

**Flore complète de la France et de la Suisse (comprenant aussi toutes les espèces de Belgique) pour trouver facilement les noms des plantes sans mets techniques / Par Gaston Bonnier et G. de Layons. 5338 figures représentant les caractères de toutes les espèces, avec une carte des régions de la France et une carte des régions de la Suisse.**

### **Contributors**

Bonnier, Gaston, 1853-1922.  
Layens, G. de.  
France. Ministère de l'éducation nationale.

### **Publication/Creation**

Paris : Librairie Générale de l'Enseignement, [1908]

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/nwnm7xb5>

### **License and attribution**

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).

**wellcome  
collection**

Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

*Flore complète*  
*portative*

*de la France*  
*et de la Suisse*

**Comprenant aussi les espèces de Belgique**

POUR TROUVER FACILEMENT

**Le nom des plantes, sans mots techniques**

*par*

**Gaston BONNIER**

MEMBRE DE L'INSTITUT  
PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA SORBONNE

*et*

**G. de LAYENS**

LAURÉAT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

---

5338 Figures

---

NOUVELLE ÉDITION REVUE ET CORRIGÉE

PARIS

LIBRAIRIE GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT

1, rue Dante (V<sup>e</sup>)

Prix : 11 francs.



22900317511

**Med**  
**K4584**

5 804 123



WELLCOME INSTITUTE LIBRARY	
Coll.	weIMOmec
Call	
No.	98

*Flore complète*  
*de la France*  
*et de la Suisse*

*(Comprenant aussi toutes les espèces de Belgique)*

Pour trouver facilement les noms des plantes

SANS MOTS TECHNIQUES

PAR

GASTON BONNIER

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA SORBONNE

ET

G. DE LAYENS

LAURÉAT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

---

5333 Figures

REPRÉSENTANT LES CARACTÈRES DE TOUTES LES ESPÈCES  
AVEC UNE CARTE DES RÉGIONS DE LA FRANCE  
et une carte des régions de la Suisse

---

CINQUIÈME ÉDITION REVUE ET CORRIGÉE

---

*Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'instruction publique*

---

PARIS  
LIBRAIRIE GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT  
1, RUE DANTE (V<sup>e</sup> ARR<sup>t</sup>)

## ABRÉVIATIONS GÉNÉRALES

---

1° **Époque de floraison.** — L'époque où une plante fleurit en général est indiquée par l'abréviation de deux noms de mois, comme on l'a vu plus haut. Exemple : « av.-j. » veut dire : fleurit depuis le mois d'avril jusqu'au mois de juin.

ju.,	janvier.	ju.,	juillet.
f.,	février.	at.,	août.
ms.,	mars.	s.,	septembre.
av.,	avril.	o.,	octobre.
m.,	mai.	n.,	novembre.
j.,	juin.	d.,	décembre.

2° **Durée de la vie de la plante.** — Après l'indication de l'époque de floraison se trouve une lettre qui fait savoir si la plante est annuelle (c'est-à-dire ne vit que pendant une saison), bisannuelle (c'est-à-dire vit pendant deux saisons), ou vivace (c'est-à-dire peut vivre indéfiniment),

a.,	plante annuelle.
b.,	— bisannuelle.
v.,	— vivace.

3° **Dimensions des plantes.** — La longueur générale des parties de la plante qui sont au-dessus du sol est ordinairement indiquée à la fin de la description en mètres, ou fraction de mètres. Exemple : « 1-2 d. » veut dire : « la plante a en général un ou deux décimètres de hauteur ».

m.,	mètre.
d.,	décimètre.
c.,	centimètre.
mm.,	millimètre.

Ces abréviations s'appliquent aussi toutes les fois qu'on donne la dimension des organes de la plante. Dans tous les cas, les renseignements sur la grandeur sont donnés par des chiffres. Exemples :

1-2 m.,	de un à deux mètres.
4-5 d.,	de quatre à cinq décimètres.
15-25 c.,	de quinze à vingt-cinq centimètres.
3-4 mm.,	de trois à quatre millimètres.

Pour la taille générale des plantes, ces indications ne sauraient avoir rien d'absolu ; cela signifie seulement que les dimensions les plus ordinaires de la plante sont comprises entre les limites indiquées.

*Observations.* — 1° On trouvera à la page 426. un décimètre divisé en centimètres et millimètres qui pourra servir lorsqu'on aura une plante ou un organe à mesurer.

2° On trouvera p. II, les abréviations des noms des auteurs qui ont nommé les diverses espèces décrites dans cet ouvrage.

---

## ABRÉVIATIONS POUR LA FLORE DE LA SUISSE

[s]. — Ce signe placé à droite, dans la marge, à la suite de l'indication de la distribution de la plante en France, indique que cette plante se trouve aussi en Suisse.

[s] sub. — Ce signe placé à droite, dans la marge, à la suite de l'indication de la distribution de la plante en France, indique que cette plante se trouve aussi en Suisse, mais seulement à l'état subspontané ou naturalisé.

1s, 2s, 3s, 4s.... 25s.... 102s. — Ces signes placés au milieu des tableaux synoptiques renvoient aux pages 386 et suivantes, où sont décrites les plantes de Suisse qui ne se trouvent pas en France.

---

# ABRÉVIATIONS DES NOMS D'AUTEURS

A. Br.	Alexandre Braun.	Desv.	Desvaux.	Körnck.	Körnicke.
Adans.	Adanson.	Dietr.	Dietrich.	Kunth	Kunth.
Ait.	Aiton.	Dill.	Dillenius.	Kütz.	Kützing.
Ail.	Allioni.	Don.	Don.	Lag., Lagas.	Lagasca.
Alph. D. C.	Alphonse de Candolle.	Dub.	Duby.	Lah.	Laharpe.
And.	Anderson.	Duch.	Duchesne.	Lam.	Lamark.
Andrz.	Andranz.	Duf.	L. Dufour.	Lamt.	Lamotte.
Ard.	Ardoino.	Dufr.	Dufresne.	Lange.	Lange.
Asch.	Ascherson.	Dumort.	Dumortier.	Lap.	P. de la Peyrouse
Babingt.	Babington.	Dun.	Dunal.	Lat.	Latourette.
Balb.	Balbis.	Dupuy	Dupuy.	Lec.	Lecoq.
Barla	Barla.	Dur. Durieu.	Durieu de Maisonneuve.	Lec. et Lmt.	Lecq et Lamotte
Bartl.	Bartling.	Ehrh.	Ehrhart.	Ledeb.	Lebebourg.
Bast.	Bastard.	Endl.	Endlicher.	Leers	Leers.
C. Bauh.	C. Bauhin.	Engelm.	Engelmann.	Lefèvre	Lefèvre.
J. Bauh.	J. Bauhin.	Fabre	Fabre.	Le Gall	Le Gall.
Baumg.	Baumgarten.	Fenzl	Fenzl.	Lehm.	Lehmann.
Bell., Bellard.	Bellardi.	Fing.	Fingerhuth.	Lej.	Lejeune.
Benth.	Bentham.	Fisch.	Fischer.	Leonh.	Leonhardi.
Berg.	Bergeret.	Fleury	Fleury.	Less.	Lessing.
Bernh.	Bernhardi.	Forst.	Forster.	Lestib.	Lestiboudois.
Bertol.	Bertoloni.	Frank.	Frankenius.	Leyss.	Leysser.
Bess.	Besser.	Fres.	Fresenius.	L'Herit.	L'Heritier.
Bill.	Billot.	Fries	Fries.	Lighf.	Lightfoot.
Bluff	Bluff.	Friesch.	Frieschius.	Lindl.	Lindley.
Bonn. Bönningh.	Von Bönninghausen.	Gaertn.	Gaertner.	Link	Link.
Boiss.	Boissier.	Gant.	Gantener.	Link et Hoffm.	Link et Hoffmann.
Boiss. et R.	Boissier et Reuter.	Garke	Garke.	L.	Linné.
Boupl.	Bonpland.	Gaud.	Gaudin.	Lloyd	Lloyd.
Bord., Bordère.	Bordère.	Gay	J. Gay.	Lob.	Lobel.
Bor.	Boreau.	G. G.	Grenier et Godron.	Lois.	Loiseleur Deslonchamps.
Bornet.	Bornet.	Gmel.	Gmelin.	Loret	Loret.
Borkh.	Borkhausen.	Godr.	Godron	Lor. et B.	Loret et Barrandon.
Breb.	de Brébisson.	Good.	Goodenough.	Loudon	Loudon.
Bromf.	Bromfield.	Gouan	Gouan.	Mab.	Mabille.
Brongn.	A. Brongniart.	Greml.	Greml.	M. B.	Marschall von Bieberstein.
Brot., Broter.	Brotero.	Gren.	Grenier.	Marcilly	Marcilly.
Bull.	Bulliard.	Griseb.	Grisebach.	Mart.	Martius.
Burn.	Burnat.	Guép.	Guépin.	Mauri	Mauri.
C. A. Mey.	C. A. Meyer.	Guers.	Guersant.	Meisn.	Meisner.
Camb., Cambess.	Cambessèdes.	Guett.	Guettard.	M. et K.	Mertens et Koche.
Campd.	Campdera.	Guss.	Gussone.	Mér.	Mérat.
Cass.	Cassini.	Hack.	Hackel.	Mert.	Mertens.
Cav.	Cavanilles.	Haller.	Haller.	Mey.	Meyer.
Chabert	Chabert.	Hartm.	Hartmann.	Michal.	Michalet.
Cham.	de Chamisso.	Haw.	Haworth.	Michx.	Michaux.
Chaix	Chaix.	Hayne	Hayne.	Michl.	Micheli.
Chaub.	Chaubard.	Herm.	Hermann.	Mill.	Miller.
Choisy	Choisy.	Hoffm.	Hoffmann.	Mirb.	Mirbel.
Clairv.	Clairville.	Hoffms.	Hoffmannsegg.	Mönch	Mönch.
Clav.	Clavaud.	Hook.	Hooker.	Moq.	Moquin-Tandon.
Clus.	Clusius (L'Écluse).	Hopp., Hoppe	Hoppe.	Moretti	Moretti.
Cornuti	Cornuti.	Horn.	Hornemann.	Moris.	Morison.
Coss.	E. Cosson.	Host	Host.	Mull.	Muller.
Coss. et Germ.	Cosson et Germain de Saint-Pierre.	Huet	Huet.	Murith	Murith.
Coult.	T. Coulter.	Humnicki	Humnicki.	Murr.	Murray.
Crantz	Crantz.	Jacq.	Jacquin.	Mut.	Mutel.
Curt.	Curtis.	Jan.	Jan.	Neck.	Necker.
Cyr., Cyril.	Cyrillo.	Jaub.	Comte Jaubert.	Nees	Nees von Esenbeck.
Dalib.	Dalibard.	Jord.	Jordan.	Nestl.	Nestler.
Decne.	Decaisne.	Juss.	A. Laurent de Jussieu.	Nolte	Nolte.
DC.	A. Pyr. de Candolle.	Kern.	Kerner.	N.	G. Bonnier et de Layens.
Delarb.	Delarbre.	Kirschleg.	Kirschleger.	De Not.	De Notaris.
Delast.	Delastre.	Kit.	Kitabel.	Nutt.	Nuttal.
Del.	Delile.	Koch	Koch.	Nym., Nyman.	Nyman.
Desf.	Desfontaines.	Koel.	Koeler.	Øder	Øder.
Deség.	Deséglise.	Koen.	Koenig.	Opiz	Opiz.
Desp.	Desportes.	Kral.	Kralik.	Oth.	Othls.
Desr.	Desrousseau.	Krock.	Krocker.	P. B.	Palisot de Beauvois.



Pallas	Pallas.	Schnizl.	Schnizlein.	Thuret	Thuret.
Parlat.	Parlatore.	Schrad.	Schrader.	Timeroy.	Timeroy.
Pers.	Persoon.	Schrank	Schrank.	Timb.	Timbal-Lagrava.
Poir.	Poiret.	Schreb.	Schreber.	Tin.	Tinant.
Poit.	Poiteau.	Schousb.	Schousbø.	Tratt.	Tratt.
Poit. et T.	Poiteau et Turpin.	Schult.	Schultes.	Trin.	Trinius.
Poll.	Pollich.	Schultz.	Schultz.	Turcz.	Turczaninow.
Pourr.	Pourret.	Schw.	Schweigger.	Turp.	Turpin.
Presl.	Presler.	Scop.	Scopoli.	Vahl	Vahl.
Rafin.	Rafinesque.	Sebast.	Sebastiani.	Vaill.	Vaillant.
R. Br.	Robert Brown.	S. et M.	Sebastianiet Mauri.	Vallat	Vallat.
Reich.	Reichard.	Ser.	Seringe.	Vauch.	Vaucher.
Rchb.	Reichenbach.	Serres	Serres.	Vent.	Ventenat.
Requien	Requien.	Seub.	Seubert.	Vill.	Villars.
R et S.	Rømer et Schultes.	Sibth.	Sibthorp.	Vis.	Visiani.
Retz.	Retzius.	Sm.	Smith.	Viv.	Viviani.
Reut.	Reuter.	Soland.	Solander.	Wahlb., Wlnbg.	Wahlenberg.
Revel	Revel.	Soleirol	Soleirol.	Waldst.	Waldstein.
Reyn.	Reynier.	Sond.	Sonder.	Wallm.	Wallman.
Rich.	Richard.	Soy.-Will.	Soyer-Willemet.	Wallr.	Wallroth.
Rip.	Ripart.	Spach	Spach.	Walp.	Walpers.
Riv.	Rivinus.	Spenn.	Spenner.	Weeb.	Weeb.
Røem.	Rømer.	Spreng.	Sprengel.	Wedd.	Weddell.
Roth	Roth.	S <sup>t</sup> .-Am.	Saint-Amand.	Weig.	Weigel.
Rouy	Rouy.	Steinh.	Steinhel.	Weihe	Weihe.
Royer	Royer.	Staud.	Staudel.	W. et N.	Weihe et Nees.
Saint-Hil.	A. de Saint-Hilaire.	Stern	Stern.	W. et K.	Waldstein et Kutabel.
Salisb.	Salisbury.	Stev.	Seven.	Wend.	Wenderoth.
Salzm.	Salzmann.	Sternb.	Sternberg.	Wib.	Wibe!
Santi	Santi.	Strepn.	Stempel.	Wigg.	Wiggers.
Sauter	Sauter.	Sturm	Sturm.	Willd.	Willdenow.
Savi	Savi.	Sutt.	Sutton.	Wimm.	Wimmer.
Schk., Schkuhr.	Schkuhr.	Sw.	Swartz.	With.	Withering.
Schlecht.	Schlechtendal.	Tausch	Tausch.	Wulf.	Wulfen.
Schleich.	Schleicher.	Ten., Tenore.	Tenore.		
Schleid.	Schleiden.	Thore	Thore.		
Schm.	Schmidt.	Thuill.	Thuillier.		

# USAGE DE CE VOLUME

POUR LA

# FLORE DE LA FRANCE

(Voir p. VIII, l'Usage de ce volume pour la Flore de la Suisse.)

Les tableaux synoptiques conduisent à la détermination des familles, des genres et des espèces. On y trouve toutes les espèces de premier ordre ou espèces collectives et les principales espèces de second ordre.

Les caractères des plantes y sont décrits de façon à éviter le plus possible les mots techniques et, grâce aux nombreuses figures qui sont intercalées dans le texte, on peut apprécier d'un seul coup d'œil les ressemblances et les différences des espèces.

Les tableaux ont été rédigés d'après les plantes elles-mêmes, soit d'après l'observation à l'état vivant, au cours de nos nombreuses excursions botaniques dans les diverses régions de la France, soit d'après les échantillons des collections classiques, de l'Herbier de France de la Sorbonne, ou d'après les documents fournis par de nombreux correspondants.

*Nota.* — Si l'on cherche le nom de plantes récoltées en France, il ne faut tenir aucun compte des signes [S] ou [s] sub. placés en marge, à droite des indications de la distribution des espèces, pas plus que des signes 1s, 2s, .... 102s que l'on peut rencontrer dans les tableaux de détermination. Tous ces signes se rapportent aux plantes de Suisse.

## 1° EXEMPLES DE DÉTERMINATIONS.

Voici, en peu de mots, comment on se sert des tableaux de cette Flore pour trouver le nom de famille, de genre et d'espèce d'une plante qu'on veut déterminer.

Supposons qu'il s'agisse de la plante bien connue sous le nom de Muflier ou Gueule-de-loup qu'on cultive dans les jardins et qu'on trouve souvent sur les murs.

On commencera par chercher le nom de la famille en consultant le tableau général de la page X.

On lit devant la première accolade à gauche, précédée du signe ✕, la question suivante : « *Plante ayant des fleurs* », et au-dessous, sur le même alignement et précédée du même signe ✕ l'autre question : « *Plante sans fleurs* ». Cela veut dire qu'on a le choix entre les deux questions suivantes :

- { ✕ *Plante ayant des fleurs* ?
- { ✕ *Plante sans fleurs* ?

Notre plante a des fleurs, c'est donc la première question qui convient. Cela nous conduit à deux nouvelles questions :

- { ★ *Étamines et pistils sur la même plante* ?
- { ★ *Toutes les fleurs sans pistil ou toutes les fleurs sans étamines* ?

Comme la fleur que nous avons renferme des étamines et un pistil, nous choisissons la première question, ce qui nous conduit à :

- { ⊙ *Fleurs non réunies en capitule* ?
- { ⊙ *Fleurs réunies en capitule* ?

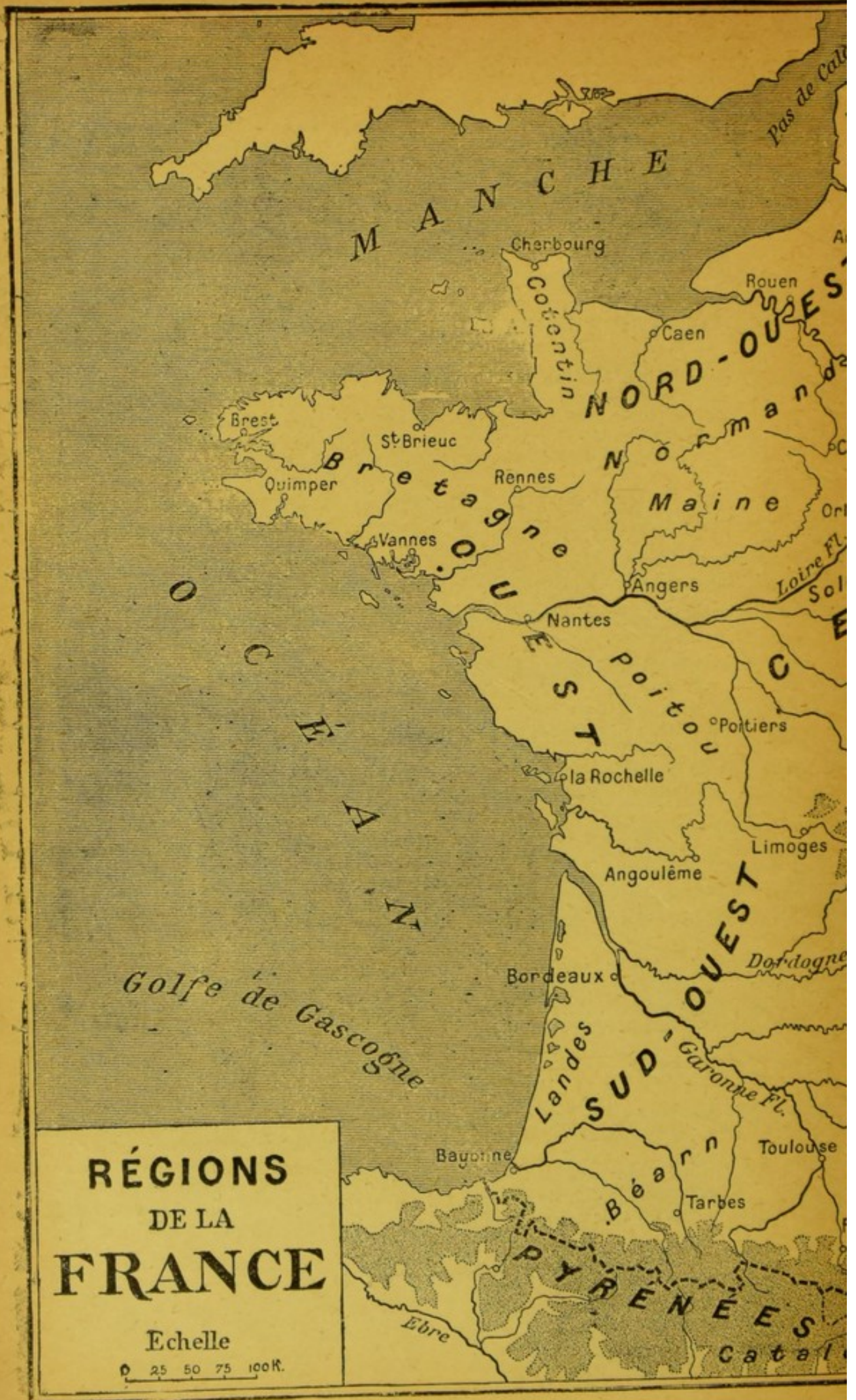
D'après l'explication qui accompagne cette dernière question, il est clair que la plante que nous analysons rentre dans la première catégorie. Cela nous mène à :

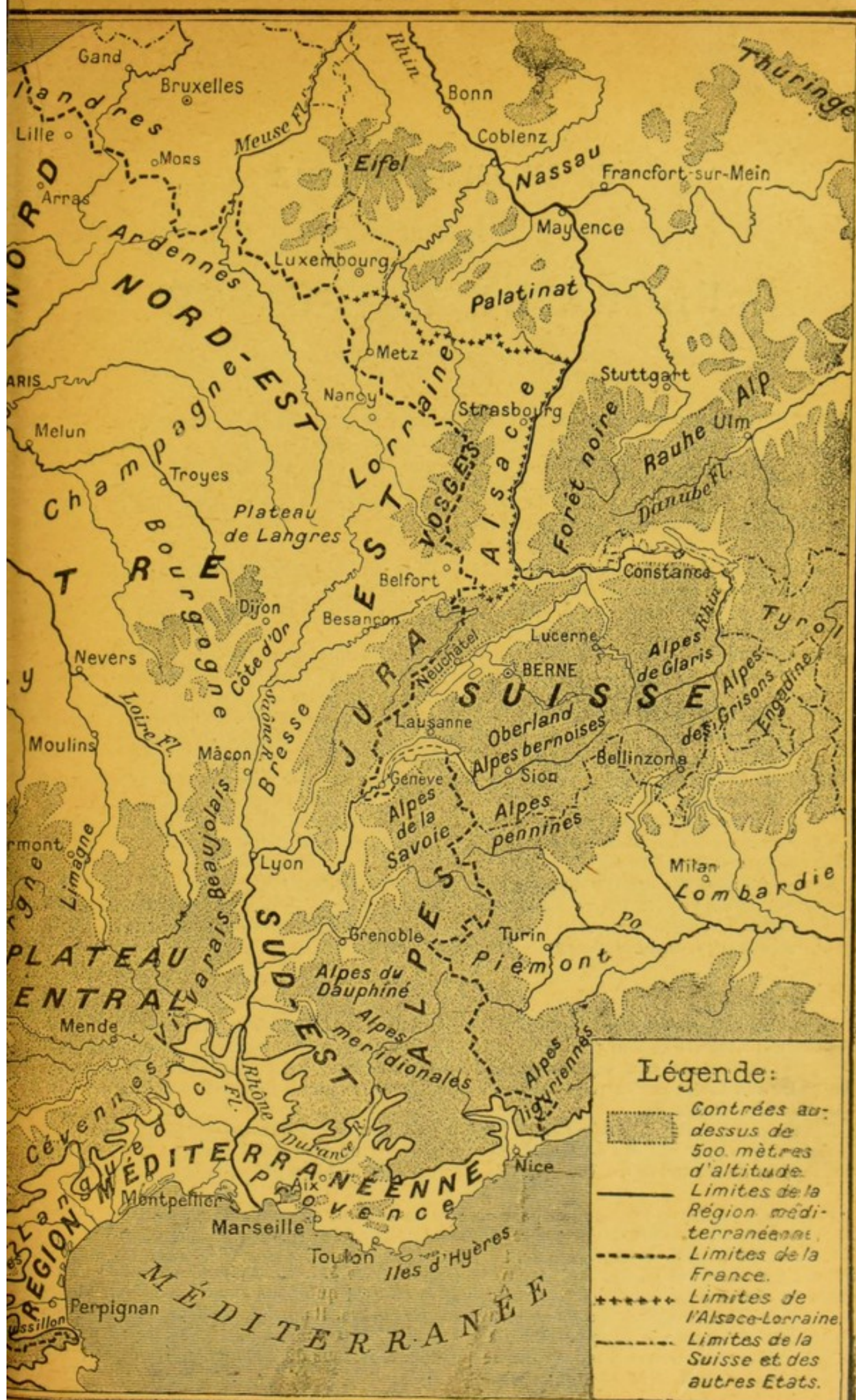
- { Δ *Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.*
- { Δ *Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.*

# RÉGIONS DE LA FRANCE

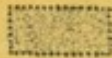




Echelle

0 25 50 75 100 K.





**Légende:**

-  Contrées au-dessus de 500 mètres d'altitude.
-  Limites de la Région méditerranéenne.
-  Limites de la France.
-  Limites de l'Alsace-Lorraine.
-  Limites de la Suisse et des autres Etats.

## USAGE DE CE VOLUME

POUR LA

# FLORE DE LA SUISSE

---

Pour trouver les noms des plantes récoltées dans le territoire de la Suisse, on procède de la même manière que pour trouver le nom des plantes de la France, en commençant par le tableau général de la page X. On peut commencer aussi par n'importe quelle page de l'ouvrage (p. 1 à 385), si l'on sait déjà à quelle famille ou à quel genre appartient la plante de Suisse qu'on se propose de déterminer après avoir cherché aux tables le nom de la famille ou du genre qui renvoie à la page voulue.

Le signe [s], placé à droite, en marge, à la suite de l'indication des régions de France se rapportant à une espèce, indique que cette plante de France se trouve aussi en Suisse.

Le signe [s] sub., placé de même, indique que la plante de France se trouve aussi en Suisse, mais seulement à l'état subspontané.

Ces indications peuvent souvent simplifier la détermination des espèces lorsqu'on se trouve en Suisse ; on peut, en ce cas, éliminer du premier coup toutes celles qui ne sont suivies ni du signe [s] ni du signe [s] sub. — Si, par exemple, on détermine une espèce du genre *Cistus*, p. 34 et 35, on voit qu'une seule espèce de ce genre est marquée, à droite, du signe [s] ; les autres espèces ne sont donc pas à considérer si l'on est en Suisse, et l'on n'a qu'à vérifier les caractères du *Cistus salvixifolius*.

Autre exemple : supposons qu'on soit conduit à chercher le nom d'espèce d'une plante appartenant au genre *Armeria* et récoltée en Suisse. On est amené à ce genre, p. 261. Sur les sept espèces d'*Armeria* qui y sont décrites, il n'y en a que deux marquées du signe [s] il n'y aura donc à choisir qu'entre ces deux espèces pour une plante du genre *Armeria* qui aura été recueillie en Suisse.

Remarquons qu'une pareille simplification ne se produira pas toujours. Il y a même d'assez nombreux genres dont toutes les espèces sont à la fois en France et en Suisse. Ainsi si l'on se trouve reporté au genre *Calamintha*, p. 249, on voit que toutes les espèces de ce genre sont marquées du signe [s] ; elles se trouvent toutes en Suisse.

---

Lorsqu'on détermine une plante récoltée en Suisse, on doit faire attention aux signes 1s, 2s, 3s, ..... 102s... que l'on peut rencontrer (quoique rarement) au cours des analyses. Ces signes se rapportent aux espèces de Suisse qui ne se trouvent pas en France et renvoient par ordre aux tableaux des pages 386 à 395 contenant les plantes de Suisse qui ne sont pas dans la Flore de France.

Ces renvois conduisent facilement à la détermination de ces quelques espèces spéciales à la Suisse, que ce soient des espèces de premier ordre (espèces collectives) ou que ce soient des espèces de second ordre. On s'en rendra compte aisément en prenant quelques exemples :

**Premier exemple.** — Supposons que nous soyons conduit au genre *Rhododendron*, p. 203. Nous voyons, au-dessous des premières lignes, le signe 54s. Ce signe nous renvoie à la page 391, l'une des pages où les signes 1s, 2s, 3s..., 102s, sont par ordre, à la suite les uns des autres, à gauche des pages. Nous trouvons 54s à la page 391. Si la plante que nous avons entre les mains a les feuilles *fortement ciliées*, etc., c'est que nous avons récolté en Suisse le *Rhododendron hirsutum* qui ne se trouve pas en France. Il n'existe en France que le *Rhododendron ferrugineum* reconnaissable à ses feuilles sans poils, etc., qui est décrit p. 203, et qui d'ailleurs se trouve aussi en Suisse puisqu'au dessous du nom de la plante, à droite et en marge, se trouve le signe [s].

*Deuxième exemple.* — Supposons que nous soyons conduits à la famille des Gentianées, p. 213, et que nous soyons amenés à choisir une plante de Suisse, entre les deux questions suivantes.

{ Corolle étalée en étoile à sa base.  
60s, p. 391.  
{ Corolle à tube allongé.

Puisque nous sommes en Suisse, nous devons faire attention au signe 60s qui se trouve au-dessous de la première question. Ce signe nous renvoie à la page 391, à cette page nous trouvons 60s.

Là, nous voyons la description d'une espèce de Suisse qui ne se trouve pas en France et dont on ne trouve même pas le genre en France. Si la plante de Suisse que nous analysons ressemble à la figure PL, p. 391, et correspond à la description qui en est donnée à la suite du signe 60s, à la même page, c'est que nous avons trouvé le *Pleurogyne carinthiaca*, plante de Suisse qui ne fait pas partie de la Flore de France.

*Troisième exemple.* — Supposons que nous soyons conduits au genre *Botrychium*, p. 381. Si nous sommes en Suisse, nous devons faire attention aux signes 100s et 101s qui nous renvoient ensemble à la page 395.

Les signes \* nous indiquent qu'il faut comparer deux autres espèces du genre *Botrychium* à celles qui sont en France. Comparons les figures S et V de la p. 395 à la fig. L de la p. 381. (Il est presque inutile de comparer avec la fig. BM, puisque l'absence du signe [s] pour le nom de l'espèce qui correspond à cette figure indique que la plante n'a pas été signalée en Suisse). Comparons ensuite les descriptions. Si la plante de Suisse que nous avons entre les mains se rapporte à la figure V et à la description qui l'accompagne (p. 395) c'est que nous avons trouvé le *Botrychium virginianum*, espèce de Suisse qui ne se rencontre pas en France.

*Quatrième exemple.* — Supposons que nous soyons conduits à l'espèce *Euphorbia Cyparissias*, p. 284. Si nous sommes en Suisse, nous devons consulter le renvoi indiqué par le signe 76s qui se trouve placé à la fin de la description d'une espèce. Ce signe est répété à gauche, p. 393. Il est suivi de la description de cette espèce de second ordre, l'*Euphorbia virgata*, signalée non loin du lac de Hutten, près de Zurich. Il pourrait se faire que nous ayons cette espèce rare de Suisse entre les mains. Sinon, c'est bien l'*Euphorbia Cyparissias* type, récolté en Suisse, que nous avons à déterminer.

On voit, à l'aide de ces quelques exemples, par quel mécanisme très simple on complétera les analyses dans les cas où l'on rencontrera dans les tableaux les signes 1s, 2s, 3s, etc., D'ailleurs comme il a été dit plus haut, ces cas ne se présenteront pas souvent. En effet on ne rencontre en Suisse que 102 espèces qui ne soient pas en France, dont 60 espèces de premier ordre et 42 espèces de second ordre.

Beaucoup de ces plantes sont d'ailleurs rares en Suisse.

On trouvera p. 409 un *Aperçu sur la végétation de la Suisse*, et p. 412 une *Carte des régions de la Suisse*. On voit indiquées sur cette carte de Suisse les régions botaniques, les zones d'altitude et la plupart des localités des plantes spéciales de Suisse énumérées aux pages 386 et suivantes.

---

Parmi les plantes de la Flore de Suisse, examinées pour établir les descriptions et les dessins de cet ouvrage qui se rapportent aux espèces ne faisant pas partie de la Flore de France, la plupart des échantillons nous ont été aimablement communiqués par le Prince Roland Bonaparte, auquel nous adressons tous nos remerciements.

---

TABEAU GÉNÉRAL

\* Plante ayant des fleurs : on y trouve des étamines, un pistil ou les deux à la fois.  
 \* Étamines et pistils sur la même plante, quelquefois dans des fleurs différentes.  
 \* Fleurs non réunies en capitule entouré d'une collette de bractées.  
 \* Fleurs réunies en capitule, c'est-à-dire serrées les unes contre les autres, sans pédoncules et placées sur l'extrémité d'un rameau ou d'une tige, entourées d'une collette de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement la fleur du Bleuet, de la Marguerite, du Chardon sont, en réalité, des capitules de fleurs.]  
 \* Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines.  
 \* Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.  
 \* Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. — Fleur ayant plus de 12 étamines. . . . . 1<sup>er</sup> GROUPE → p. XI.  
 \* Calice à sépales à la fois complètement séparés entre eux ou un peu soudés à la base et non soudés à l'ovaire [exemples : I, H, fleurs coupées en long par la moitié, S, AB].  
 \* Calice à sépales soudés plus ou moins longuement entre eux [exemples : N, SV, NF] — ou bien calice soudé à l'ovaire qui se trouve placé ainsi en apparence au-dessous de la fleur [exemples : A, G, C, E, fleurs coupées en long par la moitié].  
 \* Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines. . . . . 2<sup>e</sup> GROUPE → p. XII.  
 \* Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire. . . . . 3<sup>e</sup> GROUPE → p. XIV.  
 \* Pistil à carpelles épaisses et charnues. . . . . 4<sup>e</sup> GROUPE → p. XIV.  
 \* Feuilles n'étant pas un }  
 tant pas à la fois épaisses }  
 et charnues. }  
 • Arbre ou arbrisseau. . . . . 5<sup>e</sup> GROUPE → p. XIV.  
 • Plante n'étant pas un }  
 arbre ou un arbrisseau. }  
 . . . . . 6<sup>e</sup> GROUPE → p. XIV.

\* Corolle non papilionacée.  
 \* Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, Cl) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur *a* (étendard), deux pétales de côté *a, a* (ailes), et deux pétales inférieurs soudés *cc* (carène)].  
 \* Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat. . . . . Section H : Plantes gymnospermes → p. XXVI.  
 \* Feuilles à nervures non ramifiées [regarder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3. . . . . Section E : Plantes monocotylédones → p. XXIII.  
 \* Plante n'ayant pas à la fois ces caractères ; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées. . . . . Section D : Plante à une seule enveloppe florale → p. XVIII.  
 \* Plante herbacée ou arbre ou arbuste non résineux ; fleurs à stigmates. . . . . Section C : Plantes à corolle papilionacée → p. XVIII.  
 \* Feuilles à nervures non ramifiées [regarder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3. . . . . Section B : Plantes à pétales soudés entre eux, au moins à la base. . . . . Section A : Plantes à pétales séparés → p. X.

1<sup>er</sup> GROUPE :

✱ Étamines et pétales réunis aux sépales par leur base. (En enlevant le calice jusqu'à la base, on enlève en même temps les étamines et les pétales.)

✱ Étamines non réunies aux sépales et réunies entre elles, au moins à la base, ou disposées par groupes.

★ Arbre ou arbuste.

★ Plante n'étant ni un arbre ni un arbuste.

□ Feuilles épaisses et charnues, 6 à 20 pétales, ou même plus.

□ Feuilles non charnues ; 4 à 8 pétales, rarement plus.

— Plus de 5 sépales ; carpelles libres.

Crassulacées, p. 110.

FICOIDÉES, p. 112.

GRANATÉES, p. 103.

MYRTACÉES, p. 107.

PHILADELPHÉES, p. 106.  
ROSACÉES, p. 92.

TILIACÉES, p. 54.

HESPÉRIDÉES, p. 62.

HYPERICINÉES, p. 59.

RÉSÉDACÉES, p. 38.

MALVACÉES, p. 55.

NYMPHÉACÉES, p. 44.

Renouculacées, p. 2.

CAPPARIDÉES, p. 34.

PAPAVÉRACÉES, p. 12.

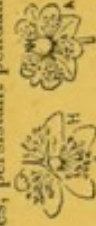
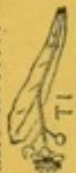
CISTINÉES, p. 34.

RENONCULACÉES, p. 2.

Alismacées, p. 290.

2<sup>e</sup> GROUPE :

△ Feuilles épaisses et charnues. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante)  
△ Feuilles non charnues.



○ Calice d'un rouge vif, un peu en forme de toupie PU ; pétales d'un rouge vif ; arbuste à feuilles luisantes, coriaces, sans stipules ; fleurs blanches.

○ Arbuste odorant, à feuilles persistantes, coriaces, tout à fait entières et sans stipules ; fleurs blanches.

○ Arbuste à feuilles dentées opposées et sans stipules, à fleurs blanches très odorantes.

○ Plante n'ayant pas ces caractères.

• Pédoncule soudé avec la bractée TI ; 5 sépales libres, 5 pétales ; feuilles molles, non persistantes.

• Pédoncule non soudé avec la bractée ; sépales soudés ; 3 à 8 pétales ; feuilles assez coriaces, persistant pendant l'hiver.

+ Feuilles opposées, entières ; 3 à 5 styles ; étamines disposées par groupes (ex. : H, A).

= Fleurs en grappe allongée, [ex. : LI] ; pétales très divisés ; calice simple.

= Fleurs non en grappe allongée, souvent disposées à l'aisselle des feuilles ; calice souvent double MS, AO.

① Plante flottant sur l'eau ou submergée, à feuilles dont le bord est entier [NL, NA, coupe de fleurs en long].

① Plante ni flottante ni submergée ; feuilles profondément découpées.

× 4 sépales ; feuilles plus ou moins arrondies, entières CP.

△ 4 pétales [ex. : P, C].

× 2 sépales tombant quand la fleur s'ouvre [ex. : PA, C].

△ Plus de 4 pétales. { Feuilles entières ou faiblement dentées, souvent opposées.

△ Fleur n'ayant pas à la fois 3 sépales et 3 pétales. { Feuilles très découpées.

⊖ Fleur ayant à la fois 3 sépales et 3 pétales S.

⊕ Pistil à un seul ovaire et pétales chiffonnés ou tordus sur eux-mêmes dans le bouton.

⊕ Pistil, en général, à plusieurs parties et pétales non chiffonnés ni tordus dans le bouton.

✱ Étamines non réunies aux sépales et libres entre elles jusqu'à la base.


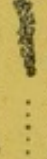
CRASSULACÉES, p. 110.






Suite du 2<sup>e</sup> groupe :


\* 3 sépales et 3 pétales. } — Sépales très différents des pétales. . . . . *Asiaticæ*, p. 290.  
} — Sépales presque colorés comme les pétales, et fleurs en ombelle. . . . . *Butoniæ*, p. 290.


\* 4 ou 5 sépales et 4 ou 5 pétales, ou plus. } \* Pétales petits, verdâtres et feuilles entières COR, coriaces. . . . . CORIARIÉES, p. 63.  
} \* Pétales en forme de cuiller A, G;  feuilles 2 à 3 fois complètement divisées; plante à odeur forte; fleurs jaunes. . . . . RUTACÉES, p. 63.


⊙ Pétales très divisés; fleurs en grappes allongées AC.   *Résédacées*, p. 38.  
⊗ Arbre à feuilles alternes et composées de folioles distinctes : 10 étamines. . . . . *Térébinthacées*, p. 63.


⊗ Plante n'ayant pas ces caractères. } \* 5 carpelles et 5 stigmates. } = Fleurs petites, verdâtres; feuilles à 3 folioles SI.  *Rosacées*, p. 92.  
} \* 5 carpelles et 5 stigmates. } = Fleurs non verdâtres; 5 stigmates GE; 5 ou 10 étamines.  *GÉRANIÉES*, p. 57.  
} \* Carpelles nombreux. . . . . *Renonculacées*, p. 7.

⊕ 4 sépales. } — Pétales réunis deux à deux; fleur prolongée en long éperon courbé I.  *BALSAMINÉES*, p. 62.  
} — Pétales libres entre eux; fleurs sans long éperon courbé. . . . . *Cruicifères*, p. 15.


⊕ 5 sépales; 5 pétales inégaux [ex.: O, T].  *VIOLARIÉES*, p. 36.


⊕ 2 sépales; fleurs en grappes; feuilles très divisées; fleurs allongées [ex.: OF, CO].  *FUMARIACÉES*, p. 43.


○ 6 étamines dont 2 plus courtes [exemple: C];  4 pétales, 4 sépales; fleurs en grappes, parfois serrées. . . . . *CRUCIFÈRES*, p. 45.

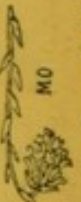
○ Feuilles à 3 folioles et (⊕) 10 étamines; 5 styles plus ou moins soudés [ex. de la plante: O].  *OXALIDÉES*, p. 62.

○ Fleurs à 10 ou 4 étamines. (⊕) 4 étamines, style très court. . . . . } *BERBÉRIDÉES*, p. 11.

○ Plante n'ayant pas les caractères précédents. } — Arbrisseau épineux; fleurs jaunes en grappe B;  fruit charnu, devenant rouge. . . . . *MÉLIACÉES*, p. 62.

○ Fleurs régulières. } — Arbre à feuilles 2 fois complètement divisées; à fleurs litas dont les étamines sont réunies en tube jusqu'au sommet ME.  *TAMARISCINÉES*, p. 107.

○ Plante herbacée. } — Arbuscule ou arbrisseau à feuilles très petites, simples; fleurs rosées ou rougeâtres; 3 sépales, 3 pétales; fruit rond EM.  *EMPÉTRÉES*, p. 278.

○ Fleurs irrégulières. } — Plante non verte; feuilles réduites à des écailles MO.  *MONOTROPÉES*, p. 204.

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 1<sup>re</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xvi, en haut) } — Plante verte; feuilles non réduites à des écailles (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

○ Feuilles opposées ou verticillées (→ Voyez la 2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe, p. xii, au milieu).

1<sup>re</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe :

- ⊕ 2 sépales, tombant lorsque la fleur s'ouvre..... Papavéracées, p. 12.
- ⊕ 4 sépales, 4 pétales..... Crucifères, p. 15.
- ★ Feuilles complètement divisées en folioles TR, velues-soyeuses en dessous; fleurs jaunes..... ZYGOPHYLLÉES, p. 62.
- ⊕ 5 sépales.
  - ★ Feuilles non divisées en folioles.
    - = Pétales blancs, égaux aux sépales; feuilles arrondies au sommet TEL; ovaire à 1 seule loge..... Paronychiées, p. 108.
    - = Fleur en grappe simple, d'un blanc un peu verdâtre, toutes tournées du même côté SE..... Pyrolacées, p. 203.
    - = Plante n'ayant pas ces caractères; ovaire à plusieurs loges.
      - Plante n'ayant pas ces caractères..... LINÉES, p. 53.



- ★ Feuilles toutes ou presque toutes à la base; parfois une feuille le long de la tige.
  - △ 5 étamines; anthères tournées en dehors..... DROSÉRACÉES, p. 39.
  - △ 4 étamines; anthères tournées en dedans.
    - × Fleurs jaunes ou orangées..... Papavéracées, p. 12.
    - × Fleurs blanches..... Crucifères, p. 15.

2<sup>e</sup> Suite du 3<sup>e</sup> groupe :

- Arbre ou arbuste à feuilles dont les nervures sont disposées en éventail AC, PP; fruit ailé (ex.: OP).
  - Arbre ou arbuste à feuilles dont les nervures sont disposées en éventail AC, PP; fruit ailé (ex.: OP).
  - Plante de marais à tiges couchées portant des racines ou plante nageante; fleurs très petites.
    - + Feuilles renflées en vessie, plante nageante AL; 5 étamines..... DROSÉRACÉES, p. 39.
    - + Feuilles non renflées en vessie H, E; 3-4 étamines..... ÉLATINÉES, p. 53.
- Plante herbacée n'ayant pas les caractères précédents.
  - Feuilles verticillées par 4 au moins à la base.
    - § Calice ayant 8 à 10 divisions; 4 pétales.
      - ★ Feuilles non verticillées par 4.
        - § Calice à 4 ou 5 sépales.
          - ★ Feuilles complètement divisées en folioles (Voyez la fig. TR. en haut de la page). velues-soyeuses en dessous; fleurs jaunes..... ZYGOPHYLLÉES, p. 62.
    - § Feuilles dentées; anthères tournées en dehors..... Pyrolacées, p. 203.
    - ★ Feuilles entières et jaunâtres à la base ou d'un jaune soufre; sépales à cils glanduleux..... LINÉES, p. 53.
    - ★ Pétales n'étant pas à la fois entières et jaunâtres à la base ni d'un jaune soufre.
      - Pétales peu visibles et ovaire à 1 seul ovule, fruit à 1 seule graine..... Paronychiées, p. 108.
      - Pétales ordinairement visibles; plusieurs ovules; fruit à plusieurs graines..... CARYOPHYLLÉES, p. 41.
  - Feuilles non dentées; anthères tournées en dedans..... Paronychiées, p. 108.



4<sup>e</sup> GROUPE :

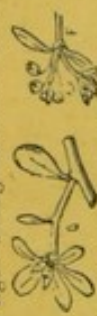
- ✱ Plante ayant à la fois un seul ovaire à deux loges, 10 étamines, 2 styles et 5 pétales..... *Saxifragées*, p. 413.
- ⊕ Étamines à anthères tournées en dehors ; fleurs roses violettes ou pourprées ; tiges allongées..... **FRANKIACÉES**, p. 40.
- ✱ Plante ayant pas à la fois ces caractères.
  - Feuilles opposées, au moins les inférieures.
    - ⊕ Étamines à anthères tournées en dedans..... **PORTULACÉES**, p. 107.
  - Fleurs peu visibles, groupées à l'extrémité des rameaux O, F.....
  - Fleurs très visibles ; plante ne ressemblant pas aux figures O et F..... *Caryophyllées*, p. 41. *Crassulacées*, p. 110.

5<sup>e</sup> GROUPE :

- △ Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles alternes.
  - ★ Fleurs non en ombelle ; pétales verdâtres réunis par le haut ; plante grimpant par des vrilles..... **AMPÉLIDÉES**, p. 61.
  - ★ Fleurs en ombelle H ; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol..... **ARALIACÉES**, p. 136.
- ⊖ Feuilles divisées, ou moins les inférieures.
  - Feuilles alternes
    - { Feuilles non divisées en folioles distinctes ; pétioles plus petits que les sépales [ex. : R, U]..... **GROSSULARIÉES**, p. 113.
    - { Feuilles complètement divisées en 7 à 13 folioles COR ; 5 étamines, 3 styles..... *Térébinthacées*, p. 65.
  - △ Arbre ou arbrisseau non grimpant ni rampant.
    - + Arbre à fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6 ; feuilles opposées à folioles disposées en éventail..... **HIPPOCASTANÉES**, p. 61.
    - + Arbre, arbuste ou arbrisseau à fleurs régulières ; feuilles à folioles non en éventail ST..... **STAPHYLÉACÉES**, p. 63.

6<sup>e</sup> GROUPE :

- ⊖ Feuilles entières ou dentées.
  - ✱ Feuilles non opposées sauf parfois sur les jeunes rameaux.
    - { Fleurs disposées en ombelle..... *Ombellifères*, p. 117.
    - { Fleurs non disposées en ombelle.
      - ⊕ Étamines opposées aux pétales R..... **RHAMNÉES**, p. 64.
      - ⊕ Étamines alternes avec les pétales..... **TÉRÉBINTHACÉES**, p. 65.
  - ✱ Feuilles toutes finement dentées EV, ou la plupart opposées, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées quand la plante est en fleur..... **CÉLASTRINÉES**, p. 63. **CORNÉES**, p. 136.
- ✱ Fleurs en ombelle [exemples : DC, F, CY, SIM, R, FR, MA] ;
  - ✱ Plante aquatique submergée, à fleurs en verticilles (ex. : S)..... **MYRIOPHYLLÉES**, p. 105.
  - ✱ Plante n'ayant pas les caractères précédents (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).



Suite du 6<sup>e</sup> groupe :

<p>⊙ 2 à 5 styles. {</p> <p>△ Calice à 2-5 dents.</p> <p>↳ 6 à 12 étamines ou 2 étamines.</p>	<p>✱ 5 pétales. {</p> <p>✱ 2 ou 4 pétales à la base.</p>	<p>⊙ 1 style à 1, 2, 4, ou 5 stigmates.</p> <p>△ Calice à 8-12 dents LY;</p>	<p>✱ Plante non aquatique ; fleurs non jaunes [exemple : fig. MU].</p> <p>✱ Plante aquatique, flottant dans l'eau ; fleurs jaunes.</p>	<p>6-12 étamines L, ovaire libre ; inflorescence allongée [exemples : LS, LH].</p> <p>• Calice à 8-12 dents [exemple : HS].</p> <p>• 4 sépales.</p> <p>• 5 sépales.</p>	<p>✱ Ovaire non divisé en loges, non soudé au calice ; feuilles opposées.</p> <p>✱ Ovaire divisé en 2 loges, libre ou soudé plus ou moins au calice ; feuilles alternes, rarement opposées.</p>	<p>○ 3 étamines ou une seule étamine, au moins à la base.</p> <p>○ 2 étamines ou 4 étamines, dont 2 plus petites.</p> <p>○ 4 étamines égales ou plus de 4 étamines.</p> <p>○ 3 étamines ou une seule étamine, au moins à la base. [En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlevées en même temps.]</p>	<p>7<sup>e</sup> GROUPE :</p> <p>□ Arbrisseau, parfois très petit.</p> <p>□ Plante herbacée (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).</p>
---	--	--	--	---	---	---	--

**Section B : PLANTES A PÉTALES SOUDÉS. —**

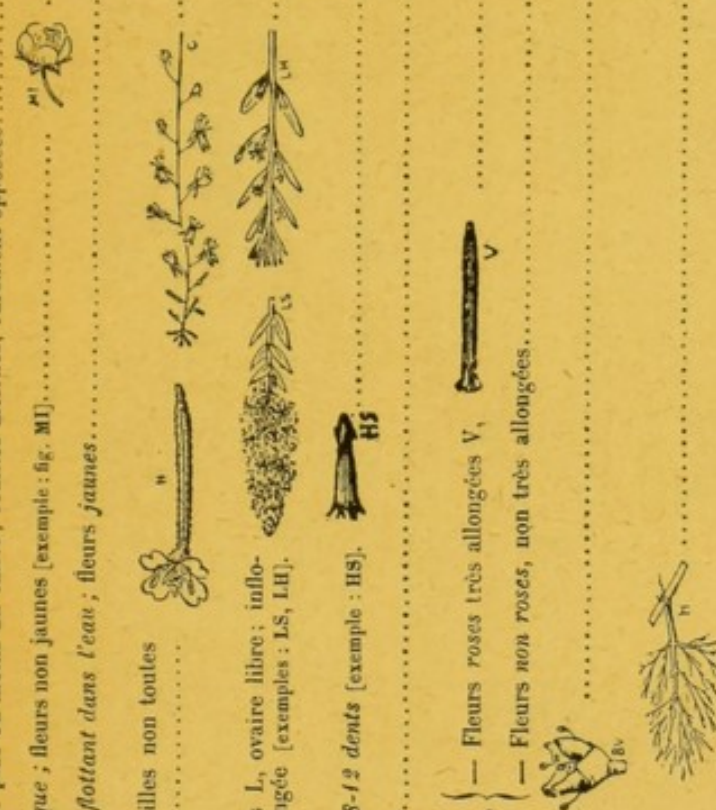
- ✱ Étamines non soudées à la corolle. .... 7<sup>e</sup> GROUPE → p. XV.
- ✱ Étamines soudées à la corolle, au moins à la base. .... 8<sup>e</sup> GROUPE → p. XVI.
- [En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlevées en même temps.] ... 9<sup>e</sup> GROUPE → p. XVI.
- 3 étamines ou une seule étamine, au moins à la base. .... 10<sup>e</sup> GROUPE → p. XVII.
- 2 étamines ou 4 étamines, dont 2 plus petites. .... 11<sup>e</sup> GROUPE → p. XVII.
- 4 étamines égales ou plus de 4 étamines. .... 12<sup>e</sup> GROUPE → p. XVIII.
- 7<sup>e</sup> GROUPE :
  - Arbrisseau, parfois très petit. .... VACCINIÉES, p. 200.
  - Plante herbacée (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante). .... ERICINÉES, p. 201.

CARYOPHYLLÉES, p. 41.  
SAXIFRAGÉES, p. 113.  
PYROLACÉES, p. 203.

ONAGRARIÉES, p. 104.  
LYTHRARIÉES, p. 106.

Linées, p. 53.  
Caryophyllées, p. 41.  
PARONYCHIÉES, p. 108.  
Crassulacées, p. 110.

Ombellifères, p. 117.



*Suite du 7<sup>e</sup> groupe :*

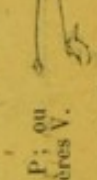
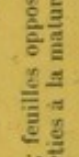
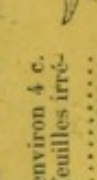
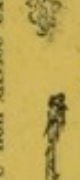
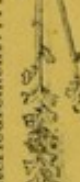
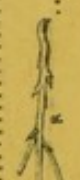
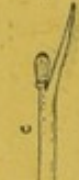
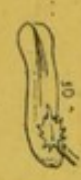
- Feuilles toutes à la base L, et plante aquatique à fleurs peu visibles..... *Plantaginées*, p. 258
- Fleur régulière. }
  - Plante n'étant pas à la fois à feuilles toutes à la base et aquatique à fleurs peu visibles. }
    - Ovaire soudé au calice..... **CAMPANULACÉES**, p. 196.
    - Ovaire libre; fleurs jaunes..... *Liliacées*, p. 53.
  - Fleurs bleues sans éperon [exemples : UB, LA]; calice vert. *LOBELIACÉES*, p. 195.
  - Fleurs jaunes à éperon I; pétales soudés 2 à 2; calice coloré..... *Balsaminées*, p. 62.
- Fleur irrégulière. }
  - \* 3 sépales parfois très petits [exemples : FO, CO, D, OF]; pétales peu soudés. *Fumariacées*, p. 43
  - \* Feuilles très divisées. }
    - ↪ 5 sépales colorés, dont un à éperon [exemples : D, ST]. *Renonculacées*, p. 2.
    - ↪ fleurs petites, peu visibles, par groupes F..... *Portulacées*, p. 107.
    - ↪ Pétales non soudés en un tube; fleurs jaunes ou d'un jaune verdâtre..... *Cucurbitacées*, p. 107.
  - \* Calice soudé à l'ovaire. }
    - × Pétales soudés en tube [exemples : CA, C]. *VALÉRIANÉES*, p. 144.
    - × Feuilles alternes JA; fleurs jaunes à 5-8 pétales soudés en tube. *JASMINÉES*, p. 211.

**8<sup>e</sup> GROUPE :**

- \* Calice régulier à 2-3 sépales F non soudé à l'ovaire; fleurs petites, peu visibles, par groupes F..... *Portulacées*, p. 107.
- \* Feuilles un peu charnues; }
  - × Pétales non soudés en un tube; fleurs jaunes ou d'un jaune verdâtre..... *Cucurbitacées*, p. 107.

**9<sup>e</sup> GROUPE :**

- Arbre ou arbrisseau et fleurs à 2 étamines. }
  - Feuilles opposées. }
    - Fleurs irrégulières; ovaire divisé en 4 parties distinctes..... *Labiées*, p. 245.
    - Fleurs régulières; ovaire non divisé extérieurement..... *OLÉINÉES*, p. 211.
  - Feuilles alternes JA; fleurs jaunes à 5-8 pétales soudés en tube. *JASMINÉES*, p. 211.
- Plante non verte, à feuilles réduites à des écailles, parasite [exemples : GA, B]. }
  - Ovaire divisé en 4 parties distinctes A, B [regarder au fond du calice d'une fleur passée]; feuilles opposées; tige souvent à 4 angles..... **LABIÉES**, p. 245.
  - \* Plante n'étant pas un arbrisseau à folioles disposées en éventail. }
    - \* Fleurs à bractées épineuses; fleurs d'environ 4 c. de longueur, blanches ou rougeâtres; feuilles irrégulièrement divisées ACA, AC..... **ACANTHACÉES**, p. 258.
    - \* Ovaire non divisé extérieurement en 4 parties. }
      - \* Fleurs presque régulières V, lilas, en épi allongé; feuilles opposées à divisions profondes VE; fruit se séparant en 4 parties à la maturité. *VERBÉNACÉES*, p. 258.
      - \* Feuilles toutes à la base, entières et sans pétiole P; ou plante submergée à feuilles découpées en fines lamères V. *LENTIBULARIÉES*, p. 204
    - \* Plante n'ayant pas les caractères précédents; fruit sec à plusieurs graines..... **SCROFULARINÉES**, p. 229.
- \* Arbrisseau à folioles disposées en éventail VI. *Verbénacées*, p. 258.



**10<sup>e</sup> GROUPE :**  
 ( 5 étamines; feuilles non charnues; corolle de moins de 2 cm. de longueur. )  
 ( 10 étamines; feuilles charnues; des autres plantes; corolle violette de 4 à 5 cm. de longueur. )

✱ Plus de 12 étamines; pétales à peine soudés par leur base;

✱ Plante sans feuilles, non verte, { — Plante à tiges minces s'enroulant autour d'autres plantes CS  
 — Plante ne s'enroulant pas autour des autres plantes; corolle violette de 4 à 5 cm. de longueur. }  
 CS

✱ Sépales libres dont 2 plus grands PV, colorés; § étamines soudées en 2 groupes.

✱ Arbuste à feuilles épineuses I, au moins les inférieures; fleurs blanches.

✱ Plante grimpante, à étamines libres entre elles, à corolle en entonnoir [exemples : S. A].

— Feuilles composées de nombreuses folioles PO.

✱ Ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur].

— Feuilles simples. } = 2 styles; corolle en entonnoir [exemples : LI, LA].

— Fleurs en grappe très allongée, ou en épi et 5 étamines inégales [exemples : LY, BTA].

✱ Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

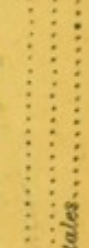
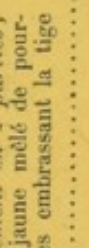
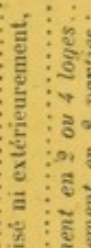
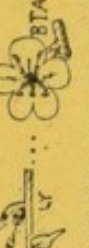
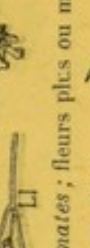
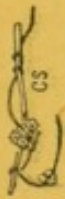
✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).



calice double MS.....Mabacées, p. 55.

corolle de moins de 2 cm. de longueur.....CUSCUTACÉES, p. 218.  
 des autres plantes; corolle violette de 4 à 5 cm. de longueur.....OROBANCHÉES, p. 241.

§ étamines soudées en 2 groupes.....POLYGALÉES, p. 40.

fleurs blanches.....ILICINÉES, p. 63.

corolle en entonnoir [exemples : S. A]......CONVOLVULACÉES, p. 216.

Feuilles composées de nombreuses folioles PO.....POLÉMONIACÉES, p. 216.

Ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur].....Campanulacées, p. 196.

Feuilles simples. } = 2 styles; corolle en entonnoir [exemples : LI, LA].....Convolutacées, p. 216.

Fleurs en grappe très allongée, ou en épi et 5 étamines inégales [exemples : LY, BTA].....VERBASCÉES, p. 228.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Asclépiadées, p. 212.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Primulacées, p. 205.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....SOLANÉES, p. 226.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Borraginées, p. 219.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....RUBIACÉES, p. 138.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Plantaginées, p. 258.

Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Primulacées, p. 205.

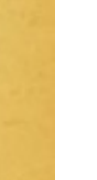
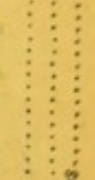
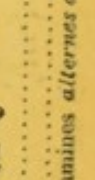
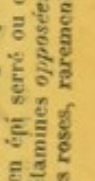
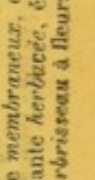
Ovaire non divisé extérieurement, placé en apparence sous la fleur.....Apocynées, p. 212.

**11<sup>e</sup> GROUPE :**

✱ Ovaire soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).

✱ Ovaire non soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur; exemples : GS, G, S; exemples : M, VE, B).



12<sup>e</sup> GROUPE :

\* Fleurs à calice ou à corolle membraneux, disposées en épi serré ou en capitule entouré de bractées.

↳ Styles plus ou moins soudés. 4 stigmatés ; fleurs roses, lilacées, violettes ou blanches, en capitules avec une longue bractée renversée (ex. : MAR), ou fleurs en grappes plus ou moins serrées (ex. : CR, AB).

↳ 1 style simple ; fleurs en capitule sans bractée renversée en dessous ou en épi serré. • Tige à 4 angles ; 4 étamines. • Tige non à 4 angles ; 5 étamines.

⊕ Ovaire divisé en 4 parties (regarder au fond du calice des fleurs passées).

△ Feuilles épaisses, un peu charnues, 3 ou 5 styles ; et fleurs petites, peu visibles O, F. *Portulacées*, p. 107.

\* Arbuste dressé ou grimpant.

× Fleurs verdâtres, en masse globuleuse. = Arbuste ; fleurs à 13 étamines ST. = Étamines soudées par leur filets en un tube plus ou moins long.

△ Plante n'ayant pas à la fois les caractères précédents.

\* Plante herbacée à la base RA, et plante couverte de longs poils roux.

⊕ Étamines attachées entre les pétales.

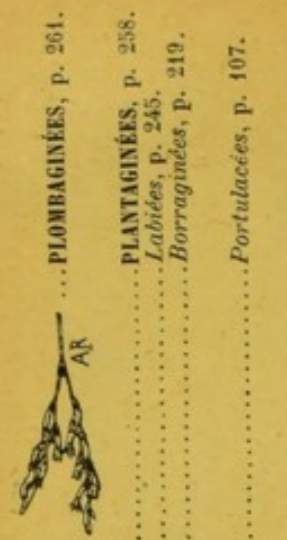
⊕ Étamines attachées en face des pétales.

⊕ Étamines attaquées en face des pétales.

⊕ Étamines attaquées en face des pétales.

⊕ Étamines attaquées en face des pétales.

⊕ Étamines attaquées en face des pétales.



... PLOMBAGINÉES, p. 261.

PLANTAGINÉES, p. 258.

Labiées, p. 245.

Borraginées, p. 219.

Portulacées, p. 107.

CAPRIFOLIACÉES, p. 136.

STYRACÉES, p. 210.

ASCLÉPIADÉES, p. 212.

PRIMULACÉES, p. 205.

Plombaginées, p. 261.

APOCYNÉES, p. 212.

RAMONDIACÉES, p. 218.

GENTIANÉES, p. 213.

Caprifoliacées, p. 136.

CÉSALPINIÉES, p. 92.

PAPILIONACÉES, p. 65.

13<sup>e</sup> GROUPE → p. XIX.

14<sup>e</sup> GROUPE → p. XIX.

15<sup>e</sup> GROUPE → p. XIX.

16<sup>e</sup> GROUPE → p. XX.

17<sup>e</sup> GROUPE → p. XX.

18<sup>e</sup> GROUPE → p. XXI.

19<sup>e</sup> GROUPE → p. XXI.

20<sup>e</sup> GROUPE → p. XXII.

\* Fleurs non membranées.

Section C : PLANTES A COROLLE PAPILIONACÉE. —

⊖ Arbre à fleurs roses paraissant avant les feuilles ; feuilles simples, rondes, échancrées à la base CS.

⊖ Plante n'ayant pas ces caractères. —

Section D : PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

↳ Arbre, arbuste ou arbrisseau.

△ Plante grimpante.

△ Plante non grimpante.

⊕ Plante sans tiges ni feuilles constituées par des lames vertes flottant ordinairement sur l'eau.

\* Feuilles verticillées, au moins les inférieures.

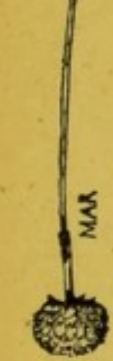
\* Feuilles non développées réduites à des écailles ou plante à feuilles développées parasite sur des branches d'arbres.

\* Feuilles non verticillées et plante non parasite sur des branches.

\* Feuilles non verticillées et plante non parasite sur des branches.

\* Feuilles sans stipules ou à stipules non réunies au pétiole, avec ou sans gaines.

\* Feuilles à stipules réunies au pétiole formant une gaine qui entoure plus ou moins la tige (ex. : H, T, AV, A).



MAR



CR



AB



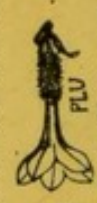
ST



LM



MO



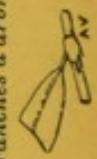
PLU



RA



CS



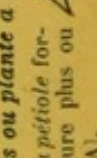
AV



H





T





A







13<sup>e</sup> GROUPE :

- ☞ Fleurs blanches à étamines nombreuses C;  plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes..... *Renonculacées*, p. 2.
- ☞ Fleurs vertes à 5 étamines;  plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point..... *Ampéllidées*, p. 61.

14<sup>e</sup> GROUPE :











- ⊕ *Calice coloré en rose*; corolle petite, globuleuse, à l'intérieur du calice..... *Ericinées*, p. 201.
- ⊕ *Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres*; feuilles à nervures en éventail..... *Acérinées*, p. 61.
- ★ Feuilles composées de folioles F;  fleurs en groupes compactes..... *Oléinées*, p. 211.
- ⊕ Plante n'ayant pas à la fois calice et corolle.
  - ⊕ Plante *maritime charnue*; ovaire à une seule loge et à un seul ovule; fruit à une graine..... *Salsolacées*, p. 265.
  - ⊕ Arbuste parfois très petit, à feuilles non développées; rameaux articulés DI;  DI opposés..... *GNÉTACÉES*, p. 374.
  - ⊕ Plante n'ayant pas ces caractères.
    - = Fleurs en groupes compacts; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales..... *Euphorbiacées*, p. 278.
    - = Fleurs en épi allongé; feuilles non persistantes..... *Saïcinées*, p. 286.

15<sup>e</sup> GROUPE :


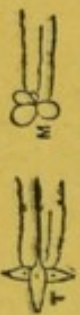












- ⊕ Feuilles composées de folioles distinctes (exemple : CA, fragment de feuille). 
  - Fleurs en ombelle, feuilles entières..... *Ombellifères*, p. 117.
  - Feuilles comme argentées, au moins en dessous..... *ÉLÉAGNÉES*, p. 277.
  - Plante n'ayant pas ces caractères.
    - Fleurs blanchâtres; feuilles pointues CE dont les nervures sont très saillantes en dessous.  CE
    - Fleurs verdâtres à sépales soudés entre eux U;  U
      - Arbrisseau } Plante *maritime* plus ou moins charnue..... *Salsolacées*, p. 265.
      - Arbrisseau } Plante *non maritime*..... *Rhamnées*, p. 64.
  - × Étamines nombreuses; feuilles simples et en cœur à la base. 
    - △ Arbrisseau épineux B à feuilles non argentées..... *Berberidées*, p. 11.
    - △ Arbre non épineux à feuilles argentées..... *Élaégnées*, p. 277.
- ⊕ Plante n'ayant pas des fleurs à étamines en épi.
  - × Fleur à 6 étamines ou plus de 6 étamines.
    - § Feuilles simples } — Fleurs entourées par une enveloppe charnue; fruit charnu; fleur pistillée à 2 styles A.  A
    - § Feuilles composées J.  J
      - Fleurs non entourées par une enveloppe charnue; fruit non charnu..... *Cupatifères*, p. 285.
  - × Fleur à 8 étamines.
    - § Feuilles simples } — Fleurs entourées par une enveloppe charnue; fruit non charnu..... *JUGLANDÉES*, p. 284.



16<sup>e</sup> GROUPE :

- Arbrisseau à feuilles ovales MY ;  2 styles, 2 stigmates, ..... Myricées, p. 200.
- Arbre ou arbrisseau résineux.
  - × Rameaux tous dressés contre la tige, à feuilles appliquées CP; fruit  globuleux CPS  ..... Cupressinées, p. 373.
  - × Arbre à feuilles allongées; pas de stigmates.  ..... Abietinées, p. 372.
  - × Arbre ou arbuste laissant écouler un suc blanc lorsqu'on brise les feuilles ou les rameaux; fleurs ou fruits disposés en forme de figue.  ..... Ficoidées, p. 283.
- ⊕ Feuilles composées de folioles distinctes ..... Juglandées, p. 284.
- ⊕ Feuilles à nervures en éventail PL, fleurs groupées en boules.  ..... PLATANÉES, p. 280.
- ⊕ Bourgeons à 2 écailles dont une très grande ou à une seule écaille; fruit à 2 valves, à graines poilues.  ..... Salicinées, p. 286.
- ⊕ Plante n'ayant pas les caractères pré-cédents.
  - ↳ Bourgeon à écailles nombreuses.  = Fleurs pistillées disposées en épi [ex. : B, G]; pas d'involucre autour du fruit.  ..... BÉTULINÉES, p. 280.
  - ↳ Fleurs pistillées isolées ou par 2 à 5; un involucre autour du fruit ou des fruits [ex. : P, CB, S].  ..... CUPULIFÈRES, p. 285.

17<sup>e</sup> GROUPE :

- ★ Plante fixée sur les branches d'arbres; fleurs à 4 parties; plante d'un vert un peu jaunâtre; feuilles opposées VI.  ..... LORANTHACÉES, p. 136.
- ★ Plante sans tiges ni feuilles, constituée par des lames vertes T, M;  plante flottant ordinairement sur l'eau.  ..... LEMNACÉES, p. 317.
- Fleurs réunies par groupes successifs au sommet S; feuilles verticillées par 4.  ..... MYRIOPHYLLÉES, p. 105.
- Fleurs profondément découpées.
  - Fleurs non réunies par groupes successifs.
    - △ Fleurs peu visibles; feuilles par verticilles superposés.  ..... CÉRATOPHYLLÉES, p. 106.
    - △ Fleurs très visibles, colorés; un seul verticille de feuilles.  ..... Renonculacées, p. 2.
  - Fleurs à 1 étamine; peu visibles III;  plante aquatique.  ..... HIPPURIDÉES, p. 105.
  - Fleurs à 3 étamines, rarement 10; plante à 4 feuilles larges PA, rarement 5.  ..... Liliacées, p. 292.
  - Fleurs à 4-5 étamines; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base.  ..... Rubiacées, p. 138.
  - Pas de corolle; 3 à 6 étamines (fig. CY) ..... CYTINÉES, p. 277.
- ★ Feuilles non développées, réduites à des écailles.
  - Corolle à pétales réunis entre eux.
    - Plante non enroulée autour des tiges.  ..... Grobanchées, p. 241.
    - Plante enroulée autour des autres plantes à tiges grêles portant des sucros.  ..... Cuscutacées, p. 218.
  - Corolle à pétales séparés jusqu'à la base.
    - ⊕ Plante non verte, parasite (fig. MO).  ..... Monotropées, p. 204.
    - ⊕ Plante verte, grasse, non parasite (fig. OP); sépales et pétales nombreux  ..... CACTÉES, p. 112.

18° GROUPE :

- ⊕ Fleurs en ombelle ; fleurs à 5 étamines ; feuilles alternes..... *Ombellifères*, p. 117.
- ✱ Feuilles réunies aux sépales par leur base ; feuilles de la base non plusieurs fois complètement divisées..... *Rosacées*, p. 92.
- ⊕ Feuilles très dentées, ou dentées et en éventail ; étamines libres jusqu'à la base ; feuilles plusieurs fois complètement divisées [ex. : M, AL].
- ⊕ Étamines 10, soudées en un long tube ; feuilles composées de folioles distinctes..... *Papilionacées*, p. 65.
- ✱ Feuilles entières ou presque entières ; 4 à 9 étamines. {
  - Calice à 1-4 divisions, verdâtre, ou n'existant pas et à 1-4 étamines..... *Potamées*, p. 314.
  - Fleur n'ayant pas à la fois moins de 3 divisions au calice et moins de 5 étamines..... **POLYGONÉES**, p. 270.



19° GROUPE :

- ⊕ Tige à liquide blanc qui s'écoule lorsqu'on casse la tige ; ovaire à trois carpelles soudés, porté sur une petite tige P, E, PL.
- ⊕ Plus de 12 étamines. {
  - ✱ Fleurs nombreuses entourées d'une grande bractée en cornet [exemples : AR, ARS]; (l'ensemble est l'inflorescence et non la fleur); les fleurs sont en épi, sans calice ni corolle.
  - ✱ Pas de grande bractée en cornet. {
    - Pistil non décisé, à carpelles soudés entre eux, 4 pétales (2 sépales dans le bouton)..... *Papavéracées*, p. 12.
    - Plante n'ayant pas ces caractères..... *Renonculacées*, p. 2.
  - ✕ Fleurs réunies en une masse globuleuse A ; étamines à filets divisés en deux, de sorte qu'il semble qu'il y ait 8 à 10 étamines..... *Caprifoliacées*, p. 136.
  - ✕ Feuilles en cœur à la base E ; calice coloré, en cornet CL ou en cloche E.
    - ⊕ Carpelles nombreux formant un cône allongé au milieu de la fleur..... **ARISTOLOCHÉES**, p. 277.
    - ⊕ 10 styles courts ; fleurs en longues grappes simples PH..... *Renonculacées*, p. 2.
    - ⊕ 3 à 5 styles courts. {
      - Ovaire divisé en 3 parties ; feuilles alternes blanchâtres ; fleurs de deux sortes..... *Euphorbiacées*, p. 278.
      - Ovaire non divisé en 3 parties ; feuilles opposées..... *Caryophyllées*, p. 41.
    - ⊕ 2 styles {
      - + Calice jaune à 4-5 sépales..... *Saxifragées*, p. 113.
      - + Calice vert à 3 sépales. {
        - ✱ Feuilles étroites, alternes, dont 2 plus courtes..... *Euphorbiacées*, p. 278.
        - ✱ Feuilles ovales, opposées PP..... *Crucifères*, p. 45.
        - ✱ Feuilles ovales, opposées PP..... *Daphniodées*, p. 275.
        - ✱ Feuilles ovales, opposées PP..... *Lythrarées*, p. 106.



20<sup>e</sup> GROUPE :

+ Feuilles en cœur ; fleurs ayant à la fois étamines et pistil. . . . . *Violariées*, p. 36.

+ Feuilles non en cœur C, H ; fleurs toutes staminées ou toutes pistillées. . . . . **CANNABINÉES**, p. 284.

★ Fleur en ombelle DC, F, rarement réduite à 2 rayons HI ; 2 styles, 5 étamines [exemple : SA].

★ Feuilles rondes, attachées au pétiole par le milieu H. . . . . *Ombellifères*, p. 117.

⊕ Fleurs entourées d'une grande bractée en cornet [exemple : AR]. . . . . *Aroidées*, p. 317.

⊕ Fleurs jaunes régulières ; 4 étamines. . . . . *Papavéracées*, p. 12.

⊕ Fleurs jaunes irrégulières ; calice coloré à éperon ; 5 étamines ; 4 pétales réunis 2 par 2. . . . . *Balsaminées*, p. 62.

⊕ Fleurs de corolle colorée (calice coloré comme la corolle ou soudé à l'ovaire). { 1 à 3 étamines. . . . . *Valérianiées*, p. 144. }  
 { 5 étamines. . . . . *Primulacées*, p. 205. }

⊕ Fleur à un seul stigmate. { Plante aquatique ; 4 étamines ; calice à sépales soudés !. . . . . *Onagrariées*, p. 104. }

⊕ Fleur à plusieurs stigmates. { Plante sans poils ou presque sans poils, à feuilles très étroites ; fleurs en grappe TH, T ; ovaire soudé au calice. . . . . **SANTALACÉES**, p. 276. }

⊕ 5 étamines à anthères et 5 étamines sans anthères, et 5 styles réunis en colonne qui s'allonge après la floraison ; stigmate en pinceau. . . . . **URTICÉES**, p. 283, *Géraniées*, 57.

⊕ 5 étamines et 5 petits filaments, rarement moins, représentant les pétales ; plante à tiges ordinairement nombreuses, établies sur la terre ; feuilles réunies par deux ou à stipules membraneuses [exemples : HH, A, CL, E]. . . . . *Paronychiées*, p. 108. *Potamées*, p. 314.

⊕ Fleur à fleurs en ombelle, ni à feuilles rondes attachées au pétiole par le milieu. . . . . **CALLITRICHINÉES**, p. 106.

★ Plante n'ayant pas ces caractères. { Plante aquatique submergée ou flottante. . . . . }  
 { Feuilles toutes allongées et très étroites ; fruit à 4 valves SP ; calice à sépales séparés jusqu'à la base ; 4 étamines. . . . . *Caryophyllées*, p. 41. }

⊕ Fleurs vertes, au moins en dehors, n'ayant pas à la fois calice et corolle. { Feuilles entourées de bractées membraneuses. . . . . **AMARANTACÉES**, p. 265. *Crucifères*, p. 15. }

⊕ 1 à 5 étamines non accompagnées de filaments. { Plante non flottante. . . . . }  
 { Plante n'ayant pas ces caractères. . . . . }  
 { Feuilles non entourées de bractées membraneuses. . . . . }  
 { Feuilles non à divisions arrondies. . . . . }  
 { Plante à fleurs de deux sortes ; fruit divisé extérieurement en 3 parties ; 3 styles ; feuilles blanchâtres. . . . . *Euphorbiacées*, p. 278. }

⊕ Plante n'ayant pas les caractères précédents. . . . . **SALSOLACÉES**, p. 265.

**Section E : PLANTES MONOCOTYLÉDONES.**

Flours très irrégulières ayant l'ovaire placé en apparence sous la fleur et semblant souvent être le pédoncule de la fleur; 1 seule étamine sou-  
 dée au stigmate ou 2 étamines [exemples: PA, F, EN, PV, MF, A.]  
 ORCHIDÉES, p. 307.  
 Flours régulières, ni vertes, ni membranées, colorées.  
 21<sup>e</sup> GROUPE → p. XXII.  
 Flours vertes et membranées ou non vivement colorées.  
 22<sup>e</sup> GROUPE → p. XXIII.

21<sup>e</sup> GROUPE :  
 \* 1, 2, 3 ou 4 éta-  
 mines, ou éta-  
 mines nombreuses.  
 Plante à 3 étamines dont les anthères sont tournées en dehors.  
 Plante à 2, 3, 4 ou nombreuses étamines dont les anthères sont tournées en dedans.  
 Plante piquante ou d'un seul verticille de feuilles ou d 2 feuilles en haut de la tige.  
 Plante aquatique n'ayant ni l'un ni l'autre de ces caractères.  
 IRIDIÉES, p. 303.  
 Liliacées, p. 292.  
 Hydrocharidées, p. 313.

\* Ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur, exemples: PN, G, L, PA].  
 AMARYLLIDÉES, p. 305.

\* 6 étamines.  
 ⊕ 3 sépales verts; 3 pétales colorés; plante aquatique.  
 Feuilles non développées quand les fleurs paraissent; fleur à très long tube.  
 ALISMACÉES, p. 290.

\* Ovaire libre.  
 ⊕ Enveloppe florale entièrement colorée.  
 ⊕ Feuilles développées en même temps que les fleurs.  
 Corolla à tube très long sortant d'un bulbe à 3 styles soudés sur une grande longueur V.  
 Plante n'ayant pas à la fois ces caractères, fleurs verdâtres.  
 COLCHICACÉES, p. 291.

\* 8 ou 10 étamines; feuilles verticillées; fleurs verdâtres.  
 LILIACÉES, p. 292.

\* 9 étamines; fleurs presque en ombelle BU; fleurs jaunâtres en épi serré C, et feuilles de 1 à 2 c. de largeur.  
 BUTOMÉES, p. 290.  
 Aroidées, p. 317.

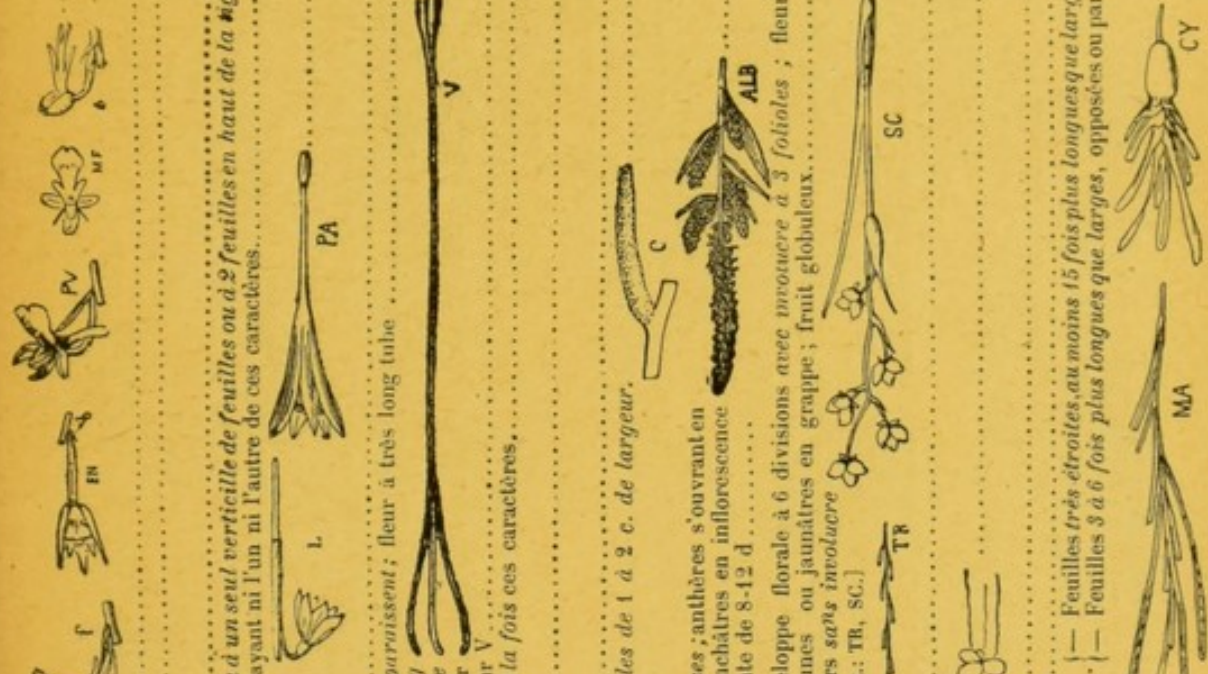
⊖ Enveloppe florale à 6 parties (3 pétales et 3 sépales tous semblables).  
 ⊕ Fleurs vertes, blanchâtres ou jaunâtres non membranées.  
 Plante n'ayant pas ces caractères et dont l'inflorescence ne ressemble pas à la fig. G.  
 Enveloppe florale à 6 divisions avec involucres à 3 folioles; fleurs jaunes ou jaunâtres en grappe; fruit globuleux.  
 Colchicacées, p. 291.

⊖ Fleurs sans tiges ni feuilles [exemples: T. M.]  
 JONCÉES, p. 319.

⊖ Plante submergée nageante.  
 × Fleurs réunies en boules.  
 Plantes ne croissant pas dans la mer.  
 Feuilles très étroites, au moins 15 fois plus longues que larges.  
 POTAMÉES, p. 314.

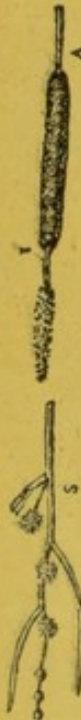


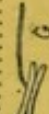

⊖ Enveloppe florale à moins de 6 parties.  
 × Fleurs non en boules.  
 Plante croissant dans la mer [exemples: MA, CY].  
 Feuilles 3 à 6 fois plus longues que larges, opposées ou par 3.  
 NAIADÉES, p. 316.

⊖ Plante ordinairement non nageante et à (feuilles de la base ayant une longue gaine (→ Voir la suite à la page suivante)).  
 ZOSTERACÉES, p. 316.



PA, EN, PV, MF, A, PN, G, L, PA, BU, C, ALB, SC, TR, M, T, MA, CY




Suite du 23<sup>e</sup> groupe :

- Fleurs réunies en boules S ou en cylindres bruns A.  TYPHACÉES, p. 318.
- Fleurs en épi serré dans une grande bractée en cornet [ex. : AR].  Aroidées, p. 317.
- Fleur ni en boules ni en cylindres bruns, ni dans une grande bractée en cornet.
  - ⊙ Gaine de la feuille fendue en long.
    - ★ Fleurs en une seule masse avec une bractée presque piquante C.  Cypéracées, p. 323.
  - ⊙ Gaine de la feuille non fendue.
    - ★ Plante n'ayant pas ces caractères.
      - ⊕ Anthères en forme d'x allongé G;  } GRAMINÉES, p. 339.
      - ⊕ Anthères non en forme d'x allongé C;  } tige souvent à 3 angles, au moins sur une partie de sa longueur. CYPÉRACÉES, p. 323.

**Section F. PLANTES A FLEURS TOUTES SANS ÉTAMINES OU TOUTES SANS PISTIL. —**

- ⊃ Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes. 23<sup>e</sup> GROUPE → p. XXIV.
- ⊃ Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables. 24<sup>e</sup> GROUPE → p. XXV.
- ⊃ Enveloppe florale réduite à une écaille, ou pas d'enveloppe florale. 25<sup>e</sup> GROUPE → p. XXV.



**23<sup>e</sup> GROUPE :**

- ⊙ Fleurs en ombelles.
  - ⊕ Arbres ou arbrisseaux.
    - ⊕ Feuilles opposées COR et fleurs en grappes.  COR. Coriariées, p. 63.
    - ⊕ Feuilles alternes ou opposées; fleurs non en grappes dressées. Ithamnées, p. 64.
    - ⊕ Feuilles charnues et carpelles distincts. Crasulacées, p. 11.
    - ⊕ Plante n'ayant pas à la fois les feuilles charnues et les carpelles distincts. Caryophyllées, p. 41.
  - ⊖ Feuilles entières.
    - ⊖ Feuilles complètement divisées. Rosacées, p. 92.
    - ⊖ Feuilles à 3-5 lobes profonds; petit arbruste à fleurs jaunâtres et à fruits charnus rouges. Grossulariées, p. 113.
    - ⊖ Plante aquatique, herbacée. HYDROCHARIDÉES, p. 313.
    - ⊖ Plante non aquatique; petit arbrisseau. Empétrées, p. 278.
- ⊙ Pétales séparés les uns des autres jusqu'à la base.
  - ⊕ 4 ou 5 pétales.
    - ⊖ Arbres à feuilles entières DI.  ÉBÉNACÉES, p. 210.
    - ⊖ Feuilles opposées; à tige grimpant par des vrilles ou à feuilles pétiolées, en triangle. Cucurbitacées, p. 107.
    - ⊖ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée. Valérianiées, p. 144.
    - ⊖ Feuilles toutes à la base. Plantaginées, p. 258.
  - ⊕ 3 pétales; 3 sépales verts.
    - ⊖ Plante non aquatique; petit arbrisseau.
- ⊙ Pétales soudés entre eux.
  - ⊖ Arbres à feuilles entières DI.  ÉBÉNACÉES, p. 210.
  - ⊖ Plante herbacée, à tige grimpant par des vrilles ou à feuilles pétiolées, en triangle. Cucurbitacées, p. 107.
  - ⊖ Plante blanche ou rosée. Valérianiées, p. 144.
  - ⊖ Feuilles toutes à la base. Plantaginées, p. 258.


24<sup>e</sup> GROUPE :

☐ Feuilles opposées au moins au sommet des branches. }  
 : Feuilles entières ; plante fixée sur les branches d'arbre.....LORANTHACÉES, p. 136.  
 : Feuilles très divisées, à nervures en éventail H, C. .....CANNABINÉES, p. 284.  
 : Feuilles dentées. }  
 + Feuilles à poils irritants.....Urticées, p. 283.  
 + Feuilles à poils non irritants.....Euphorbiacées, p. 278.

○ Feuilles à stipules engainantes ; calice à 6 sépales ; fleurs souvent rougeâtres.....Polygonées, p. 270.  
 △ Calice à 5 sépales. }  
 ① Plante n'étant ni un arbre ni un arbuste.....Salsolacées, p. 265.  
 ① Arbre ou arbuste sans stipules ; calice brun.....Térébinthacées, p. 65.  
 ① Arbre à stipules petites, aiguës, tombant facilement ; calice rougeâtre.....Césalpiniées, p. 92.




• Plante grim-pante et feuilles en cœur SM, D. }  
 ⊖ 1 ou 2 vrilles à la base des feuilles SM. .....Liliacées, p. 292.  
 ⊖ Pas de vrilles à la base des feuilles TA. 

• Plante non à la fois grim-pante et à feuilles en cœur. }  
 × Fleurs en grappes allongées mêlées aux feuilles (fig. DI).....Dioscorées, p. 303.  
 × Plante ne ressemblant pas à la figure DI.....Liliacées, p. 292.


⊕ Fleurs non en ombelles. }  
 Feuille entière (fig. OSY).....Santalacées, p. 276.  
 Feuille très divisées.....Rosacées, p. 92.  
 ⊕ Fleurs en ombelles (fig. des fleurs LAU, LA) .....LAURINÉES, p. 276.  
 ⊕ Enveloppe florale à 3-4 divisions. }  
 Enveloppe florale à 2 divisions, arbrisseau épineux.....ÉLÉAGNÉES, p. 277.  
 Enveloppe florale à 3-4 divisions.....Gnetacées, p. 374.

○ Plante sans feuilles développées, à rameaux articulés DI }  
 25<sup>e</sup> GROUPE :  
 > Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau. }  
 • Feuilles entières, allongées, à nervures non ramifiées.....Cypéracées, p. 323.  
 • Feuilles très divisées, à nervures en éventail (Voyez en haut de la page fig. C et H).....Cannabiniées, p. 284.  
 > Arbre ou arbrisseau, parfois très petit. }  
 S. Feuilles simples, étroites, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver. }  
 • Feuilles à court pétiole, disposées sur 2 rangs sur les rameaux ; arbre ou arbuste sans résine.....TANNINÉES, p. 374.  
 • Arbrisseau ou arbrisseau n'ayant pas ces caractères.....CUPRESSINÉES, p. 373.  
 S. Feuilles simples plus ou moins élargies. }  
 • Arbrisseau très odorant ; feuilles ovales.....MYRICÉES, p. 290.  
 • Arbre, arbrisseau ou arbrisseau (parfois très petit) non odorant.....SALICINÉES, p. 386.  
 S. Feuilles composées de folioles distinctes.....Oleacées, p. 244.

**Section G: PLANTES A FLEURS EN CAPITULES. —**

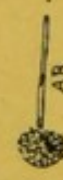
- Capitules de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées.
  - Arbre à feuilles dont les nervures sont disposées en éventail; capitules en routes..... *Platanées*, p. 289.
  - Plante herbacée.
    - involucre à épines X; feuilles pétiolées X, S. 
    - involucre n'ayant pas ces caractères..... *AMBROSIACÉES*, p. 195.
- Corolle papilionacée (Voyez les figures qui sont en haut de la page X). Capitule plus ou moins globuleux..... *Composées*, p. 149.
- ★ Fleurs bleues, rarement blanches; chaque fleur du capitule à 5 pétales presque séparés jusqu'à la base; anthères s'étendant à la fin en étoile blanche; plusieurs graines..... *Papilionacées*, p. 65.
- ★ Chaque fleur du capitule à pétales soudés en tube, au moins à la base (Exemples: T, L).
  - *COMPOSÉES*, p. 149. 
  - 

□ Étamines peu distinctes, soudées en un tube au travers duquel passe le style.

★ Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux E. 

⊕ 5 étamines.

★ Plante à feuilles non épineuses.

★ Plante à fleurs réunies en plusieurs boules. 

○ Étamines libres entre elles.


△ Corolle non membraneuse.

○ 4 étamines.

⊕ 6, 3 ou 2 étamines.

× Tige sans bulbe.

○ Corolle membraneuse.

○ Tige ayant un bulbe à la base. 

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Fleurs réunies en plusieurs boules.

○ Feuilles opposées.

○ Feuilles alternes GL; ovaire libre.

○ Plante n'ayant pas de capitules ainsi disposés; ovaire soudé au calice..... *DIPSACÉES*, p. 147.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

○ Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.

○ Enveloppe florale à 5 lobes.

○ Enveloppe florale non visible ou formée par des poils..... *Cypéracées*, p. 349.

○ Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre. *Verbénacées*, p. 258.

**Section H: PLANTES GYMNOSPERMES. —**

- Feuilles non développées, réduites à des gaines à lobes arrondis.....
- Feuilles nettement développées ou en forme d'écaillés. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).

○ GNE. ACÉES, p. 314.

○ Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

Suite de la section H :

- Étamines à 2 loges ; fruits réunis en une masse dure, plus ou moins allongée, à grand nombre d'écaillés ligneuses.....ABIÉTIACÉES, p. 372.
- Fruit renfermant au moins 2 graines.
  - = Étamines à 3-8 loges ; fruits en une masse dure, globuleuse, ayant environ 10 écaillés ligneuses ou formant de petites boules charnues.....CUPRESSINÉES, p. 373.
  - Fruit renfermant 1 seule graine entourée d'une enveloppe charnue.....TAXINÉES, p. 374.

**Section I : PLANTES CRYPTOGAMES.**

⊙ Bulbilles en ombelles ; tige ayant un bulbe à la base (→ Voyez *Alitum*, p. 297.)

⊙ Plante à feuilles simples, étroites, allongées et en touffes LA, sans tiges rampantes ni flottantes.....ISOÉTÉES, p. 384.

⊙ Feuilles très développées, tige souterraine ou rampante.

△ Sporanges renfermés dans un fruit globuleux (exemples : P, SA, PI, MP).....MARSILIACÉES, p. 382.

⊕ Deux feuilles dont l'une à sporanges et l'autre sans sporanges (exemples : L, OV).  
 △ Sporanges non dans un fruit globuleux.....OPHIOGLOSSÉES, p. 381.

⊕ Feuilles ne présentant pas la disposition ci-dessus.....FOUGÈRES, p. 374.

⊙ Feuilles très petites par rapport aux tiges ; tiges aériennes et souterraines.

★ Rameaux verticillés AR ; feuilles en petites collerettes AV.....ÉQUISÉTACÉES, p. 383.

★ Rameaux non verticillés (exemples : S, CLA, HE) ; feuilles non réunies en collerettes.....LYCOPODIACÉES, p. 385.

⊙ Plante sans tiges ni feuilles, constituées par des lames vertes, ordinairement flottant sur l'eau et à fines racines.....→ (Voyez *Lemnacées*, p. 317.)

⊙ Plante sans racines, portant parfois des poils

absorbants à leur partie inférieure.....**MUSCINÉES** (Mousses, Sphagnées, Hépatiques) (1).  
**THALLOPHYTES** (Algues, Lichens, Champignons) (2).



† Plante ayant des racines partant de la lige souterraine ou de la plante flottant sur l'eau.


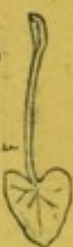
(1) Voyez pour les Mousses, les Sphagnées et les Hépatiques, la *Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques*, par M. Douin (Librairie générale de l'Enseignement ; prix : 5 fr.).  
 (2) Voyez pour les Champignons, la *Nouvelle Flore des Champignons*, par MM. Costantin et Dufour (Librairie générale de l'Enseignement ; prix : 5 fr. 50). — Voyez pour les Lichens, la *Nouvelle Flore des Lichens*, par M. Boistel (Librairie générale de l'Enseignement ; prix : 5 fr. 50).




RENONCULACÉES

- △ Pistil ayant plus de 12 carpelles, ordinairement disposés en boule ou en cône. } — 3 sépales verts ou verdâtres..... 1<sup>er</sup> GROUPE. → p. 2.
- △ Pistil ayant 1 à 12 carpelles, ordinairement non disposés en boule ni en cône. } — Plus de 3 sépales, tous colorés comme des pétales..... 2<sup>e</sup> GROUPE. → p. 2.
- △ Pistil ayant 1 à 12 carpelles, ordinairement non disposés en boule ni en cône. } — Fleurs en casque ou à éperons (Voyez les figures AN, A. AL., AV. D. ST., p. 3). 4<sup>e</sup> GROUPE. → p. 3.
- △ Pistil ayant 1 à 12 carpelles, ordinairement non disposés en boule ni en cône. } — Fleurs sans casque ni éperons..... 3<sup>e</sup> GROUPE. → p. 3.





1<sup>er</sup> GROUPE :

- 3 sépales.....
  - + Feuilles à limbe divisé en 3 lobes HT;  fleurs blanches, roses ou blanches, ayant un involucre à 3 petites feuilles vertes ressemblant à 3 sépales H..... 5. HEPATICA → p. 6. HEPATIQUE [1 esp.].
  - + Feuilles à limbe en cœur F;  fleurs d'un jaune doré..... 10. FIGARIA → p. 9. FIGAIRE [1 esp.].

- ☆ Sépales sans éperon.
  - ⊖ Pétales ayant à sa base une petite fossette CF ou une écaille R, ou rarement plante sans pétales.  \* Carpelles terminés par un style moins de 2 fois plus long que le reste du carpelle..... 9. RANUNCULUS → p. 6. RENONCULE [34 esp.].
  - ⊖ Pétales sans fossette ni écaille..... 6. ADONIS → p. 6. ADONIS [5 esp.].

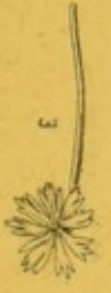
- 5 sépales.
  - ☆ Sépales terminés en éperon à la base; carpelles disposés sur le fruit en un cône très long MM;  \* Carpelles terminés par un style 4 à 5 fois plus long que le reste du carpelle CE, CER.  CER..... 8. CERATOCEPHALUS → p. 6. CÉRATOCEPHALE [1 esp.].

2<sup>e</sup> GROUPE :

- ⊙ Un involucre au-dessous de la fleur [exemples : A, PL., AN].  AN..... 4. ANEMONE → p. 5. ANÉMONE [11 esp.].
- ⊙ Pas d'involucre.
  - ⊃ Feuilles composées de folioles distinctes.
    - : Pas de pétales en dedans des 4 ou 5 sépales colorés C, F...  F..... 1. CLEMATIS → p. 4. CLÉMATITE [3 esp.].
    - : Pétales nombreux en dedans des 4 sépales colorés AT, fleurs violettes.  AT..... 2. ATRAGÈNE → p. 4. ATRAGÈNE [1 esp.].
  - ⊃ Feuilles simples, plus ou moins divisées.
    - × Feuilles à nervures en éventail, profondément divisées; 10 à 17 sépales jaunes TR.....  TR..... 12. TROLLIUS → p. 9. TROLLE [1 esp.].
    - × Feuilles en cœur → Voyez 11. Caltha, p. 9.

3<sup>e</sup> GROUPE :

- Feuilles en cœur CA ;
- Feuilles en éventail. (Exemples : HF, E.)



- 11. **CALTHA** → p. 9.  
*CALTHA* [1 esp.].
- 14. **HELLEBORUS** → p. 9.  
*HELLEBORUS* [2 esp.].

+ Fleurs jaunes, ayant au-dessous de la fleur un involucre qui ressemble à un calice ayant 3 sépales.....

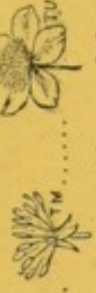


- 13. **ERANTHIS** → p. 9.  
*ERANTHIS* [1 esp.].

• Calice et corolle tombant facilement (regarder dans le bouton). (Voyez les fig. AC, AS).

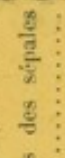


- 21. **ACTÆA** → p. 11.  
*ACTÆA* [1 esp.].



• Calice; pas de corolle TM.....

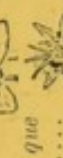
3. **THALICTRUM** → p. 4.  
*THALICTRUM* [7 esp.].



4<sup>e</sup> GROUPE :

- Feuilles ni en cœur, ni en éventail.
- Fleurs blanches ou bleues ou d'un vert mêlé de blanc et de rose.
- Fleurs jaunes → Voyez 9. **Ranunculus**, p. 6.
- Fleurs rouges ou roses; feuilles irrégulièrement divisées en folioles (exemple : P).....
- Fleurs en casque, le sépale supérieur recouvrant le reste de la fleur AN, A, AL.
- Fleur à éperons.

\* Feuilles non divisées en lanières.



- 15. **ISOPYRUM** → p. 10.  
*ISOPYRUM* [1 esp.].
- 17. **NIGELLA** → p. 10.  
*NIGELLA* [2 esp.].

\* Feuilles divisées en lanières étroites.

\* Sépales d'un blanc mêlé de rose et de vert plus courts que les pétales.....



- 16. **GARIDELLA** → p. 10.  
*GARIDELLA* [1 esp.].

4<sup>e</sup> GROUPE :

- Fleur en casque, le sépale supérieur recouvrant le reste de la fleur AN, A, AL.
- Fleur à éperons.



- 20. **ACONITUM** → p. 11.  
*ACONITUM* [4 esp.].

- 18. **AQUILEGIA** → p. 10.  
*AQUILEGIA* [2 esp.].



- 19. **DELPHINIUM** → p. 10.  
*DELPHINIUM* [7 esp.].

1. CLEMATIS. CLÉMATITE. —

△ Tiges herbacées, dressées, creuses; fleurs à 4 ou 5 sépales blancs, un peu poilus sur les bords. [Bois, endroits incultes; fl. blanches; 5-15 d.; jlt.-a.; v.]



× Sépales velus sur les bords de la face extérieure; étamines à anthères égalant à peu près le filet F. [Haies, bois, endroits incultes; fl. blanches; j. at.; v.]

△ Tiges ligneuses, contournées et grimpanes.



× Sépales velus en dedans et en dehors; étamines à anthères plus courtes que le filet C. [Haies, buissons, bois; fl. blanches; j.-at.; v.]

Clematis recta L.  
Clématite droite.  
Alpes, Pyrénées, Région méditerranéenne. [S]


Clematis Flammula L.  
Clématite Flammette.  
Région méditerranéenne.

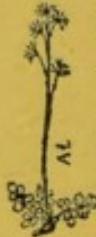
Clematis Vitalba L.  
Clématite Vigne-blanche (Herbe aux gueux).  
Commun. [S]

2. ATRAGENE. ATRAGÈNE. — (→ Voyez fig. AT, p. 2). Feuilles à folioles très divisées et pointues; fleurs violettes. [Rochers, buissons; j.-at.; v.]

3. THALICTRUM. PIGAMON. —

□ Sépales plus courts que les étamines; racines non tuberculeuses.

○ Carpelles mûrs ayant beaucoup moins de 1 c. de longueur AN, FL. 



+ Grappe tout à fait simple; feuilles presque toutes à la base AL. ...

○ Carpelles mûrs ayant près de 1 c. de longueur, ailés A ou à nervure en réseau M. ...



..... Série 1 → p. 4.  
..... Série 2 → p. 4.  
..... Série 3 → p. 4.



□ Sépales blancs, plus grands que les étamines TU; racines tuberculeuses..... Série 4 → p. 4.

Série 1 : Feuilles deux fois divisées; pédoncules courbés en arc après la floraison. [Près, tourbières, rochers; fl. verdâtres; 1-15 c.; at.-s.; v.]

★ Folioles des feuilles du milieu, presque aussi larges que longues. (Parfois folioles des feuilles de la base de 2 à 4 c. de largeur : T. majus L.) — ou plante glanduleuse à folioles de moins de 8 mm. de largeur : T. fastidium L.) [Bois, rochers, pâturages; fl. verdâtres ou jaunâtres; 1-10 c.; j.-at.; v.]

★ Folioles des feuilles du milieu plus longues que larges. { • Feuilles de la base ordinairement non très étroites; anthères peu pointues. (Rarement oreillettes des gaines arrondies : T. exaltatum Gaud.) (Endroits humides; fl. jaunes; 5-15 d.; j.-lt.; v.)

{ • Feuilles de la base très étroites; anthères très pointues. (Parfois étamines et fleurs non pendantes : T. medium Jacq.) (Bois, prés, rochers; fl. jaunâtres; 3-15 d.; jlt.-a.; v.)

[ = Fleurs ou fruits très rapprochés; carpelles à 3 angles ailés A. (Coteaux boisés; fl. blanches ou rosées; 5-15 d.; m.-lt.; v.)



Série 3 [ = Fleurs ou fruits très écartés les uns des autres; carpelles à nervures en réseau M. (Rochers; fl. jaunes; 3-7 d.; j.-jt.; v.)

Série 4 : Feuilles à folioles arrondies; carpelles striés en long; racines renflées en tubercules allongés. [Pelouses; fl. blanchâtres; 3-6 d.; j.-lt.; v.]

Thalictrum alpinum L.  
Pigamon des Alpes.

Alpes, Pyrénées. [S]

Thalictrum minus L.  
Pigamon mineur.  
Assez commun. [S]

Thalictrum flavum L.  
Pigamon jaune.  
Commun. [S]

Thalictrum angustifolium L.  
Pigamon à feuilles étroites.  
Est, Sud-Est, Centre. [S]

Thalictrum aquilegifolium L.  
Pigamon à feuilles d'Ancolie.  
Jura, Alpes, H. Centr., Pyrénées.

Thalictrum macrocarpum Gren. [S]  
Pigamon à grands fruits.  
Pyrénées (très rare).

Thalictrum tuberosum L.  
Pigamon tubéreux.  
Pyrénées, Corbières.

4. ANÉMONE. ANÉMONE.

- Styles non plumbeux { X Involucre, à folioles pétiolées, assez semblables aux feuilles..... Série 1 → p. 5.  
[Voyez plus bas : B, NE, RA].
- Involucre, à folioles sans pétiole, très différentes des feuilles..... Série 2 → p. 5.
- Styles velus devenant plumbeux V. Série 3 → p. 5.

□ Carpelles très velus, serrés en forme de fraise B; fleurs blanches ou rosées.



□ Carpelles à poils courts très distincts les uns des autres NE, RA.

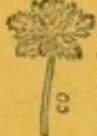


= Fleurs blanches ou roses, très rarement lilas; pédoncules courbés après la floraison NE; RA; styles très recourbés;



△ Carpelles sans poils; ordinairement plusieurs fleurs blanches au-dessus de l'involucre. (Prairies et bois; 2-5 d.; j.-jt.; v.)

△ Carpelles velus-laineux; ordinairement une seule fleur au-dessus de l'involucre.



○ Feuilles de la base très divisées CO; fleurs rouges, d'un bleu violet, lilas ou jaunes. [Lieux cultivés, prés, bois; 2-6 d.; ms.-av.; v.]

○ Feuilles de la base à 3-5 lobes larges, généralement de plusieurs formes; feuilles de l'involucre peu ou pas divisées; fleurs de couleurs variées. [Prés, bois, lieux cultivés ou incultes; 2-6 d.; ms.-av.; v.]



○ Feuilles de la base toutes arrondies P; involucre dont les folioles ont 3 à 6 divisions étroites; fleurs d'un jaune pâle. [Endroits incultes, vignes; 1-3 d.; ms.-av.; v.]

\* Fleurs violettes, pourpres ou lilas, rarement blanches ou jaunes; étamines extérieures sans anthères; involucre PL assez différent des feuilles de la base.

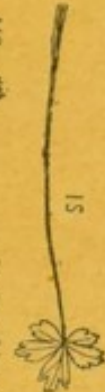


\* Fleurs blanches, d'un blanc rosé ou jaune; étamines toutes avec anthères; involucre à folioles A presque semblables aux feuilles de la base. [Bois, pâturages; 1-6 d.; m.-jt.; v.]

: Feuilles de la base à lobes ayant de longs pétioles BA; plante de moins de 20 c. [Débris de rochers; fl. blanches; 3-20 c.; j.-a.; v.]



: Feuilles de la base à lobes sans pétioles ou à pétioles très courts SI; plante de plus de 20 c., en général. [Bois, coteaux; fl. blanches; 2-5 d.; m.-j.; v.]



styles largement courbés NE; involucre à 3 folioles nettement séparées AN. [Bois; 1-2 d.; ms.-av.; v.]



feuilles à lobes formant à la base un angle très aigu. [Bois, prés; 1-3 d.; ms.-av.; v.]



**Anemone baldensis L.**  
*Anémone du mont Baldo.*  
Alpes. [S]

**Anemone silvestris L.**  
*Anémone silvestre.*  
Cà et là. Manque dans l'Ouest, le Midi, les Alpes, le Plateau Central et les Pyrénées. [S]

**Anemone nemorosa L.**  
*Anémone des bois (Sylvio).*  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Anemone ranunculoides L.**  
*Anémone Fausse-Renoncule.*  
Cà et là. Manque dans l'Ouest et la région méditerranéenne. [S]

**Anemone narcissiflora L.**  
*Anémone à fleurs de Narcisse.*  
Vosges, Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Anemone coronaria L.**  
*Anémone couronnée.*  
Midi.

**Anemone hortensis L.**  
*Anémone des jardins.*  
Midi. [S] sub.

**Anemone palmata L.**  
*Anémone palmée.*  
Provence (rare).

**Anemone vernalis L.**  
*Anémone du printemps.*  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné;

**Anemone pulsatilla L.**  
*Anémone Pulsatille.*  
Plateau Central (rare); Pyrénées. [Est. [S]

**Anemone alpina L.**  
*Anémone des Alpes.*  
Montagnes. [S]

Série 1


Série 2


Série 3


5. HEPATICA. HEPATIQUE. — (→ Voyez fig. III et II, p. 2). Feuilles luisantes épaisses, persistant pendant l'hiver; carpelles velus. [Bois, fleurs couverts; fleurs bleues, quelquefois roses ou blanches; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

6. ADONIS. ADONIS. —


× Plante bisannuelle à racine grêle, croissant ordinairement dans les champs.


{ Δ Carpelle attaché par une base aussi large que lui E et à bord supérieur ayant une dent;  sépales jaunâtres. [Moissons; fl. rouges, rarement jaunes; 2-5 d.; m.-j.; a. ou b.]

{ Δ Carpelle attaché par une base moins large que lui. = Style droit A; sépales sans poils;  [Moissons; fl. rouges; 2-5 d.; m.-s.; a. ou b.]

{ = Style courbé FL; sépales plus ou moins poilus;  FL [Moissons; fl. rouges; 2-5 d.; j.-at.; a. ou b.]

× Plante vivace à tige souterraine épaisse, ne croissant pas ordinairement dans les champs; fleurs jaunes.

{ ○ Feuilles de la base à gaines développées V,  et à limbe très réduit V. [Endroits incultes, bois; fl. jaunes; 1-4 d.; av.-m.; v.]


{ ○ Feuilles de la base à limbe très développé P,  [Rochers, pâturages; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-j.; v.]



7. MYOSORUS. MYOSURE. — (→ Voyez fig. MM, p. 2). Feuilles très étroites et toutes à la base. [Champs, murs; fl. jaunâtres; 2-12 c.; av.-j.; a.]

8. CERATOCEPHALUS. CÉRATOCEPHALE. — (→ Voyez fig. CF, CE et CER, p. 2). Feuilles découpées en lanières étroites; styles recourbés en arc. [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 3-10 c.; ms.-av.; a.]



9. RANUNCULUS. RENONCULE. —




□ Fleurs blanches ou rosées.

{ \* Feuilles plus ou moins découpées. : Plante tout à fait aquatique.  = Aucune feuille en lanières très étroites H.

{ \* Feuilles entières. : Plante ordinairement non aquatique, croissant dans les montagnes. = Feuilles toutes ou quelques-unes en lanières très étroites.  = Plante ordinairement non aquatique, croissant dans les montagnes. = Feuilles toutes ou quelques-unes en lanières très étroites. 

+ Feuilles entières ou légèrement dentées.

{ ○ Carpelles listés ou ridés, ou à fins tubercules, visibles seulement à la loupe. + Pédoncule non sillonné A.  + Pédoncule sillonné S. 

{ ○ Carpelles plus ou moins découpés. Δ Carpelles disposés en tête ovale SC ou en épi CH;  SC  CH réceptacle allongé, cylindrique.  Série 1 → p. 7. Série 2 → p. 7. Série 3 → p. 7. Série 4 → p. 7. Série 5 → p. 8. Série 6 → p. 8. Série 7 → p. 8. Série 8 → p. 9. Série 9 → p. 9. Série 10 → p. 8. Série 11 → p. 8. Série 12 → p. 8. Série 13 → p. 8. Série 14 → p. 8. Série 15 → p. 8. Série 16 → p. 8. Série 17 → p. 8. Série 18 → p. 8. Série 19 → p. 8. Série 20 → p. 8. Série 21 → p. 8. Série 22 → p. 8. Série 23 → p. 8. Série 24 → p. 8. Série 25 → p. 8. Série 26 → p. 8. Série 27 → p. 8. Série 28 → p. 8. Série 29 → p. 8. Série 30 → p. 8. Série 31 → p. 8. Série 32 → p. 8. Série 33 → p. 8. Série 34 → p. 8. Série 35 → p. 8. Série 36 → p. 8. Série 37 → p. 8. Série 38 → p. 8. Série 39 → p. 8. Série 40 → p. 8. Série 41 → p. 8. Série 42 → p. 8. Série 43 → p. 8. Série 44 → p. 8. Série 45 → p. 8. Série 46 → p. 8. Série 47 → p. 8. Série 48 → p. 8. Série 49 → p. 8. Série 50 → p. 8. Série 51 → p. 8. Série 52 → p. 8. Série 53 → p. 8. Série 54 → p. 8. Série 55 → p. 8. Série 56 → p. 8. Série 57 → p. 8. Série 58 → p. 8. Série 59 → p. 8. Série 60 → p. 8. Série 61 → p. 8. Série 62 → p. 8. Série 63 → p. 8. Série 64 → p. 8. Série 65 → p. 8. Série 66 → p. 8. Série 67 → p. 8. Série 68 → p. 8. Série 69 → p. 8. Série 70 → p. 8. Série 71 → p. 8. Série 72 → p. 8. Série 73 → p. 8. Série 74 → p. 8. Série 75 → p. 8. Série 76 → p. 8. Série 77 → p. 8. Série 78 → p. 8. Série 79 → p. 8. Série 80 → p. 8. Série 81 → p. 8. Série 82 → p. 8. Série 83 → p. 8. Série 84 → p. 8. Série 85 → p. 8. Série 86 → p. 8. Série 87 → p. 8. Série 88 → p. 8. Série 89 → p. 8. Série 90 → p. 8. Série 91 → p. 8. Série 92 → p. 8. Série 93 → p. 8. Série 94 → p. 8. Série 95 → p. 8. Série 96 → p. 8. Série 97 → p. 8. Série 98 → p. 8. Série 99 → p. 8. Série 100 → p. 8.

Hepatica triloba Chaix. Hépatique à 3 lobes.

Montagnes (manque au nord du Plateau central) en çà et là. [S] Adonis aestivalis L. Çà et là, surtout dans le Nord-Est et le Centre. [S]

Adonis autumnalis L. Adonis d'automne (Goutte de sang). Assez commun. [S]

Adonis flammula Jacq. Adonis Flamme. Çà et là, surtout dans l'Est et le Centre. [S]

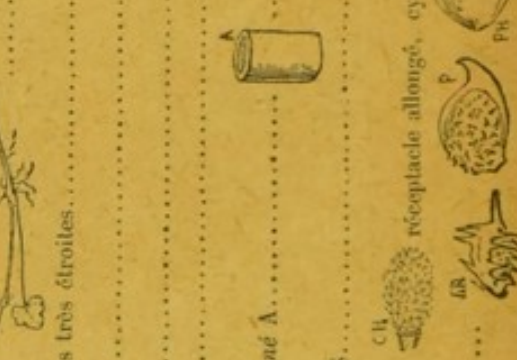
Adonis vernalis L. Adonis du printemps. Alsace, Cévennes (rare) [S]

Adonis pyrenaica DC. Adonis des Pyrénées. Alpes méridionales, Pyrénées.

Myosorus minimus L. Myosure minime (Queue de souris) Çà et là. [S]

Ceratocephalus falcatus Pers. Cératocephale en faux. Est, Sud-Est, Plateau, central (rare); Région méditerranéenne.

Série 1 → p. 7. Série 2 → p. 7. Série 3 → p. 7. Série 4 → p. 7. Série 5 → p. 8. Série 6 → p. 8. Série 7 → p. 8. Série 8 → p. 9. Série 9 → p. 9. Série 10 → p. 8. Série 11 → p. 8. Série 12 → p. 8. Série 13 → p. 8. Série 14 → p. 8. Série 15 → p. 8. Série 16 → p. 8. Série 17 → p. 8. Série 18 → p. 8. Série 19 → p. 8. Série 20 → p. 8. Série 21 → p. 8. Série 22 → p. 8. Série 23 → p. 8. Série 24 → p. 8. Série 25 → p. 8. Série 26 → p. 8. Série 27 → p. 8. Série 28 → p. 8. Série 29 → p. 8. Série 30 → p. 8. Série 31 → p. 8. Série 32 → p. 8. Série 33 → p. 8. Série 34 → p. 8. Série 35 → p. 8. Série 36 → p. 8. Série 37 → p. 8. Série 38 → p. 8. Série 39 → p. 8. Série 40 → p. 8. Série 41 → p. 8. Série 42 → p. 8. Série 43 → p. 8. Série 44 → p. 8. Série 45 → p. 8. Série 46 → p. 8. Série 47 → p. 8. Série 48 → p. 8. Série 49 → p. 8. Série 50 → p. 8. Série 51 → p. 8. Série 52 → p. 8. Série 53 → p. 8. Série 54 → p. 8. Série 55 → p. 8. Série 56 → p. 8. Série 57 → p. 8. Série 58 → p. 8. Série 59 → p. 8. Série 60 → p. 8. Série 61 → p. 8. Série 62 → p. 8. Série 63 → p. 8. Série 64 → p. 8. Série 65 → p. 8. Série 66 → p. 8. Série 67 → p. 8. Série 68 → p. 8. Série 69 → p. 8. Série 70 → p. 8. Série 71 → p. 8. Série 72 → p. 8. Série 73 → p. 8. Série 74 → p. 8. Série 75 → p. 8. Série 76 → p. 8. Série 77 → p. 8. Série 78 → p. 8. Série 79 → p. 8. Série 80 → p. 8. Série 81 → p. 8. Série 82 → p. 8. Série 83 → p. 8. Série 84 → p. 8. Série 85 → p. 8. Série 86 → p. 8. Série 87 → p. 8. Série 88 → p. 8. Série 89 → p. 8. Série 90 → p. 8. Série 91 → p. 8. Série 92 → p. 8. Série 93 → p. 8. Série 94 → p. 8. Série 95 → p. 8. Série 96 → p. 8. Série 97 → p. 8. Série 98 → p. 8. Série 99 → p. 8. Série 100 → p. 8.



**Ranunculus hederaceus L.**  
*Renoncule Lièvre.*  
*Assez rare.* (Manque en Provence.)

**Ranunculus fluitans Lam.**  
*Renoncule flottante.*  
*Commun.* [S]

**Ranunculus aquatilis L.**  
*Renoncule aquatique* (Grenouillette).  
*Très commun.* [S]

**Ranunculus tripartitus DC.**  
*Renoncule tripartite.*  
*Centre, Ouest, Sud-Ouest.*

**Ranunculus divaricatus Schreb.**  
*Renoncule divariquée.*  
*Commun.* [S]

**Ranunculus aconitifolius L.**  
*Renoncule à feuilles d'aconit.*  
*Montagnes.* [S]

**Ranunculus glacialis L.**  
*Renoncule des glaciers.*  
*Alpes, Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Ranunculus Seguieri Vill.**  
*Renoncule de Segurier.*  
*Alpes.*

**Ranunculus alpestris L.**  
*Renoncule alpestre.*  
*Jura, Alpes, Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Ranunculus rutefolius L.**  
*Renoncule à feuilles de Ruë.*  
*Alpes, Pyrénées* (rare) (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Ranunculus parnassifolius L.**  
*Renoncule à feuilles de Parnassie.*  
*Alpes, Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Ranunculus pyreneus L.**  
*Renoncule des Pyrénées.*  
*Alpes, Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

[Marais, fossés, endroits tourbeux; fl. blanches; 5-30 c. av.-s.; v.]

[Rivières, eaux courantes; fl. blanches à onglet jaune; 5-60 d.; m.-s.; v.]

[Fleurs d'environ 8-25 mm. de largeur, à pétales ordinairement 2 à 3 fois plus grands que les sépales A; AQ fruit. (Parfois pédoncules de 2 à 3 c. et 6 à 13 élamines; R. tri-  
*chophyllus* Chaix; — ou pédoncules de 5 à 10 c. plus grands que les feuilles et plus de 15 élamines; R. *Baudotii* Godr.)

[Mares, fossés, ruisseaux; fl. blanches à onglet jaune; 1-50 d.; av.-s.; v.]

[Fleurs d'environ 4-6 mm. de largeur à pétales à peine plus longs que les sépales T; TR fruit. (Mares, fossés, ruisseaux; fl. blanches souvent jaunes à l'onglet; 1-5 d.; m.-j.; v.)

[Mares, rivières; m.-fl.; v.]

[Près, bois; fl. blanches; 2-12 d.; m.-s.; v.]

[Rochers; fl. blanches, rosées ou purpurines; 5-15 c.; fl.-s.; v.]

[Rochers; fl. blanches; 5-45 c.; j.-at.; v.]

[Rochers; fl. blanches; 5-20 c.; j.-at.; v.]

[Rochers, pâturages; fl. blanches; 5-40 c.; j.-at.; v.]

**Série 1** [ Feuilles toutes à 3-5 lobes principaux, arrondis au sommet; ordinairement style sur le côté du carpelle HE. (Parfois style presque au sommet du carpelle I.E. et pétales dépassant ordinairement 5 mm. : R. *Lenormandi* Schultz.)

× Réceptacle sans poils; feuilles divisées en longues lamères rapprochées FL; fleurs de 1 à 2 c. de largeur.

× Style placé sur le côté du carpelle mâr. AQ, TR.

× Réceptacle très poilu.

× Pétales blancs jusqu'à la base; feuilles non en éventail sous l'eau; R. *hololeucos* Lloyd.

× Pétales jaunes à la base; feuilles disposées en éventail DI, même sous l'eau, de couleur vert de bronze.

+ Lobes principaux des feuilles à petites dents pointues PL et non portés sur de longs pétioles secondaires; sépales non de couleur de rouille. (Parfois pédoncules sans poils ou presque sans poils, et toutes les feuilles à divisions longuement en pointe : R. *platanifolius* L.)

+ Lobes principaux des feuilles sans petites dents pointues et portés sur de longs pétioles secondaires GL;

○ Fossette à la base des pétales ayant une languette; feuilles à lobes pointus SE; carpelles très poilus, à style très recourbé [Rochers; fl. blanches; 5-45 c.; j.-at.; v.]

○ Fossette à la base des pétales sans languette.

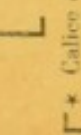
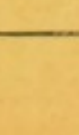
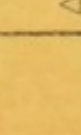
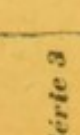
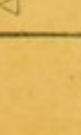
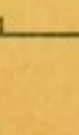
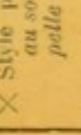
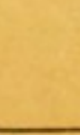
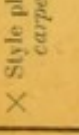
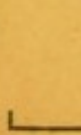
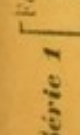
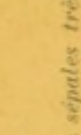
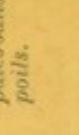
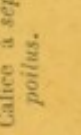
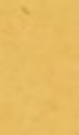
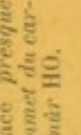
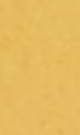
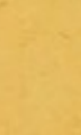
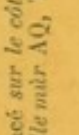
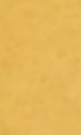
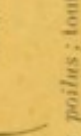
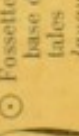
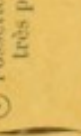
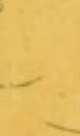
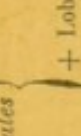
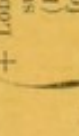
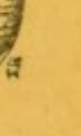
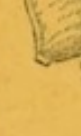
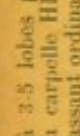
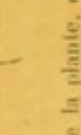
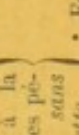
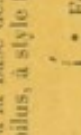
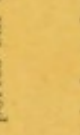
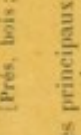
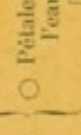
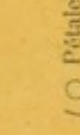
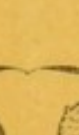
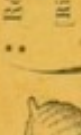
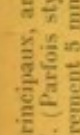
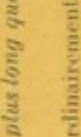
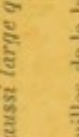
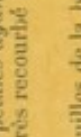
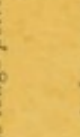
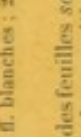
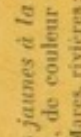
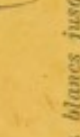
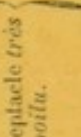
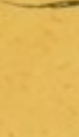
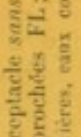
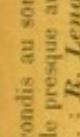
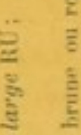
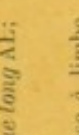
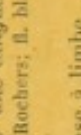
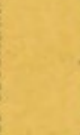
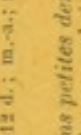
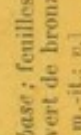
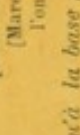
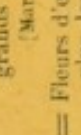
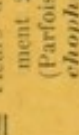
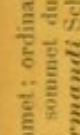
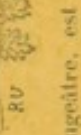
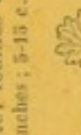
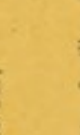
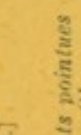
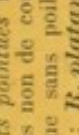
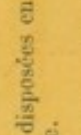
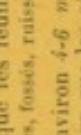
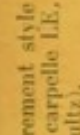
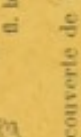
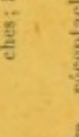
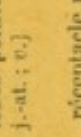
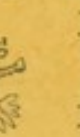
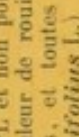
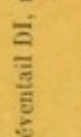
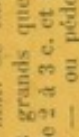
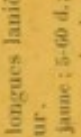
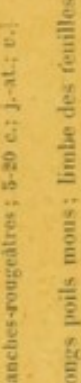
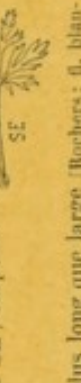
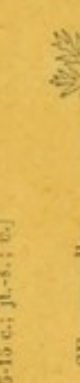
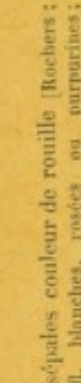
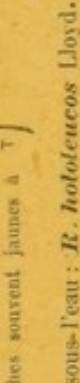
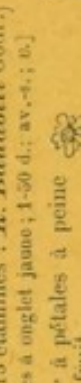
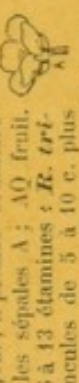
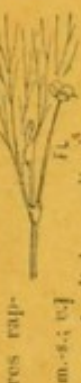
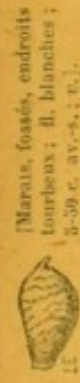
\* Calice à sépales très poilus; toute la plante, ordinairement brune ou rougeâtre, est couverte de longs poils mous; limbe des feuilles ordinairement ovale en pointe, très rarement étroit [Rochers; fl. blanches ou rosées; 5-20 c.; j.-at.; v.]

\* Calice à sépales sans poils; feuilles à limbe beaucoup plus long que large. (Parfois tiges et pédoncules sans poils; feuille moyenne embrassant la tige par la base : R. *américanalis* L.) [Rochers, pâturages; fl. blanches; 5-40 c.; j.-at.; v.]

**Série 2**

**Série 3**

**Série 4**



Une grande feuille plus large que longue TH;

= Carpelles à style plus court que le reste du carpelle ND;

= Carpelles à style plus long que le reste du carpelle LAT;

: Feuille de la base en spatule OP et feuilles moyennes arrondies au sommet;

: Sépales plus ou moins velus; Feuille de la base ordinairement allongées et pointues; feuilles moyennes pointues au sommet.

: Sépales sans poils; feuilles de la base entourées par les débris des feuilles détruites GR.

+ Plus de 15 carpelles; feuilles de la base à lobes du milieu pétiolé. [Endroits humides; fl. jaunes; 5-30 c.; m.-s.; a. ou b.]

+ Moins de 10 carpelles → Voyez *R. arvensis*, p. 8.

○ Feuilles de la base à limbe en cœur à la base; carpelles à tubercules terminés par un crochet P.

○ Feuilles de la base à limbe en coin à la base; carpelles ordinairement à pointes sur les deux faces AR.

× Sépales renversés, carpelles à faces non luisantes.

× Sépales non renversés; carpelles à faces luisantes et à pointes en crochet M; feuilles de la base à limbe en cœur à la base [Endroits humides; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; a. ou b.]

: Feuilles de la base la plupart divisées en lobes nombreux et étroits C;

: Feuilles de la base à 3 divisions principales dont les lobes ne sont jamais très étroits MO;

racines épaissies à leur base. [Près, bois; fl. d'un jaune clair; 1-3 d.; j.-j.; v.]

feuilles généralement entières N. [Endroits humides; fl. jaunes; 5-30 c.; m.-av.; a. ou b.]

feuilles souvent dentées. [Endroits humides; fl. jaunes; 1-4 d.; av.-m.; a. ou b.]

carpelles ayant de petits tubercules sur les deux faces. [Endroits humides; fl. d'un jaune soufre; 1-4 d.; av.-j.; b.]

\* Feuilles moyennes pétiolées; fruit à moins de 50 carpelles; pédoncules sillonnés. [Endroits humides; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-s.; v.]

\* Feuilles moyennes sans pétiole; fruit à plus de 50 carpelles; pédoncules non sillonnés. [Endroits humides; fl. jaunes; 8-15 d.; j.-a.; v.]

Ranunculus Thora L.  
*Ranuncule Thora.*  
Jura. Alpes, Pyrénées. [S]

Ranunculus nodiflorus L.  
*Ranuncule nodiflore.*  
Centre, Ouest, Midi (rare).

Ranunculus lateriflorus DC.  
*Ranuncule à fleurs latérales.*  
Dép.<sup>s</sup> de la H<sup>v</sup>-Loire et de l'Hérault (très rare).

Ranunculus ophioglossifolius Vill.  
*Ranuncule à feuilles d'Ophioglosse.*  
Centre, Ouest, Midi.

Ranunculus Flammula L.  
*Ranuncule Flammette* (Petite Douve)  
Commun. [S]

Ranunculus Lingua L.  
*Ranuncule Langue* (Grande Douve).  
Peu commun. [S]

Ranunculus gramineus L.  
*Ranuncule à feuilles de graminée.*  
Assez rare; manque dans le Nord et le Nord-Est. [S]

Ranunculus philonotis Ehrh.  
*Ranuncule des marais.*  
Commun. [S]

Ranunculus parviflorus L.  
*Ranuncule à petites fleurs.*  
Centre, Ouest, Midi. [S] sub.

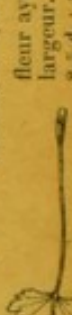
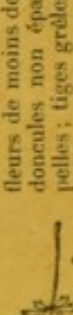
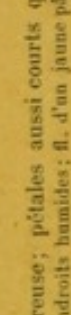
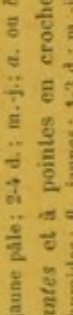
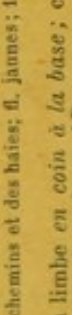
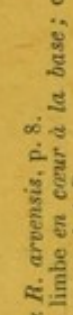
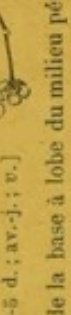
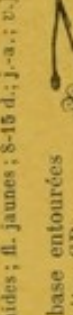
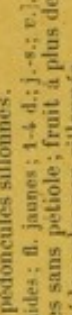
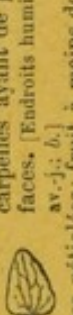
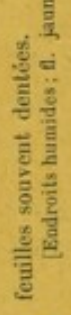
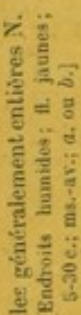
Ranunculus arvensis L.  
*Ranuncule des champs.*  
Commun. [S]

Ranunculus muricatus L.  
*Ranuncule à petites pointes.*  
Midi. [S] sub.

Ranunculus sceleratus L.  
*Ranuncule scélérate.*  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Ranunculus chaerophyllos L.  
*Ranuncule Cerfeuil.*  
Assez rare, sauf dans l'Ouest. Manque dans le Nord et l'Est.

Ranunculus monspaliacus L.  
*Ranuncule de Montpellier.*  
Sud-Est, Région méditerranéenne.



Série 5  
Toutes les feuilles plus longues que larges.

Série 6  
Carpelles ayant de nombreux tubercules arrondis PH;



× Sépales renversés, carpelles à faces non luisantes.

× Sépales non renversés; carpelles à faces luisantes et à pointes en crochet M; feuilles de la base à limbe en cœur à la base [Endroits humides; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; a. ou b.]

: Feuilles de la base la plupart divisées en lobes nombreux et étroits C;

: Feuilles de la base à 3 divisions principales dont les lobes ne sont jamais très étroits MO;

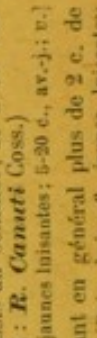
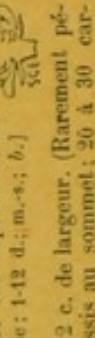
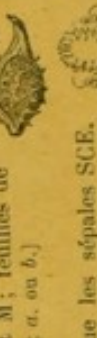
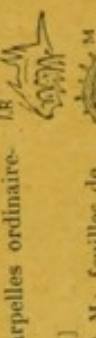
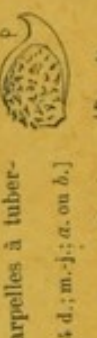
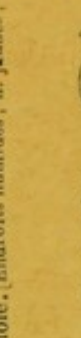


tige creuse; pétales aussi courts que les sépales SCE. [Endroits humides; fl. d'un jaune pâle; 1-12 d.; m.-s.; b.]

feurs de moins de 2 c. de largeur. (Rarement pédoncules non épaissis au sommet; 20 à 30 carpelles; tiges grêles: *R. Canuti* Cass.) (Coteaux, bois; fl. jaunes luisantes; 5-20 c., av.-j.; v.)



fleur ayant en général plus de 2 c. de largeur. [Près, bois; fl. jaunes luisantes; 2-5 d.; av.-j.; v.]



tige plus ou moins renflée en bulbe à la base; carpelles lisses B ou presque lisses. (Rarement plante avant un bulbe peu développé et des racines épaisses 30 à 40 carpelles; R. *Aleoë* Willk.)

[Près, champs, cotéaux; fl. jaunes; 5-60 c.; av.-s.; v.]  
carpelles à style courbé en arc; tige souvent rampante RE. [Près, fossés, bois; fl. jaunes; 2-8 d.; av.-o.; v.]

carpelles à style plus ou moins roulé sur lui-même. [Bois, prés; fl. jaunes; 1-7 d.; av.-o.; v.]  
carpelles à style très court, non arqué. [Près, bois; fl. jaunes; 5-9 d.; av.-j.; v.]

carpelles sans poils et à style recourbé. (Parfois feuilles inférieures velues: R. *Villarsii* DC.) [Bois, prés, rochers; fl. jaunes; 5-30 c.; m.-jt.; v.]

+ Carpelles à style un peu recourbé ACR; plante plus ou moins velue, ordinairement sans longs poils bruns. [Près, bois frais; fl. d'un jaune doré et brillant; 2-8 d.; av.-s.; v.]  
+ Carpelles à style très recourbé LN; plante à longs poils bruns, à feuilles supérieures non divisées en laminières étroites. [Près, bois; fl. jaunes; 2-8 d.; j.-at.; v.]

flours sans pétales, ou à 1, 2, 3, 4 pétales AU, ou à 5 pétales. [Endroits frais; fl. jaunes; 2-6 d.; av.-m.; v.]

Planté sans poils, à racines renflées, portant parfois des bulbailes au bas des feuilles; 6 à 9 pétales. [Endroits humides, bois frais; fl. jaunes luisantes; 1-2 d.; ms.-m.; v.]

Feuilles d'un vert sombre en dessus, épaisses; tige creuse et sillonnée. [Endroits humides, bord des eaux; fl. d'un jaune doré; 1-6 d.; av.-j.; v.]

Fleur de 3-4 c. de largeur; pétales nombreux, étroits, en cornet à leur base; 15-25 carpelles ridés dans leur partie supérieure. [Pâturages, bord des eaux, prés; fl. d'un jaune pâle; 2-4 d.; j.-a.; v.]

Pétales en forme de cornet à 2 lèvres; feuilles de la base à divisions étroites et rayonnantes. [Endroits humides; fl. jaunes; 7-16 c.; f.-ms.; v.]

10. FIGARIA. FICAIRE. — (→ Voyez fig. F, p. 2). Réceptacle poilu SY.

11. CALTHA. POPULAGE. — (→ Voyez fig. CA, CP, p. 3). Réceptacle sans poils AC.

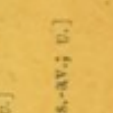
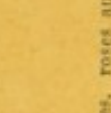
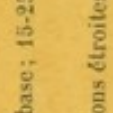
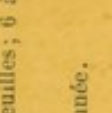
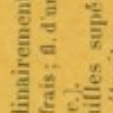
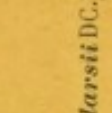
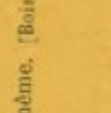
12. TROLLIUS. TROLLE. — (→ Voyez fig. TR, p. 2). Réceptacle poilu SY.

13. ERANTHIS. ÉRANTHIS. — (→ Voyez fig. E et ER, p. 3). Réceptacle sans poils AC.

14. HELLEBORUS. HELLEBORE. — Réceptacle poilu SY.

\* Sépales renversés BU;

\* Sépales étalés A; tige non renflée en bulbe à la base.



Ranunculus bulbosus L.  
*Renoncule bulbeuse.*  
Très commun. [S]

Ranunculus repens L.  
*Renoncule rampante.*  
Très commun. [S]

Ranunculus nemorosus DC.  
*Renoncule des bois.*  
Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Ranunculus velutinus Ten.  
*Renoncule veloutée.*  
Dép. du Var et des Alpes-Maritimes.

Ranunculus montanus Willd.  
*Renoncule des montagnes.*  
Jura, Alpes; Aveyronne (très rare);

Ranunculus acris L. [Pyrenées].  
*Renoncule acre* (Boulon d'or).  
Très commun. [S]

Ranunculus lanuginosus L.  
*Renoncule laineuse.*  
Jura, Alpes. [S]

Ranunculus auricomus L.  
*Renoncule Tête-d'or.* [Lorraine]  
Commun; rare dans la région médi-

Ficaria ranunculoides Moench.  
*Ficaire Fausse-Renoncule.* [S]  
Très commun.

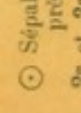
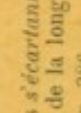
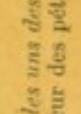
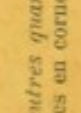
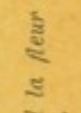
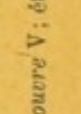
Caltha palustris L.  
*Populage des marais.*  
Commun, sauf dans la région médi-

Trollius europeus L. [Lorraine].  
*Trolle d'Europe.*  
Montagnes. [S]

Eranthis hyemalis Salisb.  
*Eranthis d'hiver.*  
Est, Centre, Nord-Ouest, Alpes (rare). [S]

Helleborus foetidus L.  
*Hellebore fetide* (Pied de Griffon).  
Assez commun. [S]

Helleborus viridis L.  
*Hellebore vert.*  
Peu commun. [S]



[Rochers, cotéaux; fl. vertes, roses au sommet; 3-8 d.; jv.-av.; v.]

[Rochers, bois, prés; fl. vertes; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

[Rochers, cotéaux; fl. vertes, roses au sommet; 3-8 d.; jv.-av.; v.]

[Rochers, bois, prés; fl. vertes; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

[Rochers, cotéaux; fl. vertes, roses au sommet; 3-8 d.; jv.-av.; v.]

[Rochers, bois, prés; fl. vertes; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

[Rochers, cotéaux; fl. vertes, roses au sommet; 3-8 d.; jv.-av.; v.]

[Rochers, bois, prés; fl. vertes; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

Serie 8

Serie 9

○ Sépales rapprochés les uns des autres quand la fleur s'ouvre F; étamines plus longues que les pétales en cornet.

○ Sépales s'écartant les uns des autres quand la fleur s'ouvre V; étamines à peu près de la longueur des pétales en cornet.

2s et 3s, p. 380.



**Isopyrum thalictroides** L.  
*Isopyre Faux-Pigamon.*  
 Montagnes (sauf les Vosges) et çà et là dans le Centre, le Nord-Ouest, l'Ouest et le Sud-Ouest. [S]  
**Garidella nigellastrum** L.  
*Garidelle Nigelle.*  
 Sud-Est (très rare); Provence.

**Nigella damascena** L.  
*Nigelle de Damas.*  
 Sud-Est, Ouest (rare); Midi. [S] sub.

**Nigella arvensis** L.  
*Nigelle des champs.*  
 Çà et là; rare dans l'Ouest et le Plateau central. [S]

**Aquilegia vulgaris** L.  
*Ancolie vulgaire* (Gants de Notre-Dame).  
 Assez commun. [S]

**Aquilegia alpina** L.  
*Ancolie alpine.*  
 Alpes, Cévennes, Pyrénées [S]

**Delphinium consolida** L.  
*Dauphinelle Consoude* (Pied d'alouette).  
 Commun. [S]

**Delphinium ajacis** L.  
*Dauphinelle d'AJAC.*  
 Çà et là (souvent spontané). [S] sub.

**Delphinium peregrinum** L.  
*Dauphinelle voyageuse.*  
 Ouest, Midi.

**Delphinium fissum** L.  
*Dauphinelle fendue.*  
 Alpes méridionales, Région méditerranéenne (rare).

**Delphinium elatum** L.  
*Dauphinelle élevée.*  
 Alpes, Pyrénées. [S]

**Delphinium Requiemii** DC.  
*Dauphinelle de Requiem.*  
 Îles d'Hyères et de Porquerolles.

**Delphinium Staphysagria** L.  
*Dauphinelle Staphysaigre.*  
 Région méditerranéenne.

**15. ISOPYRUM. ISOPYRE.** — (→ Voyez fig. 1, p. 3). Feuilles divisées en nombreuses folioles arrondies au sommet, à stipules libres; sépales tombant facilement.  
 [Bois, rochers frais; fl. blanches; 10-25 c.; ms.-ov.; v.]

**16. GARIDELLA. GARIDELLE.** — (→ Voyez fig. 6, p. 3). Pétales à 2 languettes étroites et en cornet à la base; feuilles de la base à divisions plus courtes que celles situées plus haut.  
 [Endroits incultes; fl. mêlées de vert, de blanc, de jaune et de rouge; 2-5 d.; m.-j.; v.]

**17. NIGELLA. NIGELLE.** —  
 ⊖ Feuilles réunies en involucre au-dessous de la fleur D; fruit aussi long que large, à 5 carpelles soudés entre eux.  
 [Champs, endroits incultes; fl. bleuâtres ou blanchâtres; 2-4 d.; m.-jt.; a.]

⊖ Feuilles non réunies en involucre; fruit plus long que large A; pétales en cornet ayant au sommet 2 petits renflements amincis en filet à la base. (Parfois graines lisses; carpelles soudés entre eux dans plus des 3/4 de leur longueur: *N. hispanica* L.)  
 [Moissons; fl. d'un bleu pâle; 1-3 d.; j.-at.; a.]

**18. AQUILEGIA. ANCOLIE.** —  
 □ Écaillés intérieures aux étamines obtuses au sommet V; pétales à éperons brusquement courbés en crochet à l'extrémité, un peu dépassés par les étamines.  
 [Bois, prés; fl. bleues, violettes ou blanches; 3-10 d.; m.-jt.; v.]

□ Écaillés intérieures aux étamines aigüés au sommet AL; pétales à éperons droits ou courbés dans toute leur longueur, dépassant les étamines.  
 [Rochers, pâturages; fl. bleues; 1-7 d.; jt.-at.; v.]

**19. DELPHINIUM. DAUPHINELLE.** —  
 ⊙ Une seul carpelle C, A; pétales (à l'intérieur des sépales colorés) soudés en un seul. pédoncules généralement écartés de la tige.  
 [Champs; fl. bleues, roses ou blanches; 1-4 d.; j.-o.; a.]

⊙ Style égalant le 1/3 ou le 1/4 du reste du carpelle mûr G; pédoncules généralement dressés.  
 [Champs; fl. bleues, blanches ou roses; 4-10 d.; j.-jt.; a.]

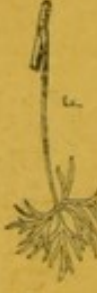
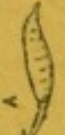
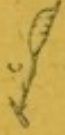
⊖ Feuilles de la base à pétiole plus court que le limbe P; sépales convertis de petits poils et pétales sans poils.  
 [Champs; fl. blanches ou blanchâtres; 1-5 d.; j.-a.; a.]

⊖ Feuilles à lanibères très étroites F; à pétioles très élargis en gaine à la base.  
 [Coteaux, bois, rochers; fl. d'un beau bleu; 8-15 d.; jt.-a.; v.]

⊖ Feuilles dont les lobes principaux ont plus de 1 c. de largeur E, à pétioles non très élargis en gaine.  
 [Prés, rochers, bois; fl. bleues ou panachées de blanc; 8-15 d.; j.-at.; v.]

⊗ Éperon presque aussi long que le reste du sépale R; carpelles mûrs de moins de 1 c. de largeur.  
 [Endroits incultes; fl. bleues; 8-15 d.; m.-j.; a. ou b.]

⊗ Éperon beaucoup plus court que le reste du sépale ST; carpelles mûrs de plus de 1 c. de largeur.  
 [Endroits incultes; fl. bleues; 8-15 d.; m.-j.; a. ou b.]



⊙ Plusieurs carpelles; pétales libres.

20. **ACONITUM. ACONIT.** —

× Feuilles inférieures *découpées en lanières très étroites* ;

pétales supérieurs (en dedans du sépale en casque)

à éperon contourné en limacon;

× Feuilles inférieures *non en lanières étroites* ; sépale inférieur en casque plus long que large AL; pétales supérieurs (en dedans du sépale en casque) à éperon courbé en crosse. (Parfois fleurs d'un jaune assez vil, plante toute couverte de poils jaunes; feuilles très découpées : *A. pyrenaicum* Lam.)

[Près, bois, rochers; fl. d'un jaune pâle ou vif; 5-10 d.; 3-5.; v.]

= Fleurs  *rapprochées les unes des autres* ; pétales supérieurs (en dedans du sépale en casque) à éperon peu courbé N; feuilles très divisées.

[Près, rochers; fl. bleues, violacées ou blanches; 5-8 d.; 3-5.; v.]

= Fleurs  *écartées les unes des autres* ; pétales supérieurs (en dedans du sépale en casque) à éperon très courbé en dehors P; feuilles souvent peu profondément divisées.

[Près, bois; fl. d'un bleu violacé, blanches ou pauchées; 5-9 d.; 3-5.; v.]

21. **ACTÆA. ACTÉE.** — (→ Voyez fig. AC et AS, p. 3). Feuilles très grandes par rapport à la tige, divisées en folioles un peu luisantes, à dents aiguës; fleurs en grappe simple; fruit charnu.

[Bois; fl. blanches ou blanchâtres; 4-7 d.; m.-j.; v.]

22. **PÆONIA. PIVOINE.** —

○ Feuilles  *sans poils en dessous* ; feuilles de la base à folioles séparées les unes des autres et entières C. [Rochers, bois; fl. rouges; 3-8 d.; m.-j.; v.]

○ Feuilles  *plus ou moins poilues en dessous* ; feuilles de la base à divisions principales elles-mêmes divisées P et à limbe se prolongeant sur le pétiole. [Rochers, bois; fl. roses; 3-8 d.; m.-j.; v.]

□ *Arbrisseau épineux* ; feuilles  *simples denticulées B* ; fleurs à 6 sépales et 6 pétales. ....

□ *Plante herbacée sans épines* ; feuilles  *composées de 3 à 5 folioles en cœur renversé E* ; fleurs à 4 sépales et à 4 pétales. ....

✧ Fleurs  *blanches* ; 4 sépales ; pétales ovales ; étamines réunies à l'ovaire par leur base NA. ....

✧ Fleurs  *jaunes* ; 5 sépales ; pétales arrondis ; étamines non réunies à l'ovaire NL. ....

sépale supérieur en casque presque aussi large que long AN.

[Rochers, prés; fl. jaunes; 3-6 d.; 3-5.; v.]

AL

N

P

C

P

**Aconitum Anthora L.**

*Aconit Anthora.*

*Jura, Alpes, Pyrénées.* [S]

**Aconitum Lycoctonum L.**

*Aconit Tue-Loep.*

*Montagnes.* [S]

**Aconitum Napellus L.**

*Aconit Napel* (Char de Vénus).

*Montagnes et çà et là* dans le Centre et le Nord-Ouest. [S]

**Aconitum paniculatum Lam.**

*Aconit paniculé.*

*Jura, Alpes.* [S]

**Actea spicata L.**

*Actée en épi.*

*Montagnes.* (Manque dans les plaines de l'Ouest et du Midi); rare ailleurs, [S]

**Pæonia corallina Reetz.**

*Pivoine coralline.*

*Côte-d'Or, Centre* (subspontané).

**Pæonia peregrina Reetz.**

*Pivoine voyageuse.*

*Alpes du Dauphiné et méridionales, Cévennes, Pyrénées-Orientales, Dèp<sup>s</sup> du Var.* [S]

1. **BERBERIS** → p. 11.

*BERBÉRIS* [1 esp.]

2. **EPIMEDIUM** → p. 11.

*ÉPIMÉDIUM* [1 esp.]

**Berberis vulgaris L.**

*Berberis commun* (épine-Vinette).

*Assez commun.* [S]

**Epimedium alpinum L.**

*Épimédium des Alpes.*

*Naturalisé* (très rare). [S]

1. **NYMPHÆA** → p. 12.

*NYMPHÉE* [1 esp.]

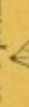
2. **NUPHAR** → p. 12.

*NÉNUPHAR* [1 esp.]

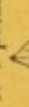
**BERBÉRIDÉES**



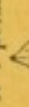
fleurs à 6 sépales et 6 pétales.



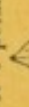
fleurs à 4 sépales et à 4 pétales.



fleurs à 4 sépales et à 4 pétales.



fleurs à 4 sépales et à 4 pétales.



fleurs à 4 sépales et à 4 pétales.

1. **BERBERIS. BERBÉRIS.** — Fleurs en grappes penchées B; fruits rouges charnus. [Haies, montagnes, coteaux; fl. jaunes; 1-3 m.; m.-j.; v.]

2. **EPIMEDIUM. ÉPIMÉDIUM.** — Tige poilue, à renflement, portant à la base des feuilles réduites à des écailles; fleurs en grappes; fruit non charnu. [Bois, prés; fl. rougeâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.]

✧ Fleurs  *blanches* ; 4 sépales ; pétales ovales ; étamines réunies à l'ovaire par leur base NA. ....

✧ Fleurs  *jaunes* ; 5 sépales ; pétales arrondis ; étamines non réunies à l'ovaire NL. ....



**1. NYMPHÆA.** *NYMPHÆA*. — (→ Voyez fig. NA, p. 11). Fruit plus ou moins globuleux marqué par les cicatrices des étamines; fleurs de 5 à 12 c. de largeur environ; [Eaux; fl. blanches; longueur variable; j.-s.; v.] 43, p. 386.

**2. NUPHAR.** *NÉNUPHAR*. — (→ Voyez fig. NL, p. 11). Fruit rétréci supérieurement, non marqué par les cicatrices des étamines; fleurs de 3 à 7 c. de largeur environ. (Parfois sépales d'environ 15 mm. de largeur; pétales à limbe brusquement rétréci à la base; *N. punitum* Smith.) [Eaux; fl. jaunes; longueur variable; j.-s.; v.]

*Nymphæa alba* L.  
*Nymphæa bianca* (Néuphar blanc).  
Commun. [S]

*Nuphar luteum* Sibth. et Smith.  
*Néuphar jaune*.  
Commun. [S]

**PAPAVERACÉES**

× Suc incolore ou blanc (lorsqu'on brise la tige); pas de style [Exemples A, B]; fleurs rouges, jaunes, blanches ou rosées; boutons à sépales restant unis par en haut PA.

× Suc jaune; un style court M; fleurs jaunes; fruit sans cloisons.

= Suc incolore (lorsqu'on brise la tige); fruit très long G, divisé en deux par une cloison épaisse et s'ouvrant en deux valves à partir du sommet.

: Fleurs violettes, à pétales chiffonnés dans le bouton;

: Fleurs jaunes, à pétales enroulés sur eux-mêmes dans le bouton; sépales se détachant d'abord par en haut C;

2 stigmates aigus; fruit divisé à la maturité en autant d'articles qu'il y a de graines.....6. **HYPECOUM** → p. 13. **HYPECOUM** [2 esp.]

1. **PAPAVER** → p. 12. **PAVOT** [6 esp.]

2. **MECONOPSIS** → p. 13. **MÉCONOPSIS** [1 esp.]

4. **GLAUCIUM** → p. 13. **GLAUCIENNE** [1 esp.]

3. **ROEMERIA** → p. 13. **ROEMÉRIE** [1 esp.]

5. **CHELIDONIUM** → p. 13. **CHELIDOINE** [1 esp.]

△ 4 étamines H;

□ Ovaire ou fruit sans poils R, D.

1. **PAPAVER**. **PAVOT**. —

Feuilles du milieu de la tige embrassantes et peu divisées, glauques, épaisses et inégalement dentées; fleurs rarement d'un rouge franc. (Fruit mûr de plus de 5 c. de largeur; *P. officinalis* Jmel; — fruit mûr de moins de 4 c. de largeur: *P. hortensis* Hussenot; — feuilles terminées par un poil raide de 3 à 4 mm. de longueur; *P. setigerum* DC.) [Endroits incultes, champs; fl. rougeâtres, violettes, blanches ou rosées et tachées de noir à la base; 3-12 d.; j.-jt.; a. ou b.]

Feuilles du milieu de la tige non embrassantes et plus ou moins divisées; fleurs rouges. (Fruit presque globuleux R, et à stigmates dont les lobes se recouvrent par leurs bords. [Champs, chemins; fl. rouges tachées de noir à la base; 1-8 d.; m.-s.; a. ou b.] Fruit allongé D, et à stigmates dont les lobes ne se recouvrent pas par leurs bords. (Rarement feuilles non divisées en lanières P1 et fruit très allongé; *P. pinnatifidum* Moris. — Parfois, moins de 7 stigmates, étamines renflées au sommet. → Voyez *P. Argemone*, p. 13. [Champs, chemins; fl. rouges; 1-6 d.; av.-s.; a. ou b.]

Papaver somniferum L.  
*Pavot somnifère*.  
Cultivé et spontané; quelquefois spontané sur le littoral de la Méditerranée. [S]

Papaver Rhæas L.  
*Pavot Coquelicot*.  
Très commun. [S]

Papaver dubium L.  
*Pavot douteux*.  
Commun. [S]

**Papaver Argemone L.**  
*Papav. Argémone.*  
*Commun.* [S]  
**Papaver hybridum L.**  
*Papav. hybride.* [S]  
*Assez rare; commun dans la région méditerranéenne.*  
**Papaver alpinum L.**  
*Papav. des Alpes.*  
*Alpes, Pyrénées.* [S]  
**Meconopsis cambrica Vig.**  
*Méconopsis du Pays-de-Galles.*  
*Centre, Plateau central (rare); Pyrénées, Est (très rare).* [S] sub.  
**Rosmeria hybrida DC.**  
*Rosmérie hybride.*  
*Sud-Est, Ouest (rare); Région méditerranéenne.*  
**Glaucium luteum Scop.**  
*Glaucienne jaune.*  
*Littoral, Midi et çà et là.* [S]

**Chelidonium majus L.**  
*Chélidone grande (Grande-Éclair).*  
*Commun.* [S]  
**Hypecoum pendulum L.**  
*Hypécoum pendant.*  
*Ouest, Région méditerranéenne.*  
**Hypecoum procumbens L.**  
*Hypécoum couché.*  
*Région méditerranéenne.*

.....3. **FUMARIA** → p. 14.  
*FUMETERRE* [5 esp.]  
 .....1. **CORYDALLIS** → p. 14.  
*CORYDALLE* [3 esp.]  
 .....2. **SARCOCAPNOS** → p. 14.  
*SARCOCAPNOS* [1 esp.]

× Fruit très allongé A. [Champs, chemins; fl. d'un rouge assez clair; 2-5 d.; m.-at.; a. ou b.]



× Fruit ovale H. [Champs, chemins; fl. d'un rouge vineux; 2-5 d.; m.-at.; a. ou b.]



□ Ovaire ou fruit à poils raides A, H. = Fleurs rouges. [Champs, chemins; fl. d'un rouge assez clair; 2-5 d.; m.-at.; a. ou b.]  
 = Fleurs jaunes, blanches ou rosées; sépales à poils appliqués; tiges rampantes. [Rochers, éboulis de la région alpine; 1-2 d.; a.-s.; v.]

2. **MECONOPSIS. MÉCONOPSIS.** — (→ Voyez fig. M, p. 12). Feuilles glauques, plus ou moins poilues; fruit ayant 4 à 6 côtes blanches. [Endroits ombragés; fl. d'un jaune un peu orange; 2-4 d.; j.-at.; v.]

3. **ROEMERIA. ROEMÉRIE.** — (→ Voyez fig. R, p. 12). Feuilles profondément découpées en lobes nombreux, terminés chacun par un petit poil. [Endroits incultes; fl. violettes; 2-4 d.; j.-at.; a. ou b.]

4. **GLAUCIUM. GLAUCIENNE.** — (→ Voyez fig. G, p. 12). Plante très glauque, à feuilles irrégulièrement divisées; le fruit peut atteindre 2 d. (Parfois fruits et pédoncules poilus; fleurs ne dépassant pas 25 mm. de largeur, jaunes, tachées de noir à la base; *G. corniculatum* Curt.) [Endroits incultes; fl. jaunes parfois tachées de noir; 2-7 d.; j.-at.; b.]

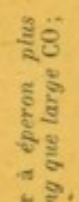
5. **CHELIDONIUM. CHÉLIDOINE.** — (→ Voyez fig. CH et C, p. 12). Feuilles divisées en lobes à dents arrondies, molles, glauques en dessous; fleurs en ombelle. [Murs, champs; fl. jaunes, parfois tachées de noir à la base; 2-8 d.; av.-j.; v.]

6. **HYPECOUM. HYPÉCOUM.** —  
 ↪ Fleurs d'un jaune clair; fruits pendants; feuilles très nombreuses à la base et divisées en lanières très étroites. [Champs, chemins; 1-3 d.; ms.-j.; a. ou b.]  
 ↪ Fleurs d'un jaune orangé; fruits redressés; feuilles très nombreuses à la base et plus ou moins aplaties sur le sol, à lanières courtes. (Rarement sépales aigus; fleur de 10 à 12 mm. de largeur; *H. grandiflorum* Benth.) [Champs, chemins; 1-3 d.; ms.-j.; a. ou b.]

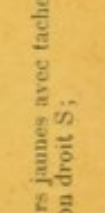
**FUMARIACÉES**




△ Tiges non ligneuses à la base; fleurs blanches, roses, jaunâtres avec taches pourpres ou entièrement jaunes. ○ Fleur à éperon à peu près aussi long que large (→ Voyez fig. OF, S, PA, etc., p. 14); fruit à une seule graine et ne s'ouvrant pas, souvent arrondi au sommet FO.....




△ Tiges ligneuses à la base; fleurs jaunes avec taches pourpres au sommet, à éperon droit S; ○ Fleur à éperon plus long que large CO; fruit à plusieurs graines et s'ouvrant par 2 valves, pointu au sommet.....




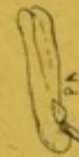
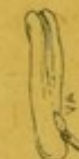
1. CORYDALLIS. CORYDALLE. —



× Fleurs jaunes ou d'un blanc jaunâtre; tiges non tuberculeuses. : Feuilles sans vrilles; fleurs jaunes; style persistant au sommet du fruit (S. v.) **5s**, p. 386.    
 : Feuilles terminées par des vrilles ramifiées CL; fleurs d'un blanc jaunâtre; style souvent non persistant.   
 [Champs, chemins; 2-7 d.; j.-jt.; a.]



× Fleurs roses ou blanches; tiges tuberculeuses à la base; feuilles plusieurs fois divisées en lobes pétiolés 3 par 3; bractées entières CV ou divisées S; quelques feuilles en forme d'écaillés. (Bractées ordinairement entières, fig. CV, éperon renflé et nettement courbé, tubercule creux; — bractées entières ou découpées, éperon presque droit, non renflé au sommet, tubercule plein; — bractées ordinairement divisées, fig. S, éperon aminci au sommet, un peu courbé, tubercule plein; *C. solida* Sm.) 

2. SARCOCAPNOS. SARCOCAPNOS. — (→ Voyez fig. S, p. 13.) Tiges en touffe, plus ou moins contournées; fleurs peu nombreuses sur chaque grappe; feuilles sans vrilles et à folioles ordinairement arrondies.   
 [Endroits incultes, rochers; fl. jaunes à taches foncées; 3-10 c.; j.-a.; v.]

3. FUMARIA FUMETERRE. —    
 ⊕ Fruit ovale, aplati et pointu au sommet SP; fleurs en grappes courtes et très serrées;   
 sésales aigus, plus étroits que la corolle; fleurs blanchâtres, tachées de pourpre.   
 [Champs, endroits incultes; fl. plus ou moins pourpres; 1-4 d.; m.-jt.; a. ou b.]

⊖ Fleur à sésales plus étroits ou à peu près de la même largeur que l'extrémité du pédoncule PA, VA;   
 [Champs, chemins; fl. blanches ou pourpres; 2-6 d.; av.-at.; a. ou b.]   
 fruit un peu pointu P ou arrondi V, n'ayant pas de petites fossettes au sommet. (Assez souvent, feuilles à laminières aplatties ayant, en général, 1 mm. de largeur; sésales égalant 1/8 à 1/10 du pétale inférieur et fruit arrondi V; *F. Vaillantii* Lois.)   
 

⊕ Fruit non aplati, arrondi ou un peu pointu au sommet.   
 — Sésales beaucoup plus larges que la corolle D; fruit non creusé de 2 petites fossettes au sommet. (Champs; fl. roses ou pourpres; 2-6 d.; m.-jt.; a. ou b.)   
 — Sésales moins larges que la corolle OF, fruit creusé de 2 petites fossettes au sommet O. (Quelquefois fruits un peu en pointe n'étant pas plus larges que longs; *F. Wirtgenii* Koch.)   
 [Champs, murs; fl. pourpres; 1-7 d.; m.-s.; a. ou b.]   
 

⊕ Fleur à sésales beaucoup plus larges que l'extrémité du pédoncule D, OF, S.   
 — Sésales ordinairement plus larges que la corolle S;   
 fruit creusé de 2 petites fossettes au sommet FC. (Quelquefois fleurs de 7-11 mm. de longueur et sésales égalant environ le 1/3 de la corolle; *F. Loiseleurii* Clavand; ou pédoncules des fruits dressés et sésales égalant environ le 1/4 de la corolle; *F. agraria* Lag.) [Champs, haies; fl. blanches, roses ou pourpres; 2-10 d.; av.-s.; a. ou b.]   
 

Corydallis lutea DC.

Corydalle jaune.

Nord, Est, Sud-Est, Centre, Ouest (naturalisé). [S]

Corydallis claviculata DC.

Corydalle à vrilles.

Plateau Central, Ouest; très rare ou manque ailleurs.

Corydallis bulbosa DC.

Corydalle bulbeuse.

Montagnes et çà et là. [S]

Sarcocapnos enneaphylla DC.

Sarcocapnos à 9 folioles.

Pyrénées-Orientales.

Fumaria spicata L.

Fumeterre en épi.

Région méditerranéenne.

Fumaria parviflora Lam.

Fumeterre à petites fleurs.

Assez commun; manque çà et là. [S]

Fumaria densiflora DC.

Fumeterre à fleurs serrées.

Çà et là.

Fumaria officinalis L.

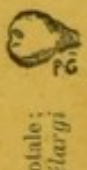
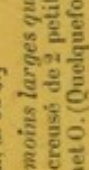
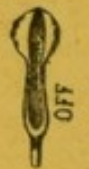
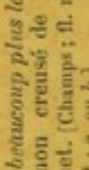
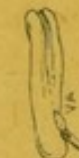
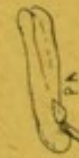
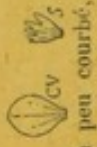
Fumeterre officinale.

Très commun. [S]

Fumaria capreolata L.

Fumeterre grimpanche.

Çà et là. [S]



**CRUCIFÈRES**

<p>○ Fruit au moins 4 fois plus long que large (exemples : O, B, OB, SI).</p> <p>△ Fleurs franchement jaunes.</p> <p>△ Fleurs blanches, jaunes, roses, violettes ou rougêtrées.</p> <p>× Feuilles profondément divisées.</p> <p>× Feuilles entières ou dentées.</p> <p>□ Fleurs jaunes.</p> <p>○ Fruit moins de 4 fois plus long que large (exemples : B, GS, IT, BL).</p>	<p>14<sup>e</sup> GROUPE, → p. 15.</p> <p>2<sup>e</sup> GROUPE, → p. 16.</p> <p>3<sup>e</sup> GROUPE, → p. 16.</p> <p>4<sup>e</sup> GROUPE, → p. 17.</p> <p>5<sup>e</sup> GROUPE, → p. 17.</p> <p>6<sup>e</sup> GROUPE, → p. 18.</p> <p>7<sup>e</sup> GROUPE, → p. 18.</p> <p>8<sup>e</sup> GROUPE, → p. 19.</p> <p>9<sup>e</sup> GROUPE, → p. 19.</p> <p>10<sup>e</sup> GROUPE, → p. 20.</p> <p>11<sup>e</sup> GROUPE, → p. 20.</p> <p>12<sup>e</sup> GROUPE, → p. 20.</p>	<p>Valves du fruit sans nervures allant d'un bout à l'autre [exemple : O].</p> <p>Valves du fruit ayant une ou plusieurs nervures allant d'un bout à l'autre [exemples : OB, B, SI].</p> <p>Feuilles du milieu de la tige ayant 2 oreillettes à la base [exemples : G, B, ALL].</p> <p>Feuilles du milieu de la tige sans oreillettes à la base.</p> <p>Feuilles du milieu de la tige ayant 2 oreillettes à la base (voyez plus haut les exemples G, H, ALL).</p> <p>Pétales plus ou moins inégaux [exemple : I].</p> <p>Pétales + oreillettes à la base.</p> <p>Pétales + oreillettes à la base.</p>	<p>11<sup>e</sup> GROUPE, → p. 20.</p> <p>12<sup>e</sup> GROUPE, → p. 20.</p> <p>13<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>14<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>15<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>16<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>17<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>18<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>19<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p> <p>20<sup>e</sup> GROUPE, → p. 23.</p>	<p>→ Voyez 4. Brassica, p. 21.</p> <p>→ Voyez 7. Erucastrum, p. 22.</p> <p>→ Voyez 12. CHEIRANTHUS → p. 23.</p> <p>→ Voyez 13. ERYSIMUM → p. 23.</p> <p>→ Voyez 17. Sisymbrium, p. 24.</p> <p>→ Voyez 2. Sinapis p. 21.</p>
--	---	---	---	---

<p>○ = Plante sans poils.</p> <p>○ = Plante poilue.</p>	<p>× Fleurs jaunes ordinairement veinées de brun, ayant en général plus de 12 mm. de longueur; fruit insensiblement terminé par un style aplati Rl.</p> <p>× Fleurs jaunes ordinairement non veinées de brun, ayant en général moins de 12 mm. de longueur; fruit brusquement terminé par un style cylindrique R.</p> <p>○ Sépales dressés ES;</p> <p>○ Sépales plus ou moins étalés AR;</p>	<p>valves du fruit à 1 nervure allant d'un bout à l'autre OB,</p> <p>valves du fruit à 3 nervures allant d'un bout à l'autre NI, SI.</p>	<p>Fruit mûr de plus de 3 mm. de longueur; sépales souvent violets; 2 stigmates en lames, distincts dans la fleur CH.</p> <p>Fruit mûr de moins de 3 mm. de longueur; stigmates peu distincts l'un de l'autre dans la fleur.</p> <p>Feuilles inférieures en pointe ST, à petites dents régulières; plante ayant ordinairement plus de 7 décimètres.</p> <p>Feuilles inférieures non en pointe et irrégulièrement dentées; plante ayant ordinairement moins de 7 d. →</p>
---	--	--	--

**2<sup>e</sup> GROUPE :**

△ Feuilles à lobe terminal plus grand et en forme de fer de hallebarde [exemples : NG, OF].

△ Feuilles à lobe terminal plus grand et en forme de fer de hallebarde [exemples : DFF, C].

△ Feuilles n'ayant pas les formes précédentes [exemples : SF, HU, SJ].

△ Feuilles à lobe terminal plus grand et en forme de fer de hallebarde [exemples : DFF, C].

★ Feuilles 2 à 6 fois profondément divisées SF.

★ Feuilles non 2 à 6 fois profondément divisées; fruits moins de 15 fois plus longs que larges.

△ Feuilles n'ayant pas les formes précédentes [exemples : SF, HU, SJ].

△ Feuilles à lobe terminal plus grand et en forme de fer de hallebarde [exemples : DFF, C].

**3<sup>e</sup> GROUPE :**

□ Feuilles à lobe terminal plus grand et arrondi au sommet [exemples : NG, OF, en haut de cette page, à gauche].

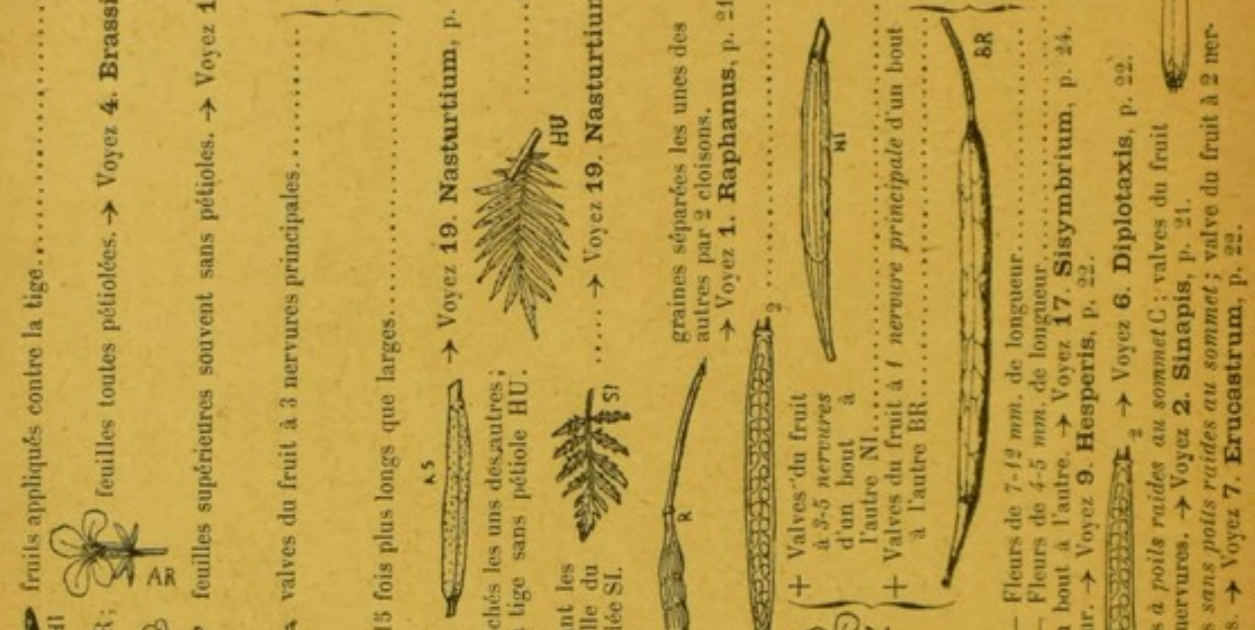
× Calice à sépales peu inégaux dont 2 à peine bossus à la base; fruit ayant moins de 5 nervures sur chaque valve.

× Calice à sépales à lobes en lanières; valves du fruit à 3 nervures d'un bout à l'autre.

□ Feuilles n'ayant pas la forme précédente.

★ Feuilles supérieures à lobes en lanières; valves du fruit à 3 nervures d'un bout à l'autre.

★ Feuilles supérieures n'ayant pas ces caractères.



fruits appliqués contre la tige. . . . . 5. HIRSCHFELDIA → p. 21. HIRSCHFELDIE [1 esp.]

feuilles toutes pétiolées. → Voyez 4. Brassica, p. 21.

feuilles supérieures souvent sans pétioles. → Voyez 14. Barbarea, p. 23.

valves du fruit à 3 nervures principales. . . . .

fruits mûrs, plus de 15 fois plus longs que larges. . . . . 17. SISYMBRIUM → p. 24. SISYMBRE [8 esp.]

→ Voyez 19. Nasturtium, p. 25.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

graines séparées les unes des autres par 2 cloisons. → Voyez 1. Raphanus, p. 21.

4° GROUPE :

⊙ Feuilles de la base *découpées* ARE; calice à sépales très inégaux dont 2 sont en éperon à la base. → Voyez 21. *Arabis*, p. 25.

⊙ Feuilles de la base composées de folioles, presque composées de folioles, CA

× Graines disposées sur plusieurs rangs; fruit un peu courbé O;  
× Graines disposées sur un seul rang CA et valves du fruit s'enroulant en dehors CA.

flours blanches. . . . .

Tige souterraine à écaill-les charnues Pl. . . . .

Tige souterraine sans écaill-les charnues. { Feuilles supérieures portant des bul- billes à leur aisselle D. }  
{ Feuilles supérieures sans bulbil-les. . . . . }  
→ Voyez 17. *Sisymbrium*, p. 24.

19. *NASTURTIUM* → p. 25.  
*CRESSON* [3 esp.].

23. *DENTARIA* → p. 28.  
*DENTAIRE* [3 esp.].

22. *CARDAMINE* → p. 27.  
*CARDAMINE* [11 esp.].

5° GROUPE :

□ Fleurs de 1-3 mm. de longueur.

□ Fleurs blanches; valves du fruit à 1 nervure d'un bout à l'autre SI, SO . . . . .

= Plante couverte de poils laineux; fleurs de 7-12 millimètres de longueur. . . . .

\* Calice à sépales inégaux dont 2 sont en éperon à la base [exemple: LI].

• Feuilles de la base à lobe terminal plus grand et arrondi RR;

• Feuilles de la base en pointe au sommet LA;

fruit enroulé de 12 à 16 nervures allant d'un bout à l'autre R;

valves du fruit à 1 nervure allant d'un bout à l'autre CM. . . . . → Voyez 9 *Hesperis*, p. 22.

16. *BRAYA* → p. 24.  
*BRAYA* [2 esp.].

11. *MATTHIOLA* → p. 23.  
*MATTHIOLE* [4 esp.].

1. *RAPHANUS* → p. 21.  
*RADIS* [2 esp.].

△ Fleurs de 8-12 mm. de longueur; graines disposées sur un rang (fig. 1).

△ Fleurs de 4-6 mm. de longueur, graines disposées sur 2 rangs (fig. 2);

+ Feuilles supérieures divi- sées en lan- tières PA;

○ Fleurs d'un jaune pâle, d'un blanc jaunâtre ou blan- châtre.

→ Voyez 4. *Brassica*, p. 21.

→ Voyez 6. *Diplotaxis*, p. 22.

→ Voyez 17. *Sisymbrium*, p. 24.

= Fruits très étalés. . . → Voyez 4. *Brassica*, p. 21.  
= Fruits plus ou moins dressés, → 7. *ERUCASTRUM* → p. 22.  
*ERUCASTRUM* [3 esp.].

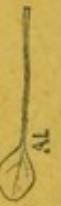
3. *ERUCA* → p. 21.  
*ROQUETTE* [1 esp.].

□ Fleurs de 4-12 millimètres de longueur.



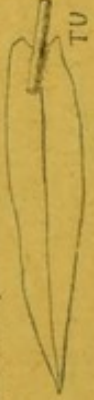
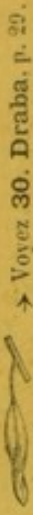
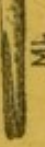
6<sup>e</sup> GROUPE :

- ⊕ Fleurs blanches, roses, lilas, violettes ou rougeâtres.
- + Feuilles inférieures sans pétiole ou à pétiole moins long que le limbe.
- + Feuilles inférieures à pétiole beaucoup plus long que le limbe A, AL.
- ⊗ Anthères jaunes; fruit à nervures saillantes; feuilles plus ou moins en cœur à la base A; Anthères violettes; fruit sans nervures saillantes; feuilles en cœur à la base AS, ou ovales AL; plante à odeur d'ail..... 15. ALLIARIA → p. 23. ALLIAIRE [1 esp.].
- Fruit terminé en forme de cornes TS, TC; plante à poil laineux. → Voyez 11. Matthiola, p. 23.



- ⊗ Fleur à stigmates for-mant 2 lamènes rappro-chées HM, ML.
- ⊗ Fleur à stigmates non en 2 lamènes; fleur de 1-4 mm. à la base des tiges.
- ⊗ Feuilles du milieu de la tige pointues TU; graines ordinairement disposées en rosette.
- ⊗ Feuilles du milieu de la tige sans poils.
- ⊗ Fruits plus longs que larges IT, A.
- ⊗ Fruits plus larges que longs BL, CI, se fendant en deux BL.
- Plante sans poils ou presque sans poils, au moins dans les deux tiers supérieurs.
- Plante couverte de poils.

⊗ Fleur à stigmatés en 2 lamènes obtuses HM, ML



⊗ Fleurs roses, ou violettes veinées, de 7-12 mm. de longueur; graines sur 2 rangs..... 8. MORICANDIA → p. 22. MORICANDIE [1 esp.].

⊗ Fleur à stigmatés en 2 lamènes obtuses HM, ML

⊗ Fleilles en pointe MA, nombreuses tout le long de la tige;

⊗ Fleilles n'étant pas nombreuses tout le long de la tige; fleur à stigmatés en 2 lamènes allongées ML.

⊗ Fruit tordu sur lui-même. → Voyez 30. Draba, p. 29.

⊗ Fruit non tordu sur lui-même..... 21. ARABIS → p. 25. ARABETTE [16 esp.].

⊗ Feuilles ordinairment plus ou moins aplati..... 20. TURRITIS → p. 25. TOURETTE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige plus ou moins aplati..... 42. ISATIS → p. 31. PASTEL [2 esp.].

⊗ Feuilles ordinairement dressés lorsqu'ils sont mûrs..... 43. Biscutella, p. 31.

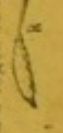
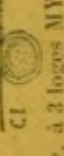
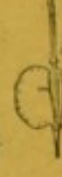
⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

7<sup>e</sup> GROUPE :

- △ Fruit aplati IT, A, BL, CI.
- △ Fruit non aplati R, MY, CS, N.



⊗ Plante sans poils ou presque sans poils, au moins dans les deux tiers supérieurs.

⊗ Plante couverte de poils.

⊗ Fruit en forme de poire, à 3 loges MY;

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R,

plus ou moins dressés lorsqu'ils sont mûrs → Voyez 43.

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Feuilles du milieu de la tige entières..... 36. MYAGRUM → p. 30. MYAGRUM [1 esp.].

⊗ Fruit allongé, à 2 loges R, à graines nombreuses et s'ouvrant par 2 valves..... 37. CAMELINE → p. 30. CAMELINE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

⊗ Fruit presque globuleux N, à une seule graine et ne s'ouvrant pas..... 38. NESLIA → p. 30. NESLIE [1 esp.].

8° GROUPE :

- △ Fruit 2 fois plus long que large (exemples : F, RA, AM, MU, AL).
- Fruit aplati comme une feuille et ovale en pointe F;
- Fruit à 2 loges superposées, la supérieure renflée; RA

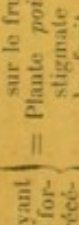
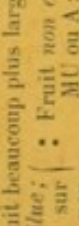
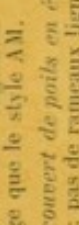
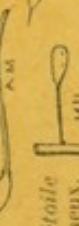
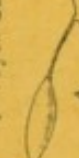


25. FARSETIA → p. 28. FARSETIE [1 esp.]

la loge inférieure du fruit semble un faux pédoncule. RA. 53. RAPISTRUM → p. 34. RAPISTRE [1 esp.]

→ Voyez 32. Roripa, p. 30.

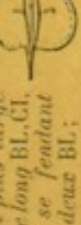
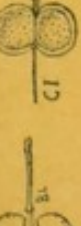
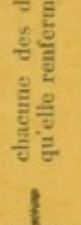
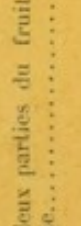
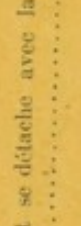
- Fruit n'ayant pas les formes précédentes.
- Fruit plus large que long BL, CI, et se fendant en deux BL;
- Fruit à 4 arêtes portant des crêtes BU;



→ Voyez 30. Draba, p. 29.

→ Voyez 27. Alyssum, p. 28.

- Fruit n'ayant pas les caractères précédents; plantecouverte de petits poils en étoile.
- Fruit non renflé en vessie V;
- Fruit mince, plat, bordé d'une aile, à 1 seule graine de moins de C 2 mm.
- Fruit sans aile plate autour, à plusieurs graines et s'ouvrant par 2 valves.



→ Voyez 30. Draba, p. 30.

43. BISCUTELLA → p. 31. LUNETIÈRE [3 esp.]

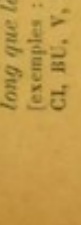
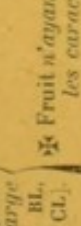
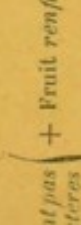
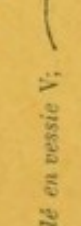
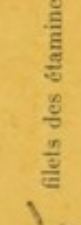
chacune des deux parties du fruit se détache avec la graine unique qu'elle renferme.

feuilles de la base à lobes nombreux et dentés... 41. BUNIAS → p. 34. BUNIAS [1 esp.]

filets des étamines sans ailes ni dents... 26. VESICARIA → p. 28. VESICARIA [1 esp.]

fruit ne s'ouvrant pas; fleurs de moins de C 2 mm. 29. CLYPEOLA → p. 29. CLYPEOLE [1 esp.]

- Fruit 2 fois plus long que large ou plus long. → Voyez 30. Draba, p. 30.
- Fruit moins de 2 fois plus long que large (exemples : BL, CI, BU, V, CL).



valves du fruit à une nervure principale; plante d'un vert glauque. → Voyez 34. Cochlearia, p. 30.

sans nervures en réseau; plante d'un vert foncé. → Voyez 35. Kerneria, p. 30.

petales mégaux; plante un peu glauque... 39. CALEPINA → p. 31. CALEPINE [1 esp.]

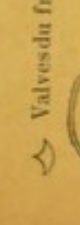
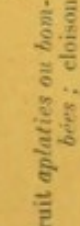
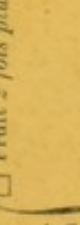
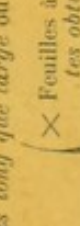
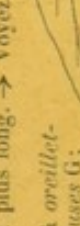
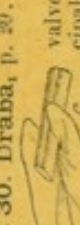
48. CAPSELLA → p. 33. CAPSELLE [1 esp.]

17. THLASPI → p. 32. TABOURET [1 esp.]

→ Voyez 50. Lepidium, p. 33.

9° GROUPE :

- Valves du fruit très creuses; cloison moins large que la plus grande largeur du fruit (coupe en travers, fig. 1 et 2).
- Fruit en triangle BP;
- Fruit non en triangle.



Feuilles à oreillettes obtuses G;

Feuilles à oreillettes aiguës.

sans aile sur le bord... 39. CALEPINA → p. 31. CALEPINE [1 esp.]

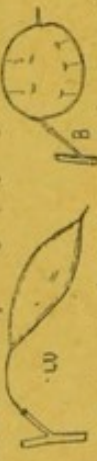
Plusieurs graines dans chaque loge du fruit (fig. 5 représentant la moitié du fruit coupé en long)...

Une seule graine dans chaque loge du fruit (fig. 4 représentant la moitié du fruit coupé en long).

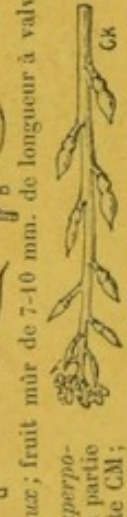


10<sup>e</sup> GROUPE :

— Pétales très inégaux ; fruit n'ayant qu'une graine dans chaque loge (voy. fig. 4 au bas de la p. 19) ; feuilles souvent disposées tout le long de la tige. 44. **IBERIS** → p. 31.  
 IBERIS (9 esp.).  
 — Pétales peu inégaux ; fruit ayant deux graines dans chaque loge (voy. fig. 5 au bas de la p. 19) ; feuilles presque toutes à la base, en rosette. . . . . 45. **TEESDALIA** → p. 32.  
 TEESDALIA (1 esp.).



11<sup>e</sup> GROUPE :  
 ○ Fruit mûr de 40 à 70 mm. de longueur aplati comme une feuille LU, B ;



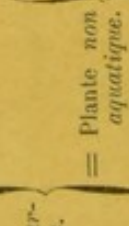
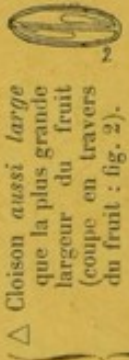
○ Pétales profondément divisés en deux ; fruit mûr de 7-10 mm. de longueur à valves assez aplaties BE.  
 + Fruit à 2 parties superposées CK, dont la partie inférieure persiste CM ;



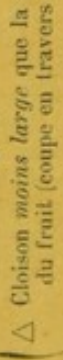
○ Pétales non profondément divisés. = Plante aquatique à feuilles très étroites S.



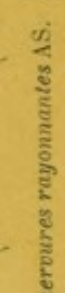
○ Fruit non à 2 parties superposées. + Fruit mûr de 2 à 4 mm. de longueur, non en deux parties superposées K.



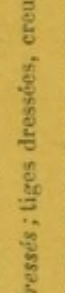
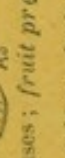
○ Fruit à nervures en réseau ARM, CO, D ; feuilles de la base très divisées. × Fruit mûr de 10 à 12 mm. de longueur, en 2 parties superposées, la supérieure globuleuse CR.



○ Fruit globuleux K, CR et sans nervures en réseau. × Cloison aussi large que la plus grande largeur du fruit (exemple de coupe du fruit en travers : fig. 1 et 2).



○ Fruit n'ayant pas ces caractères. × Cloison moins large que la plus grande largeur du fruit (exemple de coupe du fruit en travers : fig. 3).



12<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit mûr de moins de 80 mm. de longueur. = Plante aquatique à feuilles très étroites S. 40. **SUBULARIA** → p. 31.  
 SUBULARIA (1 esp.).  
 + Fruit non à 2 parties superposées. 30. **DRABA** → p. 29.  
 DRABA (6 esp.).

13<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit mûr de 40 à 70 mm. de longueur aplati comme une feuille LU, B ; 31. **PETROCALLIS** → p. 30.  
 PETROCALLIS (1 esp.).  
 ○ Fruit non à 2 parties superposées. 49. **HUTCHINSIA** → p. 33.  
 HUTCHINSIA (3 esp.).

14<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit mûr de 2 à 4 mm. de longueur, non en deux parties superposées K. 35. **KERNERA** → p. 30.  
 KERNERA (1 esp.).  
 ○ Fruit mûr de 10 à 12 mm. de longueur, en 2 parties superposées, la supérieure globuleuse CR. 54. **GRAMBE** → p. 34.  
 GRAMBE (1 esp.).

15<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit à nervures en réseau ARM, CO, D ; feuilles de la base très divisées. 33. **ARMORACIA** → p. 30.  
 ARMORACIA (1 esp.).  
 ○ Fruit globuleux K, CR et sans nervures en réseau. 51. **SENEBIÈRE** → p. 33.  
 SENEBIÈRE (2 esp.).

16<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit n'ayant pas ces caractères. 46. **ÆTHIONEMA** → p. 32.  
 ÆTHIONEMA (2 esp.).  
 × Cloison aussi large que la plus grande largeur du fruit (exemple de coupe du fruit en travers : fig. 1 et 2). 34. **COCHLEARIA** → p. 30.  
 COCHLEARIA (3 esp.).

17<sup>e</sup> GROUPE :

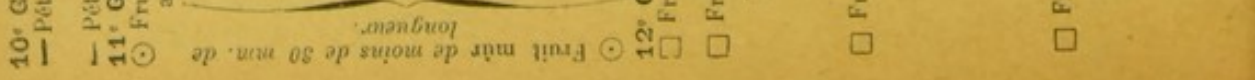
○ Fruit mûr de 2 à 4 mm. de longueur, non en deux parties superposées K. 35. **KERNERA** → p. 30.  
 KERNERA (1 esp.).  
 × Cloison moins large que la plus grande largeur du fruit (exemple de coupe du fruit en travers : fig. 3). 50. **LEPIDIDIUM** → p. 33.  
 PASSEURAGE (7 esp.).

18<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit mûr de 10 à 12 mm. de longueur, en 2 parties superposées, la supérieure globuleuse CR. 54. **GRAMBE** → p. 34.  
 GRAMBE (1 esp.).  
 × Cloison aussi large que la plus grande largeur du fruit (exemple de coupe du fruit en travers : fig. 1 et 2). 29. **Clypeola**, p. 29.

19<sup>e</sup> GROUPE :

○ Fruit n'ayant pas ces caractères. 27. **Alyssum**, p. 28.



1. **RAPHANUS. RADIS.** —

△ Racine très renflée; fruit mûr non en chapelet; [Champs; fl. blanches ou violettes; 3-10 d.; m.-j.; a. ou b.]



fruit ne se séparant pas en fragments successifs à la maturité.

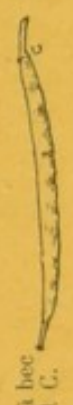
△ Racine non très renflée; fruit mûr en chapelet R, L. [Champs; chemins; fl. jaunes, violettes ou blanches avec veines violettes; 2-9 d.; m.-jt.; a., b. ou v.]

2. **SINAPIS. MOUTARDE.** —

○ Calice à sépales étalés et sans poils raides au sommet. = Feuilles supérieures sans pétiole; fruit à bec ordinairement plus grand que le reste du fruit AL, à nervures non rassemblées vers le milieu de chaque face du bec. [Champs, chemins; fl. jaunes; 3-8 d.; m.-at.; a.]



○ Calice à sépales dressés et ayant des poils raides au sommet C; feuilles glauques, à lobe terminal n'étant pas beaucoup plus grand que les autres; [Endroits sablonneux; fl. jaunes; 3-10 d.; m.-s.; v.]



3. **ERUCA. ROQUETTE.** — Sépales dressés et appliqués sur les pétales et plus longs que le pédoncule de la fleur; fruits mûrs dressés. [Champs, ruines, décombres; fl. blanches, veinées de brun ou de violet; 2-8 d.; av.-j.; a. ou b.]

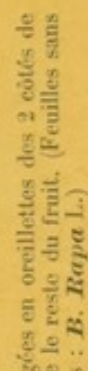
4. **BRASSICA. CHOU.** —

△ Étamines peu inégales et toutes dressées OL; sépales dressés OL; fruit mûr à bec dix fois plus court que le reste du fruit BR; feuilles épaisses, glauques, sans poils. (Généralement sur le littoral méditerranéen, les fruits sont très écartés de la tige qui est presque ligneuse : B. Rober-tiana Gay.) [Champs, falaises; fl. jaunes, rarement blanches; 3-15 d.; m.-j.; b.]



× Sépales écartés les uns des autres N;

feuilles embrassant la tige par la base et prolongées en oreillettes des 2 côtés de la tige, fruit mûr à bec 5 à 6 fois plus court que le reste du fruit. (Feuilles sans poils : B. Napus L.; feuilles inférieures poilues : B. Rapa L.) [Champs; fl. jaunes; 2-9 d.; av.-j.; a. ou b.]



△ Étamines très inégales, les 2 plus courtes s'écartant en dehors [exemple : N.]

× Sépales dressés et appliqués contre les pétales.

\* Fruits appliqués contre la tige NR; feuilles inférieures très divisées NG. [Champs, endroits frais; fl. jaunes; 6-12 d.; j.-at.; a.]

\* Fruits écartés de la tige R; feuilles inférieures irrégulièrement dentées. [Bochers, prairies; fl. jaunes; 2-5 d.; 3t.-s.; v.]



Raphanus sativus L.  
Racine cultivée.

Cultivé et spontané. [S]  
Raphanus raphanistrum L.  
Radis harenelle.  
Commun. [S]

Sinapis alba L.  
Moutarde blanche.  
Assez commun (et cultivé ou naturalisé). [S]

Sinapis arvensis L.  
Moutarde des champs (Semé, Sénévé).  
Très commun. [S]

Sinapis Cheiranthus Koch.  
Moutarde Giroflée.  
Assez commun (rare dans le Nord et la région méditerranéenne). [S]

ErUCA sativa L.  
Roquette cultivée.  
Çà et là, surtout dans le Midi (spontané et naturalisé). [S]

BRASSICA oleracea L.  
Chou potager.  
Cultivé; falaises et rochers du littoral des dépts du Pas-de-Calais, de la Somme, Seine-Inférieure, Charente-Inférieure, Var et Alpes-Maritimes. [S]

BRASSICA sativa Clavud.  
Chou cultivé.  
Cultivé et spontané. [S]


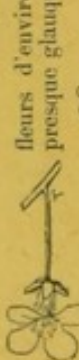


BRASSICA nigra Koch.  
Chou noir (Moutarde noire).  
Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest et çà et là. [S]

BRASSICA richierii Vill.  
Chou de Richierus.  
Alpes (H<sup>es</sup> régions).

HIRSCHFELDIA adpressa Mench.  
Hirschfeldie appliquée.  
Midi et çà et là. [S]

5. **HIRSCHFELDIA. HIRSCHFELDIE.** — (→ Voyez fig. III, p. 16). Pédoncule plus large au sommet; fruits plus ou moins tordus. [Champs, chemins; fl. jaunes; 4-6 d.; m.-s.; a. ou b.]




6. **DIPLOTAXIS. DIPLOTAXIS.** —


- Fleurs blanches ou lilas ; pédoncules plus courts que les fleurs épanouies ; (Champs ; 2-5 d.; av.-j.; a. ou b.) 
- Fleurs jaunes. {
  - + Pédoncules ayant environ 2 à 3 fois la longueur des fleurs épanouies V; 
  - + Pédoncules ayant à peu près la même longueur que les fleurs épanouies M; 
  - + Pédoncules plus courts que les fleurs épanouies V; 

feuilles profondément découpées presque pétiolées.


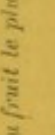
fleurs d'environ 10 mm. de largeur ; feuilles sans poils presque glauques. [Chemins, talus, murs; 4-8 d.; av.-o.; v.]  
 fleurs d'environ 5-6 mm. de largeur ; feuilles vertes plus ou moins velues. [Endroits incultes, talus, murs; 1-4 d.; m.-s.; a. ou b.]  
 fleurs d'environ 2-3 mm. de largeur. [Champs, vignes; 1-3 d.; j.-o.; a. ou b.]



7. **ERUCASTRUM. ERUCASTRUM.** —

- = Feuilles toutes à la base ; graines non aplaties ; fruit mûr plus ou moins aplati H. (Quelquefois feuilles de la base profondément divisées : *E. saxatile* N.; ou fruits mûrs à angle droit avec la tige ou même renversés ; *E. humile* N.)  [Rochers ; fl. jaunes ; 5-20 c.; j.-a.; v.]
- = Feuilles non toutes à la base ; graines, en général, aplaties. {
  - Feuilles du milieu de la tige à pétiole portant 2 oreillettes à la base OB, O ; bractées non développées à la base des fleurs.  [Endroits incultes ; fl. jaunes ; 5-6 d.; m.-s.; v.]
  - Feuilles du milieu de la tige à pétiole sans oreillettes PO, P ; bractées développées à la base des fleurs inférieures.  [Décombres, endroits sablonneux ; fl. jaunâtres ; 2-5 d.; m.-s.; v.]

- 8. **MORICANDIA. MORICANDIA.** — (→ Voyez fig. MO, p. 18). Feuilles en cœur à la base, entières, semblant traversées par la tige ; plante glauque.  [Champs, endroits incultes ; fl. lilas ; 3-4 d.; m.-j.; b.]

- 9. **HESPERIS. JULIENNE.** — (→ Voyez fig. HM, MA, p. 18). Feuilles ovales aiguës, dentées ou divisées, nombreuses tout le long de la tige ; fleurs d'environ 8 à 12 mm. de longueur. (Parfois feuilles inférieures profondément divisées, fruits plus ou moins écartés de la tige, plante à petits poils glanduleux : *H. tacuinata* All.) [Chemins, bois, rochers ; fl. lilas, blanches, purpurines ou jaunâtres ; 4-8 d.; m.-j., b. ou v.]

- 10. **MALCOLMIA. MALCOLMIE.** —
  - × Sépales presque égaux à la base A, P ; fleurs de moins de 5 mm. de largeur, en général. {
    - Grappes ayant des feuilles au-dessus du fruit le plus inférieur ;  pétales beaucoup plus longs que larges A. [Champs ; fl. violettes ; 1-4 d.; m.-j.; a. ou b.]
    - Grappes sans feuilles au-dessus du fruit le plus inférieur ;  pétales à peine plus longs que larges P. [Sables ; fl. violettes ; 5-25 c.; m.-j.; a. ou b.]

- × Sépales inégaux à la base ; 2 sépales en court éperon L, MA ; fleurs de plus de 5 mm. de largeur, en général. {
  - Style jaune ; fruit à style cylindrique L ;  fleur plus longue que large L. [Sables ; fl. purpurines ; 1-4 d.; m.-j., v.]
  - Style vert ; fruit à style en cône M ;  fleur à peu près aussi large que longue MA. [Sables ; fl. violettes ; 1-4 d.; m.-j.; a. ou b.]

**Diplotaxis erucoides DC.**  
*Diplotaxis Fausse-Roquette.*  
*Région méditerranéenne ;* rarement subspontané ailleurs. [S] sub.

**Diplotaxis tenuifolia DC.**  
*Diplotaxis à feuilles tenues.*  
*Assez rare.* [S]

**Diplotaxis muralis DC.**  
*Diplotaxis des murailles.*  
*Assez commun.* [S]

**Diplotaxis viminea DC.**  
*Diplotaxis des vignes.*  
*Région méditerranéenne et çà et là.*

**Erucastrum repandum N.**  
*Erucastrum étalé.*  
*Alpes, Région méditerranéenne (rare).* [S] sub.

**Erucastrum obtusangulum Rehb.**  
*Erucastrum à angles obtus.*  
*Région méditerranéenne, Pyrénées et çà et là.* [S]

**Erucastrum Pollichii Spem.**  
*Erucastrum de Pollich.*  
*Çà et là.* [S]

**Moricandia arvensis DC.**  
*Moricandie des champs.*  
 Déjà des Alpes-Maritimes. (Très rare ; à l'ouest de Menton.) Naturalisé à Cette.

**Hesperis matronalis L.**  
*Julienne des dames.*  
*Assez rare* (et naturalisé ou subspontané). [S]

**Malcolmia africana R. Br.**  
*Malcolmie d'Afrique.*

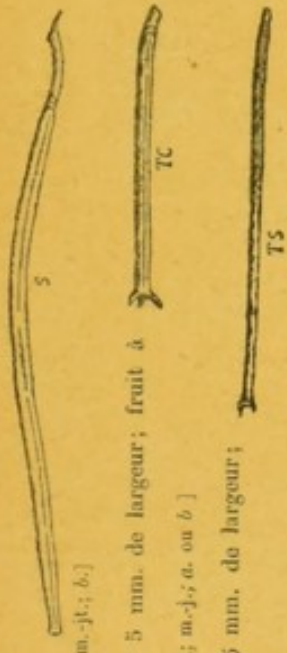
**Malcolmia parviflora DC.**  
*Malcolmie à petites fleurs.*

**Malcolmia littorea R. Br.**  
*Malcolmie du littoral.*

**Malcolmia maritima R. Br.**  
*Malcolmie maritime.*  
 Littoral de l'Océan et de la Méditerranée. [S] sub.

11. MATTHIOLA. MATTHIOLE. —

- △ Fruit aplati, sur un pédoncule d'environ 3-15 mm. [exemple : S].
- Fruit sans poils glanduleux ; feuilles inférieures toujours entières. (Rochers, falaises ; fl. violettes ; 3-8 d. ; m.-jt. ; v.)
- Fruit couvert de poils glanduleux ; feuilles inférieures ordinairement profondément divisées. [Bord de la mer ; fl. purpurines ou d'un rose lilas ; 2-6 d. ; m.-jt. ; b.]



- △ Fruit en cylindre arrondi TC, TS, sur un pédoncule d'environ 1-3 mm. [Feuilles de la base avant, en général, plus de 5 mm. de largeur ; fruit à 3 pointes écartées en dehors TC. [Bord de la mer ; fl. purpurines ou blanches ; 1-4 d. ; m.-jt. ; a. ou b.]
- Feuilles de la base avant, en général, moins de 5 mm. de largeur ; fruit à 3 pointes arrondies et rapprochées TS. [Rochers ; fl. rougeâtres ; 1-3 d. ; m.-jt. ; v.]

- 12. CHEIRANTHUS. GIROFLÉE. — (→ Voyez fig. CH, p. 15). Feuilles d'un vert clair ; lige portant à la base les cicatrices des feuilles tombées ; fleurs odorantes. [Rumes, murs ; fl. jaunes ; 2-7 d. ; m.-jt. ; v.]

- 13. ERYSIMUM. VÉLAR. —

- ☆ Plante sans poils et glauque ; feuilles du milieu embrassant la tige EO ; feuilles de la base à limbe se rétrécissant vers la base. [Champs ; fl. blanchâtres ; 2-8 d. ; m.-jt. ; a.]
- Fleurs de moins de 4 mm. de largeur, en général ; fruits de moins de 3 c. de longueur, en général, redressés sur leurs pédoncules CS. [Decombres, champs ; fl. jaunes ; 1-6 d. ; j.-o. ; a. ou b.]



- ☆ Plante poilue. [Plante à racine principale très-développée, ordinairement sans rameaux souterrains portant chacun une rosette de feuilles étroites, couverte de poils divisés en 3 branches ou en étoile. (Fleurs ordinairement de 6-8 mm. de largeur, feuilles ondulées presque entières : E. virgatum Roth ; fleurs de 4-7 mm. de largeur, fruits grisâtres, feuilles ondulées et dentées : E. strictum Fl. Wett. ; fleurs de 9-15 mm. de largeur, fruits blanchâtres, vertis sur les angles : E. cheiriflorum Wallr.) [Endroits incultes ; fl. d'un jaune plus ou moins vif ; 1-4 d. ; m.-jt. ; b. ou a.]
- Fleurs de plus de 4 mm. de largeur. [Plante à tiges ligneuses à la base, à rameaux souterrains terminés chacun par une rosette de feuilles étroites, couvertes de poils simples ou seulement divisés en 2 branches. [Rochers, endroits incultes ; fl. d'un jaune plus ou moins vif ; 5-60 c. ; m.-jt. ; v.] 79, p. 386.

- 14. BARBAREA. BARBAREE. — (→ Voyez fig. V, p. 16). Plante ordinairement sans poils ou presque sans poils ; tiges plus ou moins cannelées ; fruits sur des pédoncules relativement très courts, étalés-dressés. [Endroits humides ; fl. d'un jaune plus ou moins vif ; 2-8 d. ; av.-st. ; b. ou v.]
- 15. ALLIARIA. ALLIAIRE. — (→ Voyez fig. A, p. 18). Fruits mûrs d'environ 3-4 c. de longueur ; feuilles à grandes dents arrondies. [Chemins, bois ; fl. blanches ; 4-10 d. ; av.-j. ; b. ou v.]

Matthiola incana R. Br.  
Matthiole blanchâtre.  
Littoral de la Méditerranée et du Sud-Ouest.  
Matthiola sinuata R. Br.  
Matthiole sinuée.  
Littoral.

Matthiola tricuspidata R. Br.  
Matthiole à 3 pointes.  
Dép. du Var (Très rare ; environs d'Hyères).  
Matthiola tristis R. Br.  
Matthiole triste.  
Région méditerranéenne, Dép. de la Savoie (rare).  
Cheiranthus Cheiri L.  
Giroflée Violet.  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne et les Pyrénées. [S]

Erysimum orientale R. Br.  
Vélar d'Orient.  
Çà et là. [S]

Erysimum cheiranthoides L.  
Vélar Fausse-Giroflée.  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

Erysimum hieracifolium L.  
Vélar à feuilles d'Espervière.  
Centre, Jura, Alpes, Cévennes. [S]

Erysimum Cheiranthus Rehb.  
Vélar Violet.  
Jura, Alpes, Pyrénées, Provence [S]

Barbarea vulgaris R. Br.  
Barbaree vulgaire.  
Commun. [S]

Alliaria officinalis Andr.  
Alliaire officinale.  
Commun. [S]

16. BRAYA. BRAYA. —

⊙ Fleurs et fruits tous placés directement au-dessus des bractées BS;



⊙ Fleurs et fruits sans bractées, sauf parfois une par grappe PF;



graines disposées sur 2 rangs; plante sans tiges souterraines développées. [Endroits humides; fl. blanches; 1-6 d.; j.-a.; a. ou b.]

graines disposées sur 1 rang; plante à tiges souterraines développées. [Rochers, pâturages; fl. blanches; 3-15 c.; j.-at.; v.]

Braya supina Koch. Braya couchée. Peu commun; manque dans le Midi. [S]

Braya pinnatifida Koch. Braya pinnatifide. Alpes de la Savoie et du Dauphiné. Plateau central, Pyrénées. [S]

17. SISYMBRIUM. SISYMBRE. —

⊙ Feuilles du milieu de la tige et supérieures à lobes très étroits, presque en lanières SF, PA.



× Feuilles toutes très divisées SF;

× Feuilles inférieures à lobes larges et plus ou moins tournés vers le bas, les supérieures à lobes étroits PA;



sépales dressés; fruits mûrs de moins de 25 mm. de longueur, en général. [Murs, décombres; fl. d'un jaune pâle; 2-10 d.; av.-o.; a.]

sépales étalés; fruits mûrs de plus de 60 mm. de longueur, en général. [Collines de grès; fl. d'un jaune pâle; 5-10 d.; m.-jt.; b.]

⊙ Fruits appliqués sur la tige OF et velus SO; feuilles en halberde OFF;



fruits plus larges à la base qu'au sommet. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-8 d.; m.-s.; a.]



⊙ Fruits la plupart groupés par 2 à 3 et entremêlés de feuilles P, renflés à la base;



feuilles en halberde au sommet. [Décombres; fl. d'un jaune pâle; 1-4 d.; j.-at.; a.]



⊙ Fruits ni appliqués sur la tige, ni groupés par 2 à 3.

⊙ Fruits mûrs ayant plus de 4 c. de longueur.

⊙ Feuilles de la base à lobes dirigés en haut SI. [Champs, chemins; fl. d'un jaune pâle; 2-4 d.; av.-o.; a. ou b.]



⊙ Feuilles de la base à lobes dirigés en bas C. [Endroits incultes; fl. d'un jaune pâle; 2-6 d.; j.-jt.; b.]



⊙ Feuilles toutes entières ou dentées ST;



fleurs odorantes d'un jaune brillant; fruits écartés de la tige. [Chemins, rochers; fl. jaunes; 8-15 d.; j.-jt.; v.]

Sisymbrium polyceratum L. Sisymbre à cornes. Midi. [S] sub.

Sisymbrium austriacum Jacq. Sisymbre d'Autriche. Jura, Alpes, Pyrénées, dépt de la Charente-Inférieure. [S]

Sisymbrium Iriro L. Sisymbre Iriro. Assez rare, manque dans l'Est. [S]

Sisymbrium Columnæ Jacq. Sisymbre de Colonne. Région méditerranéenne, dépt de la Vendée et de la Charente-Inférieure. [S]

Sisymbrium strictissimum L. Sisymbre raide. Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

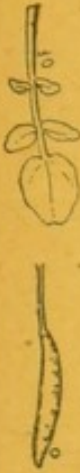
Hugueninia tanacetifolia Robb. Hugueninia à feuilles de Tanaisie. Alpes, Pyrénées. [S] sub.

⊙ Feuilles du milieu de la tige non à lobes étroits.

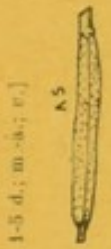
⊙ Feuilles inférieures profondément divisées [exemples: SI, C.]

19. NASTURTIUM. CRESSON. —

× Fleurs blanches; feuilles découpées en lobes arrondis OF; fruits un peu courbés O; tiges rampant sur le sol ou à la surface de l'eau. (Buissons, mares; 1-25 d.; j.-s.; v.)



× Fleurs jaunes. { : Pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales; fruits sans aspérités et un peu courbés (S, fruit jeune); [Endroits humides; 1-5 d.; m.-s.; v.]  
 : Pétales à peine plus longs que les sépales; fruits convertis d'aspérités AS, non courbés. [Sables des rivières ou des marais; 1-3 d.; m.-jt.; a. ou b.]

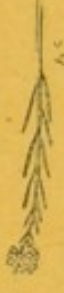


20 TURRITIS. TOURETTE. — (→ Voyez fig. TU, p. 18).

Fruits appliqués sur la tige; fruits mûrs 4 à 7 fois plus longs que leurs pédoncules; plante raide à tige non rameuse. [Endroits arides; fl. blanchâtres; 4-10 d.; m.-jt.; b.]



{ = Fruits dressés, presque tous appliqués sur la tige (exemple: fig. AS ou mêmes fruits plus appliqués que sur cette figure).....  
 { = Fruits écartés de la tige.....



21. ARABIS. ARABETTE. —

△ Feuilles du milieu de la tige à limbe prolongé en dessous à droite et à gauche de leur point d'attache [exemples: H, B.]  
 △ Feuilles du milieu de la tige en coin ou arrondies à la base, — Feuilles de la base non profondément divisées.....  
 △ à limbe non prolongé au-dessous de leur point d'attache. — Feuilles de la base profondément divisées.....  
 ) Fleurs bleues, bleudtres, violettes ou lilas.....  
 □ Pédoncules des fruits mûrs très écartés de la tige AT, ayant plus de 1 c. de longueur; feuilles poilues; fleurs de moins de 5 mm. de largeur. [Endroits pierreux; fl. blanches; 1-3 d.; av.-j.; a.]

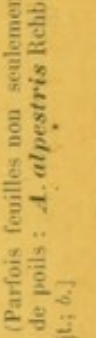
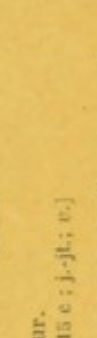
\* Feuilles presque sans poils, lésantes; fruits aplatis B, bombés par les graines, de 2 mm. de largeur environ. [Pâturages humides; fl. blanches; 1-3 d.; j.-jt.; v.]



= Fruits mûrs ayant en général plus de 3 c. de longueur. { Fleurs blanches ou rosées; pédoncules des fruits mûrs tout à fait rapprochés de la tige M. [Rochers; leurs blanches ou rosées; 1-3 d.; m.-j.; v.]  
 { Fleurs d'un blanc jaunâtre; pédoncules des fruits mûrs un peu écartés de la tige ST. [Endroits pierreux; fleurs d'un blanc jaunâtre; 3-13 c.; m.-j.; v.]



\* Fleurs jaunes ayant moins de 3 c. de longueur. { Pétales étalés en dehors PU; fleurs de 3-7 mm. de largeur. [Rochers; fl. blanches; 3-15 c.; j.-jt.; v.]  
 { Pétales dressés SP; fleurs de moins de 5 c. de largeur. (Parfois feuilles non seulement ciliées sur les bord mais couvertes de poils: A. alpestris Rehb.) [Rochers; fl. blanches; 5-30 c.; j.-jt.; b.]



Nasturtium officinale R. Br.  
 Cresson officinal. (Cresson de fontaine).  
 Très commun. [S]

Nasturtium silvestre R. Br.  
 Cresson sauvage.

Assez commun. [S]  
 Nasturtium asperum Coss.  
 Cresson rude.  
 Rare; manque dans le Nord, l'Est et le Nord-Ouest.

Tourritis glabra L.  
 Tourette glabre.  
 Assez commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et la région méditerranéenne. [S]

..... Série 2 → p. 26.  
 ..... Série 3 → p. 26.  
 ..... Série 1 → p. 25.  
 ..... Série 4 → p. 26.

Arabis Thaliana L.  
 Arabette de Thalias.  
 Common. [S]

Arabis bellidifolia Jacq.  
 Arabette à feuilles de Pâquerette.  
 Alpes, Pyrénées. [S]

Arabis muralis Bertol.  
 Arabette des murailles.  
 Jura, Alpes, Cévennes, Provence. [S]

Arabis stricta Hudr.  
 Arabette raide.  
 Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Cévennes, Pyrénées (rare). [S]

Arabis pumila Jacq.  
 Arabette naine.  
 Alpes (Hes régions; rare). [S]

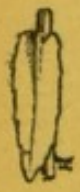
Arabis ciliata Koch.  
 Arabette ciliée.  
 Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

Série 1



**Série 2 :** Feuilles à limbe plus ou moins profondé au-dessous de son attache, couvertes de poils à deux branches. (Feuilles à 2 oreillettes développées, plus ou moins appliquées sur la tige; fruit de plus de 5 c. : *A. sagittata* DC; — ou plante presque sans poils, fruits de moins de 3 c. : *A. Allionii* DC.)  
[Bois, près, cotéaux; fl. blanches; 1-9 d.; m.-fl.; b.]

*Arabis hirsuta* Clav.  
*Arabette hérissée.*  
Commun. [S]



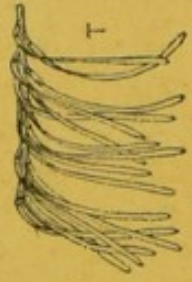
× Plante sans poils; fleurs blanches; fruits non tout à fait rejetés d'un côté BR.  
[Cotéaux, bois; fl. blanches; 5-10 d.; m.-fl.; v.]

*Arabis brassicæformis* Wallr.  
*Arabette faux-Chou.*  
Montagnes (sauf l'Auvergne), Nord-Est, Côte-d'Or. [S]



× Plante couverte de poils simples et rameux; fleurs d'un blanc jaunâtre; fruits tout à fait rejetés d'un côté T.  
[Bois, rochers; fl. d'un blanc jaunâtre; 3-7 d.; m.-fl.; b.]

*Arabis turrita* L.  
*Arabette Tourrette.*  
Montagnes, Centre, Midi. [S]



○ Pétales étalés au dehors AL;  
[Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; j.-at.; v.]

○ Pédoncules des fruits mûrs de 6-16 mm. de longueur; feuilles molles.  
[Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; j.-at.; v.]

*Arabis alpina* L.  
*Arabette des Alpes.*  
Jura, Alpes, Plateau Central, Pyrénées; Midi (rare). [S]

△ Fruits mûrs d'environ 1 mm. de largeur, écartés les uns des autres; feuilles les plus grandes ne dépassant pas, en général, 2 c. de largeur.

○ Pétales dressés SA.  
[Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; av.-j.; a. ou b.]

○ Pédoncules de 2-6 mm. de longueur et beaucoup plus étroits que le fruit SX;  
feuilles raides.  
[Rochers; fl. blanches; 2-3 d.; m.-j.; a. ou b.]

○ Pédoncules de 8-20 mm. de longueur et presque aussi larges que le fruit AU;  
feuilles molles.  
[Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; j.-at.; v.]

*Arabis auriculata* Lam.  
*Arabette à oreilles.*  
Jura, Alpes, Plateau Central, Pyrénées, Provence. [S]



◇ Plante de plus de 4 décimètres, en général, feuilles pétiolées et largement dentées; tige souterraine, ligneuse et ramifiée.  
[Bois; fl. violettes; 4-7 d. j.-at. v.]

*Arabis cebennensis* DC.  
*Arabette des Cévennes.*  
Plateau central (rare).

**Série 4**  
◇ Plante n'ayant pas à la fois les caractères précédents.

= Fleur épanouie à calice plus court que le pédoncule.

☆ Feuilles de la base très profondément divisées (exemple : ARE) ou au moins très dentées.  
[Bois, cotéaux; fl. bl., rarement blanches; 1-4 d.; av.-s.; a. ou b.]



= Fleur épanouie à calice plus long que le pédoncule et à poils étalés V.  
[Bois, cotéaux; fl. violettes; 10-30 c.; av.-m.; a.]

☆ Feuilles de la base n'ayant que 2 à 5 dents dans leur moitié supérieure C.F.  
[Rochers; fl. bleuâtres; 3-6 c.; j.-s.; v.]



*Arabis arenosa* Scop.  
*Arabette des sables.*  
Nord-Est; Est (commun); Centre, Nord-Ouest. [S]

*Arabis caerulea* Jacq.  
*Arabette bleue.*  
Alpes (hautes régions). [S]

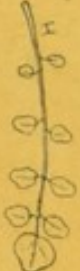
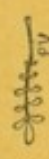
*Arabis verna* R. Br.  
*Arabette de printemps.*  
Région méditerranéenne.





22. CARDAMINE. CARDAMINE. —

- Fleurs de 1 à 4 mm. de largeur; pétales ordinairement dressés. } Feuilles n'ayant pas à la base deux lobes formant comme deux oreillettes qui embrassent la tige. Série 1 → p. 27.
- Fleurs de 5 à 15 mm. de largeur; pétales ordinairement étalés en dehors. } Feuilles ayant à la base deux lobes formant comme deux oreillettes qui embrassent la tige (exemple: fig. 1. ci-dessous). Série 2 → p. 27.
- Fleurs de 5 à 15 mm. de largeur; pétales ordinairement étalés en dehors. } Plante ayant des feuilles à plus de 3 folioles. Série 3 → p. 27.
- Fleurs de 5 à 15 mm. de largeur; pétales ordinairement étalés en dehors. } Feuilles toutes entières ou à 3 folioles. Série 4 → p. 27.


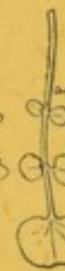
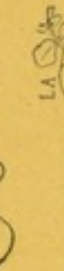
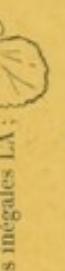
**Série 1**

- Feuilles composées H, PV. : Folioles des feuilles inférieures plus ou moins arrondies H; fruits presque sur le prolongement de leur pédoncule. (Parfois feuilles de la base moins grandes que celles du milieu, 6 étamines; C. *silvatica* Moench.) 
- Feuilles simples AL; : Folioles des feuilles inférieures ovales allongées ou très étroites PV; fruits formant un angle avec leur pédoncule. (Endroits humides; fl. blanches; 1-3 d.; av.-j.; a. b. ou v.) 

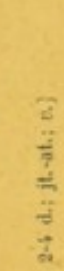
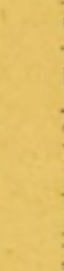
**Série 2**

- × Feuilles du milieu de la tige à 3-7 divisions R; fruits presque arrondis au sommet. (Endroits humides, pâturages; fl. blanches; 2-12 c.; jt.-s.; v.) 
- × Feuilles du milieu de la tige à 11-17 divisions; fruits très pointus au sommet. (Endroits ombragés; fl. blanches; 1-6 d.; m.-jt.; b.) 

**Série 3**

- ✱ Anthères violettes; feuilles inférieures à lobe terminal plus long que large A, à 5-11 folioles; fleurs d'environ 1 c. de largeur. (Endroits humides; fl. blanches, rarement lilas; av.-j.; v.) 
- ✱ Anthères jaunes. = Feuilles du milieu de la tige à foliole terminale allongée, à 9-15 folioles PR; fleurs de la base à folioles arrondies P, parfois réduites à 3 ou 1 foliole. (Endroits humides; fl. lilas, quelquefois blanches; 2-5 d.; av.-jt.; [c.]) 
- ✱ Anthères jaunes. = Feuilles du milieu de la tige à foliole terminale arrondie LA, à 3-9 folioles; fleurs lilas, rarement blanches, de 12-15 mm. de largeur; feuilles à 3-9 folioles incisées LA; à la base, (Endroits humides; fl. lilas; 2-4 d.; j.-at.; v.) 
- ✱ Anthères jaunes. = Feuilles blanches de 6-8 mm. de largeur; feuilles à 3-5 folioles T, la terminale en cœur à la base, (Bochers; fl. blanches à onglet jaune; 4-12 c.; jt.-at.; v.) 

**Série 4**

- △ Feuilles toutes simples et arrondies AS, luisantes et toutes pétiolées, à limbe en cœur à la base; anthères violettes. (Bochers; fl. blanches; 2-4 d.; jt.-at.; v.) 
- △ Feuilles la plupart à 3 folioles TR; anthères jaunes. (Endroits ombragés ou humides; fl. blanches; 1-3 d.; av.-j.; v.) 

- Cardamine hirsuta L.  
Cardamine hérissée.  
Assez commune. [S]
- Cardamine parviflora L.  
Cardamine à petites feuilles.  
Centre (rare); Ouest, Midi.  
Cardamine alpina Willd.  
Cardamine des Alpes.  
Alpes, Pyrénées. [S]
- Cardamine resedifolia L.  
Cardamine à feuilles de Réséda.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées.  
Cardamine impatiens L. [S]  
Cardamine impatiens.  
Assez commune dans les régions montagneuses, plus rare ailleurs. [S]
- Cardamine amara L.  
Cardamine amère.  
Montagnes, rare ailleurs; manque dans le Midi. [S]
- Cardamine pratensis L.  
Cardamine des prés (Cresson des prés).  
Commune, sauf dans la région méditerranéenne. [S]
- Cardamine latifolia Vahl.  
Cardamine à larges feuilles.  
Cévennes, Pyrénées.
- Cardamine thalictroides A. N.  
Cardamine faux-pigamon.  
Alpes du Dauphiné.
- Cardamine asarifolia L.  
Cardamine à feuilles d'Asaré.  
Alpes méridionales. [S]
- Cardamine trifolia L.  
Cardamine à trois folioles.  
Jura (très rare). [S]

23. DENTARIA. DENTAIRE. —

⊙ Feuilles ayant des *bulbilles* à leur base D; tige souterraine grêle à petites écailles;

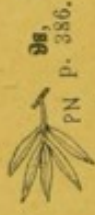


feuilles supérieures simples D, les inférieures à 3-7 folioles à dents arrondies. [Bois; fl. blanches ou d'un lilas pâle; 2-4 d.; av.-j.; v.]

⊙ Feuilles sans *bulbilles*; tige souterraine épaisse à écailles charnues Pl.



: Folioles non toutes *attachées au même point* PN. [Bois; fl. blanches ou lilas; 2-6 d.; av.-j.; v.]

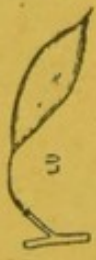


: Folioles toutes *attachées au même point* DG. [Bois; fl. roses, lilas ou blanches; 2-5 d.; m.-jt.; v.]



24. LUNARIA. LUNAIRE. —

+ Fruit *aigu* au sommet et à la base LU;



feuilles supérieures pétiolées. [Rochers ombragés; fl. violacées; 5-15 d.; m.-jt.; v.]

+ Fruit *arrondi* B; feuilles supérieures souvent sans pétiole.



[Rochers, bois; fl. roses ou purpurines; 6-12 d.; av.-m.; v.]

25. FARSETIA. FARSETIE. —

(→ Voyez fig. F, p. 19). Feuilles simples, rétrécies au sommet et à la base. [Ruines; fl. d'un jaune pâle; 3-7 d.; av.-m.; b.]

23. VESICARIA. VÉSICAIRE. —

(→ Voyez fig. V, p. 19). Feuilles supérieures sessiles; les inférieures atténuées en pétiole à la base et arrondies au sommet. [Rochers; fl. jaunes; 2-3 d.; m.-j.; v.]

27. ALYSSUM. ALYSSON. —

△ Fleurs *jaunés* au moins lorsqu'elles sont jeunes.

△ Fleurs toujours *blanchés*.

□ Style ayant *moins* du cinquième de la longueur du fruit mûr C, CP.

□ Style *avant* le cinquième ou plus du cinquième de la longueur du fruit mûr M, AL; plantes vivaces à tiges souterraines ligneuses et raméuses.

× Calice *persistant* à la base du fruit mûr C; feuilles supérieures arrondies au sommet. [Champs, murs; fl. jaunes, puis blanches; 5-20 e.; m.-j.; a.]



× Calice *non persistant* à la base du fruit mûr CP; feuilles supérieures aiguës au sommet. [Champs, murs, sables maritimes; fl. d'un jaune pâle, puis blanches; 1-3 d.; m.-j.; a.]



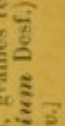
⊕ Fruit *arrondi* M. (Parfois sépales persistant à la base du fruit et style à peu près aussi long que le fruit : *A. cuneifolium* Ten.) 10s, p. 387. [Endroits secs; fl. d'un beau jaune; 1-2 d.; m.-jt.; v.]



⊕ Fruit *aigu* AL, S.



(Parfois fruit peu aigu au sommet S, graines régulièrement ailées tout autour : *A. serpyllifolium* Desf.) [Rochers; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.]



Dentaria bulbifera L.  
*Dentaire à bulbilles.*

Nord, Nord-Ouest, Ouest, Alpes (rare). [S]

Dentaria pinnata Lam.  
*Dentaire pennée.*

Montagnes, Centre. [S]

Dentaria digitata Lam.  
*Dentaire digitée.*

Montagnes. [S]

Lunaria rediviva L.  
*Lunaire vivace.*

Montagnes et régions montagneuses de l'Est. [S]

Lunaria biennis Mench.  
*Lunaire bisannuelle.*

Çà et là (Échappé de jardin ou naturalisé). [S]

Farsetia clypeata R. Br.  
*Farsétie en bouchier.*

Dep<sup>s</sup> du Cher et du Rhône (très rare). (Naturalisé.) [S] sub.

Vesicaria utriculata L.  
*Vésicaire remplée.*

Alpes. [S]

..... Série 1 → p. 28.

..... Série 2 → p. 29.

Alyssum calycinum L.  
*Alysson à calice persistant.*

Commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]

Alyssum campestre L.  
*Alysson champêtre.*

Littoral de l'Océan, Midi; Auvergne et Centre (très rare). [S] sub.

Alyssum montanum L.  
*Alysson des montagnes.*

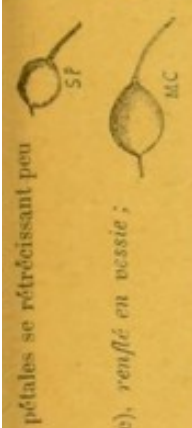
Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées, Centre, littoral des Bas-Pyrénées. [S]

Alyssum alpestre L.  
*Alysson alpestre.*

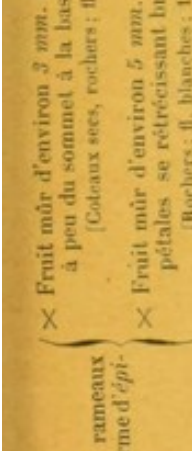
Alpes, Cévennes, Pyrénées, Dépt du Var. [S]

Série 1

**Alyssum spinosum L.**  
*Alyssum spinosum*.  
 Dôp<sup>o</sup> du Gard, de l'Hérault et du Var.

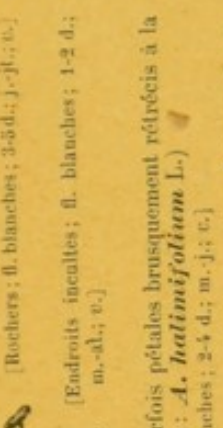


**Alyssum macrocarpum DC.**  
*Alyssum a gross fruits*.  
**Cévennes, Pyrénées-Orientales.**  
**Alyssum pyrenaicum Lapeyr.**  
*Alyssum des Pyrénées.*  
**Pyrénées-Orientales.**

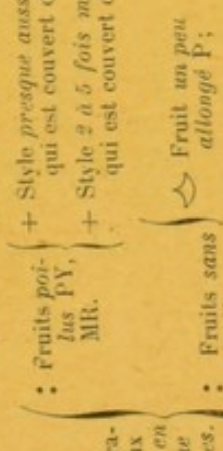


**Alyssum maritimum Lam.**  
*Alyssum maritime*.  
**Littoral de la Méditerranée**, remonte çà et là à l'intérieur. [S] sub.  
**Alyssum peruvianum Gay.**  
*Alyssum de Lapeyrouse.*  
**Alpes méridionales, Pyrénées-Orientales.**

**Alyssum gemonense L.**  
*Alyssum de Gemoza*.  
 Dép<sup>o</sup> du Lot; Ruines du Château d'Assier.

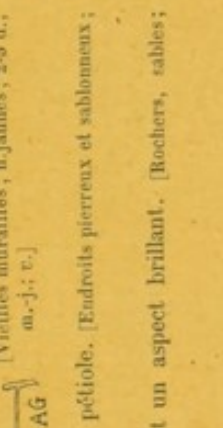


**Berteroa incana DC.**  
*Berteroa blanchâtre*.  
 Est et çà et là introduit ou naturalisé. [S]

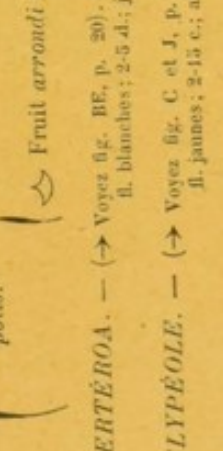


**Clypeola Jonthlaspis L.**  
*Clypeola Jonthlaspis*.  
**Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées, Rég. médiane**; dunes des Bas Pyrénées. [S]

**Draba verna L.**  
*Drave du printemps*.  
**Commun.** [S]

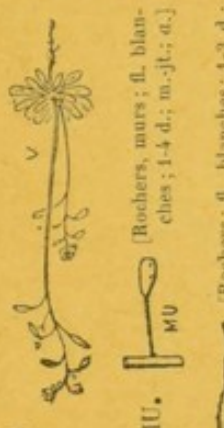


**Draba muralis L.**  
*Drave des murailles*.  
**Ouest, Midi**; rare ailleurs; manque dans le Nord. [S]

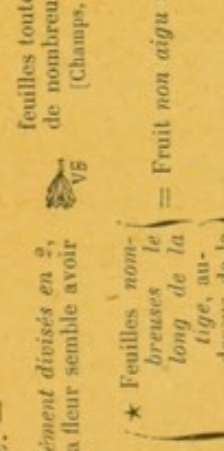


**Draba incana L.**  
*Drave blanchâtre*.  
**Alpes du Dauphiné, Pyrénées.** [S]

**Draba tomentosa Wahl.**  
*Drave tomentouse*.  
**Alpes, Pyrénées.** [S]

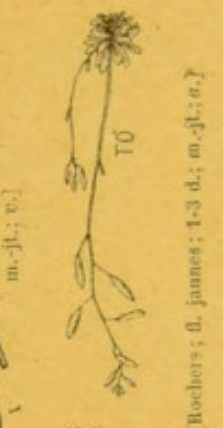


**Draba nemorosa L.**  
*Drave des bois*.  
**Alpes de la Savoie** (très rare); **Pyrénées-Orientales.**

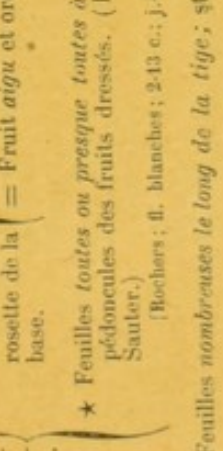


**Draba aizoides L.**  
*Drave Fauz-Aizoon*.  
**Montagnes; Plateau de Langres** (très rare); manque dans les Vosges. [S]

**Draba aizoides L.**  
*Drave Fauz-Aizoon*.  
**Montagnes; Plateau de Langres** (très rare); manque dans les Vosges. [S]



**Draba aizoides L.**  
*Drave Fauz-Aizoon*.  
**Montagnes; Plateau de Langres** (très rare); manque dans les Vosges. [S]



**Draba aizoides L.**  
*Drave Fauz-Aizoon*.  
**Montagnes; Plateau de Langres** (très rare); manque dans les Vosges. [S]

× Fruit mûr d'environ 3 mm. de largeur (fig. SP, grandeur naturelle); pétales se rétrécissant peu à peu du sommet à la base.

× Fruit mûr d'environ 5 mm. de largeur (fig. MC, grandeur naturelle), renflé en vessie; pétales se rétrécissant brusquement vers la base.

+ Style presque aussi long que le fruit mûr PY qui est couvert de poils serrés.

+ Style 2 à 5 fois moins long que le fruit mûr MR qui est couvert de poils espacés çà et là.

Fruit un peu allongé P; pétales entiers. (Parfois pétales brusquement rétrécis à la base, graines ailées: *A. halimifolium* L.)

Fruit arrondi AG; pétales à 2 lobes profonds. (Vieilles murailles; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; v.)

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

**Série 2**

○ Vieux rameaux en forme d'épines.

○ Vieux rameaux non en forme d'épines.

○ Pétales profondément divisés en 2, de façon que la fleur semble avoir 8 pétales VE;

○ Pétales non profondément divisés en deux.

□ Fleurs blanches ou lilas.

□ Fleurs jaunes.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

× Feuilles toutes à la base DA; style allongé A.

× Feuilles nombreuses le long de la tige; style extrêmement court N.

**31. PETROCALLIS. PETROCALLIS.** — Feuilles luisantes, ciliées vers leur base, en rosette. (Rochers; fl. roses ou lilas, rarement blanches; 3-7 c.; j.-at.; v.)

**32. RORIPA. RORIPA.** — Fruit égalant environ son pédoncule R; sépales à peu près égaux aux pétales; fleurs profondément divisées. (Endroits humides; fl. d'un jaune pâle; 1-15 d.; m.-o.; b.)

× Feuilles du milieu de la tige profondément divisées, à divisions étroites et parallèles PY. (Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-j.; v.)

× Feuilles du milieu de la tige entières ou dentées A. (Endroits aquatiques; fl. d'un jaune vif; 4-9 d.; m.-jt.; v.)

**33. ARMORACIA. ARMORACIE.** — (→ Voyez fig. ARM. p. 20). Feuilles de la base à longs pétioles; feuilles du milieu de la tige divisées; les supérieures allongées entières ou crénelées. (Bord des rivières; fl. blanches; 8-12 d.; m.-jt.; v.)

**34. COCHLEARIA. CRANSON.** — tige se ramifiant dans sa partie supérieure. (Bord de la mer; fl. blanches; 3-9 d.; m.-j.; a.)

× Feuilles supérieures dentées O; tige se ramifiant dès la base. (Parfois feuilles de la base largement ovales et non arrondies en cœur et style de plus de 1 mm. de longueur; C. *anglica* L.; — ou grappe fructifère très lâche et allongée et graines finement tuberculeuses; C. *pyrenaica* DC.) (Endroits incultes, sables, bords des ruisseaux; fl. blanches; 1-3 d.; av.-jt.; b. ou v.)

× Feuilles pétiolées (exemple : CO) sans oreillettes; fruit ovale, à valves tombant très facilement CA. (Bord de la mer; fl. blanches ou roses; 8-15 c.; ms. j.; a.)

**35. KERNERA. KERNÉRA.** — (→ Voyez fig. K. p. 20). Feuilles inférieures en rosette, les autres sans pétiole; fruit mûr n'ayant pas plus de 2 mm. de largeur. (Rochers; fl. blanches; 6-25 c.; j.-at.; v.)

**36. MYAGRUM. MYAGRUM.** — (→ Voyez fig. MY. p. 18). Feuilles presque entières, glauques, sans pétiole et embrassantes; fruits appliqués contre la tige. (Champs, chemins; fl. jaunes; 2-7 d.; m.-jt.; a.)

**37. CAMELINA. CAMELINE.** — (→ Voyez fig. CS. p. 18). Feuilles entières ou dentées; pétales beaucoup plus longs que larges; fruits mûrs beaucoup plus courts que leur pédoncule. (Champs; fl. jaunâtres; 3-12 d.; j.-jt.; a.)

**38. NESLIA. NESLIE.** — (→ Voyez fig. N. p. 18). Plante couverte de poils rameux; fruits très étalés en dehors, beaucoup plus courts que leur pédoncule. (Endroits incultes; fl. jaunes; 3-6 d.; m.-jt.; a.)

**Petrocallis pyrenaica R. Br.**  
*Petrocallis des Pyrénées.*  
*Alpes, Pyrénées. [S]*

**Roripa nasturtioides Spach.**  
*Roripe faux-Cresson.*  
*Commun. [S]*

**Roripa pyrenaica Spach.**  
*Roripe des Pyrénées.*  
*Çà et là. [S]*

**Roripa amphibia Bess.**  
*Roripe amphibie.*  
*Commun. [S]*

**Armoracia rusticana Koch.**  
*Armoracie rustique.*  
*Çà et là. [S]*

**Cochlearia glastifolia L.**  
*Cranson à feuilles de Pastel.*  
Dépôt du Gard et des Bouches-du-Rhône (très rare).

**Cochlearia officinalis L.**  
*Cranson officinal.*  
*Littoral de l'Océan; Auvergne* (rare), *Pyrénées. [S]*

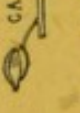
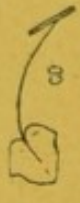
**Cochlearia danica L.**  
*Cranson de Danemark.*  
*Littoral de l'Océan et de la Manche.*

**Kernera saxatilis Robb.**  
*Kernéra des rochers.*  
*Montagnes. [S]*

**Myagrimum perfoliatum L.**  
*Myagrimum perfolié.*  
*Çà et là, surtout dans le Midi. [S]*

**Camelina sativa Crantz.**  
*Cameline cultivée.*  
*Commun. [S]*



**Neslia paniculata Desv.**  
*Neslie paniculée.*  
*Assez commun, sauf dans le Nord et le Nord-Est. [S]*









39. **CALEPINA. CALEPINE.** — (→ Voyez fig. CC, p. 49). Feuilles plus ou moins divisées, celles de la base à lobes faisant un angle droit avec la nervure principale; fruits plus courts que les pédoncules. (Champs; fl. blanches; 1-4 d.; m.-j.; a.)


40. **SUBULARIA. SUBULAIRE.** — (→ Voyez fig. S, p. 39). Plante croissant ordinairement dans l'eau; feuilles toutes à la base, très allongées et étroites. (Étang; fl. blanches; 1-8 c.; j.-jt.; v.)

41. **BUNIAS. BUNIAS.** — (→ Voyez fig. BU, p. 49). Plante rude, à feuilles supérieures sans pétioles; feuilles inférieures pétiolées. (Endroits incultes; fl. jaunes; 3-6 d.; j.-jt.; a.)

42. **ISATIS. PASTEL.** —  
 × Fruit mûr en coin à la base IT, de moins de 5 mm. de largeur;  feuilles inférieures presque aiguës au sommet. (Endroits incultes; fl. jaunes; 4-14 d.; m.-j.; v.)  
 × Fruit mûr presque arrondi à la base A, de plus de 6 mm. de largeur;  feuilles inférieures arrondies au sommet. (Pâturages; fl. jaunes; 1-5 d.; m.-at.; v.)

43. **BISCUTELLA. LUNETIÈRE.** —  
 △ Sépales non prolongés en éperons I.E;  [Rochers; fl. jaunes; 1-7 d.; j.-at.; v.]  
 = Eperons prolongés que aigus C;  fruit à faces tuberculeuses, parfois lisses, à aile ne se prolongeant pas sur le style Cl.  [Rochers; fl. jaunes; 3-7 d.; j.-at.; a.]  
 △ 2 des sépales prolongés en éperons G, AU;  fruit à faces tuberculeuses, parfois lisses, à ailes se prolongeant sur le style A.  [Endroits incultes; fl. jaunes; 3-7 d.; m.-jt.; a.]

44. **IBERIS. IBERIS.** —  
 ⊕ Plante ligneuse à rosettes de feuilles persistantes développées au-dessus de la base des tiges; feuilles ayant 2 petites stipules qui tombent facilement. (Parfois sépales à bords membraneux et blanchâtres; I. garretiana All.; — ou à bords colorés; I. saxatilis L.) (Rochers; fl. blanches; 6-30 c.; m.-jt.; v.)  
 □ Feuilles fortement dentées ou profondément décisées, au moins celles de la base. \* Fruits mûrs à pédoncules écartés les uns des autres AM; fruit A;  feuilles du milieu de la tige avec quelques dents. (Parfois feuilles très divisées à longs pétioles, rapprochées au sommet des rameaux non fleuris; I. panduriformis Pourr.) (Champs; fl. blanches ou lilas; 1-2 d.; j.-o.; a. ou b.)  
 □ Tiges et feuilles ayant des cils raides au moins à la base des feuilles. \* Fruits mûrs à pédoncules rapprochés les uns des autres P; feuilles ordinairement spatule; coteaux; fl. blanches ou lilas; 1-2 d.; m.-j.; b.)  
 □ Feuilles entières ou à petite dent. \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant environ 1/2 mm. de largeur. (Rochers; fl. lilas; 2-12 c.; j.-jt.; v.)

⊕ Plante à racine principale développée à la base; feuilles sans stipules.  \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant environ 1/2 mm. de largeur. (Rochers; fl. blanches ou lilas; 1-3 d.; j.-jt.; a. ou b.)  
 □ Tiges et feuilles ayant des cils raides au moins à la base des feuilles. \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant moins d'un demi-mm. de largeur. (Parfois sépales à bords colorés et fruit à ailes formant deux pointes au sommet B; I. Bernardiana G. G.) (Rochers; fl. blanches ou lilas; 1-3 d.; j.-jt.; a. ou b.)  
 □ Feuilles entières ou à petite dent. \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant environ 1/2 mm. de largeur. (Rochers; fl. blanches ou lilas; 1-2 d.; m.-j.; b.)  
 □ Tiges et feuilles ayant des cils raides au moins à la base des feuilles. \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant environ 1/2 mm. de largeur. (Rochers; fl. blanches ou lilas; 1-2 d.; m.-j.; b.)  
 □ Feuilles entières ou à petite dent. \* Fruits mûrs à pédoncules des fruits mûrs ayant environ 1/2 mm. de largeur. (Rochers; fl. blanches ou lilas; 1-2 d.; m.-j.; b.)

**Calepina Corvini Desv.**  
*Calepina de Corvini.*

**Midi et çà et là. [S]**  
**Subularia aquatica L.**  
*Subulaire aquatique.*

**Vosges et Pyrénées-Orientales (très rare).**  
**Bunias Erucago L.**  
*Bunias fausse-Roquette.*  
**Centre, Midi. [S]**

**Isatis tinctoria L.**  
*Pastel des teinturiers.*  
**Assez commun. [S]**

**Isatis alpina All.**  
*Pastel des Alpes.*  
 Départ des **H<sup>tes</sup>-Alpes** (rare).

**Biscutella lævigata L.**  
*Lunetière lisse.*  
**Montagnes et çà et là. [S]**

**Biscutella cichoriifolia L.**  
*Lunetière à feuilles de Chicorée.*  
**Alpes. Dép<sup>s</sup> de l'Alp, Pyrénées, Midi. [S]**

**Biscutella auriculata L.**  
*Lunetière à oreillettes.*  
**Provence.**

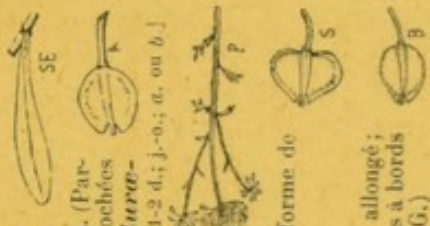
**Iberis sempervirens L.**  
*Iberis toujours-vert.*  
**Est, Midi, Pyrénées. [S]**

**Iberis amara L.**  
*Iberis amer.*  
**Assez commun. [S]**

**Iberis pinnata Gouan.**  
*Iberis penné.*  
**Est, Midi. [S]**

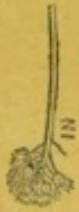
**Iberis spathulata Berg.**  
*Iberis spatulé.*  
**Pyrénées.**

**Iberis ciliata All.**  
*Iberis cilié.*  
**Provence, Pyrénées.**



Suite de l'analyse des Iberis :

⊖ Pédoncules des fruits à bases un peu écartées les unes des autres IN;

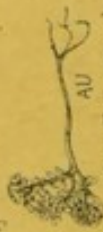


⊖ Pédoncules des fruits à bases rapprochées, presque en ombelle UM.

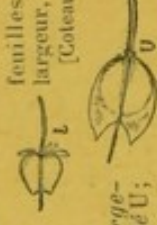


△

Plante ayant de spatule AU; fruits n'ayant pas plus de 5 mm. de largeur.



△ Plante ayant, en général, plus de 20 c. de hauteur.



fruit à ailes terminées par 2 dents pointues écartées; feuilles toutes étroites et allongées, aiguës au sommet. (Fruits 2 à 3 fois plus étroits au sommet qu'au milieu, à dents 3 à 4 fois plus courtes que le style, feuilles plates; *I. Prostii* Soy.-Will.; — fruits 2 à 3 fois plus étroits au sommet qu'au milieu, à dents plus longues que la moitié du style, feuilles presque charnues, bombées d'un côté; *I. Violetti* Soy.-Will.; — fruits non 2 fois plus étroits au sommet qu'au milieu, à dents égalant à peu près le style ou plus longues, feuilles plates; *I. intermedia* Guers.)

[Endroits incultes, rochers; fl. lilas, roses ou blanches; 1-6 d.; j.-at.; a. ou b.]

△ Plante ayant moins de 20 c. de hauteur; feuilles inférieures en forme de spatule AU; fruits n'ayant pas plus de 5 mm. de largeur.

⊖ Fruit à peine ailé U; [Coteaux arides; fl. lilas, rarement blanches; 2-7 d.; j.-at.; b.]

⊖ Fruit large-ment ailé U; [Coteaux arides; fl. lilas, rarement blanches; 2-7 d.; m.-at.; v.]

45. **TEESDALIA. TEESDALIE.** — Plante à feuilles réunies en rosette à la base, ayant souvent des tiges partant de la base et s'écartant en dehors TE; style très court au fond de l'échancrure; feuilles de la base pétiolées, entières ou divisées. (Quelquefois pétales ne dépassant pas les sépales, 4 étamines, fruits en cercle, feuilles de la base aiguës au sommet; *T. Lepidium* DC.)

[Endroits sablonneux; fl. blanches; 3-5 c.; m.-m.; a.]

3.) **ÆTHIONEMA. ÆTHIONÉMA.** —

+ Feuilles du milieu de la tige allongées et aiguës au sommet S;



fruit à plusieurs graines. [Rochers; fl. violettes; 1-3 d.; m.-at.; v.]

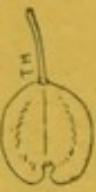
+ Feuilles du milieu de la tige plus ou moins arrondies au sommet P;



fruit à une graine, rarement deux. [Rochers; fl. violettes; 1-4 d.; j.-at.; v.]

47. **THLASPI. TABOURET.** —

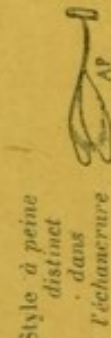
⊖ Fruit tout à fait plat, presque circulaire TH, de 1 c. de largeur environ quand il est mûr;



feuilles embrassant la tige par 2 lobes aigus AR. [Champs; fl. blanches; 1-4 d.; m.-o.; a.]

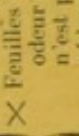


⊖ Fruit plus ou moins bombé.

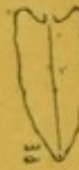


\* Style à peine distinct dans l'échancrure du fruit mûr AP.

⊖ Anthères lilas ou jaunâtres.



⊖ Anthères d'un violet noirâtre. [Endroits idéales; fl. blanches; 3-7 d.; m.-j.; b.]



\* Style aussi long que l'échancrure du fruit mûr ou même plus long AL;

feuilles inférieures réunies en rosette MU, les supérieures à oreillettes arrondies. (Quelquefois anthères jaunâtres, fruit peu échanté au sommet AL; *T. alpinum* Jacq.; — ou anthères violettes, fruit plus ou moins échanté au sommet; *T. alpestre* L.)

[Rochers, coteaux, pâturages; fl. blanches; 7-30 c.; av.-j.; b. ou v.]

**Iberis Soyerii** N.

[*Iberis de Soyer. Çà et là.*]

**Iberis aurosica** Vill.

[*Iberis du mont Arouse. Alpes du Dauphiné et de la Savoie.*]

**Iberis linifolia** L.

[*Iberis à feuilles de Lin. Région méditerranéenne.*]

**Iberis umbellata** L.

[*Iberis en ombelle. Dép. des Alpes-Maritimes (Quelquefois échappé des jardins). [S] sub.*]

**Teesdalia nudicaulis** R. Br.

[*Teesdalia à tige nue. Assez rare. [S]*]

**Æthionema saxatile** R. Br.

[*Æthionéma des rochers Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées-Orientales, Provence. [S]*]

**Æthionema monospermum** R. Br.

[*Æthionéma à une graine. Pyrénées-Orientales (très rare). Tabourret à odeur d'ail.*]

**Thlaspi arvense** L.

[*Assez commun. [S] Tabourret des champs.*]

**Thlaspi alliaceum** L.

[*Tabourret à odeur d'ail. Çà et là.*]

**Thlaspi perfoliatum** L.




[*Tabourret perfolié. Assez commun. [S]*]

**Thlaspi montanum** L.





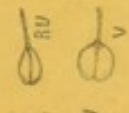
[*Tabourret des montagnes. Montagnes et coteaux; manque en Auvergne. [S]*]

48. **CAPSELLA. CAPSELLE.** — (→ Voyez fig. BP, p. 19). Feuilles de la base en rosette, ordinairement divisées. [Chemins, champs, lieux incultes; fl. blanches; 1-6 d.; toute l'année; a.]

49. **HUTCHINSIA. HUTCHINSIE.** —

- Feuilles entières ou peu dentées R, arrondies, charnues;  feuilles opposées. [Rochers; fl. violettes ou roses, rarement blanches; 7-15 c.; j.-jt.; v.]
- Feuilles profondément divisées et non charnues.
  - Pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales A;  fruit pointu au sommet et à style court. [Rochers, pâturages; fl. blanches; 3-12 c.; av. j.; v.]
  - Pétales à peine plus longs que les sépales P;  fruit arrondi au sommet et sans style distinct H. Parfois 6 à 8 graines dans chaque loge; grappe de fruits allongée: **H. procumbens** Desv. [Endroits incultes; fl. blanches; 3-30 c.; av.-m.; a.]

50. **LEPIDIUM. PASSERAGE** —

- Plante glauque, sans poils, ayant des fruits de plus de 5 mm. de largeur et sur des pédoncules dressés contre la tige; fruits échantrés et ailés S. [Champs; fl. blanches; 3-5 d.; j.-jt.; a.] 
- × Feuilles du milieu embrassant la tige par 2 lobes G. 
- △ Feuilles du milieu de 3 à 7 c. de largeur, en général; fruit rond I recouvert de quelques poils fins. 
- ✱ Fruit à sommet aigu non échantré G;  feuilles supérieures entières et aiguës G. [Endroits humides; fl. blanches; 6-15 d.; j.-at.; v.]
- ✱ Fruit à sommet arrondi et échantré RU, V.  feuilles supérieures entières. [Endroits incultes; fl. blanches; 3-10 d.; j.-s.; v.]

; Fruit échantré au sommet et ailé dans sa partie supérieure L. (Parfois anthères rouges ou violettes, fruit ailé dans son tiers supérieur: **L. heterophyllum** Ledeb.; — ou anthères violettes lorsque la fleur se fane, fruit ailé dans son quart supérieur: **L. pratense** Serres; — ou, anthères toujours jaunes, fruit ailé dans sa moitié supérieure: **L. hirtum** DC.)

[Près, champs; fl. blanches; 2-5 d.; m.-jt.; b. ou v.]

; Fruit non échantré, sans aile D.  [Endroits incultes; fl. blanches; 3-7 d.; m.-jt.; v.]

**Capsella Bursa-pastoris** Moench. *Capselle Bourse à Pasteur.* Très commun. [S]

**Hutchinsia rotundifolia** R. Br. *Hutchinsie à feuilles rondes.* Alpes (Hus régions). [S]

**Hutchinsia alpina** R. Br. *Hutchinsie des Alpes.*

**Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées.**

**Hutchinsia petraea** R. Br. *Hutchinsie des pierres.* Assez commun. [S]

**Lepidium sativum** L. *Passerage cultivé.* Cultivé. [S]

**Lepidium campestre** R. Br. *Passerage des champs.* Assez commun. [S]

**Lepidium Draba** L. *Passerage Drave.* Assez rare. [S]

**Lepidium latifolium** L. *Passerage à larges feuilles.* Assez rare. [S]

**Lepidium graminifolium** L. *Passerage à feuilles de graminée.* Midi, Centre. [S]

**Lepidium rudérale** L. *Passerage des décombres.* Assez commun. [S]



**Lepidium virginicum** L. *Passerage de Virginie.* Sud-Ouest (naturalisé). [S]

**Senecbiera Coronopus** Poir. *Senecbiera Corne-de-Cerf.* Commun. [S]

**Senecbiera didyma** Pers. *Senecbiera didyme.* Ça et là (naturalisé). [S]

Plantes n'ayant pas ces caractères.

51. **SENEBIERA. SENEBIÈRE.** —

- + Fruit arrondi, plus long que son pédoncule CO;  plante sans poils. [Décombres, bord des rivières; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; a.]
- + Fruit échantré en haut et en bas, plus court que son pédoncule D;  plante plus ou moins velue. [Décombres; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; a.]



- 52. **CAKILE. CAKILLIER.** — (→ Voyez fig. CK et CM, p. 20). Feuilles charnues, épaisses; tiges très rameuses. [Sables, rochers; fl. lilas; 1-4 d.; j.-s.; a.]
- 53. **RAPISTRUM. RAPISTRE.** — (→ Voyez fig. RA, p. 19). Plante plus ou moins velue; feuilles de la base à lobe terminal plus grand. [Chemins, décombres; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-s.; a.] **II**s, p. 387.
- 54. **GRAMBE. CRAMBE.** — (→ Voyez fig. CR, p. 20). Feuilles charnues et glauques, étamines ayant une dent allongée au-dessous de l'anthère. [Sables, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; m.-jt.; v.]

**Cakile maritima Scop.**  
*Cakilier maritime.*  
*Bord de la mer.* [S] sub.  
**Rapistrum rugosum All.**  
*Rapistre rugueux.*  
*Est, Plateau Central, Midi.* [S]  
**Crambe maritima L.**  
*Crambe maritime.*  
*Littoral du Nord et de l'Ouest.*

**CAPPARIS. CÂPRIER.** — Plante produisant chaque année des tiges en touffe; fleurs d'environ 4 à 5 c. de largeur; ovaire porté sur un très long pied; fruit charnu. [Murs, rochers; fl. d'un blanc rosé; 1-2 m.; j.-s.; v.]

**Capparis spinosa L.**  
*Câprier épineux.*  
*Région méditerranéenne.* [S] sub.

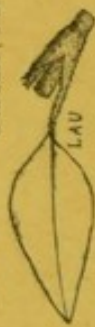
**CAPPARIDÉES**

**CISTINÉES**

- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs sont presque égaux aux 3 autres ou sont plus grands; ovaire à 5-10 loges. .... 1. **CISTUS** → p. 34. *CISTE* [9 esp.]
- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs plus développés H; fleurs jaunes, blanches ou roses. } + Fleurs de plus de 3 c. de largeur; ovaire à 5 ou 10 loges.
- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs à anthères développées F; fleurs jaunes; ovaire à 1 ou 3 loges. .... 2. **HELANTHEMUM** → p. 35. *HÉLIANTHÈME* [11 esp.]
- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs à anthères non développées F; fleurs jaunes; ovaire à 1 ou 3 loges. .... 3. **FUMANA** → p. 36. *FUMANA* [2 esp.]

**1. CISTUS. CISTE. —**

<p>□ Fleurs roses ou pourpres.</p> <p>○ Pédoncules ayant environ 2 fois la longueur du calice AL.</p> <p>○ Pédoncules beaucoup plus courts que le calice CR.</p> <p>= Feuilles sans pétiole net LD;</p> <p>= Feuilles étant très nettement pétiolées LAU;</p> <p>× Feuilles sans pétiole net.</p> <p>× Feuilles à 5 sépales H, M.</p> <p>□ Fleurs jaunes ou blanches.</p>	<p>[Coteaux, bois; fl. roses; 3-9 d.; m.-j.; v.]</p> <p>[Coteaux, bois, fl. d'un rouge pourpre; 1-3 d.; m.-j.; v.]</p> <p>pédoncules sans poils ou presque sans poils, mais à petites glandes.</p> <p>[Endroits pierreux, bois; fl. blanches, un peu tachées de rouge à la base; 8-20 d.; m.-j.; v.]</p> <p>[Endroits pierreux, bois; fl. blanches, jaunes à la base; 8-20 d.; m.-j.; v.]</p> <p>: Fleurs de 5 à 9 c. de largeur environ; sépales tout à fait en cœur à la base H.</p> <p>[Endroits incultes; fl. blanches à onglet jaune; 2-6 d.; j.-jt.; v.]</p> <p>: Fleurs de 2 à 4 c. de largeur environ; sépales à peine en cœur à la base M.</p> <p>[Endroits pierreux, bois; 8-20 d.; m.-jt.; v.]</p> <p>(→ Voir la suite à la page suivante).</p>	<p><b>Cistus albidus L.</b> <i>Ciste cotonneux.</i> <i>Midi.</i></p> <p><b>Cistus crispus L.</b> <i>Ciste crepu.</i> <i>Région méditerranéenne.</i></p> <p><b>Cistus ladaniferus L.</b> <i>Ciste à gomme.</i> <i>Région méditerranéenne.</i></p> <p><b>Cistus laurifolius L.</b> <i>Ciste à feuilles de Laurier.</i> <i>Midi.</i></p> <p><b>Cistus hirsutus Lam.</b> <i>Ciste hérissé.</i> <i>Bretagne (naturalisé).</i></p> <p><b>Cistus monspeliensis L.</b> <i>Ciste de Montpellier.</i> <i>Région méditerranéenne.</i></p>
---	--	--



Suite de l'analyse des Cistus :



⊕ Feuilles en cœur à la base P;

fleur ayant, en général, plus de 5 c. de largeur; bractées larges et tombant facilement. [Endroits pierreux, bois; fl. d'un blanc jaunâtre; 8-15 d.; m.-j.; v.]

⊕ Feuilles non en cœur à la base S, LO.

\* Fleurs, en général, isolées S; feuilles velues; pédoncules 2 à 4 fois plus longs que le calice S. [Endroits pierreux, bois; fl. blanches, devenant jaunes par la dessiccation; 2-6 d.; m.-j.; v.]



\* Fleurs groupées LO; feuilles presque sans poils en dessus et velues-cotonneuses en dessous; pédoncules à peu près de la même longueur que le calice LO.



[Endroits pierreux, bois; fl. blanches; 8-15 d.; m.-j.; v.]

2. HELIANTHEMUM. HÉLIANTHÈME.

\* Fleurs blanches; feuilles étroites allongées UM;



style presque égal à l'ovaire; fleurs souvent en ombelle U.



\* Fleurs jaunes; feuilles ovales A;



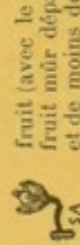
style non développé. [Bois, landes; 3-8 d.; m.-j.; v.]

⊙ Pétales ordinairement plus courts que le calice; style droit, dressé.



fruit (avec le calice) ayant plus de 1 c. de largeur. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 d.; m.-j.; a. ou b.]

⊙ Pétales plus longs que le calice; style courbé ou non développé.



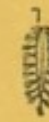
fruit (avec le calice) ayant moins de 1 c. de largeur. (Rarement fruit mûr dépassant à peine la moitié de la largeur des sépales et de moins de 3 mm. de largeur; H. intermedium Thib.) [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-jt.; a. ou b.]

+ Fleurs jaunes, rarement roses ou blanches; graines nombreuses; fruit mûr à peu près de la longueur des sépales. [Près secs, bois; 1-3 d.; m.-jt.; v.]



+ Fleur blanche, jaunes à la base. → Voyez H. pilosum, p. 35.

grappes de fleurs groupées pour la plupart par 2 ou 3; plante grise-argentée. [Endroits secs; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; v.]



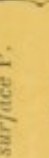
\* Sépales étroits et très aigus L;



× Fruit à peu près de la même longueur que le calice PO. (Parfois feuilles très étroites et très roulées en dessous par la base; sépales glabres sauf sur les nervures; H. pitosum Pers.) [Endroits secs; fl. blanches, jaunes à la base; 1-3 d.; m.-jt.; v.]



= Sépales velus sur toute leur surface F.



× Fruit moins long que le calice HI. [Endroits secs; fl. jaunes ou blanches, 1-2 d.; m.-jt.; v.]



Cistus populifolius L.  
Ciste à feuilles de Peuplier.  
Région méditerranéenne.  
Cistus salvicifolius L.  
Ciste à feuilles de Saug. Est, Plateau Central (rare); Ouest, Midi. [S]

Cistus nigricans Pourr.  
Ciste noirissant.  
Corbières.

Helianthemum umbellatum Mill.  
Hélianthème en ombelle.  
Centre, Ouest, Midi.

Helianthemum alyssoides Vent.  
Hélianthème Fauc-Alysson.  
Centre, Midi.

Helianthemum niloticum Pers.  
Hélianthème du Nil.  
Région méditerranéenne (rare).

Helianthemum salicifolium Pers.  
Hélianthème à feuilles de Saule  
Centre, Plateau Central, Ouest, Midi. [S]

Helianthemum vulgare Garta.  
Hélianthème vulgaire.  
Commun. [S]

Helianthemum lavandulaefolium DC.  
Hélianthème à feuilles de Lavande.  
Région méditerranéenne.

Helianthemum polifolium DC.  
Hélianthème à feuilles de Polium.  
Çà et là (manque dans le Nord). [S]

Helianthemum hirtum Pers.  
Hélianthème hérissé.  
Région méditerranéenne.

⊕ Pas de stipules aux feuilles inférieures. (→ Voir la suite à la page suivante).

Suite de l'analyse des *Helianthemum* :

- ① Tiges ligneuses ; sépales très velus, blanchâtres ; feuilles poilues, blanchâtres, au moins en dessous, ovales (EL). (Parfois feuilles ayant en dessous un duvet tomenteux à poils étalés : *H. canum* Dun. ; ou feuilles presque en cœur à la base et terminées par une petite pointe : *H. marifolium* Dun.)
- (Endroits secs ; fl. jaunes ; 1-2 d. ; m.-jt. ; v.)
- + Sépales velus ; plante sans rosette de feuilles à la base ; pétales presque toujours avec une tache d'un brun violacé G.
- (Endroits sablonneux ; fl. jaunes, tachées ou non de violet à la base ; 1-3 d. ; j.-jt. ; a.)
- ① Tiges herbacées.
- + Sépales sans poils ; feuilles en rosette à la base sur des rameaux courts ; grappes de fleurs peu allongées TU.
- (Endroits secs ; fl. jaunes ; 2-3 d. ; j.-jt. ; v.)

3. FUMANA. FUMANA. —

Feuilles sans stipules ; pédoncules des fruits pour la plupart renversés VU. (Parfois pédoncules toujours plus longs que les feuilles et rameaux redressés : *F. Spachii* G. G.)

Feuilles à stipules de même forme que les feuilles ; pédoncules des fruits étalés L. (Parfois style droit, pédoncules velus et visqueux : *F. viscida* Spach.)

*Helianthemum œlandicum* DC.  
*Helianthemum d'Elaud.*  
Çà et là (manque dans le Nord, le Nord-Est, l'Auvergne et l'Ouest). [S]

*Helianthemum guttatum* Mill.  
*Helianthemum à gouttes.*  
Çà et là (manque dans le Nord et l'Est).

*Helianthemum tuberosum* Mill.  
*Helianthemum Tubéraise.*  
Région méditerranéenne.

*Fumana vulgaris* Spach.  
*Fumana vulgaire.*  
Çà et là. [S]

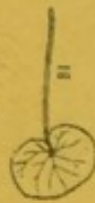
*Fumana laevipes* Spach.  
*Fumana à pédoncules grêles.*  
Région méditerranéenne.



VIOLARIÉES

VIOLA. VIOLETTE. —


- Les 2 pétales supérieurs seuls dressés (exemple : H.).
- = Pédoncule tous à la base, partant du sol, soit de l'extrémité de la tige souterraine, soit de tiges rampantes.
- Feuilles à limbe plus large que long, arrondi, crénelé et en cœur à la base BI ;
- Feuilles n'ayant pas le limbe à la fois plus large que long et crénelé ; stigmaté ayant deux paquets de poils à la base TR.
- Feuilles à limbe plus large que long, arrondi, crénelé et en cœur à la base BI ; fleurs jaunes ; pétales entiers ; stigmaté sans paquets de poils à la base et portant deux masses arrondies B.....
- Éperon plus de 2 fois plus long que les prolongements des sépales inférieurs CR, CLC.....
- Éperon 2 fois ou moins de 2 fois plus long que les prolongements des sépales inférieurs TRI.
- Les 2 pétales supérieurs dressés (exemple : T).
- Stigmaté arrondi P ;
- Stigmaté aigu et courbé HR ;
- Limbe des feuilles de la base nettement plus long que large.....
- Limbe des feuilles de la base aussi large ou presque aussi large que long.....
- Série 1 → p. 37.
- Série 2 → p. 37.
- Série 3 → p. 37.
- Série 4 → p. 37.
- Série 5 → p. 37.
- Série 6 → p. 37.
- Série 7 → p. 38.




**Série 1**

- △ Feuilles très divisées Pl ; à lobes disposés en éventail. [Rochers, prés; fl. violettes; 4-12 c.; j.-at.; v.]
- △ Feuilles non divisées VP, finement dentées tout autour; fleurs sur de longs pédoncules courbés au sommet avant la floraison; fruit plus ou moins arrondi au sommet. [Marais, fossés, fourbières; fl. d'un bleu pâle veiné de violet; 5-15 c.; m.-jt.; v.]


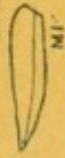
**Série 2**

- ⊕ Fleurs non odorantes; pétales, en général, tous nettement échancrés H. [Bois, prés; fl. violettes, rarement blanches; 3-20 c.; ms.-m.; a.]
- ⊕ Fleurs ordinairement plus ou moins odorantes.
  - + Pétale inférieur seul nettement échancré O. [Endroits frais; fl. violettes ou blanches; longueur variable; 
  - + Pétales tous entiers. → Voyez *V. mirabilis*, p. 37.

**Série 3**




- Tiges aériennes ligneuses, à écorce grise; 
- Tiges aériennes herbacées; feuilles à limbe assez large ordinairement; tiges aériennes fleuries situées sur le prolongement même des divisions de la tige souterraine; stipules ciliées C ou dentées VE; feuilles ovales CA ou très allongées VE. (Espèce à formes nombreuses.) [Endroits incultes, bois; fl. d'un bleu violacé, blanchâtres, blanches ou jaunâtres; 3-40 c.; av.-j.; v.]

**Série 4**


- ∩ Fleurs sans odeur; stipules divisées ou frangées S; 
- ∩ Fleurs odorantes; stipules entières bordées de cils fins MI; 

**Série 5.** — Fleurs relativement petites, jaunes, avec des stries brunes; souvent 2 par tiges; tiges et pétioles grêles. [Sous les rochers, endroits humides; fl. jaunes; 5-30 c.; j.-at.; v.]

**Série 6**

- ★ Feuilles du milieu de la tige à limbe un peu en cœur à la base CO ; 
- ★ Feuilles ordinairement dentées, toutes à stipules développées.
  - = Feuilles réunies en touffes CAL. [Rochers, prés; fl. violettes ou jaunes; 6-30 c.; j.-at.; a., b. ou v.] 
  - = Feuilles disséminées le long de la tige. → Voyez *V. tricolor*, p. 38. 

**Série 7**

- ★ Feuilles entières; les inférieures sans stipules CE; 

**Viola pinnata L.**  
*Violette pennée.*  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare) (hautes régions). [C]

**Viola palustris L.**  
*Violette des marais.*  
Montagnes et çà et là. [S]

**Viola hirta L.**  
*Violette hérissée.*  
Commun. [S]

**Viola odorata L.**  
*Violette odorante.*  
Très commun. [S]

**Viola arborescens L.**  
*Violette arborescente.*  
Région méditerranéenne (rare).

**Viola canina L.**  
*Violette des chiens.*  
Montagnes et çà et là (très rare dans les plaines méridionales). [S]

**Viola silvestris Lam.**  
*Violette des bois.*  
Commun. [S]

**Viola mirabilis L.**  
*Violette étonnante.*  
Est, Alpes, Cévennes (rare). [S]

**Viola biflora L.**  
*Violette à deux fleurs.*  
Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. (hautes régions). [S]

**Viola cornuta L.**  
*Violette cornue.*  
Pyrénées.

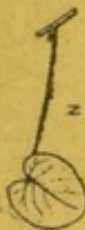
**Viola calcarata L.**  
*Violette éperonnée.*  
Jura, Alpes (hautes régions). [S]

**Viola cenisia L.**  
*Violette du mont Cenis.*  
Alpes, Pyrénées (hautes régions). [S]

*Viola nummularifolia* All.  
*Violette à feuilles de Nummulaire.*  
*Alpes méridionales* (très rare).

*Viola tricolor* L.  
*Violette tricolore* (Pensée sauvage).  
*Commun.* [S]

fleurs à éperon moins long que la moitié de la longueur des sépales.  
[Rochers, prés; fl. violettes; 3-8 c.; at.-s.; v.]



\* Feuilles entières et à limbe arrondi N;

\* Feuilles dentées, toutes ou la plupart allongées; stipules des feuilles supérieures relativement grandes (Espèce à formes nombreuses).  
[Champs, prés, sables, rochers; fl. mêlées de blanc, de violet ou de jaune T, ou violettes, ou jaunes; 5-40 c.; ms.-s.; a., b. ou v.]



Série 7

RÉSÉDACÉES

⊖ Carpelles soudés entre eux et formant un seul ovaire R; fruit largement ouvert au sommet; 10 à 40 étamines; fleurs jaunâtres, blanchâtres ou verdâtres.....1. RESEDA → p. 38.  
RÉSÉDA [6 esp.]

⊖ Carpelles séparés les uns des autres A; fruit mûr à carpelles étiés en étoile (→ Voyez fig. SE. CL, p. 30); 5 à 15 étamines; fl. blanchâtres en grappe très allongée et étroite AC.

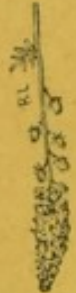


RESEDA. RÉSÉDA. —

△ Calice à 6 sépales LA.



\* Pétales jaunes ou d'un jaune verdâtre; feuilles du milieu de la tige ordinairement à plus de 3 divisions L, RL.  
[Endroits incultes; fl. d'un jaune verdâtre; 2-7 d.; j.-at.; b.]



*Reseda lutea* L.  
*Reseda jaune.*  
*Commun.* [S]

\* Pétales blancs ou d'un blanc verdâtre; feuilles du milieu de la tige à sommet arrondi; pétales supérieurs à 9-11 lobes P.



[Endroits incultes; fl. blanchâtres; 1-3 d.; j.-s.; a.]

\* Feuilles du milieu de la tige à sommet aigu, en général, pétales supérieurs à 5-7 lobes J.



[Endroits incultes; fl. blanchâtres; 1-8 d.; m.-at.; a.]

*Reseda Phyteuma* L.  
*Reseda haïponce.*  
*Sud-Est et région méditerranéenne, rare ou manque ailleurs.* [S]  
*Reseda Jacquini* Rech.  
*Reseda de Jacquini.*  
*Cérennes.*

*Reseda suffruticulosa* L.  
*Reseda sous-arbrisseau.*  
*Littoral de la Méditerranée* (peu commun).

Feuilles à divisions nombreuses et inégales; fruit bien plus long que large SU.



*Reseda glauca* L.  
*Reseda glauque.*  
*Pyénées.*



Feuilles entières et très étroites; fruit à peu près aussi large que long G.  
[Rochers; fl. blanches; 2-6 d.; j.-s.; v.]



△ Calice à 4 sépales RLL; fleurs en grappe très allongée; fruits à pédoncules courts LL.  
[Endroits incultes; fl. jaunâtres; 2-15 d.; j.-at.; b.]



*Reseda luteola* L.  
*Reseda jaunâtre* (Gande).  
*Commun.* [S]

**2. ASTEROCARPUS. ASTÉROCARPE. —**

= 11 à 15 étamines à filets sans poils; styles presque au sommet des carpelles mûrs SE;



feuilles de la base en rosette ordinairement développées quand la plante fleurit. (Rochers, pâturages; fl. blanchâtres; 3-20 c.; j.-at.; v.)

**Asterocarpus sesamoides Gay.**  
*Astérocarme Faucé-Sesame*  
Plateau Central, Pyrénées.

= 7 à 9 étamines à filets plus ou moins poilus; styles sur le côté des carpelles mûrs CL;



feuilles de la base ordinairement desséchées quand la plante fleurit. (Sables, bois; fl. blanchâtres; 2-5 d.; j.-at.; v.)

**Asterocarpus Clusii Gay.**  
*Astérocarme de De l'Écluse.*  
Centre, Ouest, Sud-Ouest, Basses-Cévennes (rare).

**DROSÉRACÉES**



□ Plante non flottante ni submergée (Voy. fig. PP et fig. DR, DL, ci-dessous).  
○ Fleurs isolées PP;

fleur à 5 écailles en éventail à divisions glanduleuses..... 3. PARNASSIA → p. 39.

PARNASSIE [1 esp.].

○ Fleurs en grappe; fleurs sans écailles en éventail; feuilles couvertes de lobes glanduleux en forme de poils..... 1. DROSERA → p. 39.

ROSSOLIS [3 esp.].



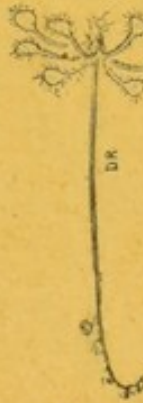
□ Plante flottante ou submergée à feuilles verticillées AL;

fleurs isolées les unes des autres, à 5 styles..... 2. ALDROVANDIA → p. 39.

ALDROVANDIE [1 esp.].

**1. DROSERA. ROSSOLIS. —**

↳ Feuilles à limbe arrondi, brusquement amincies en pétiole DR, en général, toutes appliquées sur le sol;



stigmaté en forme de boule; fruit plus long que les sépales. (Endroits tourbeux; fl. blanches; 6-20 c.; j.-s.; v.)

**Drosera rotundifolia L.**  
*Rosolis à feuilles rondes.*  
Montagnes et çà et là, manque dans la Provence. [S]

\* Tige fleurie dressée dès la base et sortant du milieu de la rosette de feuilles DI; stigmaté en forme de massue et blanchâtre.



(Endroits tourbeux; fl. blanches; 1-2 d.; j.-s.; v.)

**Drosera longifolia L.**  
*Rosolis à feuilles longues.*  
Montagnes et çà et là, manque dans le Midi.

↳ Feuilles à limbe allongé insensiblement amincies en pétiole, en général, dressées DL, DL.

\* Tige fleurie courbée à la base et sortant du côté de la rosette de feuilles DI; stigmaté à peu près plat et rougeâtre. (Endroits tourbeux; fl. blanches; 4-10 c.; j.-s.; v.)



**Drosera intermedia Hayne.**  
*Rosolis intermédiaire.*  
Çà et là, manque dans la région méditerranéenne. [S]








**2. ALDROVANDIA. ALDROVANDIE. —** (→ Voyez fig. AL, ci-dessus). Tiges grêles et très feuillées; feuilles verticillées par 6 à 8, renflées en forme d'outres. (Mars, étangs; fl. blanches; 1-4 d.; j.-at.; v.)

**Aldrovandia vesiculosa L.**  
*Aldrovandie à vessies.*  
Dép. de la Gironde et des Bouches-du-Rhône (très rare).  
**Parnassia palustris L.**  
*Parnassie des marais.*  
Assez commun, surtout dans les montagnes; rare dans la région méditerranéenne. [S]

**3. PARNASSIA. PARNASSIE. —** (→ Voyez fig. PP, ci-dessus). Feuilles de la base en rosette; celle de la tige ovale et embrassant la tige. (Endroits humides; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; v.)




POLYGALÉES

POLYGALA. POLYGALA.

- Corolle ne formant pas une houppie CH;  feuilles persistantes. [Bois, rochers; fl. jaunes, tachées de rouge; 1-2 d.; m.-jt.; v.]
- Grands sépales ayant au milieu une large bande verte RU, E, sans nervures prononcées.  tiges lignieuses à la base. [Endroits incultes; fl. d'un blanc verdâtre; 1-2 d.; m.-j.; v.]
- ◇ Grands sépales de moins de 4 mm. de longueur [E, grandeur naturelle];  tiges herbacées à la base. [Endroits incultes; fl. blanchâtres ou rosés; 3-12 c.; j.-jt.; a.]
- ★ Grands sépales (a, fig. CL) ayant 3 mm. ou plus de largeur près du fruit mûr [CL, fleur passée, vue en dedans]. (Nervures du milieu des grands sépales reliées aux autres par des ramifications: **P. amarella** Crantz; — ou non nettement reliées: **P. austriaca** Crantz.) [Bois, prés; fl. bleues, rarement roses ou blanchâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.] 
- ★ Grands sépales (a, fig. PA) ayant moins de 3 mm. de largeur près du fruit mûr [PA, fleur passée, vue en dehors]. [Bois, prés; fl. bleues, d'un bleu pâle ou verdâtre; 2-30 c.; m.-j.; b. ou v.] 
- Feuilles à sommet très aigu; grands sépales 2 fois plus longs que larges MO, [Endroits incultes; fl. d'un blanc verdâtre; 1-3 d.; m.-jt.; a.] ovales aigus. 
- Feuilles à sommet non très aigu; grands sépales moins de 2 fois plus longs que larges (a, a, fig. D et V). (Parfois feuilles inférieures opposées et à rameaux couchés sur le sol: **P. depressa** Wend.; — à grands sépales d'environ 8 à 10 mm. de longueur et à tiges très lignieuses à la base: **P. rosea** Desf.) [Bois, prés; fl. blanches, violettes, bleues ou roses; 1-3 d.; m.-jt.; v.] 

FRANKÉNIACÉES

FRANKENIA. FRANKÉNIE. —

- △ Feuilles ovales arrondies P et comme couvertes de poussière en dessous;  plante à racine grêle. [Bord de la mer; fl. d'un violet pâle; 1-2 d.; j.-s.; a.]
- + Tiges sans poils L;  calice sans poils ou presque sans poils. [Bord de la mer; fl. d'un rouge violacé; 1-3 d.; j.-st.; v.]
- + Tiges velues I;  calice poilu. [Bord de la mer; fl. violacés; 1-3 d.; av. at.; v.]

*Polygala Chamæbuxus* L.  
*Polygala Petit-Biais*.  
Alpes. [S]

*Polygala rupestris* Pourr.  
*Polygala des rochers*.  
Région méditerranéenne (rare).

*Polygala exilis* DC.  
*Polygala grêle*.  
Sud-Est, Région méditerranéenne (rare).

*Polygala calcarea* Schultz.  
*Polygala des sols calcaires*.  
Peu commun, sauf dans l'Est. [S]

*Polygala amara* L.  
*Polygala amère*.  
Vosges, Jura, Alpes, Pyrénées; rare ou manque ailleurs. [S]

*Polygala monspeliaca* L.  
*Polygala de Montpellier*.  
Région méditerranéenne, départ de la Charente-Inférieure (rare).

*Polygala vulgaris* L.  
*Polygala commune*.  
Très commun. [S]

*Frankenia pulverulenta* L.  
*Frankénie pulvérulente*.  
Littoral de la Méditerranée.



*Frankenia laevis* L.  
*Frankénie lisse*.  
Littoral de la Méditerranée et de l'Océan.

*Frankenia intermedia* DC.  
*Frankénie intermédiaire*.  
Littoral de la Méditerranée.

CARYOPHYLLÉES

- △ Sépales réunis entre eux, au moins jusqu'au tiers du calice..... 1<sup>er</sup> GROUPE (SILÉNÉES) → p. 41.
- △ Sépales non réunis entre eux ou un peu réunis à leur base..... 2<sup>e</sup> GROUPE (ALSINÉES) → p. 41.


1<sup>er</sup> GROUPE : (SILÉNÉES).

- ✂ 5 ou 6 styles..... 3. LYCHNIS → p. 45.  
LYCHNIS [9 esp.].
- ✂ 3 styles. { : Fruit charnu ne s'ouvrant pas (C);  calice en cloche, à sépales réunis au plus jusqu'à la moitié;  feuilles supérieures pétiolées C..... 1. CUCUBALUS → p. 42.  
CUCUBALE [1 esp.].

- ✂ : Fruit sec s'ouvrant au sommet; calice à sépales réunis entre eux jusqu'à plus du milieu..... 2. SILENE → p. 42.  
SILENE [26 esp.].



- ✂ Tube du calice entouré à sa base de bractées appliquées formant comme un involucre autour du calice (→ Voyez les fig. P, RB, I, GH, etc., p. 47). { \* Pétales très brusquement amincis dans leur partie inférieure P, GA et serrés les uns contre les autres, au niveau du sommet du calice..... 7. DIANTHUS → p. 46  
CEILLET [15 esp.].
- ✂ Tube du calice non entouré à la base de bractées appliquées. { \* Pétales non brusquement amincis dans leur partie inférieure T et non serrés les uns contre les autres..... 6. TUNICA → p. 46.  
TUNIQUE [1 esp.].

- ✂ 0 styles. { Tube du calice non entouré à la base de bractées appliquées. { Calice environ 10 fois plus long que large V. ..... 8. VELEZIA → p. 48.  
VELEZIE [1 esp.].
- ✂ 0 styles. { Calice moins de 6 fois plus long que large. { Calice membraneux, à 5 angles..... 5. GYPSOPHILA → p. 46.  
GYPSOPHILE [2 esp.].
- ✂ 0 styles. { Calice non membraneux, sans angles marqués..... 4. SAPONARIA → p. 46.  
SAPONAIRE [6 esp.].

○ Fleurs de moins de 6 mm. de longueur en général, plus ou moins verdâtres → Voyez *Silene Otites*, p. 44

○ Fleurs de plus de 10 mm. de longueur en général, blanches ou roses → Voyez 3. *Lychnis*, p. 45.

2<sup>e</sup> GROUPE : (ALSINÉES).

- + Fleurs de plusieurs sortes sur la même plante : staminées, pistillées et stamino-pistillées. { — Feuilles charnues; plante du littoral..... 13. HONCKENEJA → p. 51.  
HONCKENEJA [1 esp.].
- + Fleurs toutes de même sorte, ayant à la fois des étamines et un pistil (→ Voyez la suite de l'analyse à la page suivante). { — Feuilles non charnues; plante des montagnes..... 12. CHERLERIA → p. 51.  
CHERLERIE [1 esp.].





Suite du 2<sup>e</sup> groupe :

⊕ Feuilles ayant de petites stipules membraneuses à leur base (fig. SA, SR), pétales entiers.

\* 5 styles AR;



feuilles comme en faisceau SA;



fruit à 5 valves.

20. SPERGULA → p. 53.  
SPERGULE [2 esp.]

\* 3 styles R;



feuilles non en faisceau SR;



fruit à 3 valves.

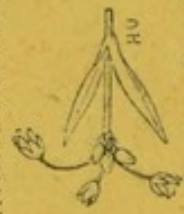
21. SPERGULARIA → p. 53.  
SPERGULAIRE [2 esp.]

: Calice à 4 sépales.



: Calice à 5 sépales G.

= Fleurs presque en ombelle HU;



pétales à petites dents irrégulières H.



16. HOLOSTEUM → p. 52.  
HOLOSTÉE [1 esp.]

△ 3 styles.

= Fleurs non en ombelle.

Pétales divisés en deux plus ou moins profondément.

Pétales entiers ou un peu échancrés.

Pétales divisés en deux plus ou moins profondément.

Pétales entiers ou un peu échancrés.

15. STELLARIA → p. 51.  
STELLAIRE [8 esp.]

11. ARENARIA → p. 49.  
SABLINE [24 esp.]

19. MALACHIMUM → p. 52.  
MALAQUIE [1 esp.]

× Pétales divisés en deux plus ou moins profondément.

△ Styles non placés en face des intervalles des sépales.

○ Feuilles poitues; fruit à dents plus ou moins inégales VL, AL.

○ Feuilles sans poils; fruit à dents égales CS;

\* Sépales environ 2 fois plus longs que larges, ordinairement verts; fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves.

\* Sépales environ 3 fois plus longs que larges, bordés d'une membrane blanchâtre; fruit s'ouvrant au sommet par 8 à 10 dents.

17. CERASTIUM → p. 52.  
CÉRAISTE [7 esp.]

9. SAGINA → p. 48.  
SAGINE [6 esp.]

18. MOENCHIA → p. 52.  
MOENQUIE [1 esp.]

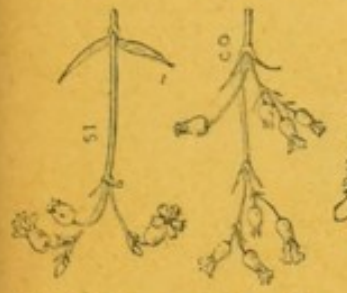
Cucubalus bacciferus L.  
Cucubale à baies.  
Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

⊕ Feuilles sans stipules.

1. CUCUBALUS. CUCUBALE. — (→ Voyez fig. CC, C. p. 40). Plante à tiges minces et faibles, souvent grimpantes; fleurs à pétales très écartés les uns des autres, divisés en deux; fruit noir luisant. [Baies, endroits humides; 5-15 d.; j.-s.; v.]

2. SILENE. SILÈNE. — Calice jeune en forme de petite outre ou beaucoup plus large à la base qu'au sommet. \* Pétales entiers ou à petites dents. Série 1 → p. 43. Calice jeune non écarté; fleurs de moins de 14 mm. de longueur, en général; souvent moins de 3 pédoncules au delà de la dernière paire de bractées. Série 2 → p. 43. Calice en forme d'outre ni plus large à la base qu'au sommet. Série 3 → p. 43. Série 4 → p. 43. Série 5 → p. 44. Série 6 → p. 44.

⊕ Pétales entiers ou à petites dents. Série 1 → p. 43. \* Pétales plus ou moins profondément échancrés. Série 2 → p. 43. Série 3 → p. 43. Série 4 → p. 43. Série 5 → p. 44. Série 6 → p. 44. = Pétales profondément divisés en deux. Série 1 → p. 43. Série 2 → p. 43. Série 3 → p. 43. Série 4 → p. 43. Série 5 → p. 44. Série 6 → p. 44.



**Silene inflata Sm.**  
*Silène inflata*.  
Commun. [S]



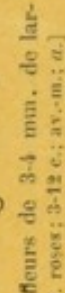
**Silene conica L.**  
*Silène conique*.  
Assez commun, sauf dans le Nord.  
l'Est et l'Auvergne. [S]



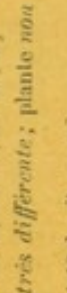
**Silene gallica L.**  
*Silène de France*.  
Assez rare. [S]  
**Silene sedoides Jacq.**  
*Silène Faour-Séditon*.  
Littoral des Belles-du-Rh. (rare).  
**Silene ciliata Pourr.**  
*Silène cilié*.  
Auvergne (rare), Pyrénées.  
**Silene nicaeensis All.**  
*Silène de Nice*.  
Littoral des dépts du Var et des Alpes-Maritimes.  
**Silene nocturna L.**  
*Silène nocturne*.  
Sud-Ouest (rare), Région méditerranéenne.



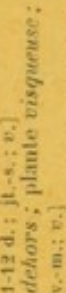
**Silene sericea All.**  
*Silène soyeux*.  
Littoral du dépt des Alpes-Maritimes.



**Silene nutans L.**  
*Silène penché*.  
Commun. [S]



**Silene nemoralis W. et K.**  
*Silène des bois*.  
Dépts de l'Arcypron, des Pyrénées-Orles et des Alpes-Maritimes (rare).  
**Silene italica Pers.**  
*Silène d'Italie*.  
Sud-Est. Région méditerranéenne. [S]  
**Silene paradoxa L.**  
*Silène paradoxal*.  
Sud-Est



**Silene paradoxa L.**  
*Silène paradoxal*.  
Sud-Est

fruit porté sur un pied épais dans le calice; plante ordinairement sans poils, plus ou moins glauque. (Parfois pétales ayant deux petites languettes pointues au bas du limbe; *S. maritima* With.; ou seulement une ou deux fleurs sur chaque tige fleurie; *S. alpina* Thour.; ou feuilles très épaisses et charnues; *S. Thorei* L. (Bul.)  
[Champs, prés, endroits incultes; fl. blanches, rosées ou violettes; 1-9 d.; m.-s.; v.]  
fruit non porté sur un pied  
CNC, CND. (Parfois fruit 3 fois plus large à la base qu'au sommet CND; *S. conoidea* L.)  
[Champs, chemins; fl. roses ou blanches; 2-7 d.; j.-jt.; a.]

pétales dépassant à peine les sépales; fleurs de 3-4 mm. de largeur environ. [Rochers, bord de la mer; fl. roses; 3-12 c.; av.-m.; a.]  
Pétales n'ayant pas sur les 2 faces une couleur très différente; plante non visqueuse; feuilles non charnues.  
[Rochers, prés; fl. blanches, rougeâtres ou roses; 1-12 d.; jt.-s.; v.]  
Pétales blancs en dessous et verts ou pourpres en dessus; plante visqueuse; feuilles un peu charnues. [Bord de la mer; 1-2 d.; av.-m.; v.]  
fruit allongé 4 ou 5 fois plus long que le pied qui le porte dans le calice. (Quelquefois fleurs écartées de la tige et pétales dépassant à peine le calice ou plus courts; *S. brachypetala* DC.)  
[Champs, chemins; fl. blanches en dessus, verdâtres, vertes ou jaunâtres en dehors; 2-7 d.; m.-jt.; a.]

fruit arrondi un peu plus court que le pied qui le porte dans le calice. [Bord de la mer; fl. blanchâtres ou verdâtres; 1-3 d.; j.-jt.; a.]

[Prés, bois; fl. blanches, jaunâtres ou roses; 1-6 d.; j.-st.; v.]

[Rochers; fl. blanchâtres; 30 c. à 2 m.; m.-jt.; b, ou v.]  
fruit à peu près de même longueur que le pied qui le porte dans le calice IT.

[Endroits incultes; fl. blanches ou roses; 2-7 d.; m.-st.; v.]  
Pétales ayant en dedans 2 languettes aiguës et à 2 pointes; fruit plus long que le pied qui le porte dans le calice P.  
[Rochers; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; jt.-st.; v.]

tiges n'ayant souvent que quelques fleurs. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Série 1

⊕ Calice non resserré au sommet lorsqu'il entoure le fruit, à 20 nervures principales non saillantes IN;

⊕ Calice resserré au sommet lorsqu'il entoure le fruit, à 20 nervures principales saillantes CN;

△ Calice à dents très étroites égalant le 1/3 ou la 1/2 de la longueur du calice GA;

△ Calice à dents larges, arrondies, égalant moins du quart de la longueur du calice SE;

◇ Feuilles assez étroites dans toute leur longueur (exemple: CI).

◇ Feuilles inférieures beaucoup plus larges vers le haut (exemple: NOC).

Série 3

□ Bractées ordinairement très étroites (3 mm. ou moins), même à la base des pédoncules inférieurs; en général, tiges très fleuries.

\* Calice de moins de 18 mm. de longueur, en général.

\* Calice de plus de 18 mm. de longueur, en général.

+ Fleurs penchées N; fruit beaucoup plus long que le pied qui le porte dans le calice NUT.

+ Fleurs dressées; fruit plus court que le pied qui le porte dans le calice C.

+ Calice épais après le raisin;

+ Calice épais au sommet après le raisin;

+ Fleurs penchées N; fruit beaucoup plus long que le pied qui le porte dans le calice NUT.

+ Fleurs dressées; fruit plus court que le pied qui le porte dans le calice C.

+ Calice épais après le raisin;

+ Calice épais au sommet après le raisin;

Série 4

□ Bractées des pédoncules inférieurs ayant en général plus de 3 mm.; tiges n'ayant souvent que quelques fleurs. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Suite de la série 4 :

× Bractées semblables aux feuilles et très rapprochées des fleurs CO;

× Bractées n'étant pas à la fois semblables aux feuilles et très rapprochées des fleurs.

feuilles du milieu des tiges ordinairement plus grandes que les autres.

[Rochers; fl. blanches, jaunâtres en dessous; 1-2 d.; jt.-at.; v.]



○ Fruit bien plus long que le pied qui le porte dans le calice NFL;



○ Fruit presque aussi long que le pied qui le porte VAL;



[Rochers, prés; fl. roses, rougeâtres; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

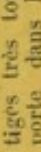


feuilles moyennes de plus de 1 c. de largeur, en général.

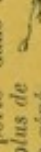
[Endroits incultes, bois; fl. roses, parfois blanches; 1-6 d.; jt.-s.; a.]



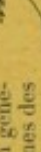
△ Calice de plus de 4 c. de longueur; fleurs ordinairement nombreuses, beaucoup plus longues que larges et serrées les unes contre les autres AR;



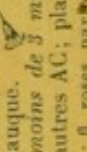
△ Calice de moins de 4 c. de longueur; fleurs de longueur; feuilles de moins de 1 c. de largeur.



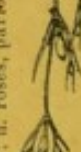
\* Pétales échancrés RU, AC; fruit plus ou moins ovale.



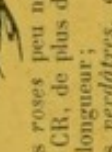
\* Feuilles moyennes de plus de 3 mm. de largeur, en général, et serrées les unes contre les autres AC; plante non glauque; tiges en touffes.



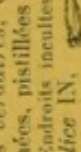
\* Bractées égalant ou dépassant la fleur qui se trouve au-dessus MU;



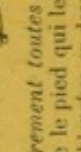
\* Bractées beaucoup plus courtes que la fleur qui se trouve au-dessus CR.



□ Pétales dépassant à peine le calice IN, sans languettes en dedans;



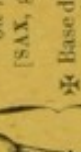
□ Pétales dépassant beaucoup le calice CA et avec une petite languette en dedans.



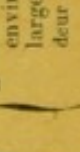
○ Feuilles plus larges ayant moins de 5 mm. de largeur.



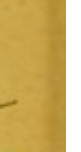
○ Feuilles plus longues que le pied qui le porte pour la plupart; fruit à peu près aussi long que le pied SA.



○ Base du calice ayant environ 2 mm. de largeur [CA, grandeur naturelle];



○ Base du calice ayant environ 2 mm. de largeur [CA, grandeur naturelle];



**Silene cordifolia** All.  
Silène à feuille en cœur.  
Alpes maritimes.

**Silene noctiflora** L.  
Silène de nuit.  
Est, Centre, Sud-Est (rare).

**Silene Vallesia** L.  
Silène du Valais.  
Alpes (peu commun). [S]

**Silene Armeria** L.  
Silène Armeria.  
Centre, Plateau Central, Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

**Silene quadrifida** L.  
Silène à 4 dents.  
Jura et Alpes (rare), Pyrénées. [S]

**Silene rupestris** L.  
Silène des rochers.  
Montagnes (Manque dans le Jura). [S]

**Silene acaulis** L.  
Silène à tige courte.  
Alpes, Pyrénées. [S]

**Silene muscipula** L.  
Silène attrape-mouché.  
Région méditerranéenne.

**Silene cretica** L.  
Silène de Crète.  
Ouest, Midi, Pyrénées. [S] sub.

**Silene Otites** Sm.  
Silène Otites.  
Assez commun, sauf Nord et Est. [S]

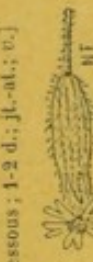
**Silene inaperta** L.  
Silène fermée.  
Midi.

**Silene portensis** L.  
Silène des ports.  
Ouest, Midi.

**Silene Saxifraga** L.  
Silène Saxifrage.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]

**Silene Campanula** Pers.  
Silène Campanule.  
Alpes-Maritimes.

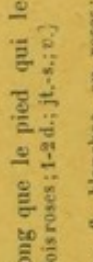
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessus; 5-40 ; jt.-s.; a.]



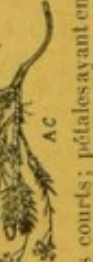
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessus; 5-40 ; jt.-s.; a.]



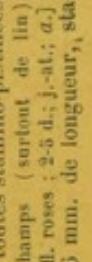
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



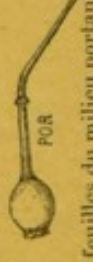
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



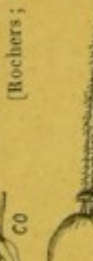
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



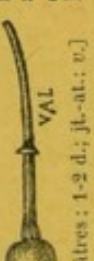
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



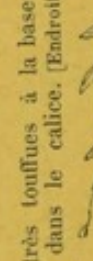
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



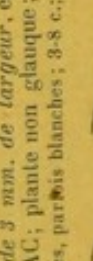
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



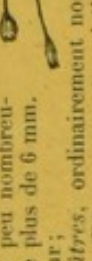
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



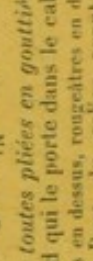
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



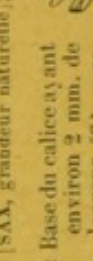
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



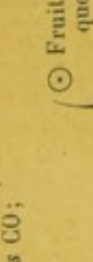
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



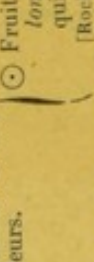
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



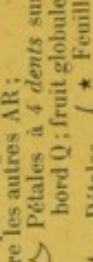
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



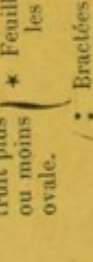
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



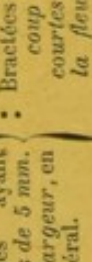
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



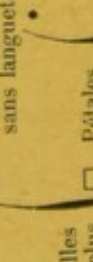
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



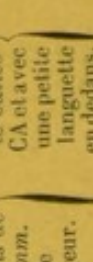
fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]



fls. roses en dessous, jaunâtres en dessous; 5-40 ; jt.-s.; a.]

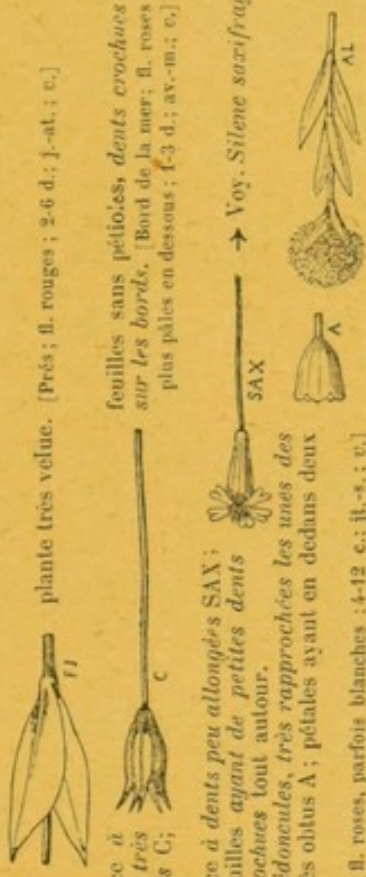


3. LYCHNIS. LYCHNIS. —

- ⊙ Pétales plus ou moins profondément divisés..... **Série 1** → p. 45.
- ⊙ Pétales entiers ou très peu emarginés.
  - △ Plante à fleurs ayant à la fois des étamines et un pistil.
    - ★ Feuilles petites, presque arrondies PY, celles de la base en forme de spatule; fleurs de 6 à 8 mm. de longueur..... **Série 3** → p. 45.
    - ★ Feuilles très longues, en pointe; fleurs de 15 à 25 mm. de longueur, en général..... **Série 2** → p. 45.
  - △ Plante toutes à fleurs staminées DI, ou toutes à fleurs pistillées LD.
    - ★ Feuilles sans poils, sauf à la base; calice sans poils à 10 côtes; tige à poils renversés. [Endroits humides; fl. roses, parfois blanches; 2-6 d.; m.-jt.; v.]



- Pétales divisés extérieurement en 4 lanières étroites FC;
  - ◇ Fleurs de 15 à 25 mm. de longueur, en général; feuilles moyennes ovales en pointe FJ, de plus de 10 mm. de largeur;
    - + Calice à dents très aiguës C;
      - Fleurs sur des pédoncules 3 à 10 fois plus longs que le calice C, SAX.
    - + Calice à dents peu allongés SAX; feuilles ayant de petites dents crochues tout autour.
      - Fleurs sur de courts pédoncules, très rapprochées les unes des autres AL; sépales très obtus A; pétales ayant en dedans deux languettes obtuses. [Rochers, pâturages; fl. roses, parfois blanches; 4-12 c.; jt.-s.; v.]



- Lychnis Flos-Cucull L.  
*Lychnis Fleur-de-Coucou.*  
Commun. [S]
- Lychnis Flos-Jovis Lam.  
*Lychnis Fleur-de-Jupiter.*  
Alpes. [S]
- Lychnis corsica Lois.  
*Lychnis de Corse.*  
Dép<sup>ts</sup> des Alpes-Maritimes et du Var (rare).

- Lychnis alpina L.  
*Lychnis des Alpes.*  
Alpes, Pyrénées. [S]
- Lychnis Viscaria L.  
*Lychnis Viscaire.*  
Est, Centre, Nord-Ouest, Plat. en Central, Sud-Est, Pyr. orient<sup>es</sup>. [S]
- Lychnis Coronaria DC.  
*Lychnis Coronaire.*  
Centre, Plateau Central, Midi, Alpes, Pyrénées (rare). [S]
- Lychnis Githago Lam.  
*Lychnis Nielle.*  
Très commun. [S]
- Lychnis pyrenaica Berg.  
*Lychnis des Pyrénées.*  
Pyrénées occidentales.
- Lychnis dioica L.  
*Lychnis atioque.*  
Très commun. [S]

- [ = Plante sans poils, très visqueuse dans sa partie supérieure; pétales ayant en dedans deux languettes non aiguës V;
  - × Sépales plus courts que les pétales CO;
    - Feuilles moyennes ovales aiguës, de plus de 1 c. de largeur, en général. [Rochers; fl. d'un rouge pourpre; 3-7 d.; m.-j.; v.]
  - × Sépales plus longs que les pétales GI;
    - Feuilles moyennes étroites allongées, de moins de 1 c. de largeur, en général. [Champs, chemins; fl. d'un rose pourpre, rarement blanches ou lilas; 3-12 d.; j.-at.; a.]

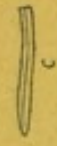
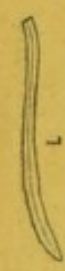
- Série 2** : Tiges plus ou moins étalées, sans poils; feuilles d'un vert glauque. (Voyez la figure PY, en haut de la page.) [Rochers; fl. blanches; 5-18 c.; m.-j.; v.]
- Série 3** : Plantes à fleurs ordinairement toutes staminées sur un pied et toutes pistillées sur un autre pied; feuilles ovales aiguës à la base et au sommet; calice velu; fleurs de 13 à 25 mm. de longueur, en général. (Parfois fleurs odorantes s'ouvrant le soir; plante à poils glanduleux; *L. vespertina* Sibth.; — fleurs roses rarement blanches, fruit à dents recourbées en dehors lorsqu'il est ouvert; calice à sépales aigus au sommet; fleurs peu odorantes s'ouvrant dans la matinée; plante ordinairement sans poils glanduleux; *L. diurna* Sibth.; — fleurs blanches ou roses; fruit à dents recourbées en dehors lorsqu'il est ouvert; fruit plus long que les précédents (plus de 2 c.); plante à poils glanduleux; *L. macrocarpa* Boissier.) [Près, champs, bois; fl. blanches ou roses; 4-12 d.; m.-s.; v.]
- Série 4** : Plantes à fleurs ordinairement toutes staminées sur un pied et toutes pistillées sur un autre pied; feuilles ovales aiguës à la base et au sommet; calice velu; fleurs de 13 à 25 mm. de longueur, en général. (Parfois fleurs odorantes s'ouvrant le soir; plante à poils glanduleux; *L. vespertina* Sibth.; — fleurs roses rarement blanches, fruit à dents recourbées en dehors lorsqu'il est ouvert; calice à sépales aigus au sommet; fleurs peu odorantes s'ouvrant dans la matinée; plante ordinairement sans poils glanduleux; *L. diurna* Sibth.; — fleurs blanches ou roses; fruit à dents recourbées en dehors lorsqu'il est ouvert; fruit plus long que les précédents (plus de 2 c.); plante à poils glanduleux; *L. macrocarpa* Boissier.) [Près, champs, bois; fl. blanches ou roses; 4-12 d.; m.-s.; v.]

Série 1

Série 2

4. SAPONARIA. SAPONAIRE. —

- △ Fleurs toutes réunies en une masse très serrée.
  - Fleurs jaunes.
    - ⊆ Feuilles toutes très étroites L. (moins de 4 mm. de largeur);
    - ⊆ Feuilles de la base très élargies au sommet B (les plus larges de plus de 1 c. de largeur);
  - ⊆ Fleurs roses; feuilles de la base très étroites C (moins de 4 mm. de largeur);



tiges encore veues lors de la floraison. [Rochers, pâturages; 4-12 c.; jl.-at.; v.]

tiges devenant sans poils à la floraison. [Rochers; 2-3 d.; j.-jl.; v.]

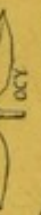
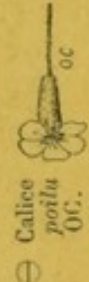
feuilles en touffes serrées à la base des tiges fleuries. [Rochers; 4-15 c.; jl.-s.; v.]

pétales ayant 2 petites languettes en dedans; fleurs ordinairement de plus de 2 c. de longueur. [Chemins, bord des eaux; fl. d'un rose pâle ou lilas; 3-7 d.; jl.-o.; v.]



⊖ Calice sans poils S;

△ Fleurs non toutes réunies en une masse très serrée.



\* Pétales ayant 2 languettes en dedans; feuilles ovales aiguës OCY;

\* Pétales sans languettes en dedans; feuilles amincies peu à peu en pétiole OR;

tiges souterraines rameuses. [Rochers, chemins; fl. roses, rarement blanches; 1-4 d.; m.-jl.; v.]

tiges souterraines non développées. [Eadroits incultes; fl. roses; 1-2 d.; m.-j.; a.]

5. GYPSOPHILA. GYPSOPHILE. —

- Feuilles moyennes ovales, de plus de 1 c. de largeur, en général; pétales rapprochés les uns des autres au niveau du sommet du calice SV;
- Feuilles moyennes allongées G, de moins de 4 mm. de largeur, en général; pétales écartés les uns des autres au niveau du sommet du calice; fleurs ordinairement de moins de 5 mm. de longueur. (Quelquefois tiges souterraines très développées et tiges fleuries couchées à la base; *G. repens* L.) [Rochers, sables; fl. roses, blanches ou mêlées de blanc et de rose; 1-3 d.; j.-at.; a. ou v.]



fleurs ordinairement de plus de 10 mm. de longueur. [Champs, chemins; fl. roses; 3-7 d.; j.-at.; a.]



6. TUNICA. TUNIQUE. — (→ Voyer fig. T, p. 41)

- △ Plante sans poils; feuilles très étroites réunies entre elles à leur base par une lame plus ou moins membraneuse; étamines à anthères presque globuleuses. [Rochers; fl. roses; 1-2 d.; j.-at.; v.]

Tunica saxifraga Scop.  
Tunique saxifrage.  
Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

7. DIANTHUS. OEILLET. —

- ⊙ Pétales divisés en lanières étroites.
  - ⊗ Fleurs réunies en groupes serrés.
    - ⊕ Ensemble des bractées entourant le calice à la base, ayant moins du quart de la longueur du calice; bractées obtuses au sommet terminées par une pointe très courte ou presque nulle (exemple fig. CS).
    - ⊕ Ensemble des bractées entourant le calice à la base, ayant plus du quart de la longueur du calice; bractées ordinairement aiguës ou terminées par une pointe longue.



Saponaria lutea L.  
Saponaire jaune.  
Alpes de Savoie (rare). [S]

Saponaria bellidifolia Sm.  
Saponaire à feuilles de Paquerette.  
Aveyron (très rare).

Saponaria caespitosa DC.  
Saponaire gazonnante.  
Pyrénées (rare).

Saponaria officinalis L.  
Saponaire officinale.  
Assez commun. [S]

Saponaria ocymoides L.  
Saponaire faux-Basilic.  
Jura, Plateau Central, Alpes, Midi, Pyrénées. [S]

Saponaria orientalis L.  
Saponaire d'Orient.  
Pyrénées-Orientales (rare).

Gypsophila Vaccaria Sibth.  
Gypsophile des vaches.  
Assez commun. [S]

Gypsophila muralis L.  
Gypsophile des murailles.  
Assez commun, sauf dans le Nord. [S]

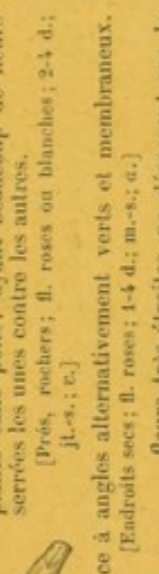
Série 1 → p. 47.  
Série 2 → p. 47.  
Série 3 → p. 47.  
Série 4 → p. 47.

**Dianthus fimbriatus Lam.**  
*Éillet à lanières,*  
*Gà et là,* Manque dans le Nord et l'Ouest. [S]  
**Dianthus gallicus L.**  
*Éillet de France.*  
*Littoral de l'Océan.* [S]  
**Dianthus barbatus L.**  
*Éillet barbu.*  
 Dép<sup>l</sup> du *Cantal* (rare), *Pyrénées.* [S] sub.  
**Dianthus proliferus L.**  
*Éillet prolifère.*  
*Assez commun.* [S]  
**Dianthus Armeria L.**  
*Éillet Armeria.*  
*Assez commun.* [S]  
**Dianthus liburnicus Bartl.**  
*Éillet de Croatie.*  
*Provence.*  
**Dianthus Carthusianorum L.**  
*Éillet des Chartreux.*  
*Assez commun,* sauf dans le Nord, l'Ouest et le Midi. [S]  
**Dianthus Caryophyllus L.**  
*Éillet Girofle.*  
*Nord, Centre, Ouest, Sud-Ouest, Jura et Alpes.* [S]  
**Dianthus attenuatus Sm.**  
*Éillet atténué.*  
*Pyrénées-Orientales.*  
**Dianthus deltoides L.**  
*Éillet à delta.*  
*Montagnes* (manque dans le Jura) et *Gà et là.* [S]  
**Dianthus pungens Gr. et Godr.**  
*Éillet piquant.*  
*Alpes méridionales, Pyrénées.*  
**Dianthus Segueri Chaur.**  
*Éillet de Seguir.*  
*Plateau Central, Alpes, Pyrénées.* [S]  
**Dianthus cæsius Sm.**  
*Éillet bléâtre.*  
*Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Plateau Central.* [S]



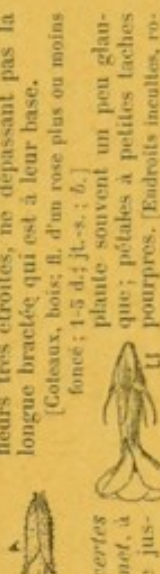
Feuilles moyennées ayant en général plus de 3 c. de longueur, à sommet aigu; pétales à limbe divisé en lanières, ou moins jusqu'au milieu S, MO. (Parfois limbe divisé seulement au sommet et feuilles moyennées très étroites (2 mm. environ) : *D. mouspessulatus* L.; ou feuilles moyennées assez larges (3 à 6 mm.) : *D. superbus* L.) [Rochers, prés, bois; fl. roses, parfois blanches; 1-4 d.; fl.-s.; v.]  
 Feuilles moyennées ayant en général moins de 2 c. de longueur, à sommet obtus; pétales à limbe divisé en lanières à peine jusqu'au tiers GA; plante un peu glauque, à fleurs souvent isolées. [Sables du bord de la mer; fl. roses ou blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]  
 Feuilles moyennées ovales aiguës B, de plus de 1 c. de largeur, en général;  
 Bractées qui entourent le calice sans pointe ou à pointe très courte P, membranueuses et coriaces;  
 Plante velue dans le haut; bractées les plus extérieures du calice vertes au milieu, de la base au sommet, à pointe dépassant le calice A;  
 Bractées qui entourent le calice à pointe longue A, L., CM.  
 Bractées qui entourent le calice, vertes au milieu de la base au sommet, à pointe allant souvent presque jusqu'au sommet du calice LI;  
 Bractées qui entourent le calice membranueuses et coriaces, non vertes en général, plus courtes que le calice CM;  
 Feuilles à la base du calice non terminées par une arête (Voy. CS, p. 46); pétales irrégulièrement dentés; fleurs de 17 à 30 mm. de longueur sur 4 à 7 mm. de largeur. (Parfois feuilles à 3 angles d'environ 1 mm. : *D. virginicus* L.; ou fleurs molles : *D. silvestris* Wulf.) [Rochers, endroits arides, prés; fl. roses, blanches ou mêlées de blanc et de pourpre; 5-85 c.; fl.-s.; v.]  
 Feuilles plées en gouttières HI, au moins au sommet;  
 Feuilles de la base arrondies au sommet DE et beaucoup plus courtes que les autres;  
 Pétales non velus à la base du limbe, FE  
 Feuilles de la base non arrondies au sommet, SE  
 Feuilles plates SR.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

plante sans poils, ayant beaucoup de fleurs serrées les unes contre les autres. [Prés, rochers; fl. roses ou blanches; 2-4 d.; fl.-s.; v.]  
 calice à angles alternativement verts et membranueux. [Endroits secs; fl. roses; 1-4 d.; m.-s.; a.]  
 fleurs très étroites, ne dépassant pas la longueur bractée qui est à leur base. [Coteaux, bois; fl. d'un rose plus ou moins foncé; 1-3 d.; fl.-s.; b.]  
 plante souvent un peu glauque; pétales à petites taches pourpres. [Endroits incultes, rochers; fl. roses; 2-6 d.; j.-l.; v.]  
 plante d'un vert assez clair; pétales d'un rose pourpre. [Bois, prés; fl. d'un rouge pourpre plus ou moins foncé; 6-40 c.; j.-o.; v.]  
 fleurs plus ou moins allongées H, AT. (Parfois feuilles plates, calice plus large à la base qu'au milieu, tiges sans poils : *D. Requetii* G. G.)  
 bractées à la base du calice à longues arêtes D; pétales marqués d'une ligne pourpre en Δ.  
 [Prés, bois; fl. roses; 1-3 d.; j.-s.; v.]  
 Feuilles piquantes, étroites, de moins de 2 mm. de largeur; écailles sans pointe PU.  
 [Lieux incultes; fl. roses; 1-4 d.; j.-fl.; v.]  
 Feuilles non piquantes, de plus de 2 mm. de largeur, en général; écailles à pointe verte.  
 → Voyez *D. attenuatus*, p. 47.  
 Plante d'un vert franc; feuilles souvent assez larges (3 à 4 mm.); bractées entourant le calice dépassant ordinairement le tiers du calice. (Quelquefois bractées plus courtes)  
 Plante d'un vert glauque; feuilles souvent étroites (1 à 2 mm.); bractées ne dépassant pas le tiers du calice CAE.  
 [Rochers, montagnes; fl. d'un rose pourpre; 5-20 c.; m.-fl.; v.]  
 Bractées qui entourent le calice, vertes au milieu de la base au sommet, à pointe dépassant le calice LI;  
 Bractées qui entourent le calice membranueuses et coriaces, non vertes en général, plus courtes que le calice CM;  
 Feuilles à la base du calice non terminées par une arête (Voy. CS, p. 46); pétales irrégulièrement dentés; fleurs de 17 à 30 mm. de longueur sur 4 à 7 mm. de largeur. (Parfois feuilles à 3 angles d'environ 1 mm. : *D. virginicus* L.; ou fleurs molles : *D. silvestris* Wulf.) [Rochers, endroits arides, prés; fl. roses, blanches ou mêlées de blanc et de pourpre; 5-85 c.; fl.-s.; v.]  
 Feuilles plées en gouttières HI, au moins au sommet;  
 Feuilles de la base arrondies au sommet DE et beaucoup plus courtes que les autres;  
 Pétales non velus à la base du limbe, FE  
 Feuilles de la base non arrondies au sommet, SE  
 Feuilles plates SR.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



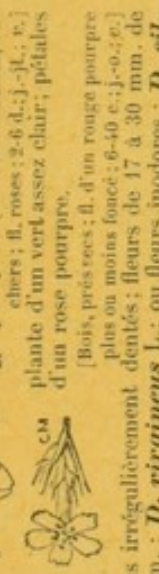
Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Série 1

Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Série 2

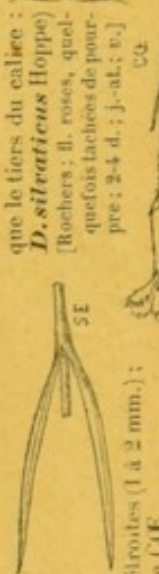
Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Série 3

Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général.  
 Feuilles moyennées et supérieures plus longues que les entre-nœuds, en général. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Série 4

Suite de la série 4 ;

△ Bractées qui entourent le calice ne dépassant pas la moitié du calice SU ;

△ Bractées qui entourent le calice dépassant ou égalant presque le tube du calice N ;

8. VELEZIA. VÉLÉZIE. — (→ Voyez fig. V, p. 44).

Plante à poils glanduleux ; fleurs et fruits ressemblant au premier abord à des feuilles étroites ; fleurs extrêmement allongées.

[Endroits arides, champs incultes ; fl. roses ; 5-20 c. ; m.-j. ; v.]

9. SAGINA. SAGINE. —

\* Pédoncules pour la plupart fortement recourbés en crochet après la floraison PU ; liges en touffes couchées, portant des racines adventives.

[Endroits humides ou pierreux, sables ; fl. verdâtres ou blanches ; 3-12 c. ; av.-o. ; a.]

\* Pédoncules peu ou pas recourbés après la floraison AP ; liges redressées et sans racines adventives, en général ; feuilles ordinairement terminées par une pointe P ; pétales nuls ou développés. (Parfois feuilles et sépales sans pointe au sommet M : *S. maritima* Don.)

[Sables, endroits humides, bord de la mer ; fl. verdâtres ou blanches ; 3-12 c. ; m.-s. ; a.]

○ 4 sépales. — Pétales égaux aux sépales ou plus courts SU. LI.

○ 5 sépales. — Pétales beaucoup plus longs que les sépales N.

[Endroits humides, sables ; fl. blanches ; 2-10 c. ; m.-s. ; v.]

[Endroits humides ; fl. blanches ou verdâtres ; 3-10 c. ; jt.-at. ; v.]

feuilles toutes à peu près semblables.

[Pâturages, endroits humides ; fl. blanches ; 3-10 c. ; j.-at. ; v.]

feuilles supérieures 10 à 20 fois plus courtes que les inférieures.

[Endroits humides, sables ; fl. blanches ; 6-20 c. ; m.-at. ; v.]

étamines ayant environ le quart de la longueur des sépales.

[Endroits incultes ; fl. blanches, verdâtres ; 1-4 d. ; jt.-at. ; a.]

étamines ayant environ le sixième de la longueur des sépales.

[Endroits incultes ; fl. blanches, verdâtres ; 6-30 c. ; j.-at. ; a.]

10. BUFFONIA. BUFFONIE. —

× 2, 3 ou 4 étamines MA. — Sépales à 5 nervures principales M ;

— Sépales à 3 nervures principales T ;

× 3 étamines PE ;

sépales à 5 nervures principales P ;

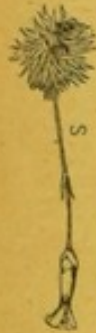
PE

calice strié dans sa partie supérieure ; feuilles courtes et étroites S.

[Rochers, pelouses ; fl. roses ; 3-10 c. ; j.-at. ; v.]

calice strié de haut en bas ; feuilles étroites allongées NE.

[Prés. rochers ; fl. roses, souvent jaunes en dehors ; 3-15 c. ; j.-at. v. 12s, p. 387.



*Dianthus subcaulis* Will.  
Éillet à tige courte.  
Alpes du Dauphiné.

*Dianthus neglectus* Lois.  
Éillet négligé.  
Alpes, Pyrénées.  
*Velesia rigida* L.  
Vélézie raide.  
Région méditerranéenne.

*Sagina procumbens* L.  
Sagine couchée.  
Commun. [S]

*Sagina apetala* L.  
Sagine sans pétales.  
Commun. [S]

*Sagina subulata* Wimm.  
Sagine subulée.  
Centre (peu commun). [S]

*Sagina Linnæi* Presl.  
Sagine de Linné.  
Montagnes (manque dans les Vosges). [S]

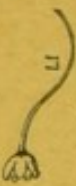
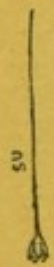
*Sagina glabra* Willd.  
Sagine glabre.  
Alpes. [S]

*Sagina nodosa* Fenzl.  
Sagine noueuse.  
Commun. [S]

*Buffonia macrosperma* Gay.  
Buffonie à grosses graines.  
Centre, Plateau Central, Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

*Buffonia tenuifolia* L.  
Buffonie à feuilles étroites.  
Région méditerranéenne.

*Buffonia perennis* Pourr.  
Buffonie vivace.  
Région méditerranéenne.



11 ARENARIA. SABLINA.

△ Feuilles n'étant pas plus larges au milieu qu'à la base ou feuilles 20 à 30 fois plus longues que larges.

△ Feuilles étant plus larges au milieu qu'à la base.

Série 1 : Sépales membraneux sur les bords (Voyez plus haut, fig. S); fleurs de plus de 7 mm. de largeur, en général; feuilles allongées étroites.

△ Feuilles n'étant pas plus larges au milieu qu'à la base. — tantôt sépales à trois nervures saillantes jusqu'au sommet des sépales; A. stricta L.; — tantôt sépales à trois nervures saillantes jusqu'aux deux tiers des sépales : A. Bauhinorum N. [Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; jt.-s.; v.]

× Pétales 3 fois plus courts que les sépales J;

× Pétales un peu plus courts que les sépales M;

× Pétales un peu plus longs que les sépales S;

⊕ Feuilles plus ou moins charnues; tiges couchées.

⊕ Feuilles très longues MU, les moyennes de 1-3 c. de longueur, en général, épaisses PO;

⊕ Feuilles moyennes de moins de 1 c. de longueur, en général, épaisses PO;

⊕ Sépales à 1, 3, 5, 7 nervures saillantes RE; plante plus ou moins ligneuse à la base.

⊕ Sépales sans nervures MO;

⊕ Feuilles sans nervures distinctes (sur le frais) STR; sur le frais; 3 nervures sur la feuille sèche VE;

⊕ Feuilles à nervures distinctes TN, surtout à la base où l'on voit 3 nervures et 2 autres sur les bords;



ST

pétales plus grands que le calice.

Série 1 → p. 49.

Série 2 → p. 49.

Série 3 → p. 49.

Série 4 → p. 50.

Série 5 → p. 50.

Série 6 → p. 50.

Arenaria laticifolia DC.

Sablina à feuilles de Mélèze.

Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées-Orientales. [S]

Arenaria Jacquini N.

Sablina de Jacquini.

Jura, Côte-d'Or, Alpes, Cévennes.

Arenaria mucronata DC.

Sablina mucronée.

Alpes, Plateau Central, Pyrénées, Midi.

Arenaria setacea Thuill.

Sablina sétacée.

Centre.

Arenaria muscosa N.

Sablina Mousse.

Montagnes (manque dans les Vosges).

Arenaria polygonoides Wulf.

Sablina Fausse-Renouée.

Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées-Orientales. [S]

Arenaria recurva All.

Sablina recourbée.

Alpes, Pyrénées (Hes régions, rare).

Arenaria grandiflora All.

Sablina à grandes fleurs.

Jura, Alpes, Pyrénées, Centre (rare).

Arenaria modesta Duf.

Sablina modeste.

Région méditerranéenne.

Arenaria stricta N.

Sablina raide.

Jura (rare). [S]

Arenaria verna L.

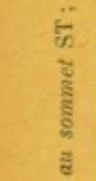
Sablina du printemps.

Montagnes (manque dans les Vosges).

Arenaria tenuifolia L.

Sablina à feuilles étroites.

Commun. [S]



ST

Sépales obtus au sommet ST;

Sépales blancs avec une ou deux lignes vertes au milieu.

Sépales aigus au sommet.

Sépales velus ou ciliés.

Sépales sans poils.

Feuilles bordées d'un bourrelet blanc, raides et recourbées en dehors.

Feuilles membraneux sur les bords (Voyez plus haut, fig. S); fleurs de plus de 7 mm. de largeur, en général; feuilles allongées étroites.

Ordinairement de moins de 1 mm. de largeur. (Tantôt sépales à trois nervures saillantes jusqu'au sommet des sépales; A. stricta L.; — tantôt sépales à trois nervures saillantes jusqu'aux deux tiers des sépales : A. Bauhinorum N.)

Pédoncules ordinairement égaux aux feuilles situées à leur base ou plus courts.

Pédoncules plus longs que les feuilles qui sont à leur base. [Endroits incultes, rochers; fl. blanches; 6-20 c.; jt.-at.; v.]

Pédoncules 3-6 plus longs que les feuilles qui sont à leur base; sépales à nervures vertes au milieu.

Endroits incultes; fl. blanches; 1-2 d.; jt.-at.; v.

Sépales sans nervures saillantes à leur face intérieure; 4 ou 5 sépales. (Parfois sépales à trois nervures principales visibles sur la face extérieure : A. dasiphyllo N.)

Rochers humides; fl. blanches; 5-35 c.; m.-jt.; v.

Sépales à 3 nervures blanches, saillantes à leur face intérieure; 5 pétales.

Rochers; fl. blanches; 6-30 c.; j.-jt.; v.

Feuilles non épaisses et pétales ayant moins de 2 fois la longueur des sépales.

Non → Voy. A. Villarsii, p. 50.

Feuilles épaisses et en touffes RE.

Rochers; fl. blanches; 6-15 c.; j.-o.; v.

Feuilles sans poils sur les faces mais ayant quelques cils sur les bords, pétales, en touffes; pétales ayant plus de 2 fois la longueur des sépales.

Parfois tiges fleuries portant 1 à 4 fleurs : A. triflora L.)

Rochers, endroits incultes; fl. blanches; 4-15 c.; j.-at.; v.

Presque sans partie étroite à la base; racines grêles.

Endroits incultes, champs; fl. blanches; 4-10 c.; j.-jt.; a.]

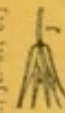
Tiges sans feuilles développées dans leur partie supérieure; pétales en coin à la base. 138, p. 387.

Marais, tourbières; fl. blanches; 5-15 c.; jt.-s.; v.]

Tiges ayant dans toute leur longueur des feuilles développées; pétales arrondis à la base.

Rochers; fl. blanches; 5-18 c.; j.-at.; v.]

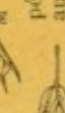
Tiges ayant dans toute leur longueur des feuilles développées AT; pétales rétrécis à la base. [Mars, endroits sablonneux; fl. blanches; 4-20 c.; m.-s.; a.]



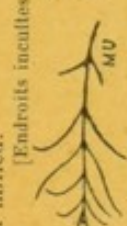
J



M



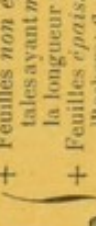
S



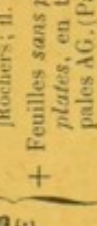
MU



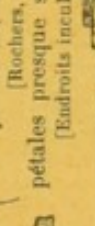
PO



RE



MO



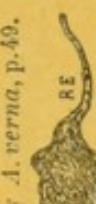
STR



VE



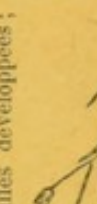
TN



RE



AG



AT

Série 3

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.

□ Feuilles non charnues; tiges dressées ou couchées.



**Arenaria Villarsii** *Bohb.*  
*Sabline de Villars.*  
*Alpes.*

**Arenaria cerastiifolia** *Ram.*  
*Sabline à feuilles de Céraiste.*  
*Pyrénées (rare).*

**Arenaria montana** *L.*  
*Sabline des montagnes.*  
*Centre, Ouest, Sud-Ouest, Cé-*  
*vennes, Pyrénées.*

**Arenaria cinerea** *DC.*  
*Sabline cendrée.*  
*Alpes méridionales (rare).*

**Arenaria hispida** *L.*  
*Sabline hérissée.*  
*Cévennes.*

**Arenaria lanceolata** *All.*  
*Sabline lancéolée.*  
*Alpes (région alpine). [S]*

**Arenaria ciliata** *L.*  
*Sabline ciliée.*  
*Jura (rare), Alpes, Pyrénées, [S]*

**Arenaria serpyllifolia** *L.*  
*Sabline à feuilles de Serpolet.*  
*Commun. [S]*

**Arenaria trinervia** *L.*  
*Sabline à 3 nervures.*  
*Commun. [S]*

**Arenaria tetraquetra** *L.*  
*Sabline à 4 rangs.*  
*Alpes méridionales et Haute-*  
*Provence, Pyrénées.*

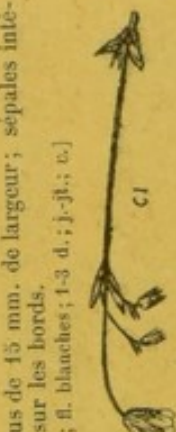
**Arenaria biflora** *L.*  
*Sabline à 2 fleurs.*  
*Alpes de la Savoie et du Dau-*  
*phiné (région alpine). [S]*

**Arenaria purpurascens** *Ram.*  
*Sabline pourpre.*  
*Pyrénées (région alpine).*



feuilles moyennes environ 10 fois plus longues que larges VI; calice cylindrique; pédoncules glanduleux.  
 [Rochers; fl. blanches; 3-15 c.; j.-s.; v.]

tiges longuement rampantes; sépales égardant les 3/4 du fruit mûr.  
 [Rochers; fl. blanches; 2-10 c.; j.-at.; v.]

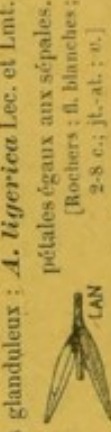


fleurs ayant, en général, plus de 15 mm. de largeur; sépales intérieurs un peu membraneux sur les bords.  
 [Bois, endroits incultes; fl. blanches; 1-3 d.; j.-b.; v.]

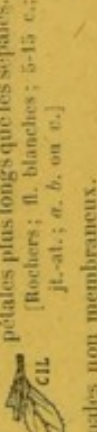
feuilles beaucoup plus courtes que les entre-nœuds CI; sépales ayant une sorte de crête ciliée et saillante au milieu.  
 [Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; j.-j.; v.]



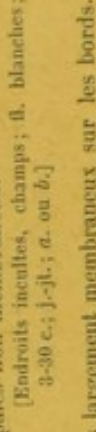
feuilles très aiguës HI, n'étant pas plus courtes que les entre-nœuds dans la moitié inférieure de la tige. (Parfois sépales sans poils, feuilles peu ou pas velues, les plus larges d'environ 4 mm., et tiges à poils glanduleux très courts: *A. contraversa* Boiss.)



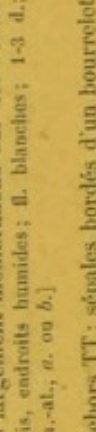
feuilles à 1 seule nervure; tige à poils glanduleux; *A. ligetica* Lec. et Lmt. pétales égaux aux sépales.  
 [Rochers; fl. blanches; 2-8 c.; j.-at.; v.]



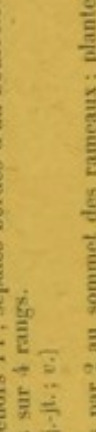
feuilles à plusieurs nervures bordées de cils CIL, plus courtes que les entre-nœuds; pétales plus longs que les sépales.  
 [Rochers; fl. blanches; 5-15 c.; j.-at.; a. b. ou v.]



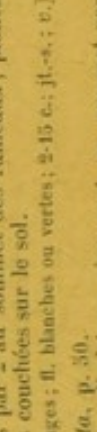
Feuilles toutes sans pétiole S, de moins de 3 mm. de largeur; sépales non membraneux.  
 [Endroits incultes, champs; fl. blanches; 3-30 c.; j.-j.; a. ou b.]



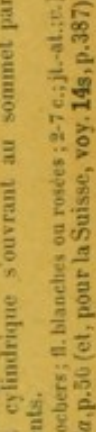
Feuilles inférieures pétioles TR de plus de 5 mm. de largeur; sépales largement membraneux sur les bords.  
 [Bois, endroits humides; fl. blanches; 1-3 d.; m.-at.; a. ou b.]



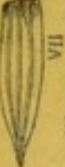
Feuilles raides et recourbées en dehors TT; sépales bordés d'un bourrelet blanc; feuilles de la base serrées sur 4 rangs.  
 [Rochers; fl. blanches; 1-6 c.; j.-j.; v.]



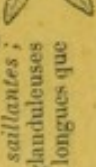
Feuilles bordées de cils PP, à 1 seule nervure principale; fruit cylindrique s'ouvrant au sommet par 6 dents.  
 [Rochers, pâturages; fl. blanches ou roses; 2-7 c.; j.-s.; v.]



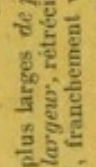
Feuilles les plus larges d'environ 1 mm. de largeur → *Voy. A. hispida*, p. 56 (et, pour la Suisse, voy. 14s, p. 387).



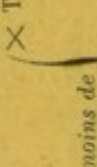
Sépales à 3 nervures très saillantes VII;



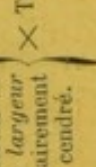
Sépales à 5-7 nervures peu saillantes; feuilles plus ou moins glanduleuses sur les faces, 3-5 fois plus longues que larges CR;



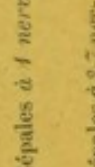
Feuilles les plus larges de plus de 3 mm. de largeur, rétrécies à la base MON, franchement vertes;



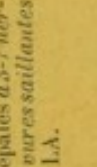
Tiges à poils non glanduleux; feuilles beaucoup plus courtes que les entre-nœuds X; sépales ayant une sorte de crête ciliée et saillante au milieu.  
 [Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; j.-j.; v.]



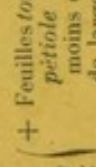
Feuilles de moins de 3 mm. de largeur et ordinairement d'un vert cendré.



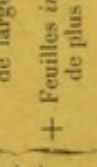
Sépales à 1 nervure LI;



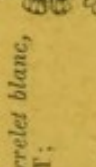
Sépales à 3-7 nervures saillantes LA.



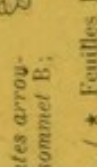
Feuilles toutes sans pétiole S, de moins de 3 mm. de largeur;



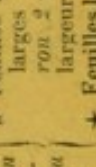
Feuilles inférieures pétioles TR de plus de 5 mm. de largeur;



Feuilles bordées d'un bourrelet blanc, les supérieures aiguës TT;



Feuilles toutes arrondies au sommet E;



Feuilles non bordées d'un bourrelet blanc, toutes arrondies au sommet. \*

Série 4

Série 5

Série 6

12. **CHELERIA. CHERLÉRIE.** — (→ Voyez fig. C, p. 41).

Tiges rampantes presque ligneuses; feuilles en petites touffes séparées les unes des autres; pétales souvent avortés. [Rochers, pâturages, fl. verdâtres ou blanches; 1-6 c.; jk.-s.; v.]


13. **HONCKENEJA. HONCKÉNÉJA.** — (→ Voyez fig. H, p. 41).

Tiges aplaties sur le sol, très rameuses; rameaux fleuris à feuilles plus petites régulièrement disposées; plante charnue. [Sables; fl. d'un blanc verdâtre; longueur variable; j.-at.; v.]


14. **GOUFFEIA. GOUFFÉIA.** — (→ Voyez fig. G, p. 42).

Feuilles étroites, ne dépassant pas, en général, 8 mm. de longueur; sépales à 3 ou 5 nervures principales; plante sans poils ou presque sans poils. [Coteaux; fl. blanches; 1-3 d.; av.-m., b.]

15. **STELLARIA. STELLAIRE.** —

① Feuilles inférieures *petiolées*.  pétales ne dépassant pas les sépales. [Chemin, champs, murs; fl. blanches ou verdâtres; 5-40 c.; jv.-d.; a.]



△ Feuilles à limbe non en cœur à la base M;



△ Feuilles à limbe en cœur à la base NE;  pétales dépassant les sépales; plante ayant souvent de longues tiges rampantes, sans fleurs. [Bois humides, montagnes; fl. blanches; 2-5 d.; j.-j.; v.]

☆ Bractées non ciliées sur les bords.  : Pétales plus longs que les sépales GL; sépales ayant environ 5-6 mm. de longueur;

☆ Bractées ciliées ou ciliées glanduleuses sur les bords.  : Pétales plus courts que les sépales A; sépales ayant environ 2-3 mm. de longueur;  feuilles coriaces, plus ou moins glauques, à bords lissés. [Bois, frais, endroits humides; fl. blanches; 2-6 d.; j.-at.; v.]

159, p. 387.  feuilles molles, plus ou moins glauques, ciliées à la base. [Endroits humides; fl. blanches verdâtres; 1-3 d.; j.-at.; a. b. ou v.]

☆ Feuilles ni épaisses ni à poils glanduleux, s'aminuisant en une longue pointe très aiguë au sommet.  × Pétales non divisés jusqu'à la base H; sépales à 3 nervures saillantes GR;  bractées vertes; sépales sans nervures saillantes. [Bois, haies; fl. blanches; 2-6 d.; m.-j.; v.]

☆ Feuilles épaisses ou à poils glanduleux ne s'aminuisant pas en une longue pointe très aiguë.  × Pétales divisés jusqu'à la base G; sépales à 3 nervures saillantes GR;  bractées membraneuses. [Bois, prés, champs; fl. blanches; 3-8 d.; j.-at.; v.]

☆ Feuilles sans poils et presque chernues CR;  pédoncules renversés après la floraison. [Rochers, pâturages; fl. blanches; 1-3 d.; jk.-s.; v.]

☆ Feuilles ciliées VI, à poils glanduleux;  pédoncules non renversés après la floraison. [Endroits fœufles; fl. blanches; 1-4 d.; av.-j.; a.]

**Cherleria sedoides L.**  
*Cherleria Faux-Sedum.*  
Alpes, Pyrénées (région alpine). [S]

**Honckeneja peploides Ehrh.**  
*Honckeneja Faux-Pourpier.*  
Littoral.

**Gouffea arenarioides Rob. et Cast.**  
*Gouffea Fausse-Sabline.*  
Dép<sup>s</sup> des Bouches-du-Rhône et du Var.

**Stellaria media Vill.**  
*Stellaria intermédiaire.* (Mouron des oiseaux).  
Commun. [S]

**Stellaria nemorum L.**  
*Stellaria des bois.*  
Montagnes. Rare ou manque ailleurs. [S]

**Stellaria glauca With.**  
*Stellaria glauque.*  
Rare. Manque sur le Plateau Central et dans la région méditerranéenne. [S]

**Stellaria uliginosa Murr.**  
*Stellaria des marais.*  
Assez commun. Manque dans les plaines de la région méditerranéenne.

**Stellaria Holostea L.**  
*Stellaria Holostee.*  
Commun. Manque dans les plaines de la région méditerranéenne. [S]

**Stellaria graminea L.**  
*Stellaria graminée.*  
Commun. Rare dans la région méditerranéenne. [S]

**Stellaria cerastioides L.**  
*Stellaria Faux-Ceraste.*  
Alpes, Pyrénées (région alpine). [S]

**Stellaria viscida M. B.**  
*Stellaria visqueuse.*  
Est, Centre, Ouest (rare).

① Feuilles sans pétiole.

**Holosteum umbellatum L.**  
*Holosteum en ombelle.*  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Cerastium alpinum L.**  
*Céraiste des Alpes.*  
Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]

**Cerastium vulgatum L.**  
*Céraiste vulgaire.*  
Commun. [S]

**Cerastium arvense L.**  
*Céraiste des champs.*  
Commun. [S]

**Cerastium siculum Guss.**  
*Céraiste de Sicile.*  
Région méditerranéenne.

**Cerastium glomeratum Thuill.**  
*Céraiste agglomérée.*  
Commun. [S]

**Cerastium brachypetalum Desp.**  
*Céraiste à pétales courts.*  
Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]


**Cerastium varians Coss. et Germ.**  
*Céraiste variable.*  
Commun. [S]


**Moenchia erecta Fl. d. Wett.**  
*Moenchia dressée.*  
Assez commun, sauf l'Est, le Sud-Est et la région méditerranéenne. [S]


**Malachium aquaticum Fr.**  
*Malachium aquatique.*  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]


16. **HOLOSTEUM. HOLOSTÉE.** — (→ Voyez fig. HU et H, p. 42). Feuilles ovales allongées, en pointe, presque pétiolées à la base; tige à poils glanduleux. [Bois, champs, chemins; fl. blanches; 3-25 c.; av.-m.; a.]


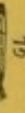
17. **CERASTIUM. CÉRAISTE.** —

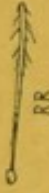
○ Bractées non membranées ou à peine membranées aux bords; fruit à dents égales AL; 

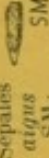

□ Plante vivace à tiges souterraines développées. ○ Bractées membranées au bord VU; fruit à dents inégales (exemple: VU). 


× Feuilles environ 2 à 3 fois plus longues que larges; fleurs ayant, en général, moins de 1 c. de largeur; fruit un peu courbé VL. [Prés, rochers; fl. blanches; 4-10 c.; al.-s.; v.] 


× Feuilles environ 4 à 10 fois plus longues que larges; fleurs ayant, en général, plus de 1 c. de largeur, à pétales bien plus longs que les sépales AV; fruit très peu courbé. [Chemins, champs, bois; fl. blanches; 3-70 c.; j.-d.; b. ou v.] 

◇ Sépales sans poils au sommet SL; Sépales poilus au sommet GL; plante ayant souvent plus de 12 c. [Endroits incultes, sables; fl. blanches; 5-40 c.; av.-j.; a.]  

★ Poils du calice dépassant en général le sommet des sépales (comme GL, fig. au-dessus); étamines portant de longs poils à la base RR. [Champs, chemins; fl. blanchâtres ou verdâtres; 5-40 c.; av.-jt.; a.] 

★ Poils du calice ne dépassant pas le sommet des sépales SM, VG. [Bois, rochers, sables; fl. blanches ou verdâtres; 3-35 c.; av.-j.; a.]  

= Pédoncules beaucoup plus longs que les bractées (exemple: B). 

= Pédoncules courts ou à peine plus longs que les bractées (exemple: G). 

18. **MOENCHIA. MOENQUIE.** — (→ Voyez fig. ME, p. 42). Feuilles pointues; tiges raides; sépales aigus; parties semblables de la fleur tantôt par 4, tantôt par 6; plante glauque. [Endroits incultes, chemins; fl. blanches; 5-30 c.; av.-m.; a.]

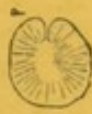
19. **MALACHIUM. MALAQUIE.** — (→ Voyez fig. M, p. 42). Tiges aqueuses et cassantes, couvertes de poils glanduleux à leur partie supérieure; feuilles presque sans poils d'un vert clair. [Endroits humides; fl. blanches; 3-8 d.; m.-4.; v.]

20. SPERGULA. SPERGULE. —

= Feuilles à limbe roulé en dessus formant un sillon AV;



= Feuilles sans sillon en dessus; graines aplaties, entourées d'une aile membraneuse très large P, M; feuilles ayant ordinairement moins de 2 c. de longueur. (Parfois graines à ailes rousses et munies de petits tubercules sur leur pourtour; S. Morisonii Bor.)



(Endroits sablonneux; fl. blanches; 3-30 c.; ms.-m.; a.)

21. SPERGULARIA. SPERGULAIRE. —

⊙ Sépales aigus, sans poils SS;



⊙ Sépales obtus, poilus RU, MR;



⊙ Sépales aigus, sans poils SS; fleurs ayant ordinairement moins de 4 mm. de longueur. (Champs; fl. blanches verdâtres; 5-10 c.; m.-s.; a.)

⊙ Sépales obtus, poilus RU, MR; fleur ayant souvent plus de 4 mm. de longueur; fruit plus court ou plus long que le calice MR.



(Parfois fruit plus long que le calice, feuilles charnues, graines ailées ou non; S. media Feenzl.) (Sables, chemins; fl. roses, rarement blanches; 3-25 c.; a. b. ou v.)

Spergula arvensis L.  
Spergule des champs.  
Commun. [S]

Spergula pentandra L.  
Spergule à 5 étamines.  
Assez commun dans le centre, l'Ouest, et le Plateau Central, rare ailleurs.

Spergularia segetalis Feenzl.  
Spergulaire des moissons.  
Peu commun. [S]

Spergularia rubra Pers.  
Spergulaire rouge.  
Assez commun. [S]

ELATINE. ÉLATINE. —

△ Feuilles verticillées E;



△ Fleurs à 3 étamines, sans pédoncules court TR. [Fossés, étangs; fl. roses; 4-15 c.; ft.-at.; v.]

calice à 4 sépales soudés inférieurement; 4 pétales plus longs que les sépales; 4 étamines. [Fossés, étangs; fl. blanches ou roses; longueur variable; j.-s.; v.]



△ Fleurs à 4 pétales, sans pédoncules et feuilles pétiolesées HY;



\* Fleurs presque sans pédoncules et feuilles pétiolesées IIY;

3 ou 4 pétales; 6 ou 8 étamines. (Parfois 3 sépales plus courts que les 3 pétales, 6 étamines, fruit à 3 valves; E. hexandra DC.; — 4 sépales plus courts que les 4 pétales, 8 étamines, fruit à 4 valves, graines à peine courbées; E. major A. Braun; — 4 sépales plus larges que les 4 pétales, 8 étamines, fruit à 4 valves, graines un peu courbes; E. macropoda Guss.; — 4 sépales souvent plus larges que les 4 pétales, 8 étamines, fruit à 4 valves, graines courbées en fer à cheval; E. campylosperma Seub.) [Fossés, étangs; fl. roses ou blanches; 3-20 c.; ft.-s.; a.]

\* Fleurs à pédoncules allongés et feuilles à pétiole plus court que le limbe PA;



△ Feuilles opposées.

Fleurs à 6 ou 8 étamines.

ÉLATINÉES

Elatine alsinastrum L.  
Elatine Fausse-Abaine.  
Çà et là. [S]

Elatine triandra Schk.  
Elatine à 3 étamines.  
Jura.

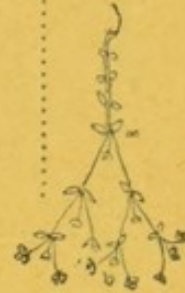
Elatine Hydrocyper L.  
Elatine Poivre-d'eau.  
Est, Sud-Ouest, Pyrénées (très rare). [S]

Elatine paludosa Seub.  
Elatine des marais.  
Ouest, rare ailleurs. [S]

LINÉES

□ 5 sépales entiers au sommet, 5 pétales, 5 étamines, 5 styles..... 1. LINUM → p. 54.  
LIN [10 esp.]

□ 4 sépales divisés au sommet, 4 pétales, 4 étamines, 4 styles; fleurs très petites, feuilles opposées R..... 2. RADIOLA → p. 54.  
RADIOLE [1 esp.]



1. LINUM. LIN. —

\* Pétales soudés entre eux en un tube; feuilles ayant deux petits nœuds arrondis à leur base (exemple: NO).

\* Pétales libres entre eux; feuilles sans nœuds nets à la base.

□ Feuilles couvertes de poils V; fleurs roses veinées de violet;

◇ Feuilles bordées de cils raides et très petits; sépales à longue pointe, ordinairement plus longs que le fruit 1, NA.

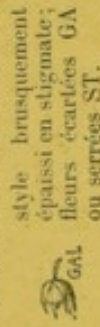
⊙ Fleurs bleues, lilas ou roses.

× Fleurs d'un jaune doré d'environ 3 c. de largeur; feuilles étroitement membranées sur les bords, ovales allongées GL, d'un vert clair.

(Endroits incultes; 1-3 d.; m.-j.; v.)

× Fleurs d'un jaune pâle d'environ 1 à 2 c. de largeur; feuilles presque pas membranées sur les bords; allongées, un peu en spatule NO.

(Endroits incultes; 1-5 d.; m.-j.; v.)



style brusquement épaissi en stigmate; fleurs écartées GA ou serrées ST.

(Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.)

= Fruit peu à peu épaissi en stigmate; feuilles à 3 nervures principales.

(Endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; av.-at.; v.)

□ Feuilles à 3 ou 5 nervures principales; feuilles supérieures, bractées et sépales bordés de cils glanduleux.

(Rochers; 1-3 d.; j.-at.; v.)

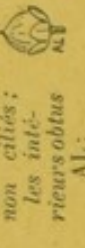
+ Fleurs d'un lilas pâle ou roses; sépales de moins de 1 c. de long., bordés de cils glanduleux T; Feuilles bleues; sépales de plus de 1 c. de longueur, sans poils glanduleux NA;

(Coteaux; 1-3 d.; j.-at.; v.)

styles brusquement renflés en stigmate. (Tiges fleurées dressées et pédoncules dressés après la floraison: L. montanum Schb.; — tiges étalées sur le sol quand les fruits sont mûrs et pédoncules dressés: L. Leonii Schultz; — ou pédoncules écartés d'un côté ou renversés après la floraison: L. austriacum L.) [Endroits incultes; fl. bleues; 7-25 c.; j.-at.; v.]

styles peu à peu renflés en stigmates.

[Champs; fl. bleues; 2-7 d.; m.-j.; a., b. ou v.]



◇ Sépales tous non ciliés; les intérieurs obtus AL; Sépales à cils glanduleux, au moins les intérieurs, tous aigus U;

⊕ Fleurs blanches, à pétales jaunâtres à la base; feuilles moyennes et inférieures opposées; feuilles inférieures arrondies au sommet, ovales et rudes sur les bords. [Près, bois, coteaux; 5-20 c.; j.-at.; a.]

2. RADIOLA. RADIOLA. — (→ Voyez fig. R., p. 53). Fleurs et fruits de moins de 2 mm. de largeur, en général; feuilles ovales ayant ordinairement moins de 3 mm. de largeur. [Endroits sablonneux et humides; fl. d'un blanc verdâtre; 2-6 c.; j.-at.; a.]



△ Bourgeons et jeunes rameaux velus; fruit à côtes épaisses et saillantes PL; Bourgeons et jeunes rameaux sans poils ou presque sans poils; fruit sans côtes saillantes SI;

TILIACÉES

feuilles ayant des poils sur toute la surface inférieure.

[Bois des montagnes; fl. d'un blanc jaunâtre; arbre de taille variable: j.-jt.; v.]  
feuilles n'ayant de poils en dessous qu'aux bifurcations des nervures. [Bois; fl. d'un blanc jaunâtre; arbre de taille variable: j.-jt.; v.]



Linum glandulosum Mench.  
Lin à glandes.  
Région méditerranéenne.

Linum nodiflorum L.  
Lin à fleurs sessiles.  
Dép<sup>s</sup> du Var et des Alpes-Maritimes.

Linum gallicum L.  
Lin de France.  
Midi, plus rare ailleurs; manque dans le Nord-Est et le Nord.

Linum maritimum L.  
Lin maritime.  
Région méditerranéenne.

Linum viscosum L.  
Lin visqueux.  
Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes et Pyrénées-Orientales (rare).  
Linum bifforme Clavard.  
Lin à deux formes.  
Assez commun, sauf dans le Nord. [S]

Linum narbonense L.  
Lin de Narbonne.  
Région méditerranéenne.

Linum alpinum L.  
Lin des Alpes.  
Montagnes et çà et là. [S]

Linum usitatissimum L.  
Lin usuel.  
Cultivé et spontané. [S]  
Linum catharticum L.  
Lin purgatif.

Radiola linoides Gmel.  
Radiole Four-Lin.  
Assez commun, sauf dans le Nord, le Sud-Est et la Région méditerranéenne.

Tilia platyphyllo Scop.  
Tilleul à grandes feuilles.

Est (et planté). [S]

Tilia silvestris Desf.  
Tilleul sauvage.  
Commun. [S]

MALVACÉES

○ Calicula non soudé au calice, formé de bractées en cœur à la base MP; carpelles réunis en une masse globuleuse.



1. MALOPE → p. 55. MALOPE [1 esp.]

○ Calicula soudé au calice, formé de bractées non en cœur à la base MA, MM; carpelles disposés en cercle.



2. MALVA → p. 53. MAUVE [5 esp.]

= Stigmates non renflés AL.

× Calicula à 3 divisions (exemple : MR).



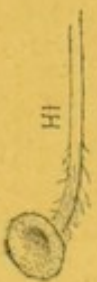
× Calicula à 6-9 divisions (exemple : AO).



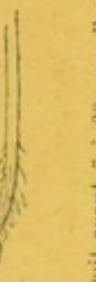
3. LAVATERA → p. 56. LAVATERA [6 esp.]

4. ALTHÆA → p. 56. GUIMAUVE [3 esp.]

= Stigmates renflés en tête HI;



ovaire et fruit à 5 loges; calicula à nombreuses divisions.



◇ Calice sans calicula, fleurs jaunes; feuilles en cœur à la base et terminées par une longue pointe A;

1. MALOPE. MALOPE. — (→ Voyez fig. MP, ci-dessus.) Feuilles parfois divisées en trois; fleurs de 2 à 3 c. de largeur; carpelles ridés. [Coteaux, bord de la mer; fl. roses striées; 4-8 d.; j.-jt.; v.]

2. MALVA. MAUVE. —

En général, une seule fleur à l'aisselle des feuilles développées; feuilles ordinairement très divisées, rarement entières; calicula formé de bractées ovales MA ou étroites MM. (Parfois bractées du calicula très étroites et carpelles velus; M. moschata L., ou bractées également étroites et carpelles très ridés sur les côtés avec quelques poils seulement sur la face extérieure: M. Tournefortiana L.)



[Coteaux, talus; fl. roses; 3-12 d.; j.-s.; v.]

□ Pétales ayant environ 3 à 4 fois la longueur des sépales MS; étamines réunies en un tube couvert de petits poils en étoile;



carpelles couverts de rides disposées en réseau sur la face extérieure SI.



□ Pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales; étamines réunies en un tube couvert de petits poils simples.



[Endroits incultes; fl. roses striées; 2-7 d.; m.-st.; a. ou b.]

□ Pétales souvent plus longs que les sépales; étamines réunies en un tube sans poils ou presque sans poils; calicula à bractées très étroites P;



[Endroits incultes; fl. d'un violet bleuâtre; 2-6 d.; m.-jt.; a.]

carpelles ridés en travers sur le dos PV. (Parfois calice ne devenant pas rougeâtre et ne se développant pas beaucoup à la maturité: M. microcarpa Desf.)



Malope malacoides L. Malope Fausse-Mauve. Déjà du Var et des Alpes-Maritimes.

Malva Alcea L. Mauve Alcée. Assez commun. [S]

Malva silvestris L. Mauve silvestre. Commun. [S]

Malva nicaeensis All. Mauve de Nice. Ouest, Midi.

Malva rotundifolia L. Mauve à feuilles rondes. Commun. [S]

Malva parviflora L. Mauve à petites fleurs. Région méditerranéenne.

En général, fleurs par 2 ou plus loppées les plus hautes; feuilles à l'aisselle des feuilles développées; fleurs par 2 ou plus

3. LAVATERA. LAVATERA. —



\* Carpelles recouverts par une sorte de disque porté sur un pied T;

△ Caliculus plus grand, que le calice AR;   
 = Caliculus plus court que le calice CR;

carpelles ridés en dehors A.   
 carpelles presque lissés en dehors C.

⊖ Pédoncules de moins de 1 c. de longueur en général; carpelles velus O;   
 ⊖ Pédoncules de plus de 1 c. de longueur en général; carpelles sans poils ou presque sans poils M.

plante presque ligneuse; feuilles inférieures en cœur renversé.   
 [Rochers, bord de la mer; fl. d'un violet pourpre ou lilacés, 8-25 d.; m.-j.; v.]   
 + Plante presque ligneuse; caliculus restant plus petit que le calice MR;   
 + Plante herbacée, caliculus devenant aussi grand que le calice PU;

fleurs pouvant atteindre 5 à 7 c. de largeur; feuilles d'un vert clair, peu velues.   
 [Rochers; fl. roses striés; 2-8 d.; j.-jt.; a.]

Lavatera trimestris L.   
 Lavatera d'un trimestre.   
 Toulon, Marseille (subspontané).

Lavatera arborea L.   
 Lavatera arborescente.   
 Littoral.

Lavatera cretica L.   
 Lavatera de Crète.   
 Littoral (rare).

Lavatera olbia L.   
 Lavatera d'Hyères.   
 Littoral de la Méditerranée; (rare).

Lavatera maritima Gouan.   
 Lavatera maritime.   
 Littoral de la Méditerranée.

Lavatera punctata All.   
 Lavatera ponctuée.   
 Littoral des Dépts du Var et des Alpes-Maritimes.

4. ALTHÆA. GUIMAUVE. —

△ Feuilles toutes à dents peu profondes; fleurs groupées; caliculus à divisions étroites AO;

△ Feuilles, au moins les supérieures, profondément divisées; fleurs isolées;

feuilles blanchâtres et soyeuses, les inférieures en cœur à la base.   
 [Marais et champs; fl. d'un blanc rosé; 5-18 d.; j.-at.; v.]

feuilles plus ou moins profondément divisées; tiges dressées. (Quelquefois feuilles blanches velues sur les deux faces; A. narbonensis Pourr.)   
 [Chemins, champs; fl. roses; 8-25 d.; j.-jt.; v.]

Althæa officinalis L.   
 Guimauve officinale.   
 Littoral, Près salés de l'intérieur et çà et là. [S] sub.

Althæa cannabina L.   
 Guimauve Feno-Chanvre.   
 Ouest et Plateau Central (rare); Midi.

Althæa hirsuta L.   
 Guimauve hérissée.   
 Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

5. HIBISCUS. KETMIE. — (→ Voyez fig. III, p. 55).

Plante ayant ordinairement plus de 1 m. de hauteur; fleurs ouvertes de plus de 10 c. de largeur en général; feuilles ovales en pointe, blanchâtres en dessous.   
 [Marais; fl. roses; 8-16 d.; j.-jt.; v.]

feuilles inférieures en cœur à la base et crénelées; tiges souvent couchées inférieurement.   
 [Chemins, champs; fl. rosées; 1-4 d.; m.-jt.; a.]

Hibiscus roseus Thore.   
 Ketmie rose.   
 Sud-Ouest (rare).

6. ABUTILON. ABUTILON. — (→ Voyez fig. A, p. 55).

Plante ayant ordinairement 1 à 2 m. de hauteur; fleurs isolées les unes des autres, portées sur des pédoncules beaucoup plus courts que les feuilles; fruit velu, à carpelles aigus.   
 [Marais; fl. jaunes; 8-25 d.; jt.-at.; a.]

Abutilon Avicennæ Presl.   
 Abutilon d'Avicenne.   
 Région méditerranéenne (rare et subspontané). [S] sub.

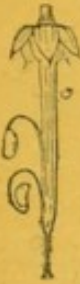
\* Carpelles non recouverts par un disque.

GÉRANIÉES



⊙ Dix étamines ayant des anthères GE;

carpelles mûrs restant retenus par le haut et se roulant en arc G.

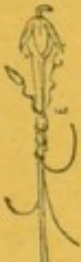


1. GERANIUM → p. 57.  
GERANIUM [19 esp.]



⊙ Cinq étamines à anthères et cinq filets sans anthères ER;

carpelles mûrs se détachant et se roulant en tire-bouchon E.



2. ERODIUM → p. 58.  
ERODIUM [10 esp.]

1. GERANIUM. GERANIUM. —

△ Fleurs ne dépassant pas 1 centimètre de largeur, en général.

△ Fleurs ayant, en général, plus de 1 centimètre de largeur.

{ X Pétales entiers

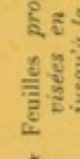
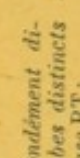
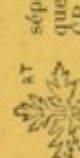
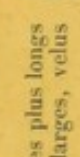
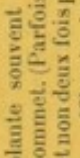
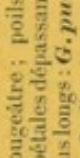
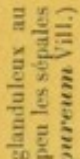
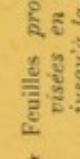
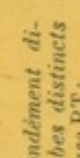
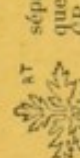
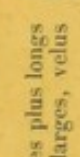
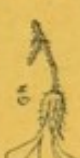
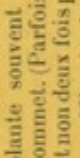
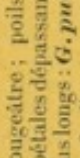
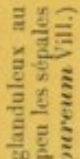
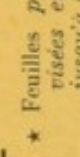
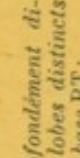
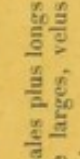
{ X Pétales plus ou moins échancrés.

{ = Pétales entiers ou crénelés au sommet.

{ = Pétales plus ou moins échancrés.

plante souvent rougeâtre; poils glanduleux au sommet. (Parfois pétales dépassant peu les sépales et non deux fois plus longs: *G. purpureum* Vill.)

[Chemins, bois; fl. d'un rose plus ou moins vif, ou pourpré; 1-3 d.; av.-n.; a.]



Série 1

- \* Feuilles profondément divisées en lobes distincts jusqu'à la base RT;
- + Sépales sans poils et ridés LU;
- + Sépales velus non ridés RO;

- \* Feuilles à limbe divisé environ jusqu'en son milieu et à contour arrondi.

- \* Sépales plus longs que larges, velus GR;

- \* Carpelles ridés; fleurs à sépales allongés terminés en pointe aiguë. [Décombres, murs; fl. roses; 1-4 d.; m.-ab.; a.]
- \* Carpelles lisses; fleurs à sépales velus et à pointe courte. [Décombres, chemins; fl. roses; 1-6 d.; m.-o.; a.]

- \* Pétales non en lanières à 3-5 lobes plus ou moins inégaux DIV;
- \* Feuilles découpées en lanières; carpelles non ridés.

- \* Carpelles sans poils et ridés en biais MO;
- \* Carpelles poilus non ridés PU;
- \* Carpelles fortement ridés en travers au sommet [exemple: GP]
- \* Carpelles non ridés en travers au sommet (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).

Série 2

- ⊖ Pétales environ de la même longueur que les sépales.
- ⊖ Pétales plus grands que les sépales P, M.

- ⊖ Sépales non recourbés en dehors sur les bords D;
- ⊖ Sépales à bords recourbés en dehors, presque en cœur à la base C;
- ⊖ Pétales dépassant assez longuement les sépales M; plante à odeur d'encens de Chine par le frottement. [Chemins, prés; fl. roses; 1-4 d.; m.-o.; a.]
- ⊖ Pétales dépassant peu les sépales P. [Endroits incultes; fl. d'un rose violet;

- ⊖ Pétales non ciliés vers la base; carpelles ridés en travers et velus; plante à longs poils entremêlés de petits poils glanduleux. [Endroits incultes; fl. roses; 2-3 d.; j.-ft.; a.]
- ⊖ Pédoncules plus courts que les feuilles voisines; carpelles velus. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpré; 1-3 d.; j.-s.; a.]
- ⊖ Pédoncules plus longs que les feuilles voisines; carpelles sans poils ou presque sans poils. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpré; 1-6 d.; j.-s.; a.]

- ⊖ Geranium divaricatum Ehrh. Geranium divariqué. Pyrénées-Orientales (rare). [S]
- ⊖ Geranium dissectum L. Geranium dissecté. Commun. [S]
- ⊖ Geranium columbinum L. Geranium calombin. Commun. [S]
- ⊖ Geranium molle L. Geranium mou. Commun. [S]
- ⊖ Geranium pusillum L. Geranium à tiges grêles. Commun. [S]
- ⊖ Geranium phaeum L. Geranium foncé. Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. Geranium macrorhizum L. Geranium à long rhizome. Alpes méridionales (rare). [S] sub.

- ⊖ Geranium lucidum L. Geranium luisant. Assez rare. [S]
- ⊖ Geranium rotundifolium L. Geranium à feuilles rondes. Commun. [S]

- ⊖ Geranium Robertianum L. Geranium Herbe-à-Robert. Très commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Série 3

- ⊖ Pétales plus grands que les sépales P, M.

- ⊖ Pétales non recourbés en dehors sur les bords D;
- ⊖ Pétales à bords recourbés en dehors, presque en cœur à la base C;
- ⊖ Pétales dépassant assez longuement les sépales M; plante à odeur d'encens de Chine par le frottement. [Chemins, prés; fl. roses; 1-4 d.; m.-o.; a.]
- ⊖ Pétales dépassant peu les sépales P. [Endroits incultes; fl. d'un rose violet;

- ⊖ Pétales non ciliés vers la base; carpelles ridés en travers et velus; plante à longs poils entremêlés de petits poils glanduleux. [Endroits incultes; fl. roses; 2-3 d.; j.-ft.; a.]
- ⊖ Pédoncules plus courts que les feuilles voisines; carpelles velus. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpré; 1-3 d.; j.-s.; a.]
- ⊖ Pédoncules plus longs que les feuilles voisines; carpelles sans poils ou presque sans poils. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpré; 1-6 d.; j.-s.; a.]

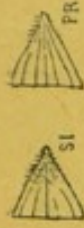
- ⊖ Geranium divaricatum Ehrh. Geranium divariqué. Pyrénées-Orientales (rare). [S]
- ⊖ Geranium dissectum L. Geranium dissecté. Commun. [S]
- ⊖ Geranium columbinum L. Geranium calombin. Commun. [S]
- ⊖ Geranium molle L. Geranium mou. Commun. [S]
- ⊖ Geranium pusillum L. Geranium à tiges grêles. Commun. [S]
- ⊖ Geranium phaeum L. Geranium foncé. Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. Geranium macrorhizum L. Geranium à long rhizome. Alpes méridionales (rare). [S] sub.

- ⊖ Geranium lucidum L. Geranium luisant. Assez rare. [S]
- ⊖ Geranium rotundifolium L. Geranium à feuilles rondes. Commun. [S]

- ⊖ Geranium Robertianum L. Geranium Herbe-à-Robert. Très commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]



**Geranium pratense L.**  
*Geranium des prés.*  
**Montagnes ; Nord-Est** (très rare). [S]



**Geranium aconitifolium L. Hér.**  
*Geranium à feuilles d'Aconit.*  
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné.** [S]

**Geranium palustre L.**  
*Geranium des marais.*  
**Nord-Est, Est, Pyrénées** (rare). [S]

**Geranium bohemicum L.**  
*Geranium de Bohême.*  
**Déps du Var et des Alpes-Maritimes** (rare). [S]

**Geranium nodosum L.**  
*Geranium noueux.*  
**Montagnes** (manque dans les Vosges). [S]

**Geranium pyrenaicum L.**  
*Geranium des Pyrénées.*  
**Assez commun**, surtout dans les montagnes (manque dans l'Ouest). [S]

**Geranium tuberosum L.**  
*Geranium tubereux.*  
**Région méditerranéenne.**

**Geranium argenteum L.**  
*Geranium argenté.*  
**Alpes du Dauphiné et méridionales, Pyrénées.**

**Geranium sanguineum L.**  
*Geranium sanguin.*  
**Assez commun**, sauf dans le Nord. [S]

**Erodium malacoides Willd.**  
*Erodium Fausse-Mauve, Littoral.*

**Erodium maritimum Sm.**  
*Erodium maritime Littoral de l'Océan.*

**Erodium littoreum Lénan.**  
*Erodium du littoral. Littoral de la Méditerranée* (rare).

★ **Plante glanduleuse au sommet**; carpelles couverts de poils glanduleux; pétales ciliés à leur base SI, PR; fleurs pouvant avoir jusqu'à 3 c. de largeur. (Parfois feuilles à nervures vertes et non d'un vert blanchâtre en dessous, pétales poilus à la face supérieure; *G. silvaticum L.*)  
 [Prairies, bois; fl. lilas ou roses; 3-12 d.; v.]

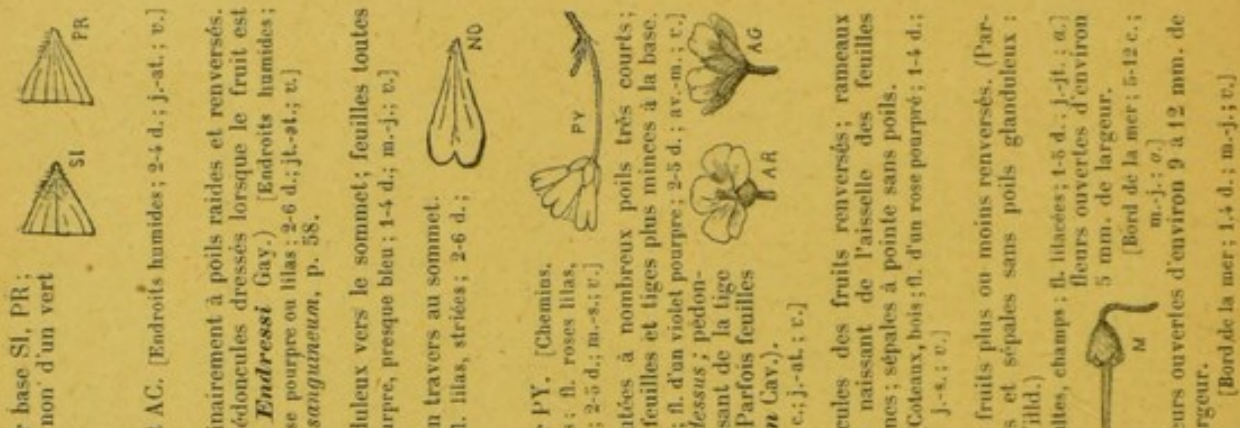
⊕ **Plante non glanduleuse au sommet.**  
 × Fleurs blanches veinées de pourpre; pédoncules des fruits dressés; AC  
 × Fleurs ordinairement roses; pédoncules des fruits renversés. PA;  
 = Feuilles découpées en lobes étroits → Voyez *G. sanguineum*, p. 58.

△ **Limbe des feuilles à lobes principaux par la base ensemble** jusqu'au quart de leur longueur.  
 △ **Pétales à peu près égaux aux sépales B**;  
 △ **Pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales** PY.

⊕ **Limbe des feuilles à lobes principaux séparés jusqu'à la base.**  
 ⊕ **Feuilles à lobes principaux très argus au sommet N**;  
 ⊕ **Feuilles à lobes principaux non argus au sommet P**; carpelles sans rides;  
 ⊕ **Feuilles ordinaires d'un vert clair ou blanchâtre en dessous**; pédoncules des fruits en général étiolés; rameaux fleuris naissant de la tige souterraine; sépales poilus AR, AG, à pointes poilues. (Parfois feuilles d'un vert clair et non d'un blanc d'argent; *G. cinereum Cav.*)  
 ⊕ **Feuilles ordinairement d'un vert foncé en dessous**;

⊕ **Feuilles roses ou blanches**; fruits mûrs d'environ 10 mm. de longueur [M, grandeur naturelle];  
 ⊕ **Feuilles violettes, rarement blanches**; fruits mûrs d'environ 30 à 40 mm. de longueur [L, grandeur naturelle];

⊕ **Feuilles à limbe plus ou moins ovale, denté, crénelé ou à lobes peu profondément séparés.**  
 ○ **Pédoncule commun portant généralement 5 à 9 fleurs**; feuilles à limbe en cœur à la base, à dents arrondies MAL, ML;  
 ○ **Pédoncule commun portant moins de 5 fleurs.**



**Série 3** (suite)

**Série 4**



**Hypericum hirsutum L.**  
*Millepertuis hérissé.*  
 Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Hypericum tomentosum L.**  
*Millepertuis tomenteux.*  
 Région méditerranéenne.

**Hypericum quadrangulum L.**  
*Millepertuis à 4 angles.*  
 Commun. [S]

**Hypericum perforatum L.**  
*Millepertuis perforé.*  
 Commun. [S]

**Hypericum humifusum L.**  
*Millepertuis couché.*  
 Assez commun. [S]

**Hypericum nummularium L.**  
*Millepertuis Nummulaire.*  
 Alpes, Pyrénées.

**Hypericum Coris L.**  
*Millepertuis Coris.*  
 Provence. [S]

**Hypericum hyssopifolium Vill.**  
*Millepertuis à feuilles d'Hyssope.*  
 Alpes du Dauphiné et méridionales, Cévennes; Rég. médit.

**Hypericum linearifolium Vahl.**  
*Millepertuis à feuilles linéaires.*  
 Ardennes, Nord, Est, Ouest, Plateau Central.

**Hypericum australe Ten.**  
*Millepertuis austral.*  
 Provence.

**Hypericum Richeri Vill.**  
*Millepertuis de Richer.*  
 Jura, Alpes; Plateau Central (rare). [S]

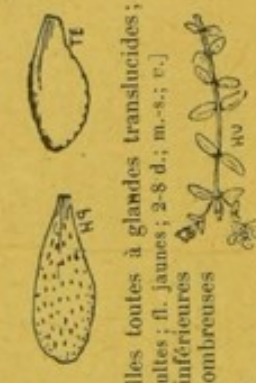
**Hypericum montanum L.**  
*Millepertuis des montagnes.*  
 Assez rare. [S]

**Hypericum pulchrum L.**  
*Millepertuis élégant.*  
 Commun; très rare dans la région méditerranéenne. [S]

**Hypericum ciliatum Lam.**  
*Millepertuis cilié.*  
 Provence.

tiges ayant souvent deux lignes rougeâtres opposées, non saillantes.  
 [Bois; fl. jaunes; 4-10 d.; j.-at.; v.]

tiges fleuries, souvent couchées sur le sol, à leur base.  
 [Endroits humides; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



feuilles et sépales ayant sur leurs bords ou sur leur face de petites glandes noires; il en est de même des pétales HQ, TE. (Parfois tiges à quatre bandes très saillantes presque en forme d'ailes: *H. tetrapterum* Fries.)

[Bois, endroits humides; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]

Tiges fleuries, raides et dressées, à fleurs nombreuses; feuilles toutes à glandes translucides; fruit ayant sur chaque valve 2 bandes en long. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-8 d.; m.-s.; v.]

Tiges couchées sur le sol, grêles et à 4-5 fleurs HU; feuilles inférieures sans glandes translucides; fruit ayant sur chaque valve de nombreuses bandes en long.  
 [Endroits sablonneux ou humides; fl. jaunes; 5-25 c.; jt.-s.; v.]

Tiges grêles couchées sur le sol ou pendantes et redressées; feuilles sans glandes translucides; fleurs d'environ 2 à 3 c. de largeur, quand elles sont ouvertes. [Rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-o.; v.]

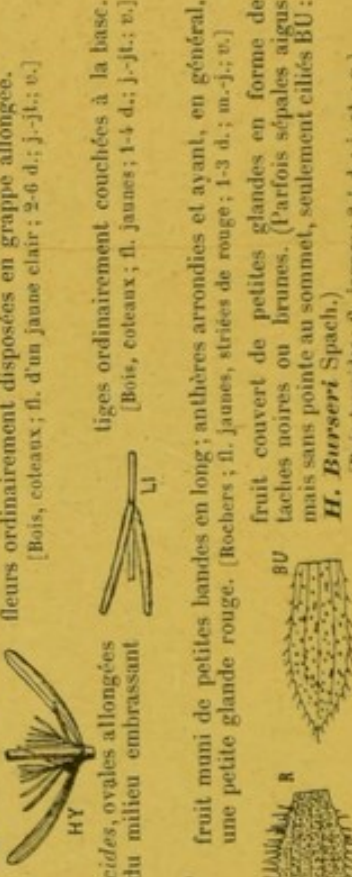
\* Feuilles verticillées par 3 ou 4 CO, étroites, glauques en dessous;

\* Feuilles opposées, portant à leur aisselle de petits rameaux à feuilles très étroites HY;

fl. jaunes avec des stries rouges; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

fleurs ordinairement disposées en grappe étalée. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

tiges ordinairement couchées à la base.  
 [Bois, coteaux; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



fruit muni de petites bandes en long; anthères arrondies et ayant, en général, une petite glande rouge. [Rochers; fl. jaunes, striées de rouge; 1-3 d.; m.-j.; v.]

fruit couvert de petites glandes noires ou brunes. (Parfois sépales aigus mais sans pointe au sommet, seulement ciliés BU: *H. Burseri* Spach.)  
 [Près humides; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]

feuilles ayant, en général, plus de 1 c. de largeur; sépales aigus M. [Bois; fl. jaunes; 2-9 d.; j.-at.; v.]

feuilles moyennes de moins de 1 c. de largeur, en général. [Bois, endroits sablonneux; fl. jaunes; 2-8 d.; j.-s.; v.]

feuilles moyennes de plus de 1 c. de largeur, en général.  
 [Bord de la mer; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; v.]

Feuilles peu velues, amincies à la base en un très court pétiole HI;

Feuilles très velues, d'un vert blanchâtre, embrassant la tige par leur base TO;

Tige ayant dans sa longueur 4 bandes plus ou moins saillantes [exempl. saillantes: T, Q, coupes de tiges en travers];

Tige ayant dans sa longueur 2 bandes plus ou moins saillantes (exemple: PE, coupe de tige en travers).

Série 3: Tiges grêles couchées sur le sol ou pendantes et redressées; feuilles sans glandes translucides; fleurs d'environ 2 à 3 c. de largeur, quand elles sont ouvertes. [Rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-o.; v.]

Série 4: Feuilles ayant de petites glandes translucides; sépales obtus ou presque obtus.

Feuilles n'ayant pas de petites glandes translucides, ovales allongées ou très étroites LI; sépales aigus; feuilles du milieu embrassant en général la tige par leur base;

Série 5: Sépales entiers AU ou à quelques dents glanduleuses;

Sépales frangés R ou ciliés glanduleux BU;

Feuilles, toutes sans petites glandes translucides.

Feuilles, au moins les supérieures, ayant de petites glandes translucides.

Sépales inférieurs sans glandes translucides, toutes sans pétiole et embrassant la tige MO;

Sépales obtus, bordés de glandes sans cils P;

Sépales aigus et bordés de cils glanduleux LI;

2. **ANDROSÆMUM. ANDROSÆME.** —

⊙ Sépales *aigus* F;



rameaux à 4 angles; plante à odeur fétide; styles plus longs que les pétales. [Endroits humides; fl. jaunes; 6-14 d.; m.-j.; v.]



⊙ Sépales *obtus* O;

rameaux à 2 bandes saillantes; plante sans odeur fétide; styles beaucoup plus courts que les pétales.

[Endroits humides, bois; fl. jaunes; 6-12 d.; j.-j.; v.]

3. **ELODES. ÉLODES.** — (→ Voyer fig. EP, p. 69).

Plante velue tomenteuse, à feuilles sans pétiole, celles de la base plus petites; sépales bordés de cils glanduleux et pourpres. [Marais, prairies tourbeuses; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

**ACER. ÉRABLE.** —

Δ Face inférieure des feuilles verte et plus ou moins luisante; groupe de fleurs dressées.

\* Feuilles à 3 à 5 lobes principaux, à dents arrondies AC; fruit à ailes opposées en ligne droite C; jeunes rameaux à liège très rugueux.



[Bois; coteaux; fl. d'un vert jaunâtre; 2-15 m.; m.-j.; v.]

\* Feuilles à 5 lobes principaux, à dents très aiguës AP; jeunes rameaux à écorce lisse.



[Bois; taille variable; fl. d'un vert jaunâtre; av.-m.; v.]

Δ Face inférieure des feuilles mate et presque blanche; groupe de fleurs penchées.

\* Feuilles à lobes principaux *dentés* et séparés par des intervalles très *aigus* PP; fruit à ailes dressées et beaucoup plus larges au sommet qu'à la base.



[Bois; taille variable; fl. d'un jaune verdâtre; m.-j.; v.]

fruit à ailes plus ou moins écartées et non brusquement rétrécies à la base (OP, moitié du fruit).



\* Feuilles à lobes principaux *peu ou pas dentés* et séparés par des intervalles presque en angle droit MO;



fruit à ailes dressées, rapprochées l'une de l'autre et brusquement rétrécies à la base (M, moitié du fruit).



[Rochers; fl. d'un jaune verdâtre; moins de 15 m.; av.-m.; v.]

**AMPÉLIDÉES**

**VITIS. VIGNE.** —

Arbrisseau grimpant par des vrilles; feuilles longuement pétiolées, à limbe en cœur à la base; fleurs petites, odorantes en groupes formant des sortes de grappes composées.

[Cultivé; fl. verdâtres; taille variable; m.-j.; v.]

*Vitis vinifera* L.  
*Vigne vinifère.*

Cultivé et spontané. [S]

**ÆSCULUS. MARRONNIER.** —

Arbre à feuilles opposées, formées par un long pétiole qui porte à son sommet 5 ou 7 folioles en coin à leur base; bourgeons visqueux.

[Promenades, bois; fl. blanches tachées de rouge et de jaune; taille variable; av.-m.; v.]

*Æsculus hippocastanum* L.  
*Marronnier faux-Châtaignier.*

Planté. [S]

**Androsæmum foetidum** Cast.

*Androsæme fétide.*

*Sud-Ouest* (rare et spontané).

**Androsæmum officinale** All.

*Androsæme officinal.*

*Assez rare.* Manque dans le nord-Est. [S]

**Elodes palustris** Spach.

*Elodes des marais.*

*Assez commun* surtout dans le Centre et l'Ouest. Manque dans les Alpes et la région méditerranéenne.

**Acer campestre** L.

*Érable champêtre* (Bois de poule).

*Commun.* [S]

**Acer platanoides** L.

*Érable Platané* (Plane).

*Montagnes* (et planté). [S]

**Acer pseudo-Platanus** L.

*Érable faux-Platané* (Sycamore).

*Assez commun* (et planté). [S]

**Acer opulifolium** Vill.

*Érable à feuilles d'Obier.*

*Montagnes.* [S]

**Acer monspessulanum** L.

*Érable de Montpellier.*

*Ouest* (rare). *Midi*; *Plateau Central*, *Jura* (très rare); *Alpes*, *Pyrénées.* [S]

## MÉLIACÉES

## MELIA MÉLIA. —

Arbre dont les rameaux se terminent par des bouquets de feuilles deux fois divisées; fleurs à longs pédoncules; fruit vert devenant jaune à sa maturité complète.

[Coteaux, bois; fl. violettes; 10-15 m.; m.-j.; v.]

**Melia Azedarach L.**  
*Melia Azedarac.*

*Naturalisé* dans la région méditerranéenne.

## BALSAMINÉES

## IMPATIENS. IMPATIENTE. —

Plante sans poils, d'un vert clair, à tiges presque charnues et renflées aux nœuds; feuilles pétiolées ovales, irrégulièrement dentées; fleurs suspendues à des pédoncules courbés.

[Montagnes, bois; fl. jaunes ou à pétales avortés; 1-7 d.; jt.-at.; a.]

**Impatiens Noli-tangere L.**  
*Impatiens Ny-touchez-pas.*  
*Montagnes et çà et là.* [S]

## OXALIDÉES

## OXALIS. OXALIS. —

⤴ Fleurs *blanches ou rosées*, isolées 0; feuilles toutes à la base; pétales ayant 3 à 5 fois la longueur des sépales.



[Bois humides; 2-8 c.; av.-j.; v.]

⤴ Fleurs *jaunes*, groupées S; feuilles tout le long de la tige; pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales. (Parfois tige souterraine développée et à ramifications charnues, pédoncules des fruits non renversés: *O. stricta* L.)



[Champs, murs, chemins; 8-18 c.; j.-o.; v.]

**Oxalis Acetosella L.**  
*Oxalis Petite-Oseille* (Pain de coucou).  
*Commun*, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Oxalis corniculata L.**  
*Oxalis corniculée.*  
*Commun.* [S]

## ZYGOPHYLLÉES

## TRIBULUS. TRIBULE. —

Plante blanchâtre, à tiges couchées sur le sol; feuilles à 2 rangs de folioles ovales sans folioles terminales; fruit portant 4 épines, 2 grandes et 2 petites.

[Endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; j.-o.; a.]

**Tribulus terrestris L.**  
*Tribule terrestre.*  
*Ouest* (rare), *Midi.*

## CITRUS. CITRONNIER. —

□ Fleurs *en général* à 20 étamines; fruit globuleux.

○ Feuilles à pétiole *largement ailé*; fruit mûr à jus amer. [Cultivé; fl. blanches; 1-8 m.; ms.-o.; v.]

○ Feuilles à pétiole *très peu ailé*; fruit mûr à jus sucré ou aigrelet, mais non amer. [Cultivé; fl. blanches; 1-12 m.; ms.-o.; v.]

□ Fleurs à 30-40 étamines, fruit ovale ou en forme de poire.

: Feuilles à *pétiole presque ailé*; fruit à écorce très fine. [Cultivé; fl. d'un blanc rosé; taille variable; ms.-o.; v.]

: Feuilles à *pétiole non ailé*; fruit à écorce épaisse ou dure. [Cultivé; fl. blanches ou d'un blanc rosé; taille variable; ms.-o.; v.]

**Citrus vulgaris Risso.**  
*Citronnier vulgaire.*

*Cultivé* dans la rég. méditerranéenne.

**Citrus Aurantium Risso.**  
*Citronnier Oranger.*

*Cultivé* dans la rég. méditerranéenne.

**Citrus Limonium Risso.**  
*Citronnier Limonier.*

*Cultivé* dans la rég. méditerranéenne.


**Citrus medica Risso.**  
*Citronnier de Médie.*

*Cultivé* dans la rég. méditerranéenne.




RUTACÉES

- ⤵ Fleurs régulières; feuilles très divisées.....1. RUTA → p. 63.  
RUE [3 esp.].
- ⤵ Fleurs irrégulières D;  feuilles à folioles non divisées; les feuilles inférieures entières.....2. DICTAMNUS → p. 63.  
DICTAMNE [1 esp.].


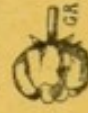
1. RUTA. RUE. —

△ Feuilles toutes en lanières étroites M, à divisions obtuses au sommet;  sépales longuement en pointe; pétales non bordés de franges. [Coteaux, endroits secs; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]

Ruta montana Clus.  
Rue des montagnes.  
Région méditerranéenne, Pyrénées (rare).

△ Feuilles à divisions pour la plupart plates ovales.  Pétales frangés A;  fruit à lobes aigus AN;  sépales obtus au sommet. (Quelquefois bractées beaucoup plus larges que la tige sur laquelle elles sont : R. bracteosa DC.) [Coteaux, endroits secs; fl. jaunes; 3-4 d.; j.-jt.; v.]

Ruta angustifolia Pers.  
Rue à feuilles étroites.  
Région méditerranéenne.

⊙ Pétales non frangés G;  fruit à lobes arrondis GR;  sépales aigus au sommet. [Coteaux, endroits secs; fl. jaunes; 4-7 d.; j.-jt.; v.]

Ruta graveolens L.  
Rue fétide.  
Midi, Sud-Est, dans le Nord-Ouest, le Centre et l'Auvergne. [S]

2. DICTAMNUS. DICTAMNE. —

Plante à tige dressée, à nombreuses feuilles; étamines inégales, velues à la base. [Coteaux incultes, rochers; fl. roses, striées; 5-12 d.; m.-j.; v.]

Dictamnus albus L.

Dictamnus blanc.  
Midi et Sud-Est; Dép<sup>s</sup> de la Côte-d'Or (très rare). [S]

CORIARIÉES

CORIARIA. CORROYÈRE. —

Arbrisseau sans poils, à feuilles ovales en pointe, entières; fleurs de moins de 4 mm. de largeur, en grappes dressées; fruit d'abord vert, puis noir et luisant; fleurs vertes. [Coteaux, bord des routes; fl. vertes; 1-2 m.; j.-jt.; v.]

Coriaria myrtifolia L.  
Corroyère à feuilles de Myrte.  
Midi.

CÉLASTRINÉES

EVONYMUS. FUSAIN. —

Arbrisseau à feuilles ovales aiguës, à court pétiole, d'un vert mat. (Parfois fleurs ordinairement à 5 pétales et généralement groupées par 7 à 20 : E. latifolius Scop.) [Haies, bois, coteaux; fl. verdâtres à odeur désagréable; 1-7 m.; av.-m.; v.]

Evonymus europæus L.  
Fusain d'Europe.  
Commun. [S]

STAPHYLÉACÉES

STAPHYLEA. STAPHYLIER. —

Arbrisseau à feuilles opposées, pétiolées, ayant 5 à 7 folioles ovales aiguës; fleurs en grappes à long pédoncule commun, souvent pendantes. [Forêts, bois; fl. blanches ou un peu rosées en dehors; 2-5 m.; m.-j.; v.]

Staphylea pinnata L.  
Staphylier penné.  
Alsace, Jura (rare et subspontané).

ILICINÉES

ILEX. HOUX. —

Arbuste à feuilles ovales aiguës, luisantes, souvent à dents épineuses; fleurs isolées ou par petites grappes à courts pédoncules; fruit rouge à la maturité. [Forêts, bois, montagnes; fl. blanches; taille variable; m.-j.; v.]

Ilex aquifolium L.  
Houx à feuilles épineuses.  
Assez commun. [S]

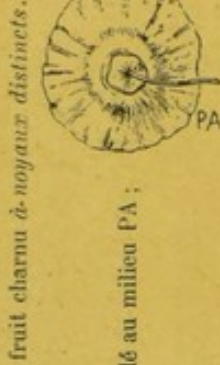
RHAMNÉES

□ Pas de pétales ou pétales non roulés en dedans F, RC, R; ovaire non adhérent au calice F;

□ Pétales roulés en dedans; ovaire presque complètement adhérent au calice.

\* Fleurs à pédoncules bien plus longs que le calice P;

\* Fleurs à pédoncules à peine plus longs que le calice Z;



fruit charnu à noyaux distincts.....3. RHAMNUS → p. 64. NERPRUN [7 esp.]

fruit sec, en forme de disque renflé au milieu PA;

fruit charnu à noyaux soudés ensemble ZI.



1. ZIZYPHUS → p. 64. JUJUBIER [1 esp.]

1. ZIZYPHUS. JUJUBIER. — (→ Voyez ci-dessus fig. Z); Arbre à rameaux, les uns tortueux, les autres allongés; feuilles ovales à court pétiole; stipules formant de petites épines. (Cultivé; fl. jaunâtres; taille variable; av.-m.; v.)

2. PALIURUS. PALIURE. — (→ Voyez ci-dessus fig. P, PA). Arbrisseaux à rameaux grêles; feuilles ovales sans poils; stipules formant de fortes épines; fruit mûr, coriace, d'un rouge brun. (Endroits incultes, bois; fl. jaunâtres; 2-5 m.; jt.-at.; v.)

3. RHAMNUS. NERPRUN. —

⊕ Feuilles coriaces persistant pendant l'hiver. = Feuilles à bords membraneux et dentés A; rameaux non épineux;

= Feuilles à bords non membraneux et non dentés O; rameaux épineux;

△ Plus de 4 nervures secondaires de chaque côté de la feuille en général: FR, ALP, P.

△ Pas plus de 4 nervures secondaires de chaque côté de la feuille en général: CA, I.

◇ Tiges dressées; feuilles à 8-15 nervures principales de chaque côté FR, ALP.

◇ Tiges couchées; feuilles à 8 nervures principales de chaque côté P;

; Feuilles CA, d'environ 2-3 c. de largeur, à nervures secondaires aussi nettes que la nervure principale.

; Feuille I, d'environ 8-15 mm. de largeur, à nervures secondaires bien moins nettes que la nervure principale;

× Feuilles en coin à la base FR, entières ou presque entières, sépales dressés F.

× Feuilles arrondies ou en cœur à la base ALP, finement dentées.

arbrisseau aplati sur les rochers. (Rochers; fl. d'un jaune-verdâtre; 5-15 c.; j.-jt.; v.)

partie libre des sépales environ de la même longueur que le tube du calice R, RC. (Bois; fl. jaunâtres ou d'un jaune-verdâtre; 2-8 m.; m.-j.; v.)

partie libre des sépales plus longue que le tube du calice. (Parfois partie libre des sépales presque égale à la partie soudée; fruit mûr noir et non brun; R. saxatilis L.) (Rochers; fl. jaunâtres; 3-13 d.; m.-j.; v.)

Zizyphus vulgaris Lam. Jujubier commun.

Région méditerranéenne (cultivé et subspontané). [S] sub.

Paliurus australis R. et S. Paliure austral.

Région méditerranéenne. [S] sub. Rhamnus Alaternus L. Nerprun Alaterné.

Midi; Ouest (rare); Alpes du Dauphiné et Pyrénées.

Rhamnus oleoides L. Nerprun Fauc-Olivier.

Pyrénées (très rare).

Rhamnus Frangula L. Nerprun Bourdaine. Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Rhamnus alpina L. Nerprun des Alpes.

Montagnes (manque dans les Vosges). Rhamnus pumila L. Nerprun nain. [S]

Jura (très rare), Alpes, Pyrénées (région alpine). [S]

Rhamnus cathartica L. Nerprun purgatif. Assez commun. [S]

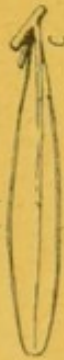
Rhamnus infectoria L. Nerprun féride.

Région méditerranéenne, Corbières, Sud-Est. [S]



⊕ Feuilles non coriaces, ne persistant pas pendant l'hiver.

TÉRÉBINTHACÉES

- ⊙ Fleurs sans pétales; feuilles composées (Voyez ci-dessous fig. L, T); fleurs staminées et fleurs pistillées sur des pieds différents.....1. **PISTACIA** → p. 65.  
*PISTACHIER* [3 esp.].
- ⊙ Fleurs à 5 pétales; feuilles simples ou composées; } + 5 étamines, fruits non ailés.....3. **RHUS** → p. 65.  
 fleurs staminées, pistillées ou stamino-pistillées. } *SUMAC* [2 esp.].
- ⊙ Fleurs à 3-4 pétales; feuilles simples C; } + 10 étamines, fruits munis d'une aile à chaque extrémité.....4. **AILANTUS** → p. 65.  
 fleurs ayant toutes à la fois étamines et pistil.....2. **CNEORUM** → p. 65.  
*CAMELÉE* [1 esp.].





1. **PISTACIA. PISTACHIER.** —

- △ Feuilles persistant pendant l'hiver, en général, sans foliole au sommet L;  pétiole bordé d'une aile verte de chaque côté; fruit presque sec, rouge, puis noir. [Endroits stériles; fl. verdâtres; 1-4 m.; av.-m.; v.]
- △ Feuilles ne persistant pas pendant l'hiver, ayant une foliole au sommet. } × Feuilles les plus grandes ayant 7-11 folioles T;  fruit de la grosseur d'un pois; feuilles luisantes presque coriaces, sans poils. [Endroits secs; rochers; fl. brunâtres; 2-6 m.; av.-m.; v.]
- × Feuilles les plus grandes ayant 1 à 7 folioles; fruit de la grosseur d'une olive, feuilles à pétioles couverts de poils courts. [Cultivé; fl. brunâtres; 6-10 m.; m.-j.; v.]

- 2. **CNEORUM. CAMELÉE.** — (→ Voyez ci-dessus fig. C). Arbrisseau n'ayant pas en général plus de 1 m. de hauteur; feuilles beaucoup plus longues que larges, à bords enroulés en dessous; fruits d'un vert noirâtre. [Endroits arides; fl. jaunes; 1-10 d.; m.-j.; v.]

3. **RHUS. SUMAC.** —

- ⋄ Feuilles simples et entières COT;  feuilles sans poils, ovales, glauques; inflorescence devenant plumbeuse CO. [Rochers, bois; fl. jaunâtres; 1-4 m.; j.-j.; v.]
- ⋄ Feuilles composées de 7 à 15 folioles dentées COR;  feuilles velues ainsi que les rameaux. [Coteaux secs; fl. d'un blanc verdâtre; 1-4 m.; j.-j.; v.]



- 4. **AILANTUS. AILLANTE.** — Arbre à feuilles de 4 à 5 d., composées de 25 à 31 folioles dentées; fruits d'abord verts, puis jaunes, d'un rouge plus ou moins vif. [Bords des chemins; fl. verdâtres; taille variable; m.-j.; v.]

PAPILIONACÉES

- Feuilles non terminées par une vrille ou par un filet. } ⊖ Feuilles à 0, 1, 2 ou 3 folioles (sans compter les stipules, quand il y en a). } \* Pas de stipules ou stipules de moins de 3 mm. de longueur ou stipules transformées en épines..1<sup>er</sup> GROUPE → p. 66.
- Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. } ⊖ Feuilles à plus de 3 folioles (sans compter les stipules). } \* Stipules de plus de 3 mm. de longueur } : Stipules très différentes des folioles.....3<sup>e</sup> GROUPE → p. 67.
- Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. } ⊖ Feuilles à plus de 3 folioles (sans compter les stipules). } \* Stipules assez semblables aux folioles.....2<sup>e</sup> GROUPE → p. 65.
- Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. } ⊖ Feuilles à plus de 3 folioles (sans compter les stipules). } \* Stipules très différentes des folioles.....4<sup>e</sup> GROUPE → p. 67.
- Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. } ⊖ Feuilles à plus de 3 folioles (sans compter les stipules). } \* Stipules assez semblables aux folioles.....5<sup>e</sup> GROUPE → p. 69.

**Ailantus glandulosa** Desf.  
*Aillante glanduleux* (Vernis du Japon).  
 Planté çà et là. [S]

**Rhus cotinosa** L.  
*Sumac frustel.*  
 Région méditerranéenne, Sud-Est. [S]

**Rhus coriaria** L.  
*Sumac des corroyeurs.*  
 Midi.

**Pistacia lentiscus** L.  
*Pistachier lentisque.*  
 Région méditerranéenne.

**Pistacia terebinthus** L.  
*Pistachier térébinthe.*  
 Midi, Sud-Est.

**Pistacia vera** L.  
*Pistachier vrai.*  
 Région méditerranéenne (cultivé et spontané).

**Cneorum tricoccum** L.  
*Camélée à 3 coques.*  
 Région méditerranéenne.



1<sup>er</sup> GROUPE :

⊙ Calice en apparence à 2 sépales par la réunion complète des sépales en deux lèvres (exemples : UE, U).

□ Plante ayant des épines.

⊙ Calice en apparence sans dents S ; le calice du très jeune bouton a 5 petites dents et se fend en travers quand le bouton s'ouvre ;

⊙ Calice à 5 dents et ne se fendant pas en travers.

★ Calice membraneux formé par 1 ou 2 parties.

= Calice dont la lèvre supérieure a deux dents qui sont profondément séparées l'une de l'autre. (exemples : G, AN.)

△ Calice à 2 lèvres (G, AN, C, SC.)

= Calice dont la lèvre supérieure a deux dents qui sont peu profondément séparées l'une de l'autre (exemples : G, C, SC.) étendard comme redressé en arrière.

△ Calice à 5 dents et à tube plus ou moins renflé A, T ;

△ Calice à 5 sépales presque séparés jusqu'à la base H ;

2<sup>e</sup> GROUPE :

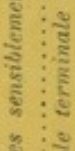
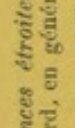
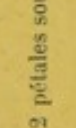
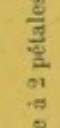
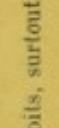
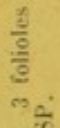
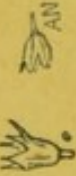
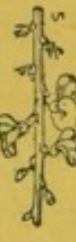
⊕ Fruit renfermé dans le calice ; calice à 5 dents plus courtes que le reste du calice qui est plus ou moins renflé → Voyez 13. Anthyllis, p. 73.

⊕ Fleurs non épanouies, blanchâtres, roses ou blanchâtres ou à corène noirâtre ; tiges ligneuses à la base.

⊕ Fleurs non épanouies, jaunes, pourpres ou oranges.

○ Fruit sans ailes (exemple : LC).

○ Fruit à 4 ailes membraneuses TE, P.



2. ULEX → p. 69. AJOVIC [3 esp.]

4. CALYCOTOME → p. 69. CALYCOTOME [1 esp.]

3. ERINACEA → p. 69. ERINACEE [1 esp.]

5. SPARTIUM → p. 69. SPARTIER [1 esp.]

6. SAROTHAMNUS → p. 69. SAROTHAMNE [3 esp.]

7. GENISTA → p. 70. GENÉT [13 esp.]

10. ADENOCARPUS → p. 71. ADENOCARPE [2 esp.]

8. CYTISUS → p. 71. CYTISE [8 esp.]

14. HYMENOCARPUS → p. 73. HYMENOCARPE [1 esp.]

20. DORYCNIMUM → p. 81. DORYCNIMUM [1 esp.]

21. BONJEANIA → p. 81. BONJEANIE [2 esp.]

23. LOTUS → p. 81. LOTIER [9 esp.]

22. TETRAGONOLOBUS → p. 81. TETRAGONOLOBE [2 esp.]

feuilles à 3 folioles SP.

pétales étroits, surtout vers leur base.

carène presque droite à étendard, en général, non étalé en dehors, sur les côtés.

fruit non couvert d'excroissances étroites et glanduleuses ; fleur à étendard étalé en dehors, sur les côtés.

fruit couvert d'excroissances étroites et glanduleuses GR ;

— Feuilles à folioles sensiblement égales ou à une seule foliole.

— Feuilles à foliole terminale bien plus grande, les deux autres arrondies et rapprochées de la feuille SC ; fruit divisé en 3 à 8 parties successives → Voyez 39. Scorpioides, p. 90.

→ Voyez 13. Anthyllis, p. 73.

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fruit courbé et aplati Y ;

fleurs d'un jaune orange.

ailes soudées entre elles.

ailes rapprochées, mais non soudées.

fruit sans ailes (exemple : LC).

fruit à 4 ailes membraneuses TE, P.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

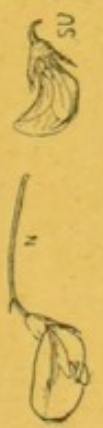
⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

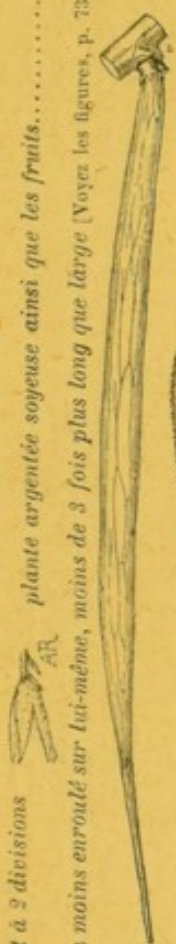
⊕ Plante n'ayant pas d'épines.

**3<sup>e</sup> GROUPE :**

- Fleurs à *carène contournée sur elle-même* F ainsi que les étamines et le style;
- Fleurs à corolle persistante, s'accroissant et devenant membraneuse après la floraison; fruit ne dépassant pas ou dépassant à peine le calice; stipules soudées au pétiole; fleurs en capitule ou en grappe serrée.
  - Carène en bec aigu au sommet (exemples: N, SU).
  - Carène formée de 2 pétales libres plus grande que l'étendard AN;



- Fleurs à corolle non persistante et à carène non contournée sur elle-même après la floraison.
- 4<sup>e</sup> GROUPE :
  - △ Arbre à stipules transformées en épines RO; fleurs blanches, en grappe
  - △ Arbuste à fruits renflés en vessie C; fleurs jaunes à calice couvert de poils noirs, à carène comme coupée au sommet.....28. COLUTEA → p. 84. BAGUENAUDIER (1 esp.).
  - △ Fleurs à carène non persistante et ne s'accroissant pas après la floraison.
    - = Calice à 3 dents d'un côté et à 2 divisions profondes de l'autre AR; plante argentée soyeuse ainsi que les fruits.....9. ARGYROLOBIUM → p. 71. ARGYROLOBE (1 esp.).
    - Carène obtuse au sommet, formée de 2 pétales soudés, plus courte que l'étendard.
      - \* Fruit plus ou moins enroulé sur lui-même, moins de 3 fois plus long que large (Voyez les figures, p. 73).....15. MEDICAGO → p. 73. LUZERNE (27 esp.).
      - \* Fruit droit ou peu courbé, au moins 3 fois plus long que large F, G.
      - \* Fruit non courbé et moins de 3 fois plus long que large.



- 33. PHASEOLUS → p. 84. HARICOT (1 esp.).
- 18. TRIFOLIUM → p. 77. TREFLE (45 esp.).
- 12. ONONIS → p. 72. ANONIS (13 esp.).
- 38. SCORPIURUS → p. 90. SCORPIURE (3 esp.).
- 1. ANAGYRIS → p. 69. ANAGYRE (1 esp.).

plante grimpant par sa tige enroulée et par ses pétioles; stipules libres.....

× Toutes les étamines réunies ensemble par leurs filets; fruit droit et non divisé en parties successives; feuilles à 3 folioles, rarement simples.....

× 9 étamines réunies ensemble par leurs filets, la 1<sup>re</sup> étamine restant libre; fruit courbé sur lui-même et divisé en parties successives; feuilles simples.....

étamines libres entre elles jusqu'à la base; arbuste à odeur fétide.....

plante argentée soyeuse ainsi que les fruits.....

→ p. 71.

→ p. 73.

16. TRIGONELLA → p. 76. TRIGONELLE (6 esp.).

17. MELILOTUS → p. 76. MELILOT (9 esp.).

32. PSORALEA → p. 84. PSORALÉE (1 esp.).

29. ROBINIA → p. 84. ROBINIER (1 esp.).

28. COLUTEA → p. 84. BAGUENAUDIER (1 esp.).

→ Voyez 14. Hymenocarpus, p. 73.

19. DORYCNOPSIS → p. 80. DORYCNOPSIS (1 esp.).

13. ANTHYLLIS → p. 73. ANTHYLLIS (5 esp.).



fruit courbé et aplati Y.



\* Calice à 5 sépales séparés presque jusqu'à la base H; fleurs d'un jaune orange;

— Fleurs de moins de 5 mm. en général; capitules portés sur des rameaux très allongés DO; stipules non soudées au pétiole; fleurs roses; 9 étamines réunies par leurs filets et 1 étamine libre.



— Fleurs de plus de 7 mm. en général; étamines toutes les 10 réunies par leurs filets. 13. ANTHYLLIS (5 esp.).

Feuilles à 5 folioles partant toutes du même point.

Fleurs en capitule.

Arbrisseau ou plante herbacée n'ayant pas les caractères précédents.

→ Voyez la suite à la page suivante.

□ Feuilles à folioles disposées en éventail [exemple : B];

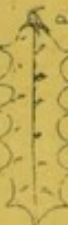


H

plantes herbacées à stipules soudées au pétiole.

11. LUPINUS → p. 71.  
LUPIN [4 esp.]

× Fruit aplati et bordé de dents P;

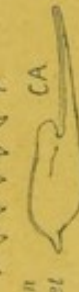


flurs blanches ou bleuâtres, en grappes serrées

27. BISERRULA → p. 84.  
BISERRULA [1 esp.]

⊖ Fruit séparé en 2 loges dans sa longueur, plus ou moins complètement. [Cela se voit même sur le fruit jeune.] (Voyez les fig. CAM, GLY, AS).

\* Fleur à carène en pointe au sommet [exemple : CA];

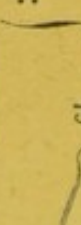


fruit divisé incomplètement en 2 loges par un repli de la face supérieure [exemple : fruit coupé en travers CAM].



25. OXYTROPIS → p. 83.  
OXYTROPIS [6 esp.]

× Fruit n'étant pas aplati et bordé de dents.

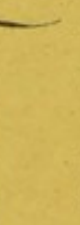


Fruit divisé complètement en 2 loges par le repli de la face inférieure du carpelle [exemple : fruit coupé en travers GLY].



24. ASTRAGALUS → p. 82.  
ASTRAGALE [20 esp.]

= Carène comme coupée obliquement au sommet OB; sives ovales ou arrondies [exemple : PP].



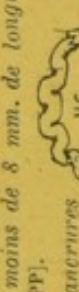
Fruit épaissi intérieurement à sa face inférieure et à face extérieure plus ou moins repliée en dedans, formant une cloison incomplète [exemple : fruit coupé en travers AS].



26. PHACA → p. 84.  
PHACA [4 esp.]

⊖ Fruit divisé en parties successives [exemples : O, CP, PP, HC, U, SE].

+ Fruit creusé par des échancrures arrondies [exemples : HU, U];



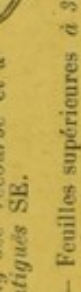
fruit à parties successives



44. HEDYSARUM → p. 91.  
HEDYSARUM [4 esp.]

+ Carène en pointe au sommet.

+ Fruit terminé par un long bec recourbé et à parties successives contiguës SE.



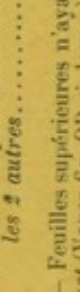
flurs jaunes



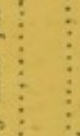
41. ORNITHOPUS → p. 91.  
ORNITHOPE [4 esp.]

+ Fruit sans échancrure et sans long bec.

+ Feuilles supérieures à 3 folioles, celle du milieu beaucoup plus grande que les 2 autres



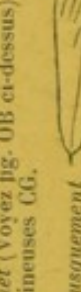
grappes de fleurs plus longues que les feuilles voisines



39. SCORPIOIDES → p. 90.  
SCORPIOIDES [1 esp.]

Carène comme coupée obliquement au sommet (Voyez fig. OB ci-dessus); fruit ne s'ouvrant pas.

+ Feuilles terminées brusquement par une pointe GA;



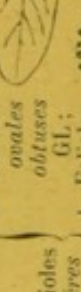
grappes de fleurs plus courtes que les feuilles voisines



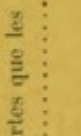
40. CORONILLA → p. 90.  
CORONILLE [7 esp.]

Fruit ni divisé en long ni à parties successives.

\* Folioles ovales obtuses GL;



grappes de fleurs terminant la tige principale → Voyez Vicia argentea, p. 86.



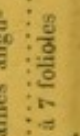
30. GALEGA → p. 84.  
GALEGA [1 esp.]

Folios non terminées brusquement par une pointe.

\* Folioles entières



Flurs rougeâtres ou roses; graines anguleuses avec une sorte de pointe



35. CICER → p. 87.  
CICER [1 esp.]

Folios terminées en seta [exemple : A].

\* Folioles allongées AR;



Flurs jaunes striés de rouge, 5 à 7 folioles → Voyez Ononis Natriz, p. 73.



31. GLYCYRRHIZA → p. 84.  
RÉGLISSE [1 esp.]

5° GROUPE :

⊙ Stipules plus grandes que les folioles P ou que la moitié des folioles M; fleurs non jaunes;



folioles dont les nervures principales partent de la nervure du milieu de la foliole.....

36. PISUM → p. 87.  
POIS [2 esp.]

⊙ Stipules plus petites que la moitié des folioles ou feuilles sans folioles.



en général, étamines à filets soudés en un tube qui est comme coupé en travers.....

37. LATHYRUS → p. 87.  
GESSE [23 esp.]

⊙ Stipules à nervures principales secondaires partant de la nervure du milieu de la foliole [exemple : P];



en général, étamines à filets soudés en un tube qui est comme coupé très obliquement.....

34. VICIA → p. 85.  
VICIA [25 esp.]

1. ANAGYRIS. ANAGYRIS. — (→ Voyez fig. AN, p. 67). Feuilles à 3 folioles d'un vert grisâtre presque glauque, sans poils en dessous. [Coteaux arides; fl. jaunes à étendard taché de noir; 2-4 m.; fév.-mars; v.]

Anagyris foetida L.  
Anagyris fétide (Bois puant).  
Région méditerranéenne.



2. ULEX. AJOUC. —  
△ Fleurs ayant environ 11 à 16 mm. de longueur, ailes plus longues que la carène UE;  
△ Fleurs ayant environ 6 à 8 mm. de longueur; ailes plus courtes que la carène P, N.

Ulex europaeus L.  
Ajoûc à petites fleurs.  
Commun, sauf dans l'Est, le Sud-Est et le Midi. [S]  
Ulex parviflorus Pourr.  
Ajoûc à petites fleurs.  
Région méditerranéenne.  
Ulex nanus L.  
Ajoûc nain.  
Est (rare), Centre, Ouest, Plateau Central, Pyrénées.



au-dessous du calice, se trouvent deux très petites bractées ovales qui sont plus longues que le pédoncule UE.  
[Landes, chemins; fl. d'un jaune clair; 1-2 m.; ju.-d.; v.]



Épines d'environ 1 mm. de largeur, d'un vert cendré; étendard sans stries rouges.  
[Endroits stériles; fl. jaunes; 4-10 d.; av.-m.; v.]



Épines de moins de 1 mm. de largeur, d'un vert brillant; étendard ordinairement strié de rouge.  
[Endroits incultes; fl. jaunes; 3-6 d.; j.-n.; v.]

3. ERINACEA. ÉRINACÉE. — (→ Voyez fig. P, p. 66). Arbrisseau qui forme de petits buissons garnis de longues épines; feuilles entières et opposées, sauf les supérieures; calice poilu; fruits mûrs d'environ 15-20 mm. de longueur.  
[Endroits stériles; fl. violacées; 1-2 d.; m.-j.; v.]

Erinacea pungens Boiss.  
Érinacée piquante.  
Basse-Provence, Pyrénées-Orientales.

4. CALYCOTOME. CALYCOTOME. — (→ Voyez fig. S, SP, p. 66). Arbruste à folioles ayant de courts poils en dessous; bractée au-dessus de la fleur profondément divisée en trois; fleurs isolées, ou par 2 à 5.

Calycotome spinosa Link.  
Calycotome épineux.  
Région méditerranéenne.

5. SPARTIUM. SPARTIER. — (→ Voyez fig. J, p. 66). Arbrisseau à rameaux allongés, cylindriques, compressibles, portant peu de feuilles, glauques; fleurs en grappe. [Endroits secs; fl. jaunes; 2-4 m.; m.-ju.; v.]

Spartium junceum L.  
Spartier à tiges de jonc (Genêt d'Espagne).  
Midi.

6. SAROTHAMNUS. SAROTHAMNE. —

\* Feuilles inférieures à 3 folioles, les supérieures entières; arbrisseau d'un gris verdâtre; fleurs isolées ou par deux S, ayant environ 2 c. de longueur; carène pendante à la base de la fleur à la fin de la floraison.  
[Bois, endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 m.; m.-j.; v.]



Sarothamnus scoparius Koch.  
Sarothamne à balai (Genêt à balai).  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

= Feuilles ordinairement toutes à 3 folioles, sauf 2 ou 3 bractées qui sont sous les fleurs;



arbrisseau à rameaux sillonnés, verts sur les côtés, grisâtres et poilus dans les sillons; fleurs de 15-17 mm. de longueur.  
[Coteaux, rochers; fl. jaunes; 2-3 m.; m.-j.; v.]


= Feuilles sans pétiole P, à 3 folioles, sauf 2 ou 3 bractées qui sont sous les fleurs;





sous-arbrisseau à rameaux très rapprochés; feuilles relativement très petites; fleurs de 12-14 mm. de longueur.  
[Coteaux, rochers; fl. jaunes; 4-8 d.; m.-j.; v.]

Sarothamnus purgans Gg.  
Sarothamne purgatif.  
Plateau Central, Pyrénées.


7. GENISTA. GENÉT. —


☉ Feuilles à 3 folioles très étroites HO;  plante en buisson serré, très épineux, d'un vert blanchâtre; feuilles ordinairement opposées, à stipules transformées en épines. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-jt.; v.]


☉ Feuilles entières. — Fleurs ou fruits groupés par 1 à 4 AS; arbrisseau très rameux, tortueux, formant buisson; rameaux portant des renflements sur les côtés.  AS


☉ Feuilles sans poils ou à quelques poils appliqués; fruit sans poils; fleurs en grappe. — Fleurs ou fruits en grappes GG; arbrisseau à rameaux de deux sortes, les uns sans feuilles et épineux, les autres non épineux à feuilles aiguës GG.  GG


☉ Feuilles très velues HI; fruit velu, fleurs presque en capitule; Bois et endroits incultes; fl. jaunes; 3-9 d.; m.-j.; v.]


☉ Étendard sans poils ou presque sans poils. — Fleurs sur des rameaux non épineux GA; feuilles sans stipules épineuses; fruit mûr ordinairement de moins de 2 c. de longueur.  GA


☉ Feuilles à folioles ovales arrondies; — Fleurs sur des rameaux épineux SG; feuilles relativement petites, à 2 st. poles épineuses; fruit ordinairement de 2 à 4 c.  SG

☉ Feuilles à 3 folioles. — Tige à feuilles nombreuses; folioles à bords enroulés en dessous LI, d'environ 2-3 c. de longueur; fruit de 15-20 mm. de longueur, très poilu.  LI


☉ Feuilles à folioles étroites allongées LI, R. — Tige à feuilles peu nombreuses et dont les folioles étroites R tombent facilement; quand les folioles sont tombées, les pétioles persistent en devenant très durs;  R


☉ Tiges ailées GS; — Étendard sans poils; étendard et carène très écartés l'un de l'autre quand la fleur est ouverte GI;  GS


☉ Tiges non ailées. — Tiges peu feuillées, dressées; étendard à poils appliqués et à peu près de même longueur que la carène CI.  CI


☉ Étendard velu CI, GP. — Tiges feuillées, couchées sur le sol à leur base; étendard velu et plus long que la carène GP.  GP


☐ Plante non épineuse. — stipules très petites CAN; fleurs d'environ 12-14 mm. de longueur; fruit très velu, d'un brun verdâtre à la maturité. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 m.; av.-m.; v.]

☐ Feuilles à 3 folioles. — Tige à feuilles nombreuses; folioles à bords enroulés en dessous LI, d'environ 2-3 c. de longueur; fruit de 15-20 mm. de longueur, très poilu.  LI

☐ Feuilles à folioles étroites allongées LI, R. — Tige à feuilles peu nombreuses et dont les folioles étroites R tombent facilement; quand les folioles sont tombées, les pétioles persistent en devenant très durs;  R

☐ Tiges ailées GS; — Étendard sans poils; étendard et carène très écartés l'un de l'autre quand la fleur est ouverte GI;  GS

☐ Tiges non ailées. — Tiges peu feuillées, dressées; étendard à poils appliqués et à peu près de même longueur que la carène CI.  CI

☐ Étendard velu CI, GP. — Tiges feuillées, couchées sur le sol à leur base; étendard velu et plus long que la carène GP.  GP

Genista horrida DC.

Genêt très épineux.

Dép<sup>s</sup> du Rhône et de l'Arceyron (très rare).

Genista aspalathoides Lam.

Genêt Faux-Aspalath.

Région méditerranéenne (rare).

Genista germanica L.

Genêt d'Allemagne.

Rare. Manque dans le Nord, l'Ouest et les Pyrénées. [S]

Genista hispanica L.

Genêt d'Espagne.

Région méditerranéenne, Alpes du Dauphiné, Cévennes, Pyrénées (rare).

Genista anglica L.

Genêt d'Angleterre.

Assez commun, sauf la région méditerranéenne, Vosges et Jura.

Genista Scorpius DC.

Genêt Scorpion.

Région méditerranéenne, Pyrénées (rare).

Genista candicans L.

Genêt blanchâtre.

Région méditerranéenne.

Genista linifolia L.

Genêt à feuilles de Lin.

Littoral du dép<sup>s</sup> du Var (rare).

Genista radiata Scop.

Genêt radié.

Alpes du Dauphiné (rare). [S]

Genista sagittalis L.

Genêt sagitté.

Assez commun. [S]

Genista tinctoria L.

Genêt des teinturiers.

Commun. [S]

Genista cinerea DC.

Genêt cendré.

Provence, Sud-Est et Pyrénées (rare).

Genista pilosa L.

Genêt poilu.

Assez commun, sauf dans le N. et l'O.

8. CYTISUS. CYTISE.

- Calice évasé, presque aussi large que long.
- ⊖ Fleurs en grappes, non entremêlées de feuilles LA, N. S.
- ⊖ Fleurs en grappes dressées N. S.
- ⊖ Fleurs en grappes pendantes LA, beaucoup plus longues que larges.
- ⊖ Fruit velu; grappes plus ou moins allongées N.
- ⊖ Fruit sans poils; grappes courtes S.
- ⊖ Feuilles à 3 folioles T, A.
- ⊖ Feuilles entières; étendard un peu plus long que la carene D; calice à dents aiguës CD; tiges couchées.
- ⊖ Calice ayant les 2 dents supérieures obtuses H.
- ⊖ Calice ayant toutes les dents aiguës C;

arbre à écorce lisse; folioles ordinairement de 2 à 5 c. de longueur, sur un long pétiole commun LA. (Parfois folioles vertes sur les deux faces et fruit sans poils; *C. alpinus* Mill.)

(Bois; fl. jaunes; 3-10 m.; av.-m.; v.)

(Coteaux secs, rochers; fl. d'un jaune d'or; 1-2 m.; v.)

(Coteaux, endroits secs, bois; fl. jaunes; 2-12 d.; m.-j.; v.)

Arbrisseau de 1-2 m. couvert de poils roux; folioles plus grandes que les fleurs T.

(Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 m.; av.-m.; v.)

Arbrisseau de moins de 5 d., en général, couvert de poils blancs; 17s folioles plus petites que les fleurs A.

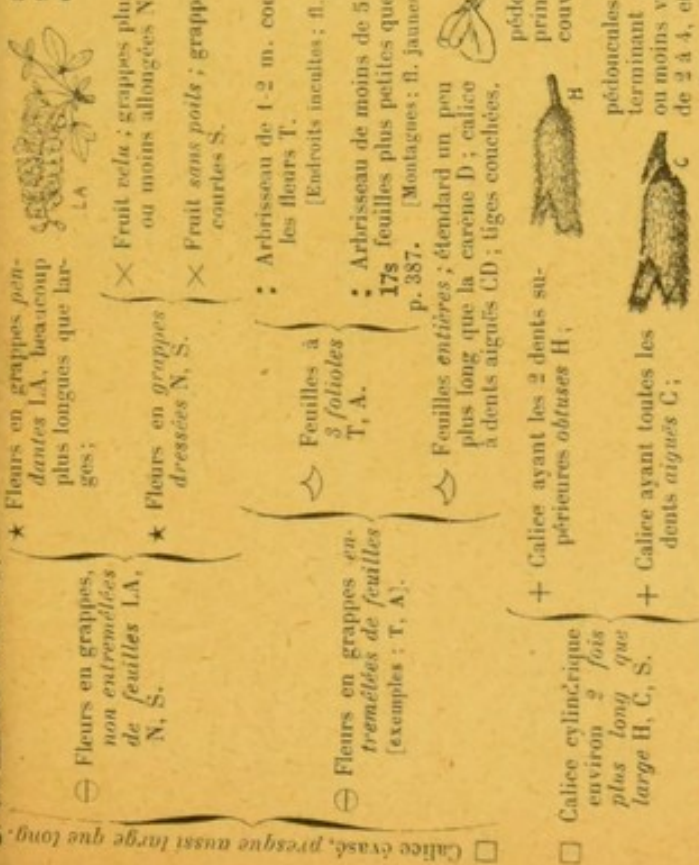
(Montagnes; fl. jaunes, 20-40 c.; av.-m.; v.)

(Coteaux, endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-j.; v.)

(Coteaux, endroits secs, bois; fl. jaunes; 2-12 d.; m.-j.; v.)

(Bois, endroits arides; fl. jaunes; 3-15 d.; av.-j.; v.)

(Bois, endroits arides; fl. jaunes; 3-6 d.; m.-j.; v.)



9. ARGYROLOBIUM. ARGYROLOBE.

Fleurs à étendard dont le limbe est arrondi et étalé en dehors; style au sommet du fruit, aussi long que la largeur du fruit et courbé en arc; pétioles des feuilles, en général, au moins aussi longs que les folioles. (Endroits arides; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-j.; v.)

10. ADENOCARPUS. ADENOCARPE.

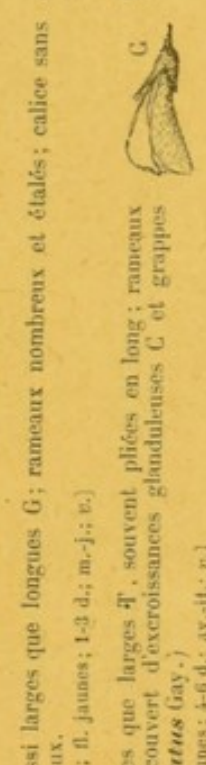
Fleurs par 1 à 4 au sommet des rameaux, presque en ombelle G;

folioles presque aussi larges que longues G; rameaux nombreux et étalés; calice sans tubercules glanduleux.

(Endroits arides; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; v.)

folioles bien plus longues que larges T, souvent plées en long; rameaux grêles. (Parfois calice couvert d'excroissances glanduleuses C et grappes allongées; *A. complicatus* Gay.)

(Endroits arides; fl. jaunes; 4-6 d.; av.-j.; v.)



11. LUPINUS. LUPIN.

Fleurs blanches, non réunies en groupes; plante très velue; graines blanches. (Cultivé; fl. blanches; 3-5 d.; m.-j.; a.)

Fleurs jaunes, comme verticillées, odorantes; plante velue à feuilles en coin au sommet. (Cultivé; fl. jaunes; 3-5 d.; j.-at.; a.)

Fleurs ni blanches ni jaunes (→ Voir la suite à la page suivante).



**Cytisus Laburnum L.**  
Cytise Aubour (Faux-Ébénier).  
Est (et planté ou naturalisé). [S]

**Cytisus nigricans L.**  
Cytise noirissant.  
Provence (très rare). [S]  
**Cytisus sessilifolius L.**  
Cytise à feuilles sessiles.

**Région méditerranéenne, Alpes, Cévennes, Pyrénées.**  
**Cytisus triflorus L. Herit.**  
Cytise à 3 fleurs.

**Région méditerranéenne.**  
**Cytisus Ardoini Eng. Fournier.**  
Cytise d'Ardoine.  
Alpes-Maritimes (rare).

**Cytisus decumbens Walpers.**  
Cytise rampant.  
Est, Auvergne (très rare). [S]

**Cytisus hirsutus L.**  
Cytise hérissé.  
Dép<sup>s</sup> de l'Ardèche et des Alpes-Maritimes (rare). [S]

**Cytisus capitatus Jacq.**  
Cytise en tête.  
Savoie, Bourgogne, Alpes de la Sarole et du Dauphiné, Pyrénées. [S]

**Argyrobium linnæanum Walpers.**  
Argyrolobe de Linné.  
Midi, Sud-Est.

**Adenocarpus grandiflorus Boiss.**  
Adenocarpé à grandes fleurs.  
Région méditerranéenne.

**Adenocarpus telonensis DC.**  
Adenocarpé de Toulon.  
Midi, Jura, Pyrénées, Côte-d'Or, Plateau Central, Ouest, Sud-Est (rare).

**Lupinus albus L.**  
Lupin blanc.  
Cultivé dans le Midi et l'Auvergne. [S]

**Lupinus luteus L.**  
Lupin jaune.  
Cultivé dans le Midi. [S] sub.

Suite du genre *Lupinus* :

○ Feuilles ordinairement à 5-7 folioles assez larges H, (plus de 3 mm. de largeur);

○ Feuilles ordinairement à 7-9 folioles très étroites A (en général, moins de 3 mm. de largeur);



12. ONONIS. ONONIS. —

△ Fleurs roses ou — Fruit mûr 2 à 6 fois plus long que le calice, en général (Voyez les fig. R, CE, ci-dessous).....

△ Fleurs jaunes ou blanches. — Fruit mûr dépassant peu le calice ou plus court que le calice (Voy. fig. RE et S, ci-dessous).....

△ Fleurs jaunes ou blanches. — Fruit mûr dépassant beaucoup le calice.....

△ Fleurs à folioles arrondies, presque aussi larges que longues RO et velues glandeuses;

△ Fleurs à folioles beaucoup plus longues que larges (exemple : F), sans poils ou pres-

que sans poils. —

△ Plante ligneuse, à tiges souterraines développées, vivace, souvent épineuse; fleurs entremêlées de feuilles. (Fruit mûr moins long que le calice RE, à tige velue sur toute sa surface; O. procurrens Walr. — Fruit mûr au moins aussi long que le calice S, et tige n'ayant qu'une ligne de poils; O. campestris K et L. — Tige couverte de poils courts et glanduleux sur toute sa surface; O. antiquorum L.) [Endroits incultes; fl. roses, veinées, rarement blanches; 3-8 d.; j.-at.; v.]

△ Plante herbacée, annuelle à racines épineuses.

△ Fleurs en grappes très serrées à bractées très développées des feuilles ordinaires; stipules plus ou moins membraneuses MIT;

△ Fleurs non en grappes très serrées, à bractées assez semblables aux folioles RE;

△ Corolle ayant environ 2 fois la longueur du calice; folioles aussi larges ou plus larges que longues AR;

△ Feuilles inférieures réduites à une seule foliole PU;

△ Feuilles inférieures à 3 folioles CO, MIN.

△ Feuilles inférieures que plus longues que larges MIN, CO.

△ Corolle n'étant pas 2 fois plus longue que le calice ST, C; folioles plus longues que larges MIN, CO.

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

△ Corolle, en général, plus longue que le calice ST;

pétioles ayant des poils d'environ 1-3 mm. de longueur. (Parfois calice à lèvre supérieure peu ou pas divisée en deux, graines blanches : L. *Terminis* Forsk.) [Champs; fl. bleues; 3-5 d.; m.-j.; a.]

pétioles ayant des poils d'environ 1/4 à 1/2 mm. de longueur. (Parfois graines marquées de lignes noires en réseau : L. *reticulatus* Desv.) [Champs; fl. bleues; 2-5 d.; m.-j.; a.]

fruit beaucoup plus long que le calice. (Rochers; fl. purpurines; 2-5 d.; j.-at.; v.)

fruit assez court CE ou plus long que sur la figure. (Rochers; fl. purpurines rayées de blanc; 5-25 c.; j.-at.; v.)

feuilles parsemées de petits poils blancs et cornés. (Endroits incultes; fl. purpurines; 1-6 d.; m.-j.; a.)

calice devenant renversé RE; folioles dentées au sommet. (Sables; fl. purpurines; 1-2 d.; m.-j.; a.)

tiges ligneuses tortueuses à la base. (Rochers; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.)

plante à longs pétioles et à poils glanduleux. (Endroits arides; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; a.)

tiges aériennes dressées dès la base; stipules plus ou moins longues CO, MIN. (Parfois stipules plus longues que le pétiole et folioles presque sans pétioles; O. *minutissima* L.) [Coteaux, rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-s.; v.]

tiges aériennes couchées à la base. (Endroits arides; fl. jaunes; 3-15 c.; j.-j.; v.)

*Lupinus hirsutus* L.

*Lupin hérissé.*

Région méditerranéenne.

Centre, Ouest, Midi, Plateau Central. [S]

Série 1 → p. 72.

Série 2 → p. 72.

Série 3 → p. 72.

Série 4 → p. 73.

*Ononis rotundifolia* L.

*Ononis à feuilles rondes.*

Alpes, Cévennes, Pyrénées. [S]

*Ononis fruticosa* L.

*Ononis ligneuse.*

Alpes, Cévennes et Pyrénées (rare).

*Ononis cenisia* L.

*Ononis du Mont-Cenis.*

Alpes.

*Ononis repens* L.

*Ononis rampant.*

Commun. [S]

*Ononis mitissima* L.

*Ononis sans épines.*

Région méditerranéenne (rare).

*Ononis reclinata* L.

*Ononis renversé.*

Région méditerranéenne, littoral du Sud-Ouest et de l'Ouest.

*Ononis aragonensis* Asso.

*Ononis d'Aragon.*

*Ononis pubescens* L.

*Ononis pubescent.*

Région méditerranéenne.

*Ononis Columnæ* All.

*Ononis de Colonna.*

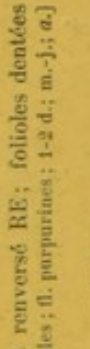
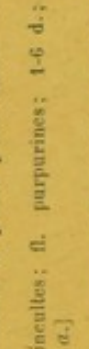
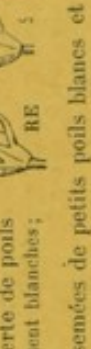
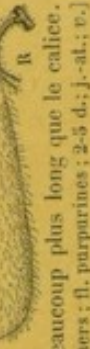
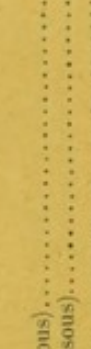
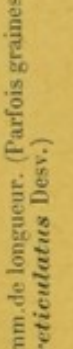
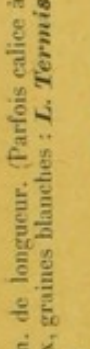
Assez rare, sauf dans la région méditerranéenne et le Plateau Central.

Manque dans les Vosges et le Jura. [S]

*Ononis striata* Gouan

*Ononis strié.*

Centre, Ouest (rare); Midi, Cévennes et Pyrénées



tiges couchées, au moins à la base.



[Sables; fl. jaunes mêlées de rouge; 1-4 d.; av.-m.; a.]

Feuilles presque toutes réduites à une seule foliole; sépales soudés entre eux environ jusqu'à la moitié VA;  
 Fleurs jaunes, souvent striées de rose, sans tache pourpre au sommet de l'étendard qui a ordinairement plus de 2 fois la longueur du calice N; plante vivace à tiges souterraines développées. (Parfois tiges portant de nombreux rameaux étroits et rapprochés: *O. ramosissima* Desf.) (Endroits incultes; 1-5 d.; j.-at.; v.)



Fleurs jaunes ordinairement avec une tache pourpre au sommet de l'étendard qui a environ 1 fois 1/2 la longueur du calice VI; plante annuelle à racines grêles. (Parfois corolle plus courte que le calice et pédoncules n'étant pas plus longs que les feuilles: *O. breviflora* DC.) (Champs; 2-5 d.; m.-j.; a.)



13. ANTHYLLIS. ANTHYLLIS. —

△ Fleurs en grappe allongée CY;



feuilles à foliole du milieu bien plus grande que les autres, parfois à une seule foliole CY.

[Endroits incultes; fl. d'un jaune vif; 2-6 d.; m.-j.; v.]



Calice non renflé A, T; folioles ayant de 5 à 30 folioles pres- que égales B, M.

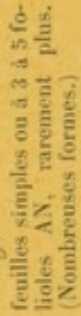
[Rochers; fl. jaunes; 3-14 d.; m.-j.; v.]

△ Fleurs groupées en grappes ar- rondies, pres- que en capi- tules.

Calice renflé A, T; folioles de 1 à 13 fo- lioles avec la foliole terminale plus grande (exemple: AV).

Dents du calice très inégales A; (Pres, endroits incultes; fl. jaunes, blanches ou d'un rouge plus ou moins vif; m.-at.; b. ou v.)

Dents du calice pres- que égales T; (Champs, coteaux; fl. blanches à stries roses; 1-6 d.; m.-j.; a.)

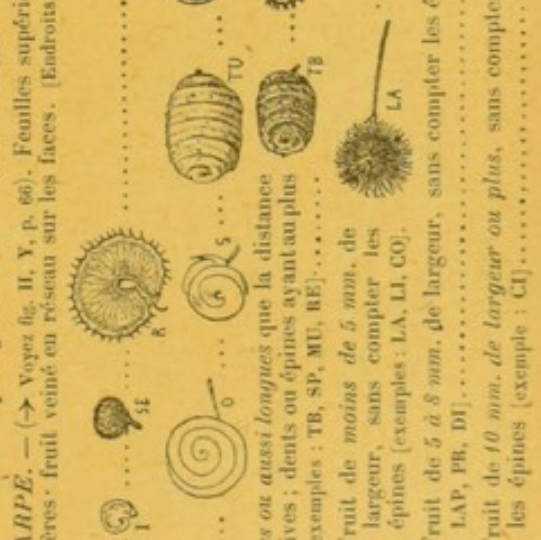


feuilles simples ou à 3 à 5 fo- lioles AN, rarement plus. (Nombreuses formes.)

14. HYMENOCARPUS. HYMENOCARPE. — (→ Voyez fig. II, V, p. 66). Feuilles supérieures à 5 ou 3 folioles, dont la terminale beaucoup plus grande; feuilles inférieures entières: fruit veiné en réseau sur les faces. [Endroits incultes; fl. orangées; 4-5 d.; m.-j.; a.]

⊕ Fruit courbé en arc ou en cercle sur un seul tour (exemples: F, I, SE, B).

- ⊖ Fruit sans épines ni tubercules SUF, O, S, TU
- \* Dents ou épines plus longues que la distance qui sépare 2 dents successives; dents ou épines ayant au plus 1 mm. 1/2, en général (exemples: TB, SP, MU, BE).....
- + Fruit de moins de 5 mm. de largeur, sans compter les épines (exemples: LA, LI, CO).
- \* Dents ou épines plus longues que la dis- tance qui sépare 2 dents ou épines successives.
- Fruit épineux ou tuber- culeux (Voyez les figures).
- ⊕ Fruit courbé sur plus d'un seul tour SUF, O, TU, LA, LAP, CI, etc.



- ..... Série 1 → p. 74.
- ..... Série 2 → p. 74.
- ..... Série 3 → p. 74.
- ..... Série 4 → p. 75.
- ..... Série 5 → p. 75.
- ..... Série 6 → p. 75.

Ononis variegata L.

Ononis pouanché.

Iles d'Hyères, Cannes (?).

Ononis Natrix L.

Ononis Natrix (Loquesgrue).

Assez commun, sauf dans le Nord.

l'Est et le Plateau Central. [S]

Ononis viscosa L.

Ononis visqueux.

Région méditerranéenne.

Anthyllis cytisoides L.

Anthyllis Faux-Cytise.

Région méditerranéenne (rare).

Anthyllis Barba-Jovis L.

Anthyllis Barbe-de-Jupiter.

Littoral de la Méditerranée.

Anthyllis montana L.

Anthyllis des montagnes.

Montagnes (manque dans les Vosges et l'Auvergne). [S]

Anthyllis Vulneraria L.

Anthyllis Vulnéraire.

Commun. [S]

Anthyllis tetraphylla L.

Anthyllis à 4 folioles.

Région méditerranéenne.

Hymenocarpus circinatus Savi.

Hyménocarpe bouclé.

Région méditerranéenne (rare).





folioles dentées dans leur moitié supérieure, en coin à la base et très peu poilues. [Étroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-s.; a.]

folioles à peine dentées, fortement velues sur les 2 faces longuement en coin à la base. [Champs; fl. jaunes; taille variable; m.-j.; v.]


folioles ordinairement 3-4 fois plus longues que larges. (Parfois fruit courbé en spirale et faisant un tour complet; *M. media* Pers.) [Étroits secs; fl. ordinairement jaunes, quelquefois verdâtres ou violettes; 3-7 d.; m.-n.; v.]


en général, folioles au plus 2 fois plus longues que larges. (Rarement fruit velu à nervures très saillantes et en réseau; fleurs relativement très petites par 3 à 10, racine très grêle, plante annuelle; *M. secundiflora* Durieu.) [Champs, chemins, prés; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-n.; v.]


fruit à 5-6 tours d'hélice, emboîtés les uns dans les autres SC; 


fruit à 3-5 tours d'hélice, non emboîtés les uns dans les autres O; 


fruit enroulé sur un à trois tours S; folioles allongées, avec quelques dents au sommet. [Champs, chemins; fl. violettes ou bleuâtres; 3-6 d.; j.-o.; v.]


fruit formant 6 tours d'hélice environ TU; 

Sépales soudés entre eux seulement dans leur tiers inférieur SOL; 


Sépales soudés entre eux dans plus de leur tiers inférieur (exemple: ST). 

épisnes presque égales à la distance qui les sépare SP; 

Fruit à tubercules arrondis TB; 

Fruit garni d'épines pointues MU; 

fruit à épines développées ou réduites à des tubercules; fleurs d'environ 7 à 8 mm. de longueur; par groupes de 5 à 14; tiges ligneuses à la base. (Sables; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-j.); v.]







Plante entièrement velue blanchâtre; 

Plante non velue blanchâtre. (→ Voir la suite à la page suivante.)





Série 1



Série 2




Série 3

- △ Bord extérieur du fruit mûr sur un cercle de 11 à 18 mm. de diamètre, en général.
    - Fruit épineux sur les bords R, ondulé, de 10-25 mm. de diamètre; 
    - Fruit non épineux AR, de moins de 15 mm. de diamètre; 
  - ★ Bord extérieur du fruit mûr sur un cercle de 6 à 10 mm. de diamètre; fruit courbé en arc F, ou même un peu tordu; 
  - ★ Bord extérieur du fruit mûr sur un cercle de 2 à 4 mm. de diamètre; fruit sans poils à réseau peu saillant I, ou velu à réseau très saillant SE; 
  - △ Bord extérieur du fruit mûr sur un cercle de 4 à 8 mm. de diamètre, en général.
    - Fruit globuleux à 4 à 9 tours d'hélice; SP, TB. 
    - Fruit plus ou moins aplati. 
- Medicago radiata L.**  
Luzerne rayonnante.
- Région méditerranéenne.**  
**Medicago arborea L.**  
Luzerne arborescente.
- Alpes-Maritimes** (rare et subspont.).
- Medicago falcata L.**  
Luzerne en faucille.
- Commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]
- Medicago lupulina L.**  
Luzerne Lupuline (Minette).
- Très commun (et cultivé). [S]
- Medicago scutellata All.**  
Luzerne à écussons.
- Région méditerranéenne** (et rarement introduit ailleurs).
- Medicago orbicularis All.**  
Luzerne orbiculaire.
- Centre, Ouest, Midi, Sud-Est, Plateau Central, Pyrénées. [S] sub.
- Medicago sativa L.**  
Luzerne cultivée.
- Cultivé et subspontané. [S]
- Medicago turbinata Willd.**  
Luzerne en touppie.
- Région méditerranéenne (tr. rare).
- Medicago Soleirolli Duby.**  
Luzerne de Soleiroli.
- Provence (rare).
- Medicago suffruticosa Ram.**  
Luzerne sous-ligneuse.
- Pyrénées.**
- Medicago sphaerocarpa Bertol.**  
Luzerne à fruit arrondi.
- Littoral de la Provence.
- Medicago tuberculata Willd.**  
Luzerne à fruit tuberculeux.
- Provence (rare). [S] sub.
- Medicago muricata Benth.**  
Luzerne à fruit épineux.
- Provence (rare).
- Medicago marina L.**  
Luzerne marine.
- Littoral.






Suite de la série 3 :


- Fruit à épines de moins de 1 mm. de longueur, en général.
  - ✱ Stipules profondément divisées RT; 
  - ✱ Stipules dentées SIR; 
- Fruit à épines coniques, crochues seulement au sommet BR; 
- Fruit à épines crochues depuis la base G, ordinairement velu; 

- ⊕ Stipules dentées.
  - Fruit globuleux, à 3-5 tours d'hélice, peu velu MI; 
  - Fruit en disque, à 1-2 tours d'hélice, velu CO; 





- ✱ Fruit globuleux LA; 
- ✱ Fruit aplati LI, BR; 
- ✱ Fruit plus ou moins aplati A; 

Série 4

- ⊕ Stipules profondément divisées.
  - △ Stipules profondément divisées.
    - △ Fruit presque globuleux LAP; 
    - △ Fruit aplati PR; 
  - ✕ Fruit presque cylindrique; pédoncule plus court que la feuille TE; 
  - ✕ Fruit aplati DI; pédoncule ordinairement plus long que la feuille DI; 
  - ✕ Fruit presque globuleux MA; pédoncule plus court que la feuille. 

- △ Stipules profondément divisées.
  - △ Fruit à 5-10 tours, ovale-globuleux, faces veinées en réseau; stipules profondément dentées. (Parfois fruit non velu E; *M. echinus* DC.) 

Série 5

- △ Stipules profondément divisées.
  - △ Fruit à ailes plus longues que la carène; fruit mûr à 3-4 tours, devenant cylindrique RE. (Champs, chemins; fl. jaunes; 2-4 d.; m.-j.; a.) 
  - △ Fruit à ailes plus courtes que la carène; fruit à 3-4 tours, plante velue. (Sables; fl. d'un jaune vif; 2-4 d.; m.-j.; a.)
  - Stipules profondément divisées. → Voyez *M. littoralis*, p. 75.
  - Stipules dentées. (Parfois pédoncules ne portant jamais plus de deux fleurs et fruits très peu velus; *M. agrestis* Ten.) (Champs; fl. d'un jaune plus ou moins vif; 1-4 d.; m.-j.; a.)
  - Tiges anguleuses. (Champs, chemins, endroits incultes; fl. jaunes; 5-20 c.; m.-j.; a.)
  - Tiges non anguleuses. (Champs, chemins; fl. d'un jaune vif; 1-2 d.; m.-j.; a.)
  - Tiges sans poils; folioles sans poils ou presque sans poils; calice à dents triangulaires ayant la moitié de la longueur du tube du calice. (Champs, chemins; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; a.)
  - Tiges plus ou moins velues; folioles poilues; calice à dents très étroites et aussi longues ou plus longues que le tube du calice. (Quelquefois fruit à épines droites, seulement crochues au sommet; *M. Brantii* G. G.) (Champs; fl. d'un jaune orangé vif; 1-3 d.; m.-j.; a.)
  - Tiges sans poils; calice à dents très étroites et aussi longues que le tube du calice. (Parfois fruit aplati, à épines dirigées dans tous les sens et à graines en forme de rein; *M. polycarpa* Willd.) (Champs, chemins; fl. jaunes; 1-5 d.; m.-j.; a.)
  - Corolle à carène plus longue que les ailes; fruit ordinairement couvert de petits poils. (Lieux incultes, bois; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-at.; a.)
  - Corolle à carène plus courte que les ailes. (*M. lappacea* Lam.).....
  - Fruit presque globuleux LAP; corolle à carène plus longue que les ailes. (*M. lappacea* Lam.).....
  - Fruit aplati PR; corolle à carène plus courte que les ailes. (*M. lappacea* Lam.).....
  - ✕ Fruit presque cylindrique; pédoncule plus court que la feuille TE; 
  - ✕ Fruit aplati DI; pédoncule ordinairement plus long que la feuille DI; 
  - ✕ Fruit presque globuleux MA; pédoncule plus court que la feuille. 

*Medicago reticulata* Benth.  
Luzerne réticulée.  
Corbières, Pyrénées-Orientales (rare).

*Medicago striata* DC.  
Luzerne striée.  
Littoral de l'Océan.

*Medicago Gerardi* Willd.  
Luzerne de Gérard.

Assez rare, surtout vers le Nord et l'Ouest (manque dans l'Est).

*Medicago minima* Lam.  
Luzerne naine.

Commun. [S]

*Medicago coronata* Lam.  
Luzerne en couronne.

Région méditerranéenne

*Medicago laciniata* All.  
Luzerne laciniée.

Région méditerranéenne.

*Medicago littoralis* Lois.

Luzerne des rivages.

Littoral de la Méditerranée et de l'Océan.

*Medicago hispida* Garbn.

Luzerne hérissée.

Assez commun. [S]

*Medicago praecox* DC.

Luzerne précoce.

Région méditerranéenne.

*Medicago tenoreana* DC.

Luzerne de Tenore.

Départ du Var (rare).

*Medicago disciformis* DC.

Luzerne en disque.

Région méditerranéenne (rare).

*Medicago maculata* Willd.

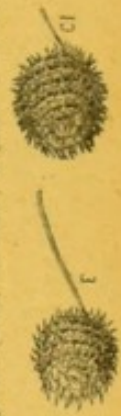
Luzerne tachée.

Commun, sauf dans l'Est et ca et la.

*Medicago ciliaris* Willd.

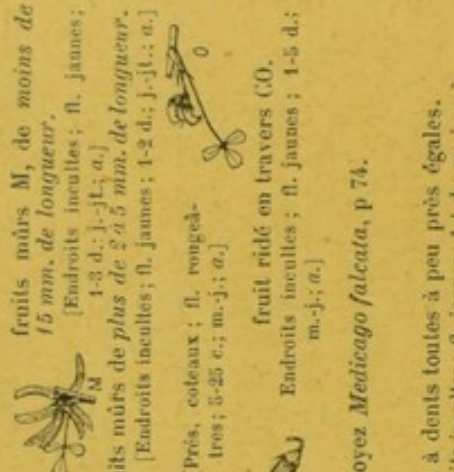
Luzerne ciliée.

Région méditerranéenne (rare et introduit). [S] sub.



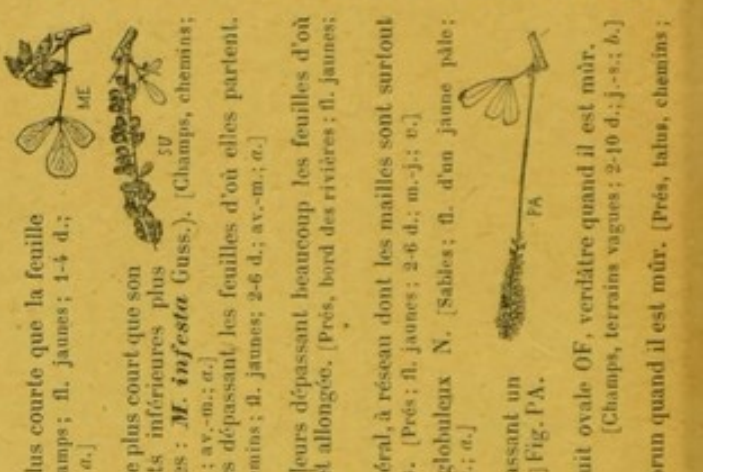
16. TRIGONELLA. TRIGONELLE. —

- ⊙ Fleurs ou fruits par 1 ou 2 à l'aisselle des feuilles; fruit (Voy. fig. F et G, p. 67), d'environ 4 à 5 mm. de largeur, à long bec. (Parfois bec égal au fruit : *T. gladiata* Stev.) [Champs, endroits arides; fl. blanchâtres; 2-5 d.; j.-j.; a.]
- ⊙ Fleurs ou fruits par 1 à 15 à l'aisselle des feuilles; fruit de 2 mm. de largeur ou moins.
- ⊙ Fleurs jaunes; fruit mûr de 1-4 c. de longueur M, de plus par 1 à 5 P; fruits mûrs de plus de 2 à 5 mm. de longueur. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-j.; a.]
- ⊙ Fleurs d'un jaune rougeâtre; fruit mûr de moins de 1 c. de longueur; fleurs entourées par les stipules membranées.
- ⊙ Calice sans poils, tiges dressées; fruit ridé en travers CO.
- ⊙ Calice velu; tiges couchées à la base F.
- ⊙ Fleurs par 1 à 6 H; fruit à nervures en réseau HY; folioles presque entières H; calice velu à dents toutes à peu près égales. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-j.; v.]



17. MELILOTUS. MÉLILOT. —

- ⊕ Fruit à stries concentriques MES; fruit plus court que son pédicelle et à dents inférieures plus courtes que les autres : *M. infesta* Guss. [Champs, chemins; fl. jaunes; 2-6 d.; av.-m.; a.]
- ⊕ Fruit arrondi au sommet SUL; grappe plus longue que la feuille SU.
- ⊕ Fruit de plus de 7 mm. de longueur en général (IT, grandeur naturelle); fruit à nervures en réseau irrégulier I; calice à dents à peu près égales; fleurs jaunes, odorantes; grappes de fleurs dépassant beaucoup les feuilles d'où elles partent. [Champs, chemins; fl. jaunes; 2-6 d.; av.-m.; a.]
- △ Étendard à peu près égal aux autres pétales E.
- △ Étendard plus long que les autres pétales [exemple : AL].
- \* Fleurs de moins de 7 mm. de longueur.
- \* Fruit à nervures en réseau MA, N, L.
- ⊙ Fleurs odorantes, jaunes, rarement blanches; fruit ovale OF, verdâtre quand il est mûr. [Champs, terrains vagues; 2-10 d.; j.-s.; b.]
- ⊙ Fleurs inodores, blanches; fruit ovale, brun quand il est mûr. [Prés, talus, chemins; 2-4; j.-s.; b.]



**Trigonella Foenum-graecum L.**  
*Trigonelle Fenu-grec.*  
**Midi** (et cultivé). [S] sub.

**Trigonella monspeliaca L.**  
*Trigonelle de Montpellier.*  
**Sud-Est, Plateau Central, Centre, Ouest** (rare). [S]

**Trigonella polycerata L.**  
*Trigonelle à nombreuses cornes.*  
**Région méditerranéenne** (rare).

**Trigonella ornithoïpoides DC.**  
*Trigonelle Faux-Ornithoïpe.*  
**Midi, Pyrénées.**

**Trigonella corniculata L.**  
*Trigonelle cornué.*  
**Région méditerranéenne** (rare). [S] sub.

**Trigonella hybrida Pourr.**  
*Trigonelle hybride.*  
**Corbières, Pyrénées.**

**Melilotus messanensis Desf.**  
*Mélilot de Messine.*  
**Région méditerranéenne** (rare).

**Melilotus sulcata Desf.**  
*Mélilot sillonné.*  
**Midi** (et introduit cà et là). [S] sub.

**Melilotus italica Lam.**  
*Mélilot d'Italie.*  
**Région méditerranéenne** (introduit).

**Melilotus macrohiza Pers.**  
*Mélilot à grosse racine.*  
**Assez commun.** [S]

**Melilotus elegans Salzm.**  
*Mélilot élégant.*  
**Littoral de la Provence.**

**Melilotus neapolitana Ten.**  
*Mélilot de Naples.*  
**Région méditerranéenne, Sud-Est.**

**Melilotus parviflora Desf.**  
*Mélilot à petites fleurs.*  
**Ouest, Midi** et cà et là. [S]

**Melilotus officinalis Lam.,**  
*Mélilot officinal.*  
**Assez commun.** [S]

**Melilotus alba Lam.**  
*Mélilot blanc.*  
**Assez rare.** [S]

18. TRIFOLIUM. TRÉFLE. —

⊕ Fleurs roses, blanches, parfois devenant brunes ou blanches, et dents du calice sans poils.....

⊕ Fleurs jaunes, parfois devenant brunes ou blanches, et dents du calice sans poils.....

⊕ Calice devenant très renflé, épais (exemples : BE, FB).....

⊕ Calice et dents du calice sans poils.....

⊕ Feuilles toutes à la base.....

⊕ Feuilles le long de la tige.....

⊕ Capitules très rapprochés des feuilles, qui les dépassent ; capitules se trouvant en même temps au sommet des tiges et sur leurs côtés (exemples : BC, STR, SU, SV).....

⊕ Stipules à partie libre obtuse et dentée (TI, STE).....

⊕ Folioles très étroites et aiguës (exemple : AN).....

⊕ Calice plus long que la corolle ou au moins égalant la corolle (exemples : A, CH, H, PAR).....

⊕ Calice à 1 dent bien plus longue que les autres (exemples : ME, PR, RU).....

⊕ Calice plus court que la corolle.....

⊕ Calice comme fermé au sommet par 2 lèvres dures et épaisses (exemple : MA).....

⊕ Calice n'ayant pas 2 lèvres dures et épaisses.....

⊕ Folioles dentées vers le haut BA, feuilles supérieures souvent opposées ; tiges souterraines développées. (Parfois grappe très serrée, plus longue que large, lorsque les fleurs sont passées ; fleurs à pédoncule beaucoup plus court que le tube du calice : *T. spadicicum* L.) (Prés ; 1-3 d.; j.-at.; v.)

⊕ Folioles dentées dans plus de leur moitié supérieure AU, TA ; feuilles supérieures non opposées, en général souterraines non développées. (Prés, bois ; 2-3 d.; j.-l.; a.)

⊕ Fleurs d'un jaune doré ; style presque de même longueur que le reste du fruit mûr. (Prés ; 2-6 d.; j.-at.; a.) (Fig. F, PA.)

⊕ Fleur d'un jaune clair, style également strié et courbé en cuiller au sommet, en grappe d'environ 1 c. de largeur. (Champs ; 2-5 c.; m.-n.; a.)

⊕ Fleurs groupées par 2-16 ; étendard plié en long presque jusqu'au sommet ; fleurs en grappe d'environ 4-7 mm. de largeur. (Étendard tout à fait lisse, pédoncules des fleurs à peu près égaux aux tubes du calice : *T. micranthum* Viv. ; — étendard très finement strié, pédoncules des fleurs plus courts que le tube du calice : *T. minus* Rehb.) (Prés, sables ; 3-30 c.; m.-n.; a.)

⊕ Grappes de fleurs passées, ayant ordinairement plus de 1 c. de largeur ; fleurs devenant d'un brun foncé ; toutes les feuilles à 3 folioles attachées au même point.

⊕ Grappes des fleurs passées, ayant environ 1 c. ou moins de 1 c. de largeur, fleurs devenant d'un brun clair ou blanches.

Série 1 → p. 77.

Série 2 → p. 78.

Série 3 → p. 78.

Série 4 → p. 78.

Série 5 → p. 79.

Série 6 → p. 79.

Série 8 → p. 80.

Série 7 → p. 79.

Série 9 → p. 80.

Série 10 → p. 80.

Série 11 → p. 80.

*Trifolium badium* Schreb.

*Trèfle bai.*

Montagnes (manque dans les Vosges). [S]

*Trifolium aureum* Poll.

*Trèfle doré*

Montagnes, et çà et là. [S]

*Trifolium patens* Schreb.

*Trèfle étalé.*

Nord, Centre, Ouest, Midd. [S]

*Trifolium campestre* Schreb.

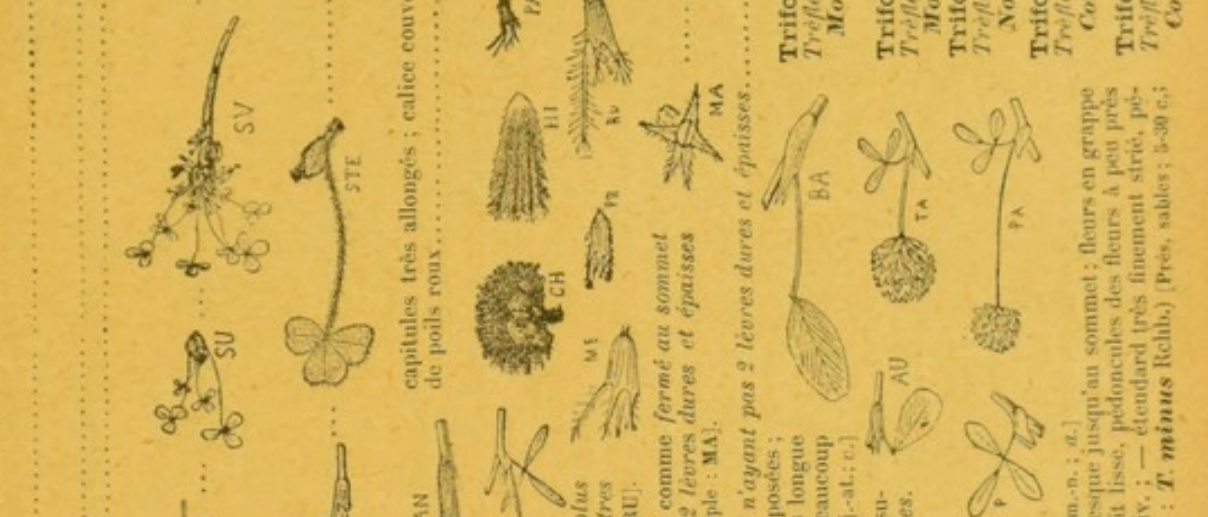
*Trèfle des champs.*

Commun. [S]

*Trifolium filiforme* L.

*Trèfle filiforme.*

Commun. [S]



⊕ Capitules très allongés ; calice couvert de poils roux.....

⊕ Folioles très étroites et aiguës (exemple : AN).....

⊕ Calice plus long que la corolle ou au moins égalant la corolle (exemples : A, CH, H, PAR).....

⊕ Calice à 1 dent bien plus longue que les autres (exemples : ME, PR, RU).....

⊕ Calice plus court que la corolle.....

⊕ Calice comme fermé au sommet par 2 lèvres dures et épaisses (exemple : MA).....

⊕ Calice n'ayant pas 2 lèvres dures et épaisses.....

⊕ Folioles dentées vers le haut BA, feuilles supérieures souvent opposées ; tiges souterraines développées. (Parfois grappe très serrée, plus longue que large, lorsque les fleurs sont passées ; fleurs à pédoncule beaucoup plus court que le tube du calice : *T. spadicicum* L.) (Prés ; 1-3 d.; j.-at.; v.)

⊕ Folioles dentées dans plus de leur moitié supérieure AU, TA ; feuilles supérieures non opposées, en général souterraines non développées. (Prés, bois ; 2-3 d.; j.-l.; a.)

⊕ Fleurs d'un jaune doré ; style presque de même longueur que le reste du fruit mûr. (Prés ; 2-6 d.; j.-at.; a.) (Fig. F, PA.)

⊕ Fleur d'un jaune clair, style également strié et courbé en cuiller au sommet, en grappe d'environ 1 c. de largeur. (Champs ; 2-5 c.; m.-n.; a.)

⊕ Fleurs groupées par 2-16 ; étendard plié en long presque jusqu'au sommet ; fleurs en grappe d'environ 4-7 mm. de largeur. (Étendard tout à fait lisse, pédoncules des fleurs à peu près égaux aux tubes du calice : *T. micranthum* Viv. ; — étendard très finement strié, pédoncules des fleurs plus courts que le tube du calice : *T. minus* Rehb.) (Prés, sables ; 3-30 c.; m.-n.; a.)

⊕ Grappes de fleurs passées, ayant ordinairement plus de 1 c. de largeur ; fleurs devenant d'un brun foncé ; toutes les feuilles à 3 folioles attachées au même point.

⊕ Grappes des fleurs passées, ayant environ 1 c. ou moins de 1 c. de largeur, fleurs devenant d'un brun clair ou blanches.

Série 1

**Trifolium spumosum L.**  
*Trèfle écumeur.*  
*Région méditerranéenne* (très rare et introduit).

**Trifolium fragiferum L.**  
*Trèfle porte-fruits.*  
*Commun.* [S]

**Trifolium resupinatum L.**  
*Trèfle renversé.*  
*Midi, Ouest et cà et là.* [S]

**Trifolium tomentosum L.**  
*Trèfle cotonneux.*  
*Région méditerranéenne, Dép<sup>ts</sup>* des Basses-Pyrénées et de la Gironde.

**Trifolium alpinum L.**  
*Trèfle des Alpes.* [S] sub.

**Trifolium caespitosum Reym.**  
*Trèfle gazonnant.*  
*Jura, Alpes, Pyrénées.* [S]

**Trifolium glomeratum L.**  
*Trèfle aggloméré.*  
*Ouest, Midi,* manque dans les Vosges et le Jura, rare ailleurs.

**Trifolium strictum W. et K.**  
*Trèfle raide.*  
*Centre, Ouest, Midd.*

**Trifolium Perreymondii Gren.**  
*Trèfle de Perreymond.*  
*Midi* (rare), manque en Provence.

**Trifolium repens L.**  
*Trèfle rampant* (Trèfle blanc).  
*Très commun.* [S]

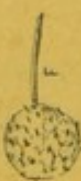
**Trifolium Michelianum DC.**  
*Trèfle de Micheli.*  
*Centre, Ouest, Sud-Ouest.* [S] sub.

**Trifolium elegans Savi.**  
*Trèfle élégant.*  
*Assez rare* (et introduit). [S]

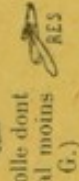
**Trifolium nigrescens Viv.**  
*Trèfle noirissant.*  
*Région méditerranéenne.* [S] sub.

**Trifolium pallescens Schreb.**  
*Trèfle pâlescent.*  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Auvergne.* [S]

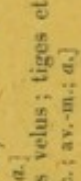
feuilles supérieures opposées; folioles dentées tout autour. [Coteaux, endroits incultes; fl. rougeâtres; m.-j.; a.]



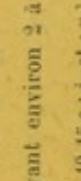
bractées des fleurs inférieures presque égales au calice; capitules devenant globuleux F. [Prés, chemins; fl. roses, rarement blanches; 1-4 d.; j.-o.; v.]



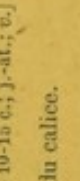
bractées des fleurs inférieures très petites, à peine distinctes; corolle dont l'étendard semble inférieur RES. [Parfois grappes ayant en général moins de 1 c. de longueur et fleurs à pédoncules distincts: T. *Clusii* G. G.]



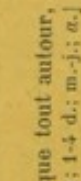
capitules tout le long de la plante, devenant globuleux et très velus; tiges et folioles sans poils ou presque sans poils. [Prés, bois; fl. roses; 5-20 c.; av.-m.; a.]



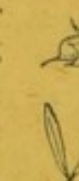
fleurs devenant renversés; calice à dents ayant environ 2 à 4 fois la longueur du reste du calice. [Pelouses, rochers; fl. rouges, rarement blanches; 10-15 c.; j.-at.; v.]



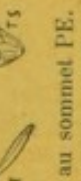
fleurs toujours dressés; calice à dents égalant environ le reste du calice. [Prairies, rochers; fl. d'un blanc rosé; 5-10 c.; j.-at.; v.]



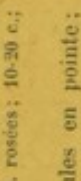
feuilles d'un vert clair, à folioles dentées presque tout autour, [Prés, chemins, champs; fl. rosées ou blanches; 1-4 d.; m.-j.; a.]



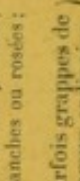
stipules obtuses ST; fruit ovale TS. [Prés; fl. roses; 1-4 d.; m.-j.; a.]



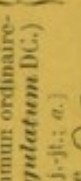
stipules ayant une pointe au sommet PE. [Prés, endroits incultes; fl. rosées; 10-20 c.; m.-j.; a.]



folioles en cœur renversé, sans poils; stipules en pointe; fleurs passées renversées. [Prés, chemins; fl. blanches ou rosées; 5-15 c.; m.-o.; v.]



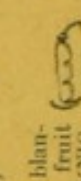
liges dressées, creuses en dedans; stipules entières. (Parfois grappes de fleurs de moins de 1 c. de largeur sur un pédoncule commun ordinairement plus long que la feuille, étendard très aigu: T. *angulatum* DC.)



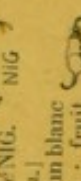
stipules terminées par une longue pointe E; fruit non bosselé NI; folioles dentées tout autour. (Parfois fleurs d'abord blanches, puis rosées: T. *hybridum* L.)



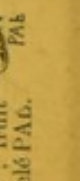
Calice à dents les plus longues égalant environ le reste du calice ou plus courtes NI. [Prés, chemins; 1-5 d.; m.-j.; a.]



Calice à dents les plus longues, dépassant le reste du calice PA; [Rochers, prés; 1-2 d.; j.-s.; v.]

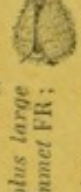


Calice à dents les plus longues, dépassant le reste du calice PA; [Rochers, prés; 1-2 d.; j.-s.; v.]



Calice à dents les plus longues, dépassant le reste du calice PA; [Rochers, prés; 1-2 d.; j.-s.; v.]

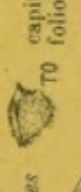
□ Calice entourant le fruit, sans poils et à 5 dents presque égales SP;



+ Calice plus large au sommet FR;



+ Calice plus large à la base RE;



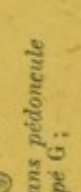
Dents du calice cachées dans les poils TO;



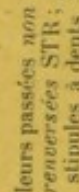
\* Folioles 5-7 fois plus longues que larges AL;



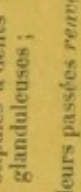
\* Folioles moins de 3 fois plus longues que larges TH;



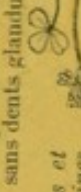
= Grappe de fleurs sans pédoncule commun développé G;



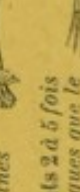
= Grappe de fleurs ayant stipules à dents glanduleuses; STR;



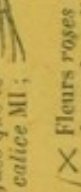
= Grappe de fleurs ayant un pédoncule commun développé; PE;



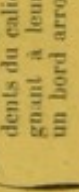
= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; MI;



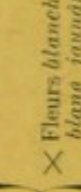
= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; R;



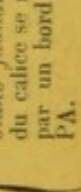
= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; NI;



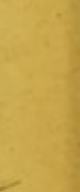
= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; PA;



= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; NI;



= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; PA;



= Grappe de fleurs sans dents glanduleuses; PA;

□ Calice entourant le fruit, sans poils et à 5 dents presque égales SP;



+ Calice plus large au sommet FR;



+ Calice plus large à la base RE;



Dents du calice cachées dans les poils TO;



\* Folioles 5-7 fois plus longues que larges AL;



\* Folioles moins de 3 fois plus longues que larges TH;



= Grappe de fleurs sans pédoncule commun développé G;



= Grappe de fleurs ayant stipules à dents glanduleuses; STR;



= Grappe de fleurs ayant un pédoncule commun développé; PE;

□ Calice entourant le fruit, sans poils et à 5 dents presque égales SP;



+ Calice plus large au sommet FR;



+ Calice plus large à la base RE;



Dents du calice cachées dans les poils TO;



\* Folioles 5-7 fois plus longues que larges AL;



\* Folioles moins de 3 fois plus longues que larges TH;



= Grappe de fleurs sans pédoncule commun développé G;



= Grappe de fleurs ayant stipules à dents glanduleuses; STR;



= Grappe de fleurs ayant un pédoncule commun développé; PE;

<p>⑥ Fleurs par 1 à 2; calice à dents presque égales, bien plus courtes que le reste du calice SAV;</p> <p>☐ Fleurs groupées par plus de 2.</p>	<p>folioles aussi larges que longues, en général, SV; plantes en touffes serrées. [Digues, endroits incultes; fl. rouges ou blanches; 2-8 c.; m.-j.; v.]</p> <p>plante à poils appliqués; calice velu. [Endroits secs; 1-2 d.; m.-j.; a.]</p> <p>groupes de fleurs écartés les uns des autres; folioles 2 ou 3 fois plus longues que larges, échancrées au sommet. [Sables, rochers; 1-12 c.; j.-s.; v.]</p> <p>groupes de fleurs, tous à la base de la plante SU;</p> <p>calice entourant le fruit à dents étalées en étoile à la maturité. [Endroits incultes; fl. d'un rose rougeâtre; 1-3 d.; j.-j.; a.]</p> <p>folioles couvertes de poils, même sur les faces. [Parfois fleurs en grappe serrée beaucoup plus longue que large et calice entourant le fruit fermé au-dessus des dents comme par deux lèvres épaisses; T. dalmaticum Vis.]</p> <p>calice à dents très étalées en étoile à la maturité; base des dents aussi large que le tube du calice. [Près, endroits secs; fl. roses ou blanches; 1-2 d.; av.-j.-t.; a.]</p>	<p>5AV</p> <p>5C</p> <p>THY</p> <p>SUF</p> <p>BO</p> <p>SST</p> <p>STE</p> <p>T</p> <p>PAR</p> <p>A</p> <p>CH</p> <p>AR</p> <p>LIG</p> <p>LAP</p>	<p>Trifolium Savianum Guss. Trefle de Savi. Dép<sup>ts</sup> des Bouches-du-Rhône (très rare; Cassis).</p> <p>Trifolium scabrum L. Trefle scabre. Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]</p> <p>Trifolium thymiflorum Vill. Trefle à fleurs de thym. Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées-Orientales. [S]</p> <p>Trifolium suffocatum L. Trefle étouffé. Midi, Ouest, Centre, env. de Lyon.</p> <p>Trifolium Bocconi Savi. Trefle de Bocconi. Ouest (rare), Midi.</p> <p>Trifolium striatum L. Trefle strié. Assez commun. [S]</p> <p>Trifolium stellatum L. Trefle étoilé. Midi.</p> <p>Trifolium incarnatum L. Trefle incarnat. Cultivé et spontané. [S]</p> <p>Trifolium parviflorum Ehrh. Trefle à petites fleurs. Plateau Central, Pyrénées-Orientales (rare).</p> <p>Trifolium arvense L. Trefle des champs (Pied de lièvre). Très commun. [S]</p> <p>Trifolium Cherleri L. Trefle de Cherler. Région méditerranéenne.</p> <p>Trifolium ligusticum Balb. Trefle de Ligurie. Région méditerranéenne (rare).</p> <p>Trifolium lappaceum L. Trefle Fausse-Bardane. Ouest, Midi. [S] sub.</p>
<p>☐ Fleurs roses.</p> <p>☐ Fleurs blanches.</p>	<p>folioles dentées vers le haut. [Sables, champs; fl. blanches rosées; 1-2 d.; j.-s.; a.]</p> <p>groupes de fleurs ayant à leur base 3 ou 4 larges bractées formées par les stipules CH;</p> <p>calice à 10 nervures principales LIG; corolle de 2-4 mm. de longueur;</p> <p>calice à 20 nervures principales LAP; corolle de 5-7 mm. de longueur;</p>	<p>5AR</p> <p>CH</p> <p>AR</p> <p>LIG</p> <p>LAP</p>	<p>Trifolium arvense L. Trefle des champs (Pied de lièvre). Très commun. [S]</p> <p>Trifolium Cherleri L. Trefle de Cherler. Région méditerranéenne.</p> <p>Trifolium ligusticum Balb. Trefle de Ligurie. Région méditerranéenne (rare).</p> <p>Trifolium lappaceum L. Trefle Fausse-Bardane. Ouest, Midi. [S] sub.</p>

Série 3

Série 6

Série 7

**Série 8**

- ★ Calice à dents peu inégales ANG et dont le tube est fermé à la maturité comme par 2 lèvres épaissies;
- ★ Calice ayant 1 dent presque 2 fois plus longue que les autres PU et à tube ouvert à la maturité;

**Série 9**

- Calice à 20 nervures principales.
- Calice à 10 nervures principales.

**Série 10**

- ⊕ Groupe de fleurs en tête globuleuse; stipules larges à la base et en pointe fine LEU.
- ⊕ Groupe de fleurs en tête un peu allongée, plus large à la base; stipules à partie libre étroite de la base au sommet MAR. (Parfois corolle à peu près de même longueur que la plus longue dent du calice qui est très resserré sous les dents à la maturité : *T. panormitanum* Presl.)

**Série 11**

- Dents du calice ayant 2-3 fois la longueur du reste du calice HI;
- Dents du calice égaux le reste du calice ou plus courtes.

étendard aigu au sommet.  
[Endroits incultes; fl. rouges; 1-4 d.; j.-jt.; a.]

étendard échancré ou comme coupé au sommet.  
[Endroits incultes, chemins; fl. d'un rouge pourpre; 1-4 d.; j.-at.; a.]

groupes de fleurs allongés; calice à tube sans poils en dehors RU.  
[Bois, prés; fl. roses; 2-5 d.; j.-at.; v.]

groupes de fleurs arrondis ou ovales. [Bois, prés; fl. roses, rarement blanches; 1-3 d.; j.-s.; v.]

groupes de fleurs en faisceau de poils au sommet; calice à tube souterrain.  
[Prés, bords des chemins et cultivé; fl. rouges, roses, blanches en jaunâtres; 1-3 d.; m.-s.; v.]

✱ Folioles faiblement dentées; calice entourant le fruit, ouvert à la maturité; stipules à partie libre allongée TM. [Bois; fl. rouges; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

✱ Folioles entières OC; calice entourant le fruit, fermé comme par deux lèvres épaissies à la maturité. [Prés; fl. d'un blanc jaunâtre, rarement roses; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

plante velue; groupes de fleurs globuleux; stipules terminées par une longue pointe étroite. [Champs, chemins; fl. roses; 1-3 d.; m.-j.; a.]

Calice velu sur toute sa surface LAG;

Calice presque sans poils dans sa moitié inférieure.

Tiges dressées ou redressées; folioles ovales allongées M; dents du calice en triangle allongé. [Bois, prés; fl. blanches, rarement rouges; 1-3 d.; m.-jt.; v.]

Tiges couchées en cercle sur le sol; folioles en cœur renversé SU; dents du calice en forme de fil.

**Trifolium angustifolium L.**  
Trèfle à feuilles étroites.  
Ouest, Midi. [S] sub.

**Trifolium purpureum Lois.**  
Trèfle pourpre.  
Région méditerranéenne (rare) [S] sub.

**Trifolium rubens L.**  
Trèfle rougeâtre.  
Assez commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]

**Trifolium alpestre L.**  
Trèfle alpestre.  
Montagnes. [S]

**Trifolium pratense L.**  
Trèfle des prés.  
Très commun. [S]

**Trifolium medium L.**  
Trèfle intermédiaire.  
Assez commun. [S]

**Trifolium ochroleucum L.**  
Trèfle jaunâtre.  
Assez commun. [S]

**Trifolium leucanthum M. Dieb.**  
Trèfle à fleurs blanches.  
Cérennes (Dép<sup>t</sup> du Gard; très rare).

**Trifolium maritimum Huds.**  
Trèfle maritime.  
Littoral et çà et là dans le Centre et le Midi. [S] sub.

**Trifolium hirtum All.**  
Trèfle hérissé.  
Région méditerranéenne. [S] sub.

**Trifolium Lagopus Pourr.**  
Trèfle Pied-de-Lièvre.  
Région méditerranéenne, Dép<sup>t</sup> de l'Arèche et du Rhône.

**Trifolium montanum L.**  
Trèfle des montagnes.  
Montagnes et çà et là dans le Centre. [S]

**Trifolium subterraneum L.**  
Trèfle souterrain.  
Ouest et Centre, plus rare ailleurs (manque dans l'Est). [S] sub.

**Dorycnopsis Gerardi Boiss.**  
*Dorycnopsis de Gérard.*  
Littoral de la Méditerranée.

19. **DORYCNOPSIS. DORYCNOPSIS.** — (→ Voyez fig. DO, p. 67.)  
Plante herbacée; feuilles à 5-9 folioles, en général; fleurs relativement petites, en capitules; folioles ayant le plus souvent environ 1 mm. de largeur; stipules très petites. [Sables, rochers; fl. roses; 2-8 d.; av.-jt.; v.]

**Dorycnium pentaphyllum Scop.**  
*Dorycnium* à 5 folioles.  
**Midi, Sud-Est. [S]**  
**Bonjeania recta Rechb.**  
*Bonjeania droite.*  
**Région méditerranéenne, Dépt des Basses-Pyrénées, très rare; Biarritz.**  
**Bonjeania hirsuta Rechb.**  
*Bonjeania hérissée.*  
**Région méditerranéenne. [S]**  
**Tetragonolobus siliquosus Roth.**  
*Tetragonolobe siliquueux.*  
**Assez rare. [S]**  
**Tetragonolobus purpureus Mench.**  
*Tetragonolobe pourpre.*  
**Provence (rare). [S] sub.**  
**Lotus creticus L.**  
*Lotier de Crète.*  
**Marseille (rare).**  
**Lotus Allionii Desv.**  
*Lotier d'Allioni.*  
**Littoral de la Méditerranée.**  
**Lotus ornithopoides L.**  
*Lotier Pour-Outhope.*  
**Littoral de la Méditerranée.**  
**Lotus parviflorus Desf.**  
*Lotier à petites fleurs.*  
**Ouest, Provence (rare).**  
**Lotus angustissimus L.**  
*Lotier très étroit.*  
**Ouest, Midi, Plateau Central, rare**  
 dans le Centre et le Sud-Est.  
**Lotus conimbricensis Brot.**  
*Lotier de Colombe.*  
**Région méditerranéenne (rare).**  
**Lotus corniculatus L.**  
*Lotier corniculé.*  
**Très commun. [S]**  
**Lotus uliginosus L.**  
*Lotier des marais.*  
**Commun. [S]**  
**Lotus edulis L.**  
*Lotier comestible.*  
**Littoral de la Provence.**

**20 DORYCNIUM. DORYCNIUM.** — (→ Vovez fig. SU, p. 66).  
 Plante plus ou moins ligneuse à la base; feuilles à 5 folioles sans pétiole; plante velue. (Parfois folioles moyennes plus de 3 fois plus longues que larges et étendard ayant une petite pointe à son sommet; *D. suffruticosum* Vill.; — ou folioles moyennes moins de 3 fois plus longues que larges et étendard sans pointe; *D. herbaceum* Vill.) [Sables, rochers; fl. blanches, un peu blanchâtres ou noitrâtres; 2-8 d.; 1-3 l.; v.]

**21 BONJEANIA. BENJEANIE.** —  
 fruits plus de 4 fois plus longs que larges, se roulant sur eux-mêmes à la maturité. [Endroits humides; fl. blanches ou rosées, avec étendard rouge noitrâtre; 4-10 d.; m.-j.; v.]

**22 TETRAGONOLOBUS. TETRAGONOLOBE.** —  
 fruits moins de 4 fois plus longs que larges, ne s'enroulant pas à la maturité. [Endroits secs; fl. blanches rosées avec étendard rouge-noir; 2-6 d.; m.-j.; v.]

**23 LOTUS. LOTIER.** —  
 plante couverte de poils appliqués; fruits droits ou presque droits. [Sables, rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-m.; v.]

✧ **Fruits se rix les uns des autres AL;**  
 plante à tige souterraine et à racine ligneuse à la base; folioles souvent arrondies au sommet. [Sables, rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-m.; v.]

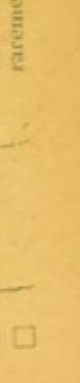
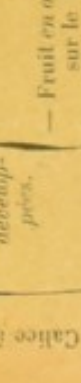
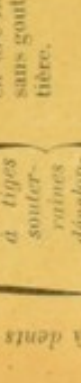
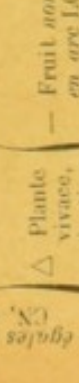
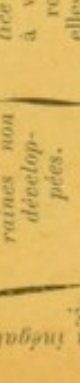
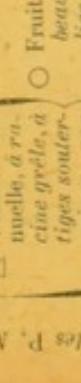
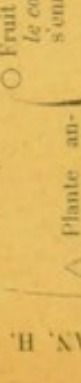
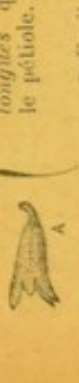
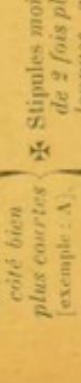
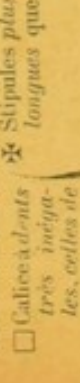
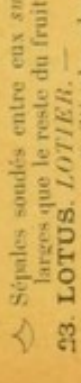
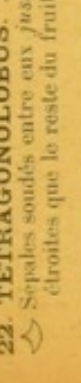
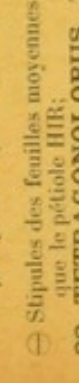
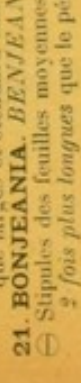
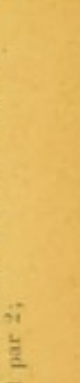
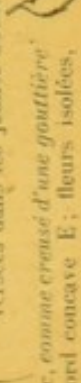
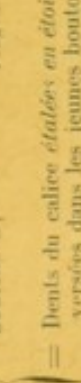
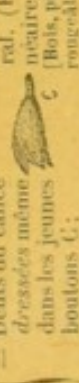
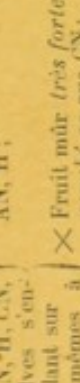
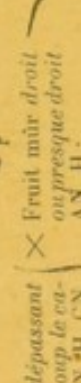
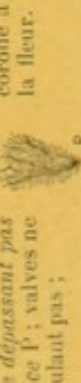
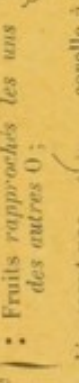
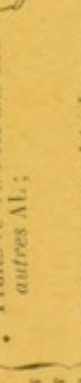
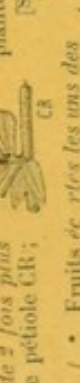
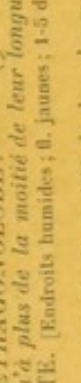
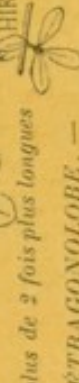
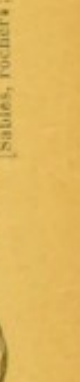
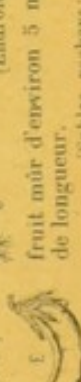
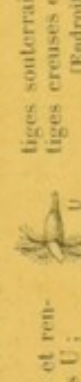
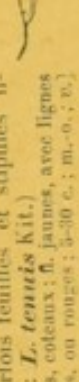
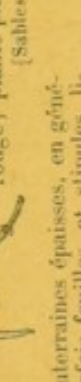
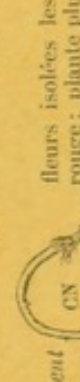
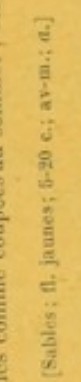
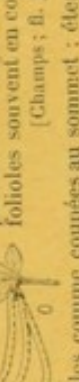
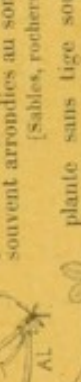
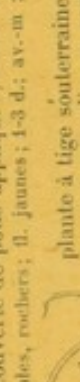
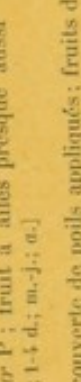
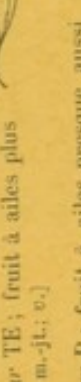
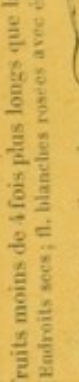
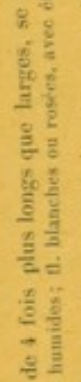
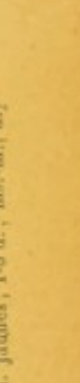
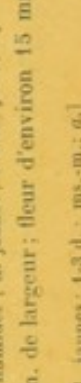
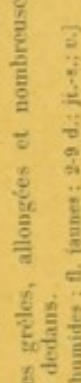
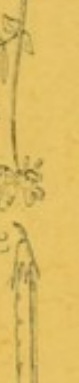
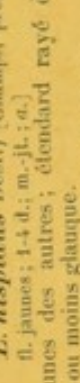
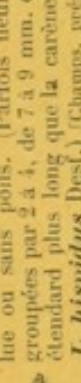
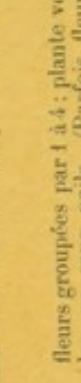
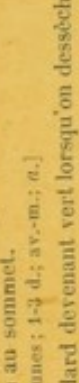
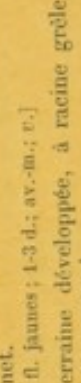
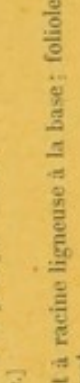
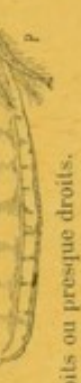
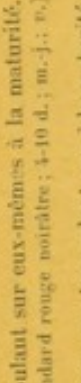
✧ **Fruits rapprochés les uns des autres O;**  
 plante sans tige souterraine développée, à racine grêle; folioles souvent en coin au sommet. [Champs; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-m.; a.]

○ **Fruit ne dépassant pas le calice P; valves ne s'enroulant pas;**  
 corolle à ailes comme coupées au sommet; étendard devenant vert lorsqu'on dessèche la fleur. [Sables; fl. jaunes; 5-20 c.; av.-m.; a.]

○ **Fruit dépassant beaucoup le calice AN, H, CN, à valves s'enroulant sur elles-mêmes à la maturité;**  
 fleurs isolées les unes des autres; étendard rayé de rouge; plantio plus ou moins glauque. [Sables, près; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-j.; a.]

○ **Fruit non en arc LC;**  
 tiges souterraines épaisses, en général. (Parfois feuilles et stipules linéaires; *L. tenuis* Kit.) [Bois, près, cotéaux; fl. jaunes, avec lignes rougeâtres, ou rouges; 3-30 c.; m.-o.; v.]



○ **Fruit en arc, comme creusé d'une gouttière sur le bord concave E; fleurs isolées, rarement par 2;**  
 tiges souterraines grêles, allongées et nombreuses; tiges creusées en dedans. [Endroits humides; fl. jaunes; 2-9 d.; j.-t.; v.]

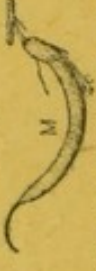









24. ASTRAGALUS. ASTRAGALE. —




- ⊙ Plante à pétioles persistants et transformés en épines ; tiges presque recouvertes par la base des feuilles..... **Série 1** → p. 82.
- ⊙ Plante à pédoncules des grappes partant de la base de la plante ; pas de tiges aériennes feuillées développées..... **Série 2** → p. 82.
- ⊙ Plante à pédoncules des grappes partant des tiges aériennes feuillées développées..... **Série 3** → p. 82.
- ⊙ Plante à pédoncules des grappes partant des tiges aériennes feuillées développées..... **Série 4** → p. 83.
- ⊙ Plante à pédoncules des grappes partant des tiges aériennes feuillées développées..... **Série 5** → p. 83.

- △ Sépales soudés entre eux jusqu'aux trois quarts de leur longueur TR;  fruit plus long que le calice; calice à poils courts TR. (Sables; fl. blanches; 2-3 d.; m.-j.; v.)
- △ Sépales soudés entre eux environ jusqu'à la moitié de leur longueur AR;  fruit renfermé dans le calice; calice à longs poils laineux AR. (Lieux secs, graviers; fl. blanches ou roses; 1-3 d.; m.-j.; v.)

- ✱ Feuilles ayant, en général, 21 à 43 folioles; fruit mûr souvent courbé M, de plus de 22 mm. en général; plante non blanchâtre argentée.  (Près, coteaux; fl. rouges ou blanches; 1-2 d.; av.-j.; v.)
- ✱ Feuilles ayant, en général, 11 à 25 folioles blanches argentées. = Sépales soudés entre eux environ jusqu'aux trois quarts de leur longueur I;  folioles arrondies au sommet ou terminées par une petite pointe; stipules longuement aiguës. (Endroits incultes; fl. blanchâtres ou rosées; 1-2 d.; av.-m.; v.)
- ✱ Feuilles ayant, en général, 17 à 27 folioles; fruit beaucoup plus long que large H, de 15 à 45 mm. de longueur; = Sépales soudés entre eux jusqu'à la moitié ou jusqu'au deux tiers de leur longueur DE;  folioles obtuses ou échancrées au sommet; stipules plus ou moins aiguës (D fig. du fruit). (Rochers, prés; fl. blanchâtres; 5-20; c.; m.-j.; v.)

- ⊙ Fleurs blanchâtres. : Feuilles ayant, en général, 9 à 15 folioles; fruit un peu plus long que large E, de moins de 9 mm. de longueur;  folioles, en général, pointues au sommet. (Rochers, coteaux; fl. blanchâtres; 5-30 c.; m.-j.; a.)
- ⊙ Fleurs jaunes ou d'un jaune verdâtre. : Feuilles ayant, en général, 17 à 27 folioles; fruit beaucoup plus long que large H, de 15 à 45 mm. de longueur;  folioles, en général, échancrées ou comme coupées au sommet. (Rochers; fl. blanchâtres; 2-7 d.; av.-j.; a.)

- ⊙ Folioles d'environ 15 à 25 mm. de largeur, obtuses, presque sans poils; fruits mûrs en arc G;  grappes de fleurs plus courtes que la feuille d'où elles partent. (Bois, endroits incultes; fl. jaunâtres; 6-10 d.; m.-at.; v.)

- ⊙ Fleurs sur un pédoncule commun très court AL;  feuille ayant ordinairement 21 à 41 folioles; grappes de fleurs serrées et très velues. (Parfois grappes de fleurs en boule et fruits arrondis à trois angles; A. narbonneensis Gouan.) (Endroits incultes; fl. jaunes; 5-12 d.; fl.-s.; v.)
- ⊙ Fleurs sur un pédoncule commun de 3-12 c. environ. : Fruit ovale ou arrondi C, de 8-17 mm. de longueur environ;  tiges couchées; folioles à nervures formant en dessous un réseau visible; stipules devenant renversées. (Endroits incultes; fl. d'un jaune pâle; 3-7 d.; j.-at.; v.)
- ⊙ Fleurs sur un pédoncule commun de 3-12 c. environ. : Fruit allongé B, d'au moins 30 mm. de longueur;  tiges dressées; folioles à nervures sans réseau net en dessous. (Endroits incultes; fl. jaunes; 1-7 d.; m.-j.; a.)

**Astragalus Tragacantha L.**  
*Astragale Adragant.*  
*Littoral de la Méditerranée* (rare).  
**Astragalus aristatus L. Herit.**  
*Astragale aristé.*  
*Alpes, Pyrénées. [S]*  
**Astragalus monspessulanus L.**  
*Astragale de Montpellier.*  
*Sud-Est, Plateau Central, Ouest, Midi. [S]*

**Astragalus incanus L.**  
*Astragale blanchâtre.*  
*Région Méditer., Sud-Est* (rare).  
**Astragalus depressus L.**  
*Astragale nain.*  
*Alpes, Pyrénées* (rare). [S]

**Astragalus epiglottis L.**  
*Astragale épiglote.*  
*Départ du Var* (très rare; Toulon).  
**Astragalus hamosus L.**  
*Astragale à haméon.*  
*Ouest* (rare), *Auvergne, Région méditerranéenne.*

**Astragalus glycyphyllos L.**  
*Astragale à feuilles de réglisse.*  
*Assez commun. [S]*  
**Astragalus alopecuroides L.**  
*Astragale Queue-de-Rienard.*  
*Départ des Hautes-Alpes, Corbières* (rare).

**Astragalus Cicer L.**  
*Astragale Pois-Chiche.*  
*Est, Sud-Est. [S]*  
**Astragalus boeoticus L.**  
*Astragale d'Andalousie.*  
*Littoral des Alpes-Maritimes* (très rare).

\* Fleurs sur un pédoncule commun très court SE. [Endroits incultes; fl. bleuâtres ou violacées; 1-3 d.; m.-j.; a.]

\* Fleurs sur un pédoncule commun de plus de 10 mm., en général. ST (Champs; fl. bleuâtres ou pourpres; 1-3 d.; m.-j.; a.)

Fruits disposés en étoile ST; fleurs en grappes non arrondies. ST (Champs; fl. bleuâtres ou pourpres; 1-3 d.; m.-j.; a.)

Fruits en masse compacte; grappes arrondies P. Feuilles ayant en général de 15 à 23 folioles P; plante annuelle sans tiges souterraines développées. (Endroits incultes, colex; fl. pourpres ou rosées; 1-3 d.; m.-j.; a.)

Plante velue-blanchâtre; fruit 2 à 3 fois plus long que large BA; Plante verte, presque sans poils; fruit à 6 fois plus long que large AU; folioles à bords un peu recourbés, souvent aiguës au sommet. [Sables; fl. bleuâtres; 2-5 d.; m.-j.; v.]

Grappes de 4 à 10 fleurs non serrées V; stipules libres; Folioles sans poils en dessous; fruits à poils courts (de moins de 1/2 mm.) L. (Rochers; fl. bleuâtres; 5-15 c.; jt.-at.; v.)

Grappes de 10 à 20 fleurs serrées les unes contre les autres; stipules soudées entre elles; Fruits velu laineux O couvert de poils assez longs (de plus de 1 mm. de longueur); Parfois ovaire ayant à peu près 2 fois la longueur du pied qui le porte dans le calice HY et fleurs violettes: A. Hypoglottis L.; — ou ovaire ayant à peu près 5 à 6 fois la longueur du pied qui le porte dans le calice PU et fleurs pourpres ou rosées: A. purpureus L. [Endroits incultes; fl. violacées, pourpres ou rosées; 1-4 d.; m.-jt.; v.]

Plante visqueuse; feuilles de 31 à 41 folioles, en général; fruit glanduleux 4-5 fois plus long que large P. (Rochers, prés; fl. jaunâtres; 1-3 d.; jt.-at.; v.)

Plante non visqueuse; feuilles ayant 15 à 31 folioles en général. Fleurs jaunes ou jaunes avec la corolle violette, calice à poils courts (de moins de 1 mm.); fruit C ayant surtout de petits poils noirs. (Près, rochers; fl. jaunâtres ou blanchâtres; 1-2 d.; jt.-at.; v.)

Fleurs lilas avec la corolle violette; fruit H ayant surtout de longs poils blancs; calice à poils longs (de plus de 1 mm); folioles à longs poils blancs. (Près; fl. lilacées; 5-20 c.; j.-jt.; v.)

Série 4

= Folioles ayant, en général, moins de 2 mm. de largeur, les plus longues ayant les bords presque parallèles.

= Folioles ayant, en général, plus de 2 mm. de largeur, à contour plus ou moins ovale.

Série 5

25. OXYTROPIS. OXYTROPIS. —

□ Calice se déchirant à la maturité du fruit [exemples: F.C.; fleurs ayant ordinairement 15 mm. ou plus de longueur.]

□ Calice ne se déchirant pas à la maturité du fruit; fleurs ayant le plus souvent moins de 15 mm. de longueur. (→ Voyez la suite à la page suivante.)

Astragalus sesameus L.  
Astragale Faux-Sésame.  
Région méditerranéenne.

Astragalus Stella Gouan.  
Astragale Étoile.

Région méditerranéenne.  
Astragalus pentaglottis L.  
Astragale à 5 gousses.

Région méditerranéenne (rare).  
Astragalus Glaux L.  
Astragale Glaux.

Région méditerranéenne (rare).  
Astragalus balonensis Lois.  
Astragale de Bayonne.

Littoral de l'Océan.

Astragalus austriacus L.  
Astragale d'Autriche.

Dép. des Hautes et des Basses-Alpes (région alpine, très rare).  
Astragalus vesicarius L.

Astragale vésiculaire.

Alpes (rare).

Astragalus Leontinus Jacq.  
Astragale de Leuzembourg.

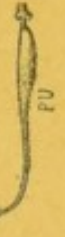
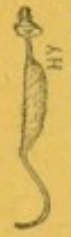
Dép. des Hautes-Alpes (très rare). [S]

Astragalus Onobrychis L.  
Astragale Saintfoin.  
Alpes, Midi. [S]

Oxytropis foetida DC.  
Oxytropis fétide.  
Alpes (région alpine; rare). [S]

Oxytropis campestris DC.  
Oxytropis des champs.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées. [S]

Oxytropis Halleri DuRoi.  
Oxytropis de Haller.  
Alpes, Pyrénées (rare). [S]



Suite du genre *Oxytropis* :

⊙ Fleurs bleues ou violettes ; grappes en fleurs peu nombreuses ;



fruits mûrs plus ou moins renversés, sur des pédoncules égalant environ la moitié du tube du calice. (Parfois étendard ne dépassant guère la carène que du quart de la longueur de l'étendard PY : *O. pyrenaica* GG.)

⊙ Fleurs d'un pourpre bleuâtre, roses ou rougeâtres ; grappes à fleurs peu nombreuses M ; fruits mûrs dressés sur des pédoncules plus longs que le tube du calice ; calice poilu. (Parfois pédoncules ordinairement plus longs que les feuilles et fleurs ne dépassant pas en général 1 c. de longueur : *O. tapponica* Gaud.)



⊙ Fleurs jaunes ; grappes à fleurs très nombreuses PI ; fruits mûrs dressés ; calice couvert de longs poils blancs ; plante très velue. [Près, rochers ; 2-6 d. ; j.-jt. ; v.]



26. PHACA. PHACA. —

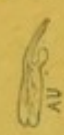
△ Fleurs d'un beau jaune ; 9 à 15 paires de folioles très velues en dessous ; tige rameuse ; calice à dents très foncées, couvert de petits poils noirs. [Près, rochers ; 3-5 d. ; jt. ; v.]

△ Fleurs d'un blanc jaunâtre ; 4 à 5 paires de folioles ; tige simple, parfois rameuse au sommet ; fruit terminé en pointe. [Pelouses ; 3-3 d. ; jt.-at. ; v.]

△ Fleurs jamais complètement blanches ni jaunes, mélangées d'autres couleurs. \*



✱ Corolle à ailes entières AS.



✱ Corolle à ailes à 2 lobes AV ;

: Fleurs en grappe arrondie ; fruit couvert de poils noirs. [Près, rochers ; fl. panachées de bleu, de blanc et de violet ; 1-3 d. ; jt.-at. ; v.]

: Fleurs en grappe ovale, repliées d'un côté ; fruit devenant sans poils à la maturité ; fleurs blanchâtres à carène foncée, plante jeune poilue, puis sans poils (*P. Gerardii* Vill.) fleurs blanchâtres à carène rouge au sommet [Près, rochers ; 1-2 d. ; jt.-at. ; v.].....

27. BISERRULA. BISERRULA. — (→ Voyez fig. P, p. 68).

Feuilles ayant 15 à 33 folioles échancrées au sommet ; feuilles ordinairement plus longues que les grappes ; fleurs de 5 à 6 mm. de longueur, en général. [Endroits incultes ; fl. blanches ou lilacées ; 1-3 d. ; m.-j. ; a.]

28. COLUTEA. BAGUENAUDIER. — (→ Voyez fig. C, p. 67).

Feuilles ayant 7 à 11 folioles obtuses et ayant une toute petite pointe au sommet ; fruits d'environ 1 à 2 c. de longueur, à parois translucides. [Bois, coteaux, talus ; fl. jaunes ; 2-5 m. ; m.-j. ; v.]

29. ROBINIA. ROBINIER. — (→ Voyez fig. RO, p. 67).

Feuilles ayant 11 à 23 folioles ovales obtuses, et ayant une petite pointe au sommet ; fleurs odorantes, en grappes pendantes. [Bois, talus, routes ; 2-3 m. ; fl. blanches, m.-j. ; v.]

30. GALEGA. GALEGA. — (→ Voyez fig. GA, p. 68).

Feuilles ayant 11 à 19 folioles qui sont 6 à 8 fois plus longues que larges ; stipules très aiguës, écartées ou renversées ; fleurs en grappes très allongées, retombantes. [Près, endroits incultes ; fl. blanches ou d'un violet pâle ; 5-12 d. ; jt.-at. ; v.]

31. GLYCYRRHIZA. RÉGLISSE. — (→ Voyez fig. GL, p. 68).

Feuilles ayant 9 à 15 folioles qui sont 2 à 3 fois plus longues que larges ; un peu visqueuses en dessous ; tiges souterraines épaissies. [Cultivé ; fl. bleuâtres ou violacées ; 3-10 d. ; j.-jt. ; v.]

32. PSORALEA. PSORALÉE. — (→ Voyez fig. BI, p. 67).

Feuilles à 3 folioles pointues en fer-de-lance ayant un bord blanchâtre formé par des poils nombreux ; plante à odeur de bitume. (Rarement fleurs entourées par un involucre dont les bractées extérieures sont plus longues que le tube du calice des fleurs voisines de l'involucre et tige plus ou moins creuse : *P. plumosa* Rehb.)

33. PHASEOLUS. HARICOT. — (→ Voyez fig. P, p. 67).

Feuilles à 3 folioles pointues et qui ont de petites stipules secondaires à leur base ; tiges anguleuses s'enroulant. [Champs ; taille variable ; fl. de couleurs variées ; jt.-s. ; a.]

*Oxytropis Gaudini* Bunge. *Oxytropis de Gaudin.* Alpes (rare). [S]

*Oxytropis montana* DC. *Oxytropis des montagnes.* Jura, Alpes (région alpine). [S]

*Oxytropis pilosa* DC. *Oxytropis poilu.* Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

*Phaca alpina* Wulf. *Phaca des Alpes.* Alpes, Pyrénées (région alpine, rare). [S]

*Phaca frigida* L. *Phaca des Frimas.* Alpes de la Savoie (très rare). [S]

*Phaca astragalina* DC. *Phaca faux-Astragale.* Alpes, Pyrénées (région alpine, rare). [S]

*Phaca australis* L. *Phaca austral.* Alpes, Pyrénées (région alpine). [S]

*Biserrula Pelecinus* L. *Biserrula Pelectin.* Littoral de la Méditerranée (rare). [S]

*Colutea arborescens* L. *Baguenaudier arborescent.* Est, Sud-Est, Centre, Plat. Central. Rég. Médit. (planté ou spontané). [S]

*Robinia Pseudacacia* L. *Robinier faux-Acacia.* Planté, spontané et naturalisé. [S]

*Galega officinalis* L. *Galega officinal.* Midi (et planté ou spontané). [S]

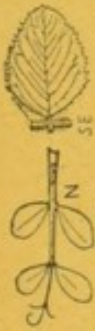
*Glycyrrhiza glabra* L. *Régliasse glabre.* Cultivé dans la région méditerranéenne et rarement naturalisé. [S]

*Psoralea bituminosa* L. *Psoralee bitumineuse.* Midi, Sud-Est.

*Phaseolus vulgaris* L. *Haricot commun.* Cultivé et spontané. [S]

34. VICIA. VESCE. —

✱ Pédoncule, partant de l'aiselle d'une feuille portant 1 ou plusieurs fleurs, plus court que la longueur d'une fleur ou égal à cette longueur (Voyez plus bas les figures S, P, AM, p. 85).  
 ✱ Pédoncule, partant de l'aiselle d'une feuille, portant 1 ou plusieurs fleurs, plus long que la longueur d'une fleur.



feuilles inférieures sans vrilles et à 2 folioles; les supérieures à 4 ou 6 folioles, folioles entières N ou dentées SE.  
 Fleurs jaunes ou d'un jaune mêlé de pourpre; fruit très velu.  
 Fleurs violettes, roses, bleuâtres ou blanches.  
 Folioles les plus larges de 1 à 2 c. de largeur, en général.  
 Folioles les plus larges de moins de 1 c. de largeur, en général.  
 Fleurs de moins de 9 mm. de longueur.

- Série 1 → p. 85.
- Série 2 → p. 85.
- Série 3 → p. 85.
- Série 4 → p. 85.
- Série 5 → p. 86.
- Série 6 → p. 86.
- Série 7 → p. 87.

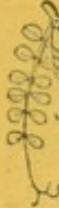
**Série 1 :** Fleurs groupées par 1 à 5; calice à dents très inégales et dentées; stipules beaucoup plus larges que la tige, à deux pointes opposées; fruit ayant excroissances poilues; fleurs roses. [Champs; fl. pourprées ou roses; 2-6 d.; m.-j.; a.]



feuilles à 2-6 folioles; sans vrilles rameuses. [Champs; 5-14 d.; m.-at.; a.]

□ Fleurs d'environ 25 mm. de longueur, blanches avec des taches noires sur les ailes F;

✱ Étendard sans poils; fruit sans poils; fleurs dressées ou étalées S; plante à tiges souterraines développées. [Bois, prés, haies; fl. bleuâtres, violacées, rarement blanchâtres ou jaunes; 5-10 d.; av.-n.; v.]



□ Fleurs de 20 mm. ou moins de longueur; feuilles à vrilles rameuses.

✱ Étendard velu; fruit velu; fleurs renversées P; plante sans tiges souterraines développées. [Champs; fl. pourprées; 3-6 d.; m.-j.; a.]



**Série 3 :** Fruit vela L, à poils tuberculeux à leur base LU; ou sans tubercules H; fleurs d'environ 20 mm. de longueur. (Parfois étendard velu; fruit à poils sans renflement à leur base H; stipules non tachées : V. hybrida L.)

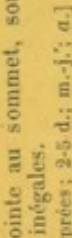
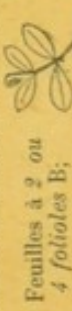


[Champs; fl. jaunes ou jaunes pourprées; 2-8 d.; m.-j.; a.]

✱ Fleurs ayant moins de 8 mm. de longueur; feuilles ayant 4 à 8 folioles, en général, VL; stipules souvent non tachées LA. (Parfois fruit mûr d'un jaune verdâtre, graines lisses et un peu aplaties : V. cuneata Guss.) [Sables, prés, bois; fl. violettes ou roses, parfois blanches; 5-20 c.; av.-j.; a.]



○ Fleurs de 2 sortes, les unes d'au moins 2 c. de longueur, avec corolle sur les rameaux supérieurs, les autres sans corolle sur les rameaux inférieurs; fruits de 2 sortes AM, A; la plupart des folioles fortement échancrees au sommet, avec une petite pointe. [Endroits incultes; fl. violettes; 1-4 d.; av.-m.; a.]



Feuilles à 2 ou 4 folioles B; folioles avec une petite pointe au sommet, souvent plus longues que sur la figure B; stipules à dents fortes et inégales. [Près, champs; fl. pourprées; 2-5 d.; m.-j.; a.]

○ Fleurs et fruits d'une seule sorte. Plante à rameaux souterrains développés, juncatres et portant de petites écailles PY; fleurs souvent d'environ 2 c. de longueur; folioles à dents très courtes. [Près; fl. violacées; 3-20 c.; m.-at.; v.]

✱ Fleurs ayant, en général, plus de 9 mm. de longueur. Plante sans rameaux souterrains développés. (→ Voyez la suite à la page suivante.)

Vicia narbonensis L.

Vesce de Narbonne.

Centre, Ouest, Plateau Central, Midi (rare). [S]

Vicia Faba L.

Vesce Fève.

Cultivé et subspontané. [S]

Vicia sepium L.

Vesce des haies.

Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

Vicia pannonica Jacq.

Vesce de Hongrie.

Auvergne, Région méditerranéenne et çà et là. [S] sub.

Vicia lutea L.

Vesce jaune.

Commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Nord-Est. [S]

Vicia lathyroides L.

Vesce Fausse-Gesse.

Assez rare. [S]

Vicia amphicarpa Dorth.

Vesce à fruits entourants.

Région méditerranéenne.

Vicia bithynica L.

Vesce de Bithynie.

Ouest, Midi. [S]

Vicia pyrenaica Pourr.

Vesce des Pyrénées.

Dépt des Hautes-Alpes (très rare); Pyrénées.

Suite de la série 4 :

✱ Folioles ayant souvent 3 dents au sommet PE; calice à dents très inégales; stipules sans taches; stipules sans taches. [Champs; fl. pourprées ou roses; 2-6 d.; m.-jt.; a.]

✱ Folioles n'ayant pas 3 dents au sommet V; calice à dents presque égales; stipules ayant ordinairement une tache noire ou brune SA. (Parfois graines tout à fait globuleuses, même lorsqu'elles sont mûres et fleurs ne dépassant pas 17 mm. de longueur; V. *angustifolia* All.)

[Champs, bois; fl. violettes, roses ou bleues; 2-7 d.; m.-jt.; a.]

△ Feuilles sans vrilles rameuses; stipules ayant environ 2 c. de longueur. → Voyez *Lathyrus montanus*, p. 80.

△ Feuilles à vrilles rameuses. = Les deux folioles inférieures de la feuille non tout à fait à la base du pétiole DU; fleurs non serrées les unes contre les autres. [Bois, prés, haies; fl. violettes pourpres devenant jaunâtres; 8-16 d.; jt.-s.; v.]

△ Feuilles sans vrilles. = Les deux folioles inférieures de la feuille tout à fait à la base du pétiole PI; fleurs serrées les unes contre les autres. [Bois; fl. jaunâtres; 8-22 d.; m.-jt.; v.]

Série 5

⊕ Feuilles sans vrilles. ✱ Feuilles souvent avec une foliole terminale AR; plante couverte de poils blancs; fleurs d'environ 2 c. de longueur. folioles 5 à 7 fois plus longues que larges. [Rochers, prés; fl. blanches à veines violettes; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

✱ Feuilles terminées par un petit filet; folioles 3 à 4 fois plus longues que larges. — Plante sans poils; feuilles à folioles inférieures non rapprochées de la tige. → Voy. *Vicia casubica*, p. 86. *Lathyrus niger*, p. 59.

↳ Style aplati d'avant en arrière. □ Style fortement poilu sous le stigmate ON; fruit longuement aigu à la base ON; folioles environ 6 à 8 fois plus longues que larges. [Champs, endroite incultes; fl. violettes; 4-13 d.; m.-s.; v.]

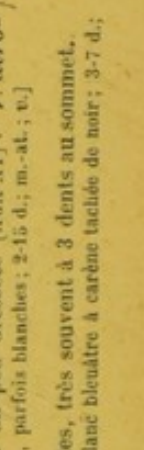
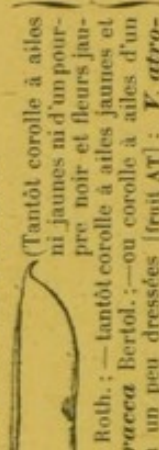
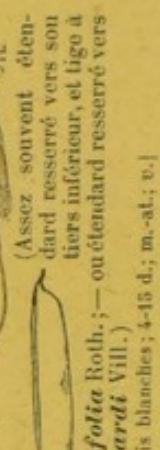
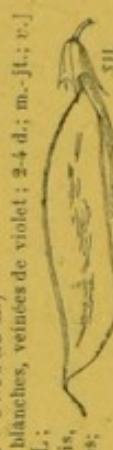
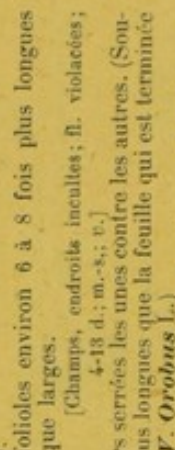
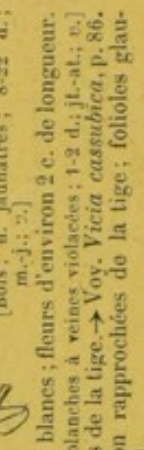
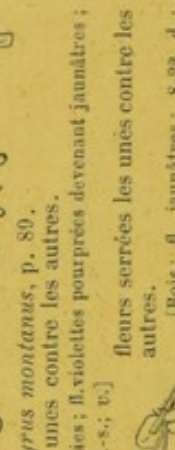
↳ Style aplati sur les côtés. ✱ Stipules entières peu dentées OR; fruit mûr jaunâtre; fleurs serrées les unes contre les autres. (Sont par une pointe courte: V. *Orobus* L.)

✱ Les 2 stipules à peu près semblables. + Étiendard à limbe rétréci au milieu C ou T [étiendard vu de face et étalé].

↳ Style aplati sur les côtés. + Étiendard à limbe rétréci au milieu C ou T [étiendard vu de face et étalé].

Série 6

✱ Une stipule entière et l'autre profondément divisée MO; folioles à bord presque parallèles, très souvent à 3 dents au sommet. [Champs, prés; fl. d'un blanc bleuâtre à carène tachée de noir; 3-7 d.; jt.-j.; a.]



**Vicia peregrina L.**  
Vesce voyageuse.  
Midi. Rare dans le Centre, l'Ouest et le Sud-Est. [S]  
**Vicia sativa L.**  
Vesce cultivée.  
Cultivé et spontané. [S]  
**Vicia dumetorum L.**  
Vesce des buissons.  
Est, Sud-Est, Pyrénées. [S]  
**Vicia pisiformis L.**  
Vesce à feuilles de Pois.  
Nord-Est, Côte-d'Or (rare). [S]  
**Vicia argentea L.**  
Vesce argentée.  
Pyrénées (rare). [S]  
**Vicia onobrychoides L.**  
Vesce Faur-Sainfoin.  
Alpes, Plateau Central. Très rare dans la plaine méditerranéenne et les Pyrénées. [S]  
**Vicia cassubica L.**  
Vesce de Poméranie.  
Centre et Ouest (rare); Sud-Ouest, Plateau Central, Pyrénées. [S]  
**Vicia silvatica L.**  
Vesce des forêts.  
Alpes (région alpine). [S]  
**Viola Cracca L.**  
Vesce Cracca.  
Très commun. [S]  
**Vicia unguiculata Clavand.**  
Vesce unguiculée.  
Assez commun.  
**Vicia monanthos Desf.**  
Vesce à fleurs isolées.  
Centre, Région méditerranéenne; Alpes (très rare); Plateau Central, Pyrénées.

ON

OR

SI

AT

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

SA

PE

DU

PI

AR

VC

VI

MO

NO

**Vicia hirsuta Koch.**  
Vesce hérissée.  
**Commun. [S]**  
**Vicia disperma DC.**  
Vesce à 2 graines.  
**Région méditerranéenne.**

**Vicia Ervilia Willd.**  
Vesce Ervilia.  
**Centre, Plateau Central, Midi et**  
**ça et là (et cultivé ou spontané).** [S]

**Vicia tetrasperma Monch.**  
Vesce à 4 graines.  
**Commun. [S]**

**Vicia Lens Coss. et Germ.**  
Vesce Lentille.  
**Cultivé et spontané** et région  
méditerranéenne (rare). [S]

**Cicer arietinum L.**  
Cicer Tête-de-bélier. (Pois-chiche).  
**Cultivé et spontané**, principale-  
ment en Provence. [S]

**Pisum commune Clavaud.**  
Pois commun.  
**Cultivé ou spontané** et Ouest,  
Midi (rare). [S]

**Pisum maritimum L.**  
Pois maritime.  
Littoral du dépt de la Somme (très rare).

**Vicia hirsuta Koch.**  
fruit velu H; rarement sans poils, à 2 graines; calice à dents presque égales; stipules ayant une ou plusieurs dents longues et étroites.  
[Champs; fl. bleuâtres ou blanches; 2-5 d.; av.-at.; a.]

• Fruit à 2 graines  
DIS;  
calice à dents très inégales DIS.  
[Sables, champs; fl. bleuâtres; 2-5 d.; av.-m.; v.]

• Fruit à 3-6 graines  
ER;  
calice à dents peu inégales ER.  
[Champs; fl. roses ou violacées; 2-3 d.; j.-at.; a.]

• Feuilles ayant 5 à 11 folioles en général TE, GR; fruit à 3-6 graines G. (Souvent commun bien plus long que la feuille GR et fruit ordinairement à 4-6 grains G; V. gracilis Lois.;—ou parfois tige et feuilles d'un vert pâle, très poilues et dents du calice plus longues que le tube du calice: V. pubescens N.)  
[Champs, prés; fl. lilas, bleuâtres ou violacées; 1-6 d.; m.-jt.; a.]

• Feuilles ayant une vrille simple LE. (Parfois feuille sans vrille, n'ayant qu'un fillet non enroulé NI au sommet: V. nigricans Coss. et Germ.)  
[Champs, sables; fl. blanches veinées de violet, ou bleuâtres; 1-4 d.; av.-jt.; a.]

□ Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

□ Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

□ Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

**35. CICER. CICER.** — (→ Vozes fig. A, p. 68).  
Feuilles ayant 13 à 17 folioles; calice à dents ayant 2 ou 3 fois la longueur du tube du calice; fleurs isolées; plante glanduleuse.  
[Champs; fl. purpurines; 2-4 d.; j.-jt.; a.]

**36. PISUM. POIS.** —  
△ Stipules à contour arrondi P, ordinairement plus grandes que les folioles;  
style aplati sur les côtés, plante sans tiges souterraines développées. (Feuilles à 4-6 folioles, en général, et fleur d'environ 30 à 40 mm.; P. sativum L.; — feuilles ayant 2-4 folioles et fleurs de 15-20 mm. de longueur: P. arvense L.; — feuilles à 4-5 folioles, fleurs de 20 à 30 mm. et pédoncule commun ayant 2 à 4 fois la longueur de la stipule: P. elatius Bieb.) [Champs; fl. de couleurs variées; 5-15 d.; av.-jt.; v.]

△ Stipule en forme de fer de flèche M, ordinairement plus petites que les folioles;  
style aplati d'avant en arrière; plante à tiges souterraines développées.  
[Sables, rochers; fl. pourpres à ailes bleuâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]

△ Stipule en forme de fer de flèche M, ordinairement plus petites que les folioles;  
style aplati d'avant en arrière; plante à tiges souterraines développées.  
[Sables, rochers; fl. pourpres à ailes bleuâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]

△ Stipule en forme de fer de flèche M, ordinairement plus petites que les folioles;  
style aplati d'avant en arrière; plante à tiges souterraines développées.  
[Sables, rochers; fl. pourpres à ailes bleuâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]

△ Stipule en forme de fer de flèche M, ordinairement plus petites que les folioles;  
style aplati d'avant en arrière; plante à tiges souterraines développées.  
[Sables, rochers; fl. pourpres à ailes bleuâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]

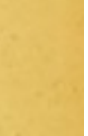
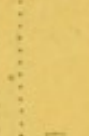
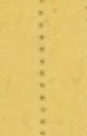
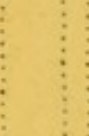
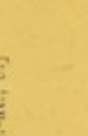
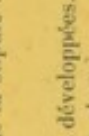
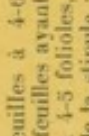
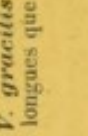
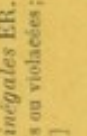
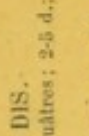
**37. LATHYRUS. GESSE.** —  
⊕ Vrille s'enroulant, au moins celles des feuilles supérieures.  
⊕ Vrille réduite à un fillet simple qui ne s'enroule pas, en général.  
**Série 1:** Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

⊕ Vrille s'enroulant, au moins celles des feuilles supérieures.  
⊕ Vrille réduite à un fillet simple qui ne s'enroule pas, en général.  
**Série 1:** Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

⊕ Vrille s'enroulant, au moins celles des feuilles supérieures.  
⊕ Vrille réduite à un fillet simple qui ne s'enroule pas, en général.  
**Série 1:** Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

⊕ Vrille s'enroulant, au moins celles des feuilles supérieures.  
⊕ Vrille réduite à un fillet simple qui ne s'enroule pas, en général.  
**Série 1:** Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)

⊕ Vrille s'enroulant, au moins celles des feuilles supérieures.  
⊕ Vrille réduite à un fillet simple qui ne s'enroule pas, en général.  
**Série 1:** Calice à sépales soudés entre eux seulement dans leur quart inférieur; fleurs isolées. (Champs; fl. jaunes; 1-6 d.; m.-jt.; a.)



✱ Feuilles inférieures au moins quel-ques-unes, sans folioles, réduites à leur pétiole aplati comme un limbe O, AR, Cl.

• Fleurs jaunes; feuilles toutes réduites à leur pétiole aplati formant comme un limbe

• Fleurs pourpres, roses ou blendres; feuilles supérieures à 2-8 folioles CL; les folioles inférieures réduites à un pétiole aplati et allongé AR.

• Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

• Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Feuilles toutes à folioles développées.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

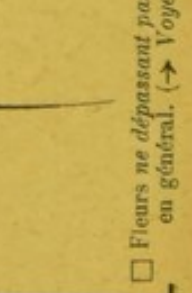
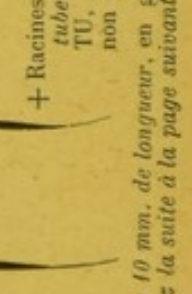
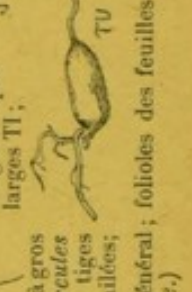
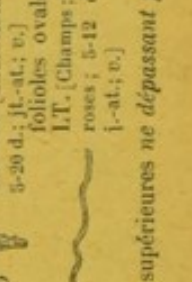
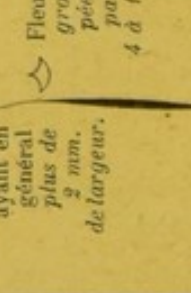
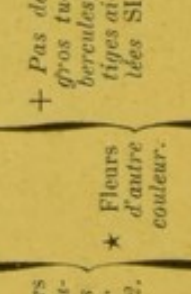
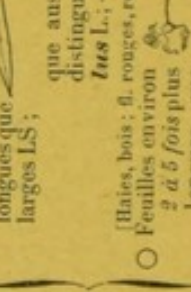
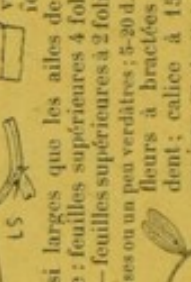
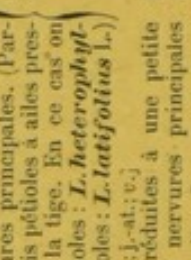
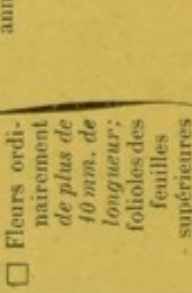
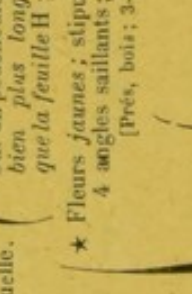
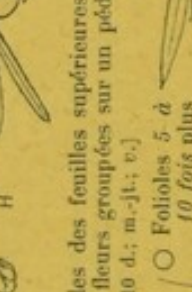
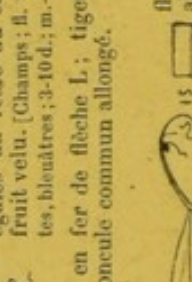
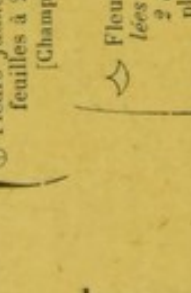
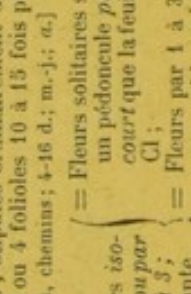
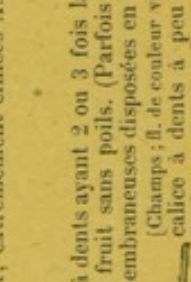
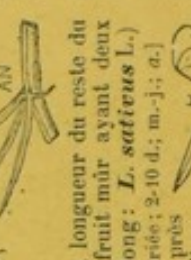
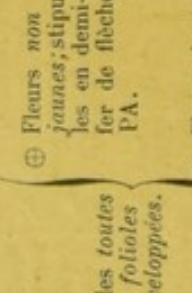
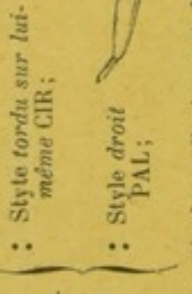
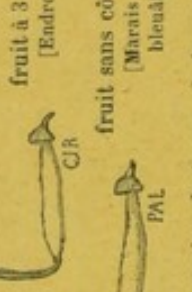
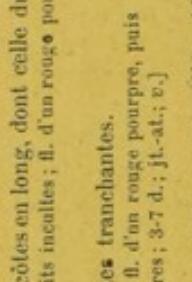
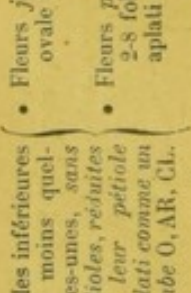
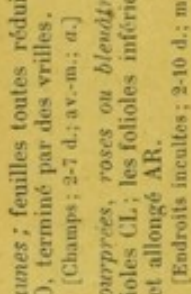
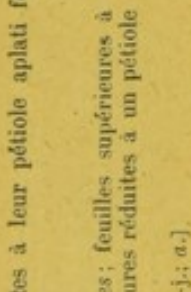
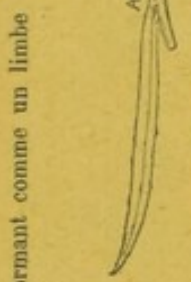
⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

⊕ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

⊕ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.



Série 2

Série 3

✱ Fleurs ne dépassant pas 10 mm. de longueur, en général; folioles des feuilles supérieures ne dépassant pas 2 mm. de largeur, en général. (→ Voyez la suite à la page suivante.)

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;

✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.


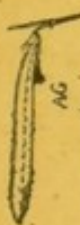

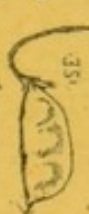
✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;


✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.

✱ Fleurs jaunes; stipules ordinairement de moins de 1 mm. de largeur, extrêmement effilées AN;


✱ Fleurs non jaunes; stipules en demi-fer de flèche PA.


Suit de la série 3 :


- △ Vrille développée à 3 dents et en coin à la base C;  : Fruit mûr allongé AG, de moins de 4 mm. de largeur;  pédoncule terminé par une arête AG. [Champs; fl. d'un rouge pourpre; 2-4 d.; m.-j.; a.]
- △ Vrille développée à 3 dents et en coin à la base C;  : Fruit mûr assez court SE, de plus de 8 mm. de largeur;  pédoncule sans arête SE. [Endroits incultes; fl. d'un rouge pourpre; 1-3 d.; av.-j.]

- △ Vrille développée seulement sur les feuilles supérieures; les inférieures n'ayant qu'un seul filet SP; fleurs d'un rouge brillant, graines lisses. [Champs; fl. rougeâtres; 1-6 d.; m.-j.; a.] 

Série 4 : Stipules très réduites et fines; fleurs isolées ou par 2, pourpres ou roses. [Champs; fl. d'un rouge pourpre; 3-12 d.; m.-j.; a.]


- ★ Foliolles des feuilles inférieures à 3 dents et en coin à la base C;  feuilles moyennes à 4 ou 6 foliolles; pédoncule égal au pétiole de la feuille voisine ou plus long. [Endroits incultes; fl. bleuâtres; 10-15 c.; m.-j.; a.]

- ★ Foliolles des feuilles inférieures non à 3 dents I;  feuilles moyennes à 2 foliolles; pédoncule plus court que le pétiole de la feuille voisine. [Champs; fl. lilas; 1-4 d.; j.-jt.; a.]

- ⊕ Foliolles terminées par une longue pointe V;  calice à dents très inégales; pétiole sans ailes; feuilles à 4-8 foliolles. [Bois; fl. bleues; 2-4 d.; av.-m.; v.]

- ⊕ Tiges souterraines à tubercules développés TU;  tiges plus ou moins ailées T; foliolles aiguës OT. [Bois; fl. rouges bleuâtres; 2-3 d.; av.-j.; v.]

- ⊕ Foliolles sans longue pointe et plante sans tubercules visibles.  = Fleurs jaunes, à la fin d'un jaune foncé; foliolles à nervures secondaires saillantes, partant de la nervure principale MO. [Bois; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-jt.; v.]

- ⊕ Foliolles sans longue pointe et plante sans tubercules visibles.  = Fleurs roses, bleuâtres bleues ou d'un blanc jaunâtre; tiges anguleuses ON. • Feuilles ayant ordinairement 8-12 foliolles obtuses, à nervures très ramifiées NG. [Bois; fl. d'un rouge bleuâtre; 2-10 d.; m.-jt.; v.]

- Feuilles ayant ordinairement 4-5 foliolles aiguës, à nervures presque parallèles CA. (Parfois racines renflées, épaissies et lame terminant le pétiole beaucoup plus longue que les stipules; T. asphodéolides (GG.) [Près; fl. bleues ou mélangées de blanc, de bleu ou de jaune; 2-6 d.; av.-j.; v.]

**Lathyrus angulatus L.**

*Gesse anguleuse.*  
Centre, Ouest, Sud-Ouest, Plateau Central; (manque dans le Nord; rare ailleurs).

**Lathyrus setifolius L.**

*Gesse à fines feuilles.*  
Région méditerranéenne.

**Lathyrus sphaericus Retz.**

*Gesse à graines sphériques.*  
Centre, Ouest, Midi; manque dans le Nord; rare ailleurs. [S]

**Lathyrus Nissolia L.**

*Gesse Nissolle.*  
Assez rare. [S]

**Lathyrus ciliatus Guss.**

*Gesse ciliée.*  
Région méditerranéenne (rare).

**Lathyrus inconspicuus L.**

*Gesse à petites fleurs.*  
Région méditerranéenne; très rare dans le Sud-Est. [S] sub.

**Lathyrus vernus Wimmer.**

*Gesse du printemps.*  
Montagnes. [S]

**Lathyrus macrorhizus Wimmer.**

*Gesse à tiges renflées.*  
Assez commun (rare dans la région méditerranéenne). [S]

**Lathyrus montanus G. G.**

*Gesse des montagnes.*  
Jura (rare), Alpes, Pyrénées. [S]

**Lathyrus niger Wimmer.**

*Gesse noire.*  
Assez rare (manque dans le Nord). [S]

**Lathyrus canescens G. G.**

*Gesse blanchâtre.*  
Jura, Alpes du Dauphiné et méridionales; Cévennes, Pyrénées; çà et là dans Centre, Ouest, Midi. [S]

Série 6



38. SCORPIURUS. SCORPIURE. —

✧ Fruits couverts de tubercules non pointus  
V à plusieurs rangées de tubercules ;  
fleurs isolées, rarement par 2 ;



plante velue ; calice à dents à peu près égales au reste du calice ; fleurs parfois  
tachées de pourpre.  
(Champs ; fl. jaunes ou rougeâtres ; 4-6 d. ; m.-j. ; a.)

⊙ Plante velue ; fruit mûr très irrégulièrement  
contourné sur lui-même SB ;



feuilles de la base, en général aiguës au sommet.  
(Champs ; fl. jaunes ou pourpres ; 1-5 d. ; m.-j. ; a.)

⊙ Plante presque sans poils ; fruit mûr  
régulièrement enroulé SL ;



feuilles de la base, en général arrondies au sommet.  
(Endroits incultes ; fl. jaunes ; 1-5 d. ; m.-jt. ; a.)

Scorpiurus vermiculata L.  
Scorpiure Chemille.  
Région méditerranéenne (très rare).

Scorpiurus subvillosa L.  
Scorpiure poilu.  
Région méditerranéenne. | S | sub.

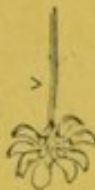
Scorpiurus sulcata L.  
Scorpiure sillonnée.  
Provence (très rare).

39. SCORPIOIDES. SCORPIOÏDE. — (→ Voyez fig. SC, SCA, p. 66).

Plante glauque, sans poils ; fruits arqués ; calice à dents très courtes ; feuilles glauques, presque toutes à 3 folioles. [Champs ; fl. jaunes ; 1-4 d. ; m.-j. ; a.]

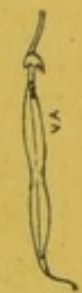
40. CORONILLA. CORONILLE. —

□ Fleurs roses ou blanches, mêlées de blanc,  
par 10 à 16, en couronne, sur un  
long pédoncule commun V ;



calice à dents  
courtes CV ;

fruit allongé VA.  
(Bois, talus, coteaux ; 2-8 d. ; m.-jt. ; v.)



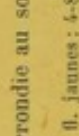
⊙ Plante herbacée, ou li-  
gneuse à la  
base ; stipu-  
les entre elles,  
membraneu-  
ses MO, V,  
MN.

★ Tiges aériennes herbacées jusqu'à la  
base, folioles inférieures rappro-  
chées de la tige MO ;



foliole terminale très arrondie au sommet ; fleurs groupées en  
général par plus de 12.  
(Endroits incultes ; fl. jaunes ; 4-8 d. ; j.-jt. ; v.)

★ Tiges aériennes ligneuses  
dans leur partie infé-  
rieure, fleurs par 12 ou  
moins M.



fruit à 6 angles dont 4 presque  
aillés. (Endroits secs ; fl. jaunes ;  
5-20 d. ; j.-jt. ; v.)

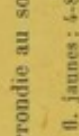
Coronilla montana Scop.  
Coronille des montagnes.  
Jura, Bourgogne, Alpes de la  
Savoie et du Dauphiné (rare). [S]

Coronilla vaginalis Lam.  
Coronille à gaines.  
Jura, Alpes de la Savoie et du  
Dauphiné. [S]

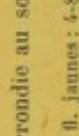
Coronilla minima L.  
Coronille minime.  
Centre, Plateau Central, Sud-Est,  
Midi, rare ailleurs. [S]

Coronilla varia L.  
Coronille variée (Faucille).  
Assez commun, sauf dans le Nord, le  
Nord-Ouest et le Midi. [S]

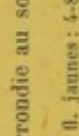
fruits ayant environ 1 c. dans sa plus grande largeur ; folioles à nervure principale  
très marquée.  
(Bois, coteaux ; fl. jaunes souvent mêlées de rouge ; 5-15 d. ; av.-jt. ; v.)



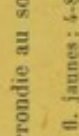
Stipules  
non ar-  
rondies  
beaucoup  
plus peti-  
tes que les  
folioles.



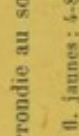
Stipules  
groupées  
par plus  
de 4, en  
général.



Arbris-  
seau ;  
stipules  
libres  
entre  
elles.



Fleurs jaunes.








Coronilla juncea L.  
Coronille à branches de jonc.  
Provence.  
Coronilla valentina L.  
Coronille de Valence.  
Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes (très rare).




Coronilla Emerus L.  
Coronille Emerus.  
Est, Plateau Central, Midi ; très  
rare dans le Centre et le Nord-Ouest  
Coronille glauque. [S]

Région méditerranéenne (rare).


41. ORNITHOPUS. ORNITHOPE. —

- △ Calice sans poils ou presque sans poils à sépales soudés entre eux jusqu'au 9/10 de leur longueur environ E; 
- △ Calice velu à sépales soudés entre eux jusqu'à la moitié ou jusqu'aux deux tiers de leur longueur. 
  - ⊖ Fleurs roses, dépassant ordinairement 6 mm. de largeur; folioles pointues et velues; celles des feuilles supérieures rapprochées les unes des autres.  fruit en arc; feuilles toutes pétiolées, à moins de 15 folioles en général. [Endroits sablonneux; fl. jaunes rougeâtres; 1-6 d.; av.-m.; a.]
  - ⊖ Fleurs jaunes ou blanchâtres veinées de rose; fruit non très courbé au sommet PP;  folioles ordinairement arrondies au sommet OP. [Champs, sables, prés secs; fl. rosées; 2-30 c.; m.-at.; a.]
  - ⊖ Fleurs jaunes; fruit souvent très courbé en arc au sommet C;  folioles ordinairement pointues au sommet. [Champs, sables; fl. jaunes; 1-4 d.; av.-m.; a.]






42 HIPPOCREPIS. HIPPOCREPIS. —

- ⊙ Fleurs isolées ou par 2, dressées UN;  tiges couchées ou redressées. [Endroits incultes; fl. jaunes; 6-15 c.; m.-j.; a.]
- ⊙ Fleurs par 2 à 15, non dressées.
  - Fruit à échantures formant une partie de cercle HC;  folioles des feuilles supérieures pointues, en général. (Parfois pédoncule commun des fleurs 1 à 3 fois plus long que la feuille et fruit mûr de moins de 2 mm. de largeur; H. glauca Ten.) [Près, bois; fl. jaunes, parfois veinées de rouge; 1-3 d.; av.-j.; v.]
  - Fruit à échantures formant un cercle presque complet CI; plante annuelle sans tiges souterraines développées;  folioles des feuilles supérieures coupées au sommet CL. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-m.; a.]

43. SECURIGERA. SECURIGÈRE. — (→ Voyez fig. SE, p. 88.)

- △ Tiges striées en long; feuilles ayant en général 11 à 17 folioles comme coupées au sommet; pédoncules communs des fleurs bien plus longs que les feuilles. 
  - [Sables, rochers; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; a.]

44. HEDYSARUM. HEDYSARUM. —

- Fleurs ordinairement par 2 à 10, presque en capitules CA;  fruit un peu cotonneux couvert de pointes crochues au sommet CP;  folioles d'environ 2-3 mm. de longueur. [Endroits incultes; fl. roses; 2-5 d.; m.-j.; a.]
- Fleurs en grappes souvent par plus de 10.
  - = Folioles étroites HU, n'ayant pas, en général, plus de 2 mm. de largeur;  stipules soudées en une seule opposée à la feuille HU. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpre; 2-4 d.; j.-j.; v.]
  - = Folioles ayant, en général, plus de 3 mm. de largeur.
    - Fruit lisse O, feuilles ayant, en général, 12-21 folioles;  folioles arrondies au sommet; les plus grandes ont environ 1 c. de largeur. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpre; 2-4 d.; j.-j.; v.]
    - Fruit couvert de tubercules CO; feuilles ayant, en général, 7-11 folioles;  folioles les plus grandes d'environ 2 mm. de largeur; fleurs dressées. [Rochers; fl. violacées ou blanches; 2-4 d.; j.-at.; v.] [Champs; fl. rouges; 2-3 d.; j.-at.; v.]

**Ornithopus ebracteatus** Brot.  
*Ornithope sans bractées.*

*Centre, Ouest, Midi.*

**Ornithopus sativus** Brot.  
*Ornithope cultivée.*

*Ouest, Sud-Ouest.*

**Ornithopus perpusillus** L.  
*Ornithope délicat* (Pied d'oiseau).

*Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]*

**Ornithopus compressus** L.  
*Ornithope comprimée.*

*Centre, Ouest, Midi.*

**Hippocrepis unisiliquosa** L.  
*Hippocrepis à fruits isolés.*

*Région méditerranéenne.*

**Hippocrepis comosa** L.  
*Hippocrepis à toupet* (Fer-à-cheval).

*Commun. [S]*

**Hippocrepis ciliata** Willd.  
*Hippocrepis cilée.*

*Région méditerranéenne.*

**Securigera Coronilla** L.  
*Securigera Coronille.*

*Déjà des Alpes-Maritimes (rare).*

**Hedysarum capitatum** Desf.  
*Hedysarum en tête.*

*Région méditerranéenne.*

**Hedysarum humile** L.  
*Hedysarum humble.*

*Région méditerranéenne (rare).*

**Hedysarum obscurum** L.  
*Hedysarum obscur.*

*Alpes; Pyrénées (très rare). Hautes régions. [S]*

**Hedysarum coronarium** L.  
*Hedysarum à bouquets* (Saintfoin d'Esp.)

*Provence, très rarement cultivé ou spontané.*

45. ONOBRYPCHIS. SAINFOIN. —

- ⊕ Fruit à épines *sensiblement égales*; pédoncules communs des fleurs ayant 4 ou 5 fois la longueur de la feuille. (Près; fl. roses; 2-6 d.; av.-m.; a.)
- ⊕ Fruit à épines *très aiguës* CG; folioles sur de courts pétioles secondaires. (Endroits incultes, champs; fl. roses; 2-5 d.; j.-jt.; b.)

**Onobrychis cretica** Desv.  
Sainfoin de Crète.  
Dépt des Bouches-du-Rhône (très rare; Camoins, près Marseille).  
**Onobrychis Caput-galli** Lam.  
Sainfoin Tête-de-Coq.  
Région méditerranéenne.

⊕ Fruit non couvert de longues épines; grappes à fleurs nombreuses OS.

+ Ailes de la corolle *plus courtes* que les dents du calice; feuilles à 21-31 folioles allongées SX; rameaux fleuris non feuillés. (Rochers, endroits incultes; fl. jaunâtres veinées de rouge; 1-4 d.; j.-s.; v.)

+ Ailes de la corolle *plus courtes* que les dents du calice. (Parfois fleurs d'un beau rouge et feuilles avant 11 à 15 folioles; *O. montana* DC.; — ou fleurs d'un blanc rosé et calice à dents plus longues que la corolle quand la fleur est en bouton; feuilles à 15-25 folioles; *O. supina* DC.)

CÉSALPINIÉES







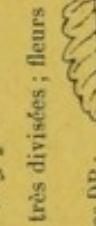



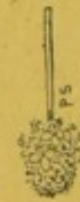

- △ Feuilles *simples* arrondies CS; fleurs à corolle rose; 10 étamines. 1. CERCIS → p. 92. GAINIER [1 esp.]
- △ Feuilles *composées* CA; fleurs sans corolle. Rameaux non épineux; feuille n'ayant que 6 à 10 folioles. 2. CERATONIA → p. 92. CAROUBIER [1 esp.]
- 1. CERCIS. GAINIER. (→ Voyez fig. CS, ci-dessus). — Arbre à feuilles simples, pétiolées, en cœur à la base, sans poils; fruit aplati, de 6-11 c. de longueur sur un peu plus de 1 c. de largeur. (Bois, endroits incultes; fl. roses; 2-12; m.-j.; v.)
- 2. CERATONIA. CAROUBIER. (→ Voyez fig. CA, ci-dessus). — Arbre à feuilles coriaces et luisantes en dessus, ondulées; à nervure principale saillante. (Rochers; fl. rougeâtres; 6-12 m.; at.-s.; v.)
- 3. GLEDITSCHIA. FÉVIER. — Arbre à rameaux munis de fortes épines; feuilles à folioles petites et nombreuses; fruits d'un rouge brun, allongés et aplatis, avec graines ressemblant à des fèves. (Bords des chemins; fl. verdâtres; taille variable; j.-jt.; v.)

ROSACÉES

- Ovaire à un seul carpelle libre au milieu de la fleur P. Fleurs se développent avant les feuilles; fruit dont le noyau est creusé de sillons. 1. AMYGDALUS → p. 94. AMANDIER [1 esp.]
- △ Feuilles *jeunes pliées en deux*, suivant leur longueur. Fleurs en général, d'un rouge vis, ordinairement solitaires; fruit le plus souvent couvert de petits poils et à noyau creusé irrégulièrement. 2. PERSICA → p. 94. PECHER [1 esp.]
- △ Feuilles *jeunes enroulées*, suivant leur longueur; fruit à noyau lisse. Fleurs se développant ordinairement en même temps que les feuilles; fleurs blanches groupées souvent par plus de 5; fruits sans poils, à noyau lisse. 3. CERASUS → p. 95. CERISIER [3 esp.]
- △ Feuilles *jeunes enroulées*, suivant leur longueur; fruit à noyau lisse. Fleurs blanches ou rosées, à pédoncules très courts, cachés par les bractées; fruit couvert de petits poils. 4. ARMENIACA → p. 96. ABRICOTIER [1 esp.]
- △ Feuilles *jeunes enroulées*, suivant leur longueur; fruit à noyau lisse. Fleurs blanches, à pédoncules allongés et visibles; fruit sans poils, couvert d'une poussière glauque. 5. PRUNIER → p. 95. PRUNIER [2 esp.]

à aiguillons

<p>□ Ovaire à plusieurs carpelles libres, saillants HP, RU, ou placés dans une sorte de bouteille située au-dessous des pétales RO.</p>	<p>⊖ 2 à 5 carpelles HP;</p> <p>+ Carpelles placés sur un réceptacle saillant RU; fruit à plusieurs parties charnues.</p> <p>+ Carpelles placés sur un réceptacle creux RO; fruit formé de carpelles secs dans un réceptacle charnu.</p>	<p>feuilles entières. Voyez → 6. <i>Spiraea</i>, p. 95.</p>	<p>13. <b>RUBUS</b> → p. 100. <i>HOYCE</i> [3 esp.].</p> <p>14. <b>ROSA</b> → p. 100. <i>ROSIER</i> [12 esp.].</p>	<p>13. <b>RUBUS</b> → p. 100. <i>HOYCE</i> [3 esp.].</p> <p>14. <b>ROSA</b> → p. 100. <i>ROSIER</i> [12 esp.].</p>
<p>★ Arbrisseau ou plante herbacée</p>	<p>★ Arbrisseau épineux à feuilles profondément divisées CR;</p>	<p>fruit globuleux à 1 ou 2 noyaux.....</p>	<p>20. <b>CRATÆGUS</b> → p. 102. <i>AUBEPINE</i> [2 esp.].</p>	<p>20. <b>CRATÆGUS</b> → p. 102. <i>AUBEPINE</i> [2 esp.].</p>
<p>□ Ovaire soudé au calice (couper la fleur en long) (exemple : CO).</p>	<p>⊖ Pétales étroits, beaucoup plus longs que larges AV; ayant un peu la consistance du drap;</p>	<p>fruit presque sec; arbrisseau à feuilles simples et dentées.....</p>	<p>27. <b>AMELANCHIER</b> → p. 103 <i>AMELANCHIER</i> [1 esp.].</p>	<p>27. <b>AMELANCHIER</b> → p. 103 <i>AMELANCHIER</i> [1 esp.].</p>
<p>★ Arbre, arbuscule ou arbrisseau n'étant pas à la fois épineux et à feuilles profondément divisées.</p>	<p>○ Feuilles entières sans dents ni crénelures CO, sans poils en dessus et velues en dessous, ovales et arrondies à la base CO.....</p>	<p>Arbre ou arbrisseau épineux; sépales aigus M; feuilles allongées MG.</p> <p>Arbre non épineux; sépales ressemblant à des feuilles.....</p>	<p>21. <b>COTONEASTER</b> → p. 102. <i>COTONEASTER</i> [2 esp.].</p> <p>19. <b>MESPILUS</b> → p. 102. <i>NÉFLIER</i> [1 esp.].</p>	<p>21. <b>COTONEASTER</b> → p. 102. <i>COTONEASTER</i> [2 esp.].</p> <p>19. <b>MESPILUS</b> → p. 102. <i>NÉFLIER</i> [1 esp.].</p>
<p>○ Fleurs à 3, 4 ou 5 styles.</p>	<p>⊕ Fleurs à 3, 4 ou 5 styles.</p>	<p>Fleurs ordinairement isolées (de plus de 3 c. de largeur en général).</p> <p>Fleurs groupées en corymbes composés; feuilles coriaces; crénulées PY.....</p>	<p>Voyez → 21. <i>Cotoneaster</i>, p. 102.</p>	<p>23. <b>PIRUS</b> → p. 103. <i>POIRIER</i> [2 esp.].</p>
<p>○ Pétales ovales ou arrondis.</p>	<p>⊖ Pétales ovales ou arrondis.</p>	<p>Fleurs groupées en corymbes simples ou en grappes simples P, M.</p> <p>Anthères pourpres ou roses; styles libres jusqu'en bas; fleurs en corymbe P.</p> <p>Anthères blanchâtres ou jaunâtres; styles soudés à la base; fleurs souvent presque en ombelle M.</p>	<p>24. <b>MALUS</b> → p. 103. <i>POMMIER</i> [1 esp.].</p>	<p>24. <b>MALUS</b> → p. 103. <i>POMMIER</i> [1 esp.].</p>
<p>○ Feuilles n'ayant pas à la fois tous ces caractères.</p>	<p>⊖ Feuilles divisées, au moins en partie, en folioles distinctes; fleurs en corymbe composé.....</p>	<p>Feuilles divisées, au moins en partie, en folioles distinctes; fleurs en corymbe composé.....</p>	<p>26. <b>SORBUS</b>, → p. 103. <i>SORBIER</i> [2 esp.].</p>	<p>26. <b>SORBUS</b>, → p. 103. <i>SORBIER</i> [2 esp.].</p>
<p>★ Plante herbacée et sans aiguillons. (→ Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>⊕ Fleurs à 2 styles; arbre ou arbuscule à feuilles non divisées en folioles distinctes, à fleurs en corymbe composé SA.</p>	<p>25. <b>ARIA</b> → p. 103. <i>ALISIER</i> [4 esp.].</p>	<p>25. <b>ARIA</b> → p. 103. <i>ALISIER</i> [4 esp.].</p>	<p>25. <b>ARIA</b> → p. 103. <i>ALISIER</i> [4 esp.].</p>

<p>○ Calice doublé d'un calicule (exemple : P.)</p> 	<p>△ Fleurs à 5 étamines, 5 à 10 carpelles sur un réceptacle non charnu, feuilles presque à trois folioles SI; fleurs verdâtres.</p> 	<p>① Styles très longs UB, M, placés au sommet des carpelles;</p> 	<p>9. <b>SIBBALDIA</b> → p. 96. <i>SIBBALDIE</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans calicule.</p>	<p>△ Fleurs à étamines nombreuses.</p>	<p>① Styles courts RE placés sur le côté des carpelles;</p> 	<p>8. <b>GEUM</b> → p. 96. <i>BENOITE</i> [6 esp.]</p>
<p>□ Fleur ayant calice et corolle.</p>	<p>△ Réceptacle renflé-charnu (exemples : G, PR), plus ou moins poilu.</p>	<p>① Styles à 3 folioles FV;</p> 	<p>10. <b>POTENTILLA</b> → p. 97. <i>POTENTILLE</i> [29 esp.]</p>
<p>○ Calice sans calicule.</p>	<p>△ Réceptacle renflé-charnu (exemples : F, C) sans poils.</p>	<p>* Feuilles à 5-7 folioles CP;</p> 	<p>12. <b>FRAGARIA</b> → p. 100. <i>FRAISIER</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans calicule.</p>	<p>△ Fleurs blanches ou roses.</p>	<p>* Feuilles à 5-7 folioles UB;</p> 	<p>11. <b>COMARUM</b> → p. 100. <i>COMARET</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans calicule.</p>	<p>△ Fleurs jaunes, en épi AF; 1-2 carpelles entourés par le calice A.</p>	<p>× Styles non plumeux; fleurs en grappes ramifiées.</p>	<p>6. <b>SPIRÆA</b> → p. 95. <i>SPIRÉE</i> [5 esp.]</p>
<p>○ Calice sans calicule.</p>	<p>△ Fleilles à 3 folioles FV;</p> 	<p>× Styles plumeux; feuilles dentées DR;</p> 	<p>7. <b>DRYAS</b> → p. 96. <i>DRYADE</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans corolle.</p>	<p>△ Fleilles plus ou moins divisées ou à folioles disposées en éventail; 1 à 4 étamines.</p>	<p>× Styles plumeux; fleurs isolées, à 8-9 pétales.</p> 	<p>15. <b>AGRIMONIA</b> → p. 102. <i>AIGREMOINE</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans corolle.</p>	<p>△ Fleilles plus ou moins divisées ou à folioles disposées en éventail; 1 à 4 étamines.</p>	<p>× Styles plumeux; fleurs de différentes sortes.</p> 	<p>16. <b>POTERIUM</b> → p. 102. <i>PIMPRENELLE</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans corolle.</p>	<p>△ Fleilles plus ou moins divisées ou à folioles disposées en éventail; 1 à 4 étamines.</p>	<p>× Styles plumeux; fleurs ayant toutes à la fois étamines et pistil.</p> 	<p>17. <b>SANGUISORBA</b> → p. 102. <i>SANGUISORBE</i> [1 esp.]</p>
<p>○ Calice sans corolle.</p>	<p>△ Fleilles plus ou moins divisées ou à folioles disposées en éventail; 1 à 4 étamines.</p>	<p>× Styles plumeux; fleurs en grappes ramifiées.</p>	<p>18. <b>ALCHIMILLA</b> → p. 102. <i>ALCHEMILLE</i> [4 esp.]</p>

1. **AMYGDALUS. AMANDIER.** —

Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles pétiolées à nervure principale très saillante, dentées, 5 à 7 fois plus longues que larges. [Champs, vergers; fl. blanches ou roses; 5-12 m.; f.-m.; v.]



*Amygdalus communis L.*  
*Amandier commun.*


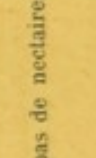
2. **PERSICA. PÊCHER.** —



Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles pétiolées, à nervure principale saillante, presque doublement dentées, ordinairement 5 à 6 fois plus longues que larges. (Parfois fruit sans poils; *P. laevis* DC. [Brugnon].) [Champs, vergers; fl. d'un rose vif; 2-6 m.; f.-ms.; v.]

*Persica vulgaris Mill.*  
*Pêcher commun.*  
*Cultivé et spontané.* [S]


3. CERASUS. CERISIER. —


★ Fleurs presque en ombelle AV; nectaires *g* sur le pétiole des feuilles A;   feuilles doublement dentées. (Parfois feuilles fermes et luisantes, et fruit acide : *C. acida* Gaertn.) [Bois; fl. blanches; 3-13 m.; av.-m.; v.]


★ Fleurs en corymbe M, ou presque en ombelle AV.   feuilles simplement dentées. [Bois, haies; fl. blanches; 1-3 m.; m.-j.; v.]


★ Fleurs en grappes allongées PA;   feuilles très finement dentées en scie et pointues au sommet, pétioles ayant 2 nectaires au sommet. [Bois; fl. blanches; 2-10 m. m.-j.; v.]


4. ARMENIACA. ABRICOTIER. —  
Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles doublement dentées, luisantes et coriaces; à pétiole glanduleux. (Champs, vergers; fl. blanches; 2-6 m.; f.-ms.; v.)

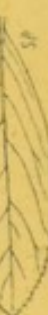
5. PRUNUS. PRUNIER. —  
□ Jeunes pousses sans poils ou presque sans poils.  fruit mûr globuleux, jaunâtre; feuilles à nervures secondaires saillantes en dessous : (*P. brigantia* Vill.).....

□ Fleurs ordinairement groupées par 2; feuilles à dents peu aigüés D;  fruit mûr ovale, ordinairement rouge, rougeâtre ou violacé. [Bois, champs, vergers; fl. blanches; 1-7 m.; ms.-av.; v.]

□ Pédoncules très poilus I;  feuilles à nervures secondaires non saillantes, velues en dessous même lorsqu'elles sont âgées (*P. insititia* L.).....

□ Pédoncules sans poils ou presque sans poils S;  fleurs à nervures secondaires plus ou moins saillantes, sans poils lorsqu'elles sont âgées; rameaux souvent épineux SP. [Haies, bois, coteaux; fl. blanches; ms.-av.; v.]

6. SPIRÆA. SPIRÉE. —  
★ Arbuste ou arbrisseau à feuilles simples.  fleurs en sorte d'ombelles, non serrées, formant une inflorescence allongée. [Bois; fl. blanches; 3-11 d.; m.-j.; v.]

★ Plante herbacée à feuilles composées. (→ Voyez la suite à la page suivante.)  fleurs en grappes serrées. [Bois; fl. d'un blanc rosé; 4-10 d.; m.-j.; v.]

**Cerasus avium DC.**  
*Cerisier des oiseaux.*  
Commun (et cultivé). [S]

**Cerasus Mahaleb Mill.**  
*Cerisier Mahaleb.* (Bois de Ste-Lucie).  
Assez commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et le Sud-Ouest. [S]

**Cerasus Padus DC.**  
*Cerisier Padet* (Cerisier à grappes).  
Montagnes (et cultivé ou naturalisé). [S]

**Armeniaca vulgaris Lam.**  
*Abricotier commun.*  
Cultivé et rarement subspontané. [S]

**Prunus domestica L.**  
*Prunier domestique.*  
Cultivé, subspontané et spontané çà et là. [S]

**Prunus spinosa L.**  
*Prunier épineux* (Épine noire).  
Très commun. [S]

**Spiræa hypericifolia L.**  
*Spirée à feuilles de Millepertuis.*  
Centre; Plateau Central, Sud-Ouest (et naturalisé). [S] sub.

**Spiræa salicifolia L.**  
*Spirée à feuilles de Saule.*  
Subspontané et naturalisé.



*Suite de l'analyse des Spiræa :*

= Feuilles à divisions très étroites F qui ont moins de 5 mm. de largeur, en général;



5 à 12 carpelles poilus SF.

[Bois, prés ; fl. blanches ou rosées, 2-6 d.; j.-at.; v.]



*Spiræa Filipendula* L.  
*Spirée Filipendule.*  
Assez rare. [S]

= Feuilles à divisions avant, en général, plus de 8 mm. de largeur.



flours ordinairement à étamines et à pistil; 5 à 9 carpelles sans poils S.  
[Endroits humides ; fl. blanches ; 3-8 d.; j.-at.; v.]



*Spiræa Ulmaria* L.  
*Spirée Ulmaire* (Reine des prés).  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

= Feuilles sans stipules développées AR;



flours ordinairement toutes staminées ou bien toutes pistillées.  
[Bois, rochers ; fl. blanches ; 6-14 d.; j.-at.; v.]

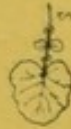
*Spiræa Aruncus* L.  
*Spirée Aronce* (Barbe de bouc).  
Vosges, Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**7. DRYAS. DRYADE.** — (→ Voyez fig. DR, p. 94.)

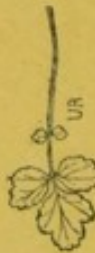
Feuilles blanches colonneuses en dessous et enroulées sur les bords ; dents du calice ciliées sur les bords et ayant environ 2 fois la longueur du tube.  
[Rochers, prés ; fl. blanches ; 5-20 c.; jt.-at.; v.]

**8. GEUM. BENOÎTE.** —

★ Style recourbé et articulé comme exemple : UR;



□ Feuilles dont le lobe terminal est à dents presque obtuses et sans divisions profondes S;



: Sépales renversés après la floraison U.



[Bois, haies ; fl. jaunes ; 3-9 d.; jt.-at.; v.]

*Geum urbanum* L.  
*Benoîte commune.*  
Commun. [S]

: Sépales dressés après la floraison R.



[Prés ; fl. d'un jaune rougeâtre ; 2-8 d.; m.-j.; v.]

*Geum rivale* L.  
*Benoîte des ruisseaux.*  
Montagnes et çà et là. [S]

ensemble des carpelles porté sur une sorte de pied SI. (Parfois ensemble des carpelles non placé sur une sorte de pied P, et carpelles mûrs avec le style, ne dépassant pas, en général, 15 mm. de longueur ; *G. pyrenaicum* Willd.; — ou ensemble des carpelles non placé sur une sorte de pied, et carpelles mûrs avec le style, dépassant, en général, 2 mm. de largeur ; *G. inclinatum* Schlecht.)  
[Prés, bois, endroits humides ; fl. jaunes ; 2-8 d.; j.-at.; v.]



*Geum silvaticum* Pourr.  
*Benoîte des forêts.*  
Région méditerranéenne, Cévennes, Pyrénées.

⊖ Pas de tiges rampantes ; feuilles à lobe terminal plus de 4 fois plus large que les lobes de côté situés au-dessous ; réceptacle peu velu M.



[Prés, rochers ; fl. jaunes ; 1-4 d.; jt.-at.; b.]

*Geum montanum* L.  
*Benoîte des montagnes.*  
Jura (très rare) ; Alpes, Auvergne, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

★ Pétales plus longs que les sépales.

⊖ Longues tiges rampantes ; feuilles à lobe terminal moins de 4 fois plus large que les lobes de côté situés au-dessous ; réceptacle très velu R.



[Prés, rochers ; fl. jaunes ; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

*Geum reptans* L.  
*Benoîte rampante.*  
Alpes (H<sup>es</sup> régions). [S]

*Geum heterocarpum* Boiss.  
*Benoîte à fruits de 2 sortes.*  
Dépt<sup>s</sup> des Hautes-Alpes (très rare ; M<sup>e</sup> Séuse).

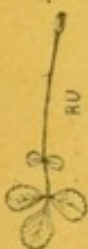
★ Pétales ayant environ la moitié de la longueur des sépales ; carpelles groupés en étoile ; un seul carpelle à la base du réceptacle.  
[Rochers ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 3-6 d.; jt.-at.; b. ou v.]

**9. SIBBALDIA. SIBBALDIE.** — (→ Voyez fig. SI, p. 94.) Feuilles à 3 folioles qui ont 3 dents au sommet ; pétales plus courts que le calice ; carpelles luisants ; tiges couchées sur le sol. [Rochers, prés ; fl. verdâtres ; 3-10 c.; jt.-at.; v.]

*Sibbaldia procumbens* L.  
*Sibbaldia couchée.*  
Vosges et Jura (rare) ; Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

10. POTENTILLA. POTENTILLE. —

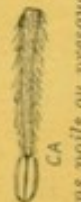
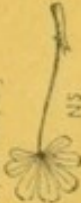
= La plupart des feuilles de la base à divisions non insérées au même point RU. Série 1 → p. 97.  
 = Toutes les feuilles de la base à divisions insérées au même point, disposées en éventail (exemple : PF). Série 2 → p. 97.  
 + Feuilles dentées dans leurs deux tiers supérieurs PF; Série 3 → p. 97.  
 + Feuilles dentées dans la moitié ou le quart supérieur ou à 3-7 dents au sommet; carpelles plus ou moins velus. Série 4 → p. 97.  
 \* Feuilles à divisions non insérées au même point. Série 5 → p. 98.  
 \* Fleurs toutes ou presque toutes à 4 pétales T. Série 6 → p. 98.



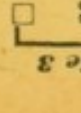
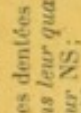
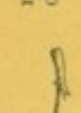
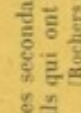
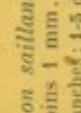
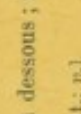
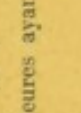
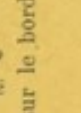
⊕ Fleurs jaunes. Série 7 → p. 98.  
 \* Feuilles à divisions insérées toutes au même point.  
 ⊖ Tiges rampantes, à racines adventives RE; Série 8 → p. 99.  
 \* Feuilles à plus de 3 folioles, au moins pour la plupart des feuilles inférieures. Série 9 → p. 99.  
 • Feuilles blanches en dessous, mais non en dessus PA. Série 10 → p. 90.  
 • Feuilles n'ayant pas ce caractère. Série 11 → p. 99.  
 • Feuilles = Carpelles entourés d'un rebord plat membraneux, comme aillés RE. Série 12 → p. 100.  
 \* Feuilles toutes à 3 folioles. Série 11 → p. 99.  
 \* Tiges dressées portant un petit nombre de feuilles, sauf à leur base; plante glanduleuse vers le haut; calice très poilu-glanduleux; carpelles lisses. [Prés. bois; fl. blanches; 2-4 d.; j.-jt.; v.] Série 12 → p. 100.



⊕ Fleurs blanches. Série 1 → p. 97.  
 = La plupart des feuilles de la base à divisions non insérées au même point RU. Série 1 → p. 97.  
 = Toutes les feuilles de la base à divisions insérées au même point, disposées en éventail (exemple : PF). Série 2 → p. 97.  
 + Feuilles dentées dans leurs deux tiers supérieurs PF; Série 3 → p. 97.  
 + Feuilles dentées dans la moitié ou le quart supérieur ou à 3-7 dents au sommet; carpelles plus ou moins velus. Série 4 → p. 97.  
 \* Feuilles à divisions non insérées au même point. Série 5 → p. 98.  
 \* Fleurs toutes ou presque toutes à 4 pétales T. Série 6 → p. 98.  
 ⊖ Tiges rampantes, à racines adventives RE; Série 7 → p. 98.  
 \* Feuilles à plus de 3 folioles, au moins pour la plupart des feuilles inférieures. Série 8 → p. 99.  
 • Feuilles blanches en dessous, mais non en dessus PA. Série 9 → p. 99.  
 • Feuilles n'ayant pas ce caractère. Série 10 → p. 90.  
 • Feuilles = Carpelles entourés d'un rebord plat membraneux, comme aillés RE. Série 11 → p. 99.  
 \* Feuilles toutes à 3 folioles. Série 12 → p. 100.  
 \* Tiges dressées portant un petit nombre de feuilles, sauf à leur base; plante glanduleuse vers le haut; calice très poilu-glanduleux; carpelles lisses. [Prés. bois; fl. blanches; 2-4 d.; j.-jt.; v.] Série 12 → p. 100.  
 Série 2 : Feuilles de la base bien plus grandes que les autres; calicules à sépales plus petits que ceux du calice M; *P. micrantha* Ramond. 205, p. 388. Série 12 → p. 100.  
 [Bois; fl. blanches; 3-20 c.; av.-m.; v.]  
 Série 3 : Folioles dentées environ dans leur quart supérieur. 208, p. 388. Série 12 → p. 100.  
 [Bois; fl. blanches; 3-20 c.; av.-m.; v.]  
 Série 4 : — Étamines à filets velus CA; Série 12 → p. 100.  
 — Étamines à filets sans poils ou presque sans poils. (→ Voir la suite à la page suivante.)



Potentilla rupestris L. Série 12 → p. 100.  
 Potentille des rochers.  
 Montagnes (rare dans Vosges et Jura). [S]  
 Potentilla Fragariastrum Ehrh. Série 12 → p. 100.  
 Potentille Fraze-Fraisier.  
 Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]  
 Potentilla nivalis Lap. Série 12 → p. 100.  
 Potentille des neiges.  
 Alpes du Dauphiné, Pyrénées (Htes régions).  
 Potentilla Valderia L. Série 12 → p. 100.  
 Potentille de Valdieri.  
 Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes (région alpine).  
 Potentilla caulescens L. Série 12 → p. 100.  
 Potentille ascendante.  
 Jura (très rare); Alpes, Cévennes, Pyrénées (rare). [S]



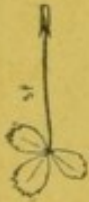


Suite de la série 4 :

⊖ Carpelles velus seulement à leur point d'attache S.

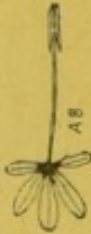


= Feuilles finement pointues en dessus, celles de la base souvent à 3 folioles SP;



folioles 2 à 3 fois plus longues que larges. [Bois; fl. blanches; 5-20 c.; m.-j.; v.]

= Feuilles sans poils en dessus, celles de la base souvent à 5 folioles AB;



folioles 4 à 5 fois plus longues que larges. [Rochers; fl. blanches, 5-20 c.; j.-at.; v.]

⊖ Feuilles d'un blanc argenté sur les deux faces ayant 3 dents au sommet NI;



calicule à divisions plus courtes que les sépales. [Rochers; fl. blanches, quelquefois rosées; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

⊖ Carpelles entièrement velus.

• Feuilles vertes et presque sans poils en dessus, comme ar-gentées en dessous.



[Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

• Feuilles de la base ordinairement à 5 folioles, à 3 dents au sommet dont celle du milieu plus courte SX.



[Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

⊖ Feuilles à lobes principaux non dentés MF, F.

= Lobes principaux des feuilles très étroites MF, de moins de 2 mm. de largeur, en général; à bords enroulés en dessous;



carpelles lisses. [Rochers; fl. jaunes; 5-20 c.; jt.-at.; v.]

= Lobes principaux des feuilles F, de plus de 4 mm. de largeur, en général;



carpelles très velus. [Rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

Série 5

⊖ Feuilles ayant plus de 10 folioles AN;



folioles soyeuses argentées sur les deux faces, au moins en dessous; tiges rampantes, avec des rejets portant des racines. [Prés, chemins; taille variable; fl. jaunes; m.-jt.; v.]

⊖ Feuilles à lobes principaux dentés.

• Stipules presque aussi larges que longues, écartées de la tige SU;



tiges couchées. [Endroits incultes, bord des cours d'eau; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-s.; v.]

• Stipules beaucoup plus longues que larges, appliquées contre la tige P;



tiges dressées. [Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-jt.; v.]

Série 6 : Folioles 3, rarement 5, légèrement velues, à dents aiguës et profondes; feuilles sessiles TO ou pétiolées PR; stipules variables.



(Parfois stipules entières ou à 2-3 dents et fruits rigoureux ou comme couverts de petits tubercules; P. procumbens Sibth.) [Bois, prés; fl. jaunes; 5-20 c.; j.-jt.; v.]

Série 7 : Folioles dentées presque depuis la base; feuilles ordinairement à 5-7 folioles; (Chemins, fosses, prés; fl. jaunes; longueur variable; j.-at.; v.)

Potentilla splendens Ramond.  
Potentille brillante.  
Nord et Centre (rare); Ouest, Sud-Ouest, Pyrénées.

Potentilla alba L.  
Potentille blanche.  
Jura, Alpes (rare). [S]

Potentilla nitida L.  
Potentille luisante.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (H<sup>es</sup> régions).

Potentilla alchimilloides Lap.  
Potentille Fausse-Alchémille.  
Pyrénées.

Potentilla saxifraga Ardoino.  
Potentille saxifrage.  
Dép<sup>t</sup> des Alpes-Maritimes.

Potentilla multifida L.  
Potentille multifide.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare). [S]

Potentilla fruticosa L.  
Potentille ligneuse.  
Alpes méridionales (très rare); Pyrénées.

Potentilla Anserina L.  
Potentille Anserine.  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Potentilla supina L.  
Potentille couchée.  
Est, Centre, Ouest, Plateau Central, Région méditerranéenne [S]

Potentilla pensylvanica L.  
Potentille de Pensylvanie.  
Dép<sup>t</sup> de l'Isère (très rare; près de Saint-Christophe en Oisans).

Potentilla Tormentilla L.  
Potentille Tormentille.  
Commun. [S]

Potentilla reptans L.  
Potentille rampante.  
Commun. [S]

Série 8

① Feuilles à limbe très profondément et irrégulièrement divisé PA ; pétiolos couverts de poils serrés, colonneux. (Parfois feuilles plates, non enroulées sur les bords, à longs poils étalés sur les bords et sur les nervures principales : *P. collina* Wib.)

[Près, rochers, chemins ; fl. jaunes ; 2-5 d. ; j.-jt. ; v.]

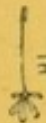
① Feuilles régulièrement dentées tout autour IC ; pétiolos à poils longs et étalés. [Endroits incultes, rochers ;

fl. jaunes ; 2-3 d. ; j.-jt. ; v.]

\* Stipules profondément divisées RC ; feuilles de la base à folioles dentées presque tout autour ;



\* Stipules à peine dentées HI ; feuilles de la base ordinairement à 3-5 dents au sommet HI ;



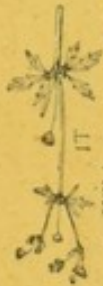
pétales non dorés ; plante peu poilue.

[Rochers, endroits incultes ; fl. jaunes ; 3-5 d. ; j.-jt. ; v.]

pétales d'un jaune doré ; plante couverte de longs poils blancs.

[Rochers, endroits incultes ; fl. jaunes ; 1-3 d. ; j.-jt. ; v.]

Série 10 : Feuilles de la base à long pétiole, à 5-9 folioles ; carpelles plus ou moins rugueux. (Feuilles vertes sur les 2 faces à poils appliqués ; tiges non courbées à la base et stipules longuement en pointe : *P. delphinensis* G. G. ; — feuilles poilues grisâtres en dessous ; tiges courbées à la base, à poils étalés et carpelles presque lisses (fig. IT) : *P. inclinata* Vill.) [Rochers ; fl. jaunes ; 3-6 d. ; jt.-at. ; v.]



△ Feuilles, en général, cotonneuses sur les 2 faces ; calicule à divisions plus courtes que les sépales CI ;



△ Feuilles argentées sur les bords et sur les nervures de la face inférieure ; calicule à divisions presque égales aux sépales AU ; sépales argentés sur les bords ;



feuilles dentées au sommet.

[Rochers, prés ; fl. jaunes ; 1-2 d. ; jt.-at. ; v.]

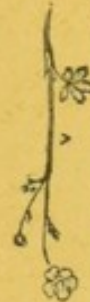
△ Feuilles d'un vert noirâtre et à poils glanduleux sur les deux faces → Voyez *P. frigida*, p. 100.



feuilles de la base à large pétiole.

[Rochers, prés ; fl. jaunes ; 1-4 d. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles vertes sur les deux faces, non argentées. [Tiges à poils étalés ; stipules des feuilles moyennes non soudées au pétiole dans presque toute leur longueur V. Parfois pédoncules des fruits minces et ordinairement recourbés O et carpelles ridés : *P. opaca* L. ; — parfois feuilles de la base à 5 folioles, à pétales ordinairement tachés d'orange et à stipules ovales AP : *P. alpestris* Hall.]



[Endroits incultes, prés, rochers ; fl. jaunes ; 1-3 d. ; av.-at. ; v.]

21s, p. 388.

*Potentilla argentea* L.

*Potentilla argentea*.

Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Midi. [S]

*Potentilla inclinata* Vill.

*Potentilla inclinata*.

Est, Alpes, Dépt de l'Hérault (rare). [S]

*Potentilla recta* L.

*Potentilla recta*.

Est, Sud-Est, Région méditerranéenne (et rarement naturalisé).

*Potentilla hirta* L.

*Potentilla hirta*.

Région méditerranéenne. [S]

*Potentilla intermedia* L.

*Potentilla intermedia*.

Jura (très rare) ; Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

*Potentilla aurea* L.

*Potentilla aurea*.

Jura, Alpes, Plateau Central ; rare dans les Pyrénées. [S]

*Potentilla pyrenaica* Ramond.

*Potentilla pyrenaica*.

Pyrénées.

*Potentilla verna* L.

*Potentilla verna*.

Commun. [S]

**Potentilla grandiflora L.**  
*Potentille à grandes fleurs.*  
 Alpes; très rare dans les Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Potentilla subcaulis L.**  
*Potentille presque sans tiges.*  
 Alsace, Sud-Est, Région méditerranéenne [S]

**Potentilla nivea L.**  
*Potentille blanc-neige.*  
 Alpes de la Savoie et du Dauphiné (H<sup>es</sup> régions; très rare). [S]

**Potentilla frigida Vill.**  
*Potentille des régions froides.*  
 Jura (très rare); Alpes, Pyrénées. [S]

**Comarum palustre L.**  
*Comarét des marais.*  
 Nord, Est, Centre, Ouest, Plateau Central. [S]

**Fragaria vesca L.**  
*Fraisier comestible.*  
 Très commun. [S]

**Rubus idæus L.**  
*Ronce du mont Ida (Framboisier).*  
 Assez commun, surtout dans les montagnes. [S]

**Rubus fruticosus L.**  
*Ronce arbrisseau.*  
 Très commun. [S]

**Rubus saxatilis L.**  
*Ronce des rochers.*  
 Montagnes. [S]

feuille couverte de poils mous.  
 [Près, rochers; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

divisions du calicule arrondies au sommet et sépales aigus au sommet.  
 [Eudroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; av.-jt.; v.]

Feuilles d'un blanc argenté en dessous, à folioles dentées presque tout autour NA, à dents rapprochées les unes des autres.

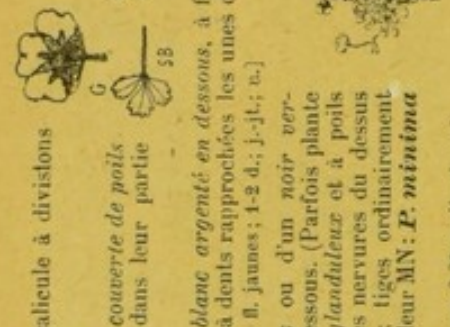
Feuilles vertes ou d'un noir verdâtre en dessous. (Parfois plante sans poils glanduleux et à poils raides sur les nervures du dessus des folioles; tiges ordinairement à une seule fleur MN: *P. minima* Hall.)

[Rochers; fl. jaunes; 2-20 c.; jt.-at.; v.]

Feuilles blanches en dessous.  
 [Bois, rochers; fl. blanches; 5-20 d.; m.-jt.; v.]

calice étalé ou appliqué sur le fruit RC. (*R. cæsius* L.)  
 [Bois, haies; fl. blanches ou roses; 1-4 m.; j.-at.; v.]

feuilles à dents souvent moins longues que larges.  
 [Bois, rochers; fl. blanches; 3-8 d.; m.-jt.; v.]



① Fleurs ayant, en général, plus de 16 mm. de largeur; calicule à divisions de même forme que les sépales, toutes aiguës G;

① Fleurs ayant, en général, moins de 16 mm. de largeur; calicule à divisions différentes des sépales.

21s, p. 388.

11. **COMARUM. COMARET.** — (→ Voyez CP, C, p. 94.)  
 Feuilles à folioles glauques en dessous, à nervures saillantes, à dents pointues; pétiole engageant.

12. **FRAGARIA. FRAISIER.** —  
 Feuilles plus ou moins argentées en dessous, dentées; tiges rampantes; calice renversé à la maturité FV, étalé E ou appliqué C.  
 (Pédoncules à poils plus ou moins appliqués, calice étalé ou renversé quand le fruit est mûr, et fruit sans carpelles à la base: *F. elatior* Thuill.; — pédoncules à poils plus ou moins appliqués, calice redressé sur le fruit mûr C et fruit sans carpelles à la base: *F. collina* Ehrh.)

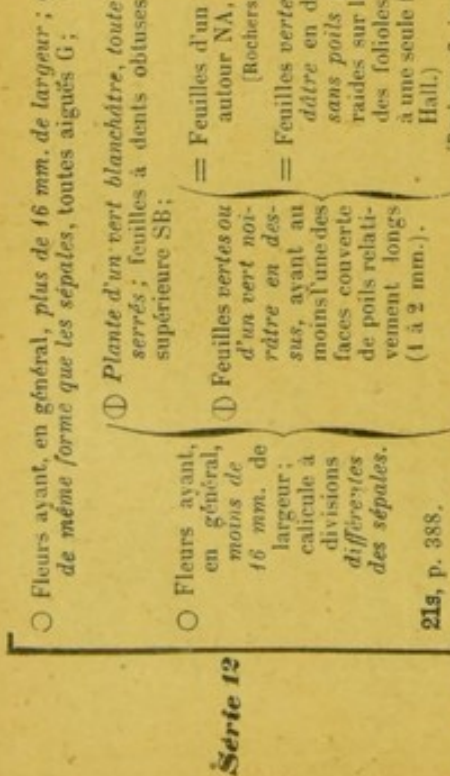
13. **RUBUS. RONCE.** — (Il est impossible de résumer les descriptions des sous-espèces de ce genre; voir les travaux spéciaux sur les *Rubus*.)

① Feuilles inférieures ayant 5 à 7 folioles I; fruit mûr rouge;

① Feuilles inférieures ayant 3 à 5 folioles; fruit mûr devenant ordinairement bleu ou noir;

① Stipules non soudées au pétiole; tiges aériennes restant herbacées; calice à sépales renversés, au-dessous du fruit S;

① Stipules non soudées au pétiole; tiges aériennes restant herbacées; calice à sépales renversés, au-dessous du fruit S;


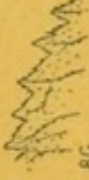









△ Aiguillons fortement recourbés en crochet C.  
 • Styles libres entre eux CN.  
 • Styles soudés en colonne [exemple: RP].

△ Aiguillons droits ou presque droits ou pas d'aiguillons [exemples: P, T].

★ Stipules des rameaux fleuris et stipules des rameaux sans fleurs, semblables.  
 ★ Stipules des rameaux fleuris plus larges que les stipules des rameaux sans fleurs.

Série 1. → p. 101.  
 Série 2. → p. 101.  
 Série 3. → p. 101.  
 Série 4. → p. 101.

<p><b>Série 1</b></p> <p><input type="checkbox"/> Feuilles non glanduleuses [exemple : CA] si ce n'est quelquefois sur les nervures seulement;</p> <p><input type="checkbox"/> Feuilles fortement glanduleuses en dessous et même sur les dents RG, RU, odorantes.</p>	<p>calice à sépales profondément divisés RC. [Bois, haies; fl. roses ou blanc rosé; 2-3 m.; j.-jt.; v.]</p> <p></p> <p></p>	<p><b>Rosa canina L.</b> <i>Rosier des chiens</i> (Églantier). Commun. [S]</p> <p><b>Rosa rubiginosa L.</b> <i>Rosier rubiginoux.</i> Commun. [S]</p>	<p></p> <p>[Bois, haies; fl. d'un rose vif; 5-15 d.; j.-at.; v.]</p>	<p><b>Rosa repens Scop.</b> <i>Rosier rampant.</i> Commun. [S]</p> <p><b>Rosa sempervirens L.</b> <i>Rosier toujours vert.</i> Littoral de l'Ouest, Midi.</p>	<p>feuilles mates en dessous. [Bois, haies, coteaux; fl. blanches; 2-8 d.; j.-jt.; v.]</p> <p>feuilles brillantes en dessous. [Bois, haies; fl. blanches; 5-15 d.; j.-jt.; v.]</p>	<p><b>Rosa stylosa Desv.</b> <i>Rosier à longs styles.</i> Centre et çà et là. [S]</p>	<p></p> <p>stipules toutes semblables; sépales peu ou pas divisés RA.</p> <p></p> <p>= Colonne des styles sans poils RP; feuilles non persistantes;</p> <p>= Colonne des styles velue SV; feuilles persistantes;</p>	<p><b>Rosa gallica L.</b> <i>Rosier de France</i> (Rose de Provins). Assez rare, manque dans le Nord. [S]</p> <p><b>Rosa spinosissima L.</b> <i>Rosier à nombreuses épines.</i> Montagnes, Littoral de l'Océan et çà et là. [S]</p>	<p>fruit mûr rouge; presque pas d'aiguillons sur les vieilles tiges. [Haies, bois; fl. d'un rose pourpre; 5-15 d.; m.-j.; v.]</p> <p>fruit mûr devenant noir; aiguillons très inégaux P. [Endroits incultes; fl. blanches, roses ou jaunâtres; 5-25 d.; m.-jt.; v.]</p>	<p><b>Rosa alpina L.</b> <i>Rosier des Alpes.</i> Montagnes [S]</p> <p><b>Rosa rubrifolia Vill.</b> <i>Rosier à feuilles rouges.</i> Montagnes. [S]</p>	<p></p> <p><input type="checkbox"/> Feuilles non velues-cotonneuses.</p> <p><input type="checkbox"/> Feuilles plus ou moins velues-cotonneuses au moins en dessous.</p>	<p><b>Rosa cinnamomea L.</b> <i>Rosier cannelle.</i> Jura. Naturalisé çà et là dans l'Est et le Centre. [S]</p> <p><b>Rosa tomentosa Smith.</b> <i>Rosier tomenteux.</i> Montagnes et çà et là. [S]</p> <p><b>Rosa villosa L.</b> <i>Rosier velu.</i> Montagnes et çà et là. [S]</p>	<p>[Endroits incultes, haies; fl. d'un rose vif; 3-15 d.; j.-jt.; v.]</p> <p>[Endroits incultes; fl. d'un rose pourpre; 5-15 d.; j.-jt.; v.]</p> <p>[Bois, haies; fl. roses; 1-2 m.; j.-jt.; v.]</p> <p>[Bois; fl. roses; 5-20 d.; j.-at.; v.]</p> <p>[Bois; fl. roses; 5-20 d.; j.-at.; v.]</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p>= Feuilles simplement dentées CN, dont les 2 faces sont de teintes très différentes.</p> <p>= Feuilles doublement dentées RT, dont les 2 faces sont presque de la même teinte.</p> <p>= Fleurs d'un blanc rosé; aiguillons un peu courbés, élargis et aplatis dans leur moitié inférieure T.</p> <p>= Fleurs d'un rose vif; aiguillons droits, très peu élargis à leur base V.</p>
--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---

15. **AGRIMONIA AIGREMOINE.** — (→ Voyez fig. AE, A, p. 94.)

Feuilles composées de grandes et de très petites folioles dentées et velues. (Parfois calice aussi large que long O et feuilles glanduleuses en dessous : *A. odorata* Mill.)

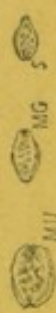


fleurs en grappe allongée.

(Chemins, bois ; fl. jaunes ; 2-8 d. ; j.-at. ; v.)

16. **POTERIUM PIMPHENELLE.** — (→ Voyez fig. PS, p. 94.)

Feuilles à nombreuses folioles ; fleurs réunies en un capitule globuleux. (Fruit à angles aigus MU : *P. maritimum* Spach ; fruit à angles épaus et crénelés MG : *P. Magnoliæ* Spach.)



[Près, bois ; fl. verdâtres ou roses ; 1-10 d. ; j.-s. ; v.]

17. **SANGUISORBA SANGUISORBE.** — (→ Voyez fig. S, p. 94.)

Feuilles à 5-13 folioles, en cœur à la base, fleurs en épi cylindrique ; plante sans poils. (Endroits humides ; fl. roses ou pourpre foncé ; 4-12 d. ; j.-jt. ; v.)

18. **ALCHIMILLA ALCHÉMILLE.** —



△ 1 ou 2 étamines ; feuilles découpées AA ;

feuilles toutes à peu près de la même grandeur ; pas de liges souterraines développées ; racine grêle.

[Champs ; fl. d'un vert jaunâtre ; 5-20 c. ; m.-jt. ; v.]

① Feuilles à limbe divisé presque jusqu'à la base P, AL.

= Feuilles en général non soyeuses en dessous, à folioles profondément dentées P ;



tiges rampantes portant des racines. [Près, rochers ; fl. d'un vert jaunâtre ; 5-10 c. ; j.-at. ; v.]

① Feuilles à limbe peu profondément divisé V ;

= Feuilles soyeuses et comme argentées en dessous, à folioles faiblement dentées au sommet AL.

[Près, rochers ; fl. d'un vert jaunâtre ; 1-3 d. ; j.-at. ; v.]

fleurs en corymbes élargis ; liges dressées. (Parfois stipules étroites et en pointe ; feuilles divisées en lobes presque jusqu'à la moitié du limbe : *A. pyrenaica* L. Dufour.)



19. **MESPILUS NÉFLIER.** — (→ Voyez fig. M, MG, p. 94.)

Fleurs isolées, blanches ; fruit couvert de poils ; arbre peu élevé ; feuilles à fines dentelures dans leur moitié supérieure. (Bois, coteaux, haies ; fl. blanches, parfois rosées ; 4-8 m. ; m.-j. ; v.)

20. **CRATÆGUS AUBÉPINE.** —

\* Feuilles luisantes et vertes, presque sans poils lorsqu'elles sont complètement développées ; fruit ovale O ou globuleux ; jeunes rameaux non cotonneux ; fleurs sur des pédoncules sans poils. (Parfois un seul style ; fruit à un seul noyau ; feuilles ordinairement à 3 lobes au sommet et à nervures convergentes : *C. monogyna* Jacq.)



\* Feuilles d'un vert grisâtre, couvertes de poils ; fruit ovale A ; jeunes rameaux velus-cotonneux ; fleurs sur des pédoncules velus-cotonneux.



[Bois, haies ; fl. blanches ou rosées ; 2-12 m. ; av.-m. ; v.]

21. **COTONEASTER COTONÉASTER.** —

□ Feuilles sans poils, crénelées, persistantes, luisantes ; arbrisseaux épineux PY ;



fleurs en corymbe composé. (Bois, haies ; fl. blanches ; 1-3 m. ; m.-j. ; v.)

□ Feuilles velues en dessous entières CO, non persistantes ; arbrisseau non épineux ; calice et pédoncules ordinairement peu poilus V. (Parfois calice et pédoncules velus-cotonneux T et inflorescence restant dressée après la floraison : *C. tomentosa* Lindl.) [Bois, rochers ; fl. roses ou blanches ; 5-20 d. ; av.-m. ; v.]



22. **CYDONIA COGNASSIER.** —

Arbre à feuilles ayant un court pétiole, sans poils en dessus, cotonneuses en dessous ; pétales échancrés. (Haies ; fl. blanches ou rosées ; 4-8 m. ; m.-j. ; v.)

**Agrimonia Eupatoria L.**

*Aigremoine Eupatoire.*

Très commun. [S]

**Poterium Sanguisorba L.**

*Pimphenelle Sanguisorbe.*

Commun. [S]

**Sanguisorba officinalis L.**

*Sanguisorbe officinale.*

Montagnes et çà et là, surtout dans le Centre et l'Ouest. [S]

**Alchimilla arvensis Scop.**

*Alchémille des champs.*

Commun, sauf en Provence. [S]

**Alchimilla pentaphyllea L.**

*Alchémille à 5 folioles.*

Alpes, Pyrénées (rare), (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Alchimilla alpina L.**

*Alchémille des Alpes.*

Montagnes. [S]

**Alchimilla vulgaris L.**

*Alchémille vulgaire.*

Montagnes et çà et là dans le Nord et le Centre. [S]

**Mespilus germanica L.**

*Néflier d'Allemagne.*

Assez rare (et cultivé ou spontané). [S]

**Cratægus Oxycantha L.**

*Aubépine épineuse (épine blanche).*

Commun. [S]

**Cratægus Azarolus L.**

*Aubépine Azarolier (épine d'Espagne).*

Région méditerranéenne (et planté).

**Cotoneaster Pyracantha Spach.**

*Cotoneaster Buisson-Ardeur.*

Midi (rare et spontané).

**Cotoneaster vulgaris Lindl.**

*Cotoneaster commun.*

Montagnes. [S]

**Cydonia vulgaris Pers.**

*Cognassier commun.*

Cultivé et spontané. [S]

23. **PIRUS. POIRIER.** —

① Feuilles à pétiole presque aussi long que le limbe ou égal aux deux tiers du limbe C;



feuilles n'étant pas plus que 2 ou 3 fois plus longues que larges. [Bois, champs; fl. blanches ou un peu rosées; 5-15 m.; av.-m.; v.]

① Feuilles à pétiole beaucoup plus court que le limbe S;



feuilles ordinairement 4 à 6 fois plus longues que larges. (Parfois arbre sans épines dont les feuilles, même complètement développées, sont velues-cotonneuses en dessous; *P. satrifolia* DC.) [Bois, haies, endroits incultes; fl. blanches ou rosées; 1-8 m.; av.-m.; v.]

24. **MALUS. POMMIER.** — (→ Voyez fig. M, p. 93.) Fruit déprimé en haut et en bas; feuilles pétiolées, presque doublement dentées, pointues au sommet. (Parfois feuilles sans poils lorsqu'elles sont complètement développées, et arbre épineux à fruits très âpres; *M. acerba* MÉRAT.)



feuilles peu ou pas dentées vers la base. [Rochers; fl. roses ou d'un blanc rosé; 5-30 d.; j.-jt.; v.]

25. **ARIA. ALISIER.** —

△ Arbrisseau à fleurs roses et à pétales dressés CH; pétales velus vers leur base; feuilles comme en rosette autour des fleurs. (Parfois feuilles fortement velues-cotonneuses en dessous et d'un vert mat en dessus; fleurs d'un blanc rosé; *A. Hostii* Host.)



[Bois, rochers; fl. blanches; 10-15 m.; m.-j.; v.]

△ Arbre à fleurs blanches et à pétales plus ou moins étalés.



• Feuilles très blanches en dessous; pédoncules et calices blancs-cotonneux; feuilles dentées N, ou à lobes dont les plus petits sont en bas. [Bois; fl. blanches; 6-18 m.; m.-j.; v.]

• Styles libres entre eux; feuilles velues-cotonneuses en dessous.

• Feuilles en coin à la base SC, à pétiole égalant environ le quart ou le sixième du limbe; fruit rouge et acide (*A. scandica* Dene.)

• Feuilles arrondies ou comme coupées à la base L, à pétiole égalant environ le quart du limbe; fruit brun ou rouge-brun et sucré. [Bois; fl. blanches; 5-15 m.; m.-j.; v.]

26. **SORBUS. SORBIER.** —

★ Feuilles n'ayant de folioles qu'à la base H; *S. hybrida* L.



★ Feuilles divisées en folioles distinctes AU.



↳ Bourgeons velus; fruits rouges, globuleux A;



folioles dentées presque jusqu'en bas. [Bois; fl. blanches; 5-15 m.; m.-j.; v.]

↳ Bourgeons sans poils et visqueux; fruits bruns, en poire D;



folioles dentées seulement dans leurs deux tiers supérieurs [Bois; fl. blanches; 10-20 m.; m.-j.; v.]

27. **AMELANCHIER. AMÉLANCHIER.** — (→ Voyez fig. AV, p. 93.)

Feuilles ovales ordinairement obtuses, mates et vertes en dessous; arbrisseau non épineux; fruit noir globuleux, surmonté par les dents aiguës du calice. [Bois, rochers; fl. blanches; 1-3 m.; av.-m.; v.]

**PUNICA. PUNICA.** —

Arbuste à feuilles simples, pointues au sommet, luisantes; fruit globuleux à nombreuses graines charnues. [Haies, rocailles, champs; fl. d'un rouge vif; 2-5 m.; j.-jt.; v.]

*Pirus communis* L.

*Poirier commun.*

Assez commun (cultivé et subspontané). [S]

*Pirus amygdaliformis* Vill.

*Poirier Fauc-Amandier.*

Centre et Plateau Central (rare); Région méditerranéenne (et cultivé). [S]

*Malus communis* Poir.

*Pommier commun.*

Assez commun (cultivé et subspontané). [S]

*Aria Chamæmespilus* Host.

*Alisier Petit-Néflier.*

H<sup>es</sup> montagnes. [S]

*Aria torminalis* N.

*Alisier torminal.*

Montagnes Centre, Ouest et çà et là. [S]

*Aria nivea* Host.

*Alisier blanc-de-neige* (Allouebier).

Montagnes et çà et là. [S]

*Aria latifolia* Spach.

*Alisier à larges feuilles* (Alisier de Fontainebleau).

Vosges, Centre et dépt du Var (très rare). [S]

*Sorbus aucuparia* L.

*Sorbier des oiseaux.*

Montagnes et çà et là, surtout dans le Nord, le Centre et l'Ouest. [S]

*Sorbus domestica* L.

*Sorbier domestique* (Cormier).

Çà et là (et cultivé). [S]

*Amelanchier vulgaris* Moench.

*Amelanchier commun.*

Montagnes; assez rare ailleurs, surtout dans le Nord et l'Ouest. [S]

*Punica Granatum* L.

*Punica Grenadier.*

Région méditerranéenne (cultivé et naturalisé). [S] sub.

ONAGRARIÈES

- △ 2 étamines, 2 pétales; fleurs blanches ou rosées en grappe C, feuilles opposées, aiguës CL.
- △ 4 étamines, pas de pétales I; fleurs verdâtres; feuilles opposées I, sans poils
- = Fleurs jaunes; graines sans aigrette B.
- △ 8 étamines, 4 pétales. = Fleurs roses; graines portant une aigrette E.
- △ 10 étamines, 5 pétales, plante aquatique, fleurs jaunes.



Série 1 → p. 104.

Série 2 → p. 104.

Série 4 → p. 105.

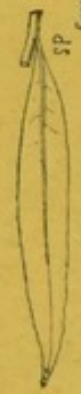
Série 3 → p. 105.

étamines et style rejetés d'un côté.

étoiles à nervures secondaires presque perpendiculaires à la nervure principale.

Fruit mûr presque sans poils; feuilles moyennes n'étant pas ordinairement plus de 2 fois 1/2 plus longues que larges.

Fruit mûr velu; feuilles moyennes étant ordinairement plus de 2 fois 1/2 plus longues que larges.



Feuilles ovales oblongues SP, ayant pour la plupart plus de 10 mm. de largeur;

Feuilles étroites-allongées R, ayant, en général, moins de 5 mm. de largeur;



Epilobium spicatum Lam. Epilobe en epi.

Montagnes et çà et là. [S]

Epilobium rosmarinifolium Herack. Epilobe à feuilles de Romarin.

Jura, Alpes, Plateau Central et çà et là dans l'Est et la région méditerranéenne. [S]

Epilobium palustre L. Epilobe des marais.

Montagnes (manque dans les Alpes méridionales). Rare dans les plaines.

Epilobium hirsutum L. Epilobe hérissé.

Commun. [S]

Epilobium parviflorum Schreb. Epilobe à petites fleurs

Commun. [S]

Epilobium montanum L. Epilobe des montagnes.

Commun, sauf dans la région méditerranéenne [S]

Stigmates non étalés en croix P, même quand la fleur est épanouie;

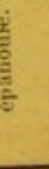
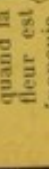
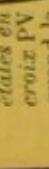
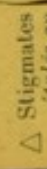
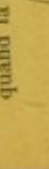
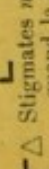
Tige très velue et feuilles moyennes sans pétiole EP.

Tige à poils très petits ou sans poils; feuilles moyennes ayant un pétiole, parfois très court, M, LC, D.

Stigmates non étalés en croix P, même quand la fleur est épanouie;

Tige très velue et feuilles moyennes sans pétiole EP.

Tige à poils très petits ou sans poils; feuilles moyennes ayant un pétiole, parfois très court, M, LC, D.



Série 2

Série 1

Série 4

Série 3

Série 5

Série 1

Série 2

Série 4

(Parfois feuilles à dents très écartées, et pétioles LC; E. lanceolatum S. et M.; parfois feuilles arrondies à la base et peu pétioles D; E. Duriei Gay.) [Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.]

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

(Bois, prés; fl. roses; 5-6 c.; j.-at.; v.)

**Série 3**  Pas de pousses de feuilles sans pétiole en rosette à la base des tiges fleuries ; graines lisses ou presque lisses ; rosette à la base des tiges fleuries ; graines couvertes de très fins tubercules (visibles avec une forte loupe) ;

feuilles moyennes et supérieures pétiolées R. (Parfois feuilles non pétiolées TR, souvent verticillées par 3 ou 4 ; *E. trigonum* Schrank.)  
[Endroits humides ; fl. roses ; 1-10 d.; j.-at.; v.]  
feuilles moyennes sans pétiole T. (Parfois tiges plus ou moins couchées à la base et feuilles à limbe ne se prolongeant pas sur la tige ; *E. virgatum* Fries.)  
[Endroits humides ; fl. d'un rose pourpré ; 2-8 d.; j.-at.; v.]

**Epilobium roseum** Schreb.  
*Épilobe rosé.*  
Assez rare, sauf dans l'Est et l'Auvergne. Manque dans l'Ouest. [S]  
**Epilobium tetragonum** L.  
*Épilobe à 4 angles.*  
Commun, sauf en Provence. [S]

**Série 4**  Fleurs d'environ 6 à 12 mm. de largeur [AS, grandeur naturelle] ;  
 Fleurs d'environ 3 à 5 mm. de largeur [AL, grandeur naturelle] ;

rameaux rampants à la base des tiges fleuries et portant des feuilles développées AP.  
[Endroits humides ; fl. roses, rarement blanches ; 3-15 c.; j.-s.; v.]

**Epilobium alsinæfolium** Vill.  
*Épilobe à feuilles d'Alaine.*  
Jura (rare), Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]  
**Epilobium alpinum** L.  
*Épilobe des Alpes.*  
**H<sup>tes</sup> montagnas.** [S]  
**œnothera biennis** L.  
*Onagre bisannuelle.*  
Çà et là (naturalisé et subspontané). [S]  
**Isnardia palustris** L.  
*Isnardia des marais.*  
Est, Centre, Ouest; rare ailleurs. [S]

2. **œnothera. ONAGRE.** — (→ Voyez fig. B, p. 104). Pétales en forme de cœur; feuilles alternes, à pétiole court, peu ou pas dentées; tige dressée, ayant des poils qui sortent de petits tubercules. (Parfois pétales ne dépassant pas sensiblement les étamines et feuilles de la base aigüés au sommet ; *œ. muricata* L.) [Endroits incultes ; fl. jaunes ; 3-12 d.; j.-at.; v.]  
3. **ISNARDIA. ISNARDIE.** — (→ Voyez fig. I, p. 104) Plante sans poils, à feuilles brusquement rétrécies en pétiole, assez épaisses et luisantes ; tige à 4 angles et portant des racines.  
[Buisseaux, fossés, marais ; fl. verdâtres ; 1-4 d.; j.-at.; v.]  
4. **CIRCÆA. CIRCEE.** —  
Pédoncules sans bractées à leur base ; pétales arrondis à la base ; fruit à longs poils en crochet LT ;  
feuilles faiblement dentées CL. (Bois ; fl. blanches ou rosées ; 3-6 d.; j.-at.; v.)  
5. **JUSSIEA. JUSSIE.** — Tige creuse ; feuilles de formes variées, les inférieures ovales en spatule, les supérieures allongées.  
[Eaux ; fl. jaunes ; j.-s.; v.]

rameaux souterrains jaunâtres à feuilles réduites à des écailles AF. (Endroits humides ; fl. d'un rose pourpré ; 18-25 c.; j.-s.; v.)  
rameaux rampants à la base des tiges fleuries et portant des feuilles développées AP.  
[Endroits humides ; fl. roses, rarement blanches ; 3-15 c.; j.-s.; v.]  
Pétales en coin à la base ; fruit couvert de poils fins A ; feuilles fortement dentées INT. (Parfois pétiole en gouttière et fruit presque globuleux ; *C. intermedia* Ehrh.)  
[Bois ; fl. blanches ou rosées ; 1-1 d.; j.-at.; v.]  
feuilles de formes variées, les inférieures ovales en spatule, les supérieures allongées.

**Circea lutetiana** L.  
*Circee de Paris.*  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne.  
**Circea alpina** L.  
*Circee des Alpes.*  
**Montagnes.** [S]  
**Jussiaea grandiflora** Michx.  
*Jussie à grandes fleurs.*  
**Région méditerranéenne** (naturalisée).

**MYRIOPHYLLÉES**



Feuilles flottantes dentées et à long pétiole TR ; 4 étamines ; style allongé.  
Feuilles toutes profondément divisées ; 8 étamines ; 4 stigmatés sans s. b

2. **TRAPA** → p. 105.  
**MÂCRE** [1 esp.]  
1. **MYRIOPHYLLUM** → p. 105.  
**MYRIOPHYLLE** [1 esp.]

1. **MYRIOPHYLLUM. MYRIOPHYLLE.** — Plante à tiges submergées dont la partie fleurie vient au-dessus de la surface de l'eau.  
(Groupes supérieurs de fleurs espacés au sommet et non alternes S ; *M. spicatum* L. ; — groupes supérieurs de fleurs alternes AL ; *M. alterniflorum* DC.)  
[Eaux ; fl. blanches ou rosées ; taille variable ; j.-s.; v.]  
2. **TRAPA. MÂCRE.** — Feuilles supérieures développées ; les autres réduites à de petites écailles ; racines vertes et rameuses ressemblant à des feuilles submergées. [Marais, étangs, fossés ; fl. blanches ; j.-j.; a.]

**Myriophyllum verticillatum** L.  
*Myriophylle verticillé.*  
Commun. [S]  
**Trapa natans** L.  
*Mâcre nageante.*  
Centre, Ouest et çà et là. [S]  
**Hippuris vulgaris** L.  
*Hippuris commun.*  
Assez commun, rare dans le Midi. [S]

**HIPPURIDÉES**

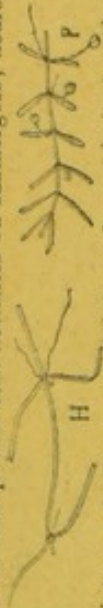
**HIPPURIS. HIPPURIS.** — Fleurs très petites, isolées à l'aisselle des feuilles ; plante à aspect variable suivant qu'elle est dans l'eau ou hors de l'eau. [Marais, rivières, fossés ; fl. verdâtres ; j.-s.; v.]



CALLITRICHINÉES

**CALLITRICHÉ:** *CALLITRICHÉ*. — Feuilles ovales ou étroites H, P, à forme variable suivant qu'elles sont flottantes ou submergées; fleurs très petites, isolées; fruit sans pédoncule H ou pédonculé P. (Styles non persistants et fruit à 4 angles rapprochés 2 par 2; *C. vernalis* Kutz.; — styles persistants; fruits à 4 angles presque obtus; *C. platycarpa* Kutz.; — feuilles dentées entières; styles persistants et fruits à 4 angles aigus; *C. stagnalis* Scop.; — feuilles inférieures divisées en deux, styles persistants et fruits à 4 angles aigus; *C. hamulata* Kutz.; — feuilles toutes divisées en deux et fruits à angles allés; *C. autumnalis* L.)


[Marais, ruisseaux; fl. verdâtres; m.-s.; v.]

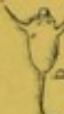


*Callitriche aquatica* Huds.  
*Callitriche aquatica*.  
Commun. [S]

CÉRATOPHYLLÉES

**CERATOPHYLLUM. CÉRATOPHYLLE.** —


✱ Fruit sans épines ni tubercules vers la base S;  feuilles à lobes à peine denticulés. [Rivières, fossés, marais; fl. d'un vert rougeâtre; j.-s.; v.]


✱ Fruit ayant vers la base 2 épines renversées D ou au moins 2 tubercules. (Parfois fruits à ailes très développées, à épines inclinées vers le sommet du fruit: *C. platyacanthum* Cham.)  feuilles à lobes fortement dentés épineux. [Rivières, fossés, marais; fl. verdâtres; j.-s.; v.]

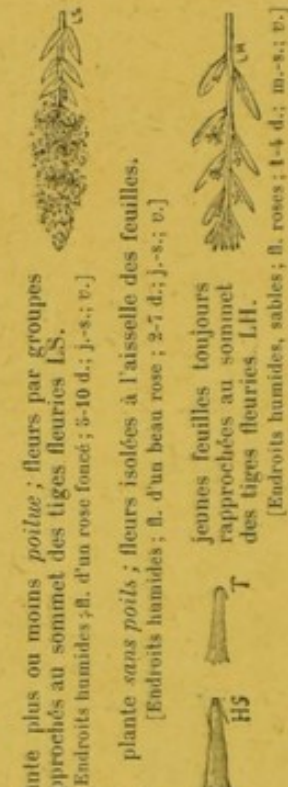
*Ceratophyllum submersum* L.  
*Ceratophyllum submersum*.  
Çà et là. [S]  
*Ceratophyllum demersum* L.  
*Ceratophyllum demersum*.  
Commun. [S]

LYTHRARIÉES

○ Étamines se détachant au-dessous du milieu du calice; calice allongé (voyez ci-dessous SL, G, HS, T)..... 1. LYTHRUM → p. 106.  
○ Étamines se détachant au sommet du tube du calice; calice plus ou moins globuleux (voyez ci-dessous P, PP)..... 2. PEPLIS → p. 106.  
**1. LYTHRUM. LYTHRUM.** —


★ Fleur ayant, en général, plus de 6 mm. de largeur. (1) Calice à dents extérieures en forme de filets dressés SL;  plante plus ou moins poilue; fleurs par groupes rapprochés au sommet des tiges fleuries LS. [Endroits humides; fl. d'un rose foncé; 5-10 d.; j.-s.; v.]

★ Fleurs ayant, en général, moins de 5 mm. de largeur. (Parfois pétales dépassant à peine les dents du calice et calice en général à 8 dents dont 4 internes à peine visibles T; *L. thymifolia* L.) (2) Calice à dents extérieures presque aussi larges que longues G et un peu étalées;  plante sans poils; fleurs isolées à l'aisselle des feuilles. [Endroits humides; fl. d'un beau rose; 2-7 d.; j.-s.; v.]

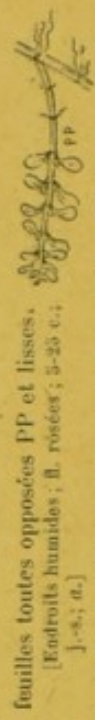


*Lythrum Salicaria* L.  
*Lythrum Salicaria*.  
Commun. [S]  
*Lythrum Græfferi* Ten.  
*Lythrum Græfferi*.  
Littoral du Sud-Ouest et de la Provence (rare). [S] sub.  
*Lythrum hyssopifolia* L.  
*Lythrum à feuilles d'Hysope*.  
Centre, Ouest, Midi; assez rare ailleurs, surtout dans le Nord. [S]

**2. PEPLIS. PÉPLIS.** —

△ Tube du calice plus court que le fruit mûr dont on voit le sommet entre les dents P; calice de la fleur en forme d'entonnoir;  feuilles toutes opposées PP et lisses. [Endroits humides; fl. rosées; 3-25 c.; j.-s.; a.]

△ Tube du calice plus long que le fruit mûr; calice de la fleur en forme de cloche; feuilles supérieures alternes et écartées les unes des autres ou toutes alternes et rapprochées; feuilles plus ou moins rudes. [Endroits humides; fl. rosées; 5-30 d.; j.-j.; v.]



*Peplis Portula* L.  
*Peplis Pourpier*.  
Commun. sauf dans la Région méditerranéenne. [S]  
*Peplis erecta* Requien.  
*Peplis dressée*.  
Dép. de l'Ain et du Rhône, Ouest, Région méditerranéenne (rare).

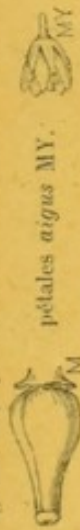
PHILADELPHÉES

**PHILADELPHUS. PHILADELPHÉ.** — Arbrisseau à feuilles opposées, ovales-aiguës, à fleurs odorantes disposées en grappes courtes. [Haies, bois; fl. blanches; 2-3 m.; m.-j.; v.]

*Philadelphus coronarius* L.  
*Philadelphus en couronne* (Seringat).  
Çà et là (subspontané). [S]

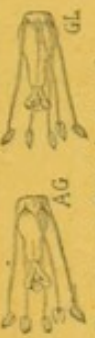
**TAMARISCINÉES**

- = 3 stigmates distincts portés sur 3 styles (Voyez ci-dessous fig. AG, GL); pétales obtus..... 1. **TAMARIX** → p. 107.
- = Stigmates réunis en un seul; pas de style développé M; pétales aigus MY..... 2. **MYRICARIA** → p. 107.



1. **TAMARIX**. *TAMARIS*. — grappes ayant environ 2 mm. de largeur ou plus (Rochers, sables, endroits incultes; 2-4 m.; av.-at.; v.)

2. **MYRICARIA**. *MYRICARIA*. — (→ Voyez fig. M et MY, ci-dessus.) grappes ayant environ 2 à 3 mm. de largeur. (Parfois élamines séparées les unes des autres par un angle aigu AG et plantées à rameaux dressés: *T. anglica* Webb.)



**MYRTUS**. *MYRTE*. — (→ Voyez fig. M et MY, ci-dessus.) Tiges fleurées ayant une grappe principale au sommet. (Traviers des torrens; fl. blanches ou rosées; 1-2 m.; j.-fl.; v.)

**MYRTACÉES**

**MYRTUS**. *MYRTE*. — Arbuste à feuilles persistantes coriaces, entières, un peu enroulées sur les bords; fruit charnu globuleux d'un bleu noirâtre. (Endroits incultes, bois, haies; fl. blanches; 2-3 m.; m.-j.; v.)

**CUCURBITACÉES**

△ **Planté manie de vrilles** BR; fruit globuleux; fleurs d'un blanc verdâtre ou d'un blanc jaunâtre..... 1. **BRYONIA** → p. 107.



△ **Planté sans vrilles**; fruit allongé; fleurs jaunes EC..... 2. **ECBALLIUM** → p. 107.

1. **BRYONIA**. *BRYONE*. — (→ Voyez fig. BR, ci-dessus.) Toutes les fleurs staminées sur un pied, toutes les fleurs pistillées sur un autre pied; fleurs staminées à 2 élamines et une 1/2 étamine; fleurs pistillées à 3 stigmates; fruit mûr rouge. (Endroits incultes, haies; fl. d'un jaune verdâtre; 2-5 m.; m.-j.; v.)

2. **ECBALLIUM**. *ECBALLIE*. — (→ Voyez fig. EC, ci-dessus.) Fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante; feuilles en triangle et en cœur à la base, à dents arrondies, cotonneuses en dessous; fruit mûr d'un jaune verdâtre. (Endroits incultes, décombres; fl. jaunes, veinées de vert; 2-6 d.; m.-at.; v.)

**PORTULACÉES**

□ **Fleurs jaunes**; calice adhérent à l'ovaire; en général 6 à 15 élamines, rarement moins; fruit s'ouvrant en travers; feuilles en rosette autour des fleurs, opposées ou non O..... 1. **PORTULACA**. → p. 107.

□ **Fleurs blanches**; calice non adhérent à l'ovaire; en général 3 élamines, parfois 1 à 2 ou 4 à 5; fruit s'ouvrant par 3 valves; feuilles opposées F..... 2. **MONTIA**. → p. 107.

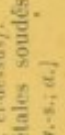
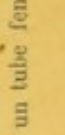
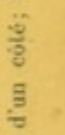
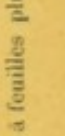
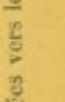
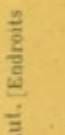


1. **PORTULACA**. *POURPIER*. — (→ Voyez fig. O, ci-dessus.) Tiges couchées, souvent rougeâtres; feuilles très épaisses, portant des poils courts à leur aisselle; fleurs jaunes, sans pédoncules. (Décombres, vignes; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-s.; v.)

2. **MONTIA**. *MONTIA*. — (→ Voyez fig. F, ci-dessus.) Feuilles entières épaisses, sans poils; pétales soudés en un tube fendu d'un côté; tiges à feuilles plus rapprochées vers le haut. (Endroits humides, sables; fl. blanches; 2-15 c.; av.-s.; at.)

**Portulaca oleracea L.** *Pourpier potager.* **Commun** (cultivé et naturalisé). [S]

**Montia fontana L.** *Montia des fontaines.* **Comm. t. c.**, sauf dans la Région méd.<sup>er</sup>. [S]



PARONYCHIÈES

△ Fleurs d'environ 1 mm. de longueur; feuilles sans pédoncules Cl.; fruit s'ouvrant par 3 ou 4 valves, à plusieurs graines. **7. CORRIGIOLA** → p. 109. *CORRIGIOLA* [1 esp.]

△ Fleurs de 4 à 6 mm. de longueur; feuilles presque pédonculées TEL; fruit pierceux, ne s'ouvrant pas, à une seule graine. **3. TELEPHIUM** → p. 108. *TELEPHIUM* [1 esp.]

○ Feuilles sans stipules soudées deux à deux à la base SP, A; 2 styles; sépales longuement réunis entre eux et formant un tube. **8. SCLERANTHUS** → p. 109. *SCLERANTHE* [2 esp.]

⊕ Calice à 5 sépales dont 3 plus larges; sépales tous terminés par une longue pointe ciliée et ayant chacun 2 prolongements membraneux LF; tiges dressées; 3 stigmatées. **2. LÖEFLINGIA** → p. 108. *LÖEFLINGIE* [1 esp.]

✱ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non en capuchon au sommet et sans arête dure au sommet, verts en dehors, sou-vent jaunâtres en dedans; 2 stigmatées sur des styles à peine distincts; feuilles oppo-sées, ou alternes sur les rameaux HH. + Pas de bractées blanches autour des fleurs. **6. HERNIARIA** → p. 109. *HERNIAIRE* [2 esp.]

○ Feuilles ayant des stipules. ⊕ Calice à sépales égaux presque égaux. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées sans styles dé-veloppés; groupes de 3 à 6 fleurs le long de la tige I. + Fleurs entourées de brac-tées blanches → Voyez 4. **4. PARONYCHIA** → p. 108.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **5. ILLECEBRUM** → p. 109. *ILLECEBRE* [1 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

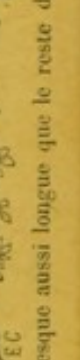
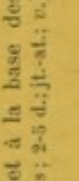
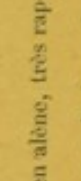
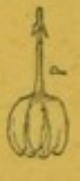
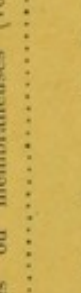
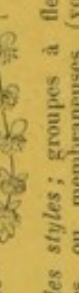
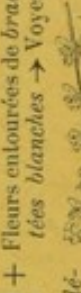
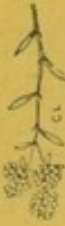
○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures. ✱ Sépales non d'un beau blanc; 2 stigmatées portés sur des styles; groupes à fleurs nombreuses, entourées de bractées verdâtres, blanches ou membraneuses (voyez les fig. CY, E, ci-dessous, et CP, PL, AR, NV, p. 109). **4. PARONYCHIA** → p. 108. *PARONYCHIE* [6 esp.]



✱ Feuilles toutes alternes; pétales égaux aux sépales.

○ Feuilles sans stipules soudées deux à deux à la base SP, A;

⊕ Calice à 5 sépales dont 3 plus larges; sépales tous terminés par une longue pointe ciliée et ayant chacun 2 prolongements membraneux LF;

✱ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

⊕ Calice à sépales égaux presque égaux.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

○ Feuilles opposées, au moins les inférieures.

2. POLYCARPON. POLYCARPON. — Bractées nombreuses, argentées; sépales aigus au sommet T. (Par-fois sépales arrondis au sommet P et plante vivace à tiges souterraines développées; P. peplioides DC.); feuilles ovales ou arrondies, rétrécies en pétiole; fleurs blanches. [Sables, rochers; fl. blanc-verdâtre; 1-2 d.; m.-jt.; a, b, ou v.]

2. LÖEFLINGIA. LÖEFLINGIE. — (Voyez fig. LF, ci-dessus). Fleurs par petits groupes serrés; feuilles très pointues, presque en alène, très rap-prochées les unes des autres; tiges rameuses dressées. [Sables, rochers; fl. verdâtres; 2-7 c.; m.-j.; a.]

3. TELEPHIUM. TELEPHIUM. — (Voyez fig. TEL ci-dessus). Feuilles diminuant progressivement de grandeur du sommet à la base des tiges, à court pétiole, glauques, couvertes de très petites rugosités blanchâtres; fleurs en groupes serrés. [Rochers, sables; fl. blanches; 2-5 d.; jt.-at.; v.]

4. PARONYCHIA. PARONYCHIE. —

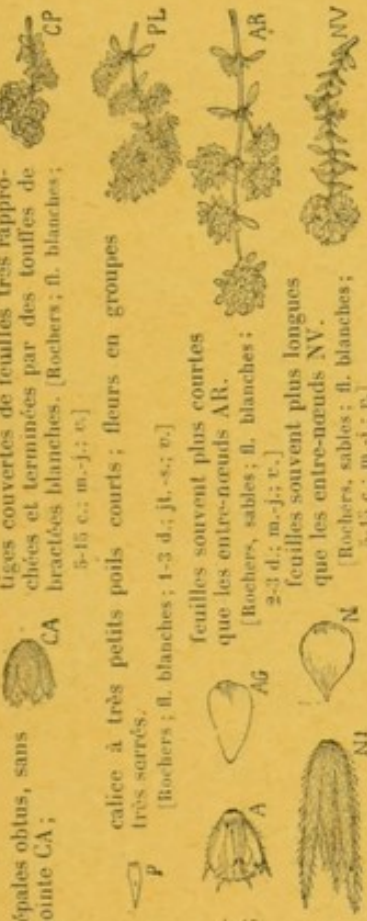
✱ Fleurs entourées de bractées non argentées; sé-pales terminés en une longue pointe presque aussi longue que le reste du sépale C, EC.

✱ Fleurs entourées de bractées argentées; sépales n'ayant pas une pointe presque aussi longue que le reste du sépale, (→ Voir la suite à la page suivante.)

**Polycarpon tetraphyllum L.**  
*Polycarpon à feuilles par 4.*  
 Ouess., Midd., rare ou manque ailleurs.  
**Löeflingia hispanica L.**  
*Löeflingie d'Espagne.*  
 Littoral de la région méditerranéenne, manque en Provence.  
**Telephium Imperati L.**  
*Telephium d'Imperato.*  
 Jura (très rare); Alpes; Cévennes et Pyrénées (rare); Région médit.  
**Paronychia cymosa Lam.**  
*Paronychie en cyme.*  
 Cévennes (rare).  
**Paronychia echinata Lam.**  
*Paronychie à pointes.*  
 Littoral de la Provence.

Suite du genre *Paronychia* :

- ★ Bractées blanches arrondies (sauf une petite pointe) ou très obtuses au sommet, larges de 3 à 4 mm, en général [C, grandeur naturelle];
- Bractées de moins de 1 mm. 1/2 de largeur, en général [P, grandeur naturelle];
- ★ Bractées blanches, aiguës au sommet [P, AG, N, N.];
- Bractées de plus de 1 mm. 1/2 de largeur, en général [AG, N, N.];
- Sépales égaux, membraneux sur les bords A; [AG, N, N.];
- Sépales inégaux non membraneux sur les bords NI; [AG, N, N.];



tiges couvertes de feuilles très rapprochées et terminées par des touffes de bractées blanches. [Rochers; fl. blanches; 5-15 c.; m.-j.; v.]

calice à très petits poils courts; fleurs en groupes très serrés. [Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; jt.-s.; v.]

feuilles souvent plus courtes que les entre-nœuds AR. [Rochers, sables; fl. blanches; 2-3 d.; m.-j.; v.]

feuilles souvent plus longues que les entre-nœuds NV. [Rochers, sables; fl. blanches; 5-15 c.; m.-j.; v.]

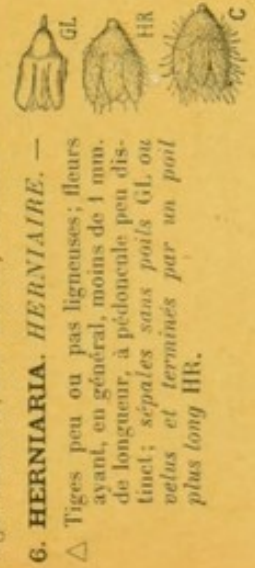
*Paronychia capitata* Lam.  
Paronychie en tête.  
Alpes, Pyrénées, Région méditerranéenne.

*Paronychia polygonifolia* DC.  
Paronychie à feuilles de Renouée.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées.

*Paronychia argentea* Lam.  
Paronychie argentée.  
Littoral de la Méditerranée.

*Paronychia nivea* DC.  
Paronychie blanc-de-neige.  
Littoral de la Méditerranée.

5. **ILLECEBRUM. ILLECEBBRE.** — (Voyez fig. I, p. 108).  
Tiges couchées, très minces; feuilles arrondies; fleurs sans pédoncule. [Endroits humides, sables; fl. blanches; 5-20 c.; jt.-s.]

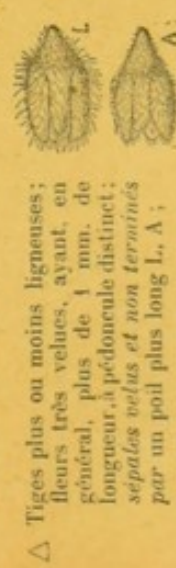


6. **HERNIARIA. HERNIAIRE.** —  
△ Tiges peu ou pas ligneuses; fleurs ayant, en général, moins de 1 mm. de longueur, à pédoncule peu distinct; sépales sans poils GL, ou velus et terminés par un poil plus long HR.

(Plante ordinairement sans poils GL, G; *H. glabra* L.; ou velue et à poils du calice plus courts que la largeur des sépales HR, HR; *H. hirsuta* L.; — ou à poils du calice plus longs C; *H. cinerea* DC.)  
[Champs, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; j.-s.; v.]

*Illecebrum verticillatum* L.  
Illecebre verticillé.  
Centre, Ouest, Plateau Central et çà et là. [S]

*Herniaria vulgaris* N.  
Herniaire vulgaire.  
Commun. [S]



△ Tiges plus ou moins ligneuses; fleurs très velues, ayant, en général, plus de 1 mm. de longueur, à pédoncule distinct; sépales velus et non terminés par un poil plus long L, A;

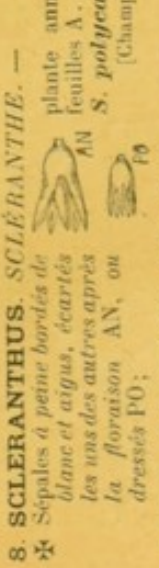
plante velue LA, L. (Parfois feuilles peu velues sur les faces LA et fleurs par 3 à 8, calice velu L; *H. latifolia* Lapeyre); — parfois fleurs par 1 à 3 et calice à poils courts A; *H. alpina* Vill.)  
[Champs, sables; fl. verdâtres; 5-30 c.; jt.-at.; v.]

*Herniaria incana* Lam.  
Herniaire blanchâtre.  
Alpes, Cévennes, Pyrénées, Région méditerranéenne. [S]

7. **CORRIGIOLA. CORRIGIOLA.** — (Voyez fig. CL, p. 108).  
Feuilles étroites ou ovales; tiges appliquées sur le sol; fleurs groupées au sommet des rameaux. [Sables, surtout au bord des cours d'eau; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; a.]



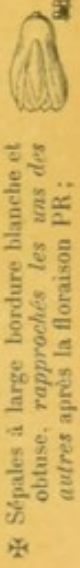
*Corrigiola littoralis* L.  
Corrigiola des grèves.  
Centre, Ouest, Plateau Central et çà et là. [S]



★ Sépales à peine bordés de blanc et aigus, écartés les uns des autres après la floraison AN, ou dressés PO;

plante annuelle à racines greles; souvent quelques fleurs à l'aisselle des feuilles A. (Parfois calice d'environ 2 mm. de longueur à sépales dressés PO; *S. polycarpus* DC.)  
[Champs; fl. vertes; 5-15 c.; m.-j.; a.]

*Scleranthus perennis* L.  
Scleranthus vivace.  
Assez commun, surtout dans les régions montagneuses, [S]



★ Sépales à large bordure blanche et obtuse, rapprochés les uns des autres après la floraison PR;

plante vivace, à tiges souterraines développées, toutes les fleurs au sommet des rameaux SP.  
[Rochers, sables; fl. blanc-verdâtre; 5-15 c.; j.-o.; v.]

*Scleranthus annuus* L.  
Scleranthus annuel, L.  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

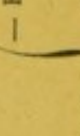
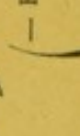
CRASSULACÉES

- △ 3 à 4 étamines  
plante très  
petite (ordi-  
nairement  
moins de 6 c.)
- ★ Fleurs blanches, sans pédoncules TN; carpelles rétrécis  
en travers T.
- ★ Fleurs roses, avec pédoncules B; carpelles non rétrécis BV.
- Corolle à 5 pétales, rarement 4, 6 ou 8; écailles de la base des car-  
pelles dentées;
- Corolle à 5 pétales, rarement 4, 6 ou 8; écailles de la base des carpelles entières ou fendues; fleurs roses, blanches  
ou jaunes.
- Pétales soudés en tube, 10 étamines soudées avec la corolle
- Pétales libres  
ou très peu  
soudés entre  
eux.
- Pétales soudés en tube, 10 étamines soudées avec la corolle



fleurs roses striées ou jaunâtres.

1. **TILLÆA**. *TILLÉE*. — (→ Voyez fig. T et TN, ci-dessus). Feuilles petites, réunies 2 par 2 à leur base; fleurs peu visibles; plante à tiges  
rougeâtres, souvent aplaties sur le sol. [Sables; fl. blanches; 2-8 c.; j.-at.; v.]
2. **BULLIARDA**. *BULLIARDE*. — (→ Voyez fig. BV et B, ci-dessus). Feuilles opposées, assez épaisses, réunies entré elles par leur base. [Mares  
sablonneux; fl. blanc-rose; 2-6 c.; j.-at.; a.]
3. **SEDUM**. *SÉDUM*. —  
Feuilles plates.
- △ Feuilles cylindriques, demi-cylindriques ou globuleuses.
- △ Feuilles à 4 pétales; 8 étamines ou 4 car-  
pelles, ordinairement toutes pistillées  
ou toutes staminées R, RH;
- Feuilles les plus grandes  
ayant, en général, 12 à  
30 mm. de largeur TE, M;  
feuilles dentées.
- Fleurs à  
5 pétales,  
en  
général,  
et ayant  
le plus  
souvent  
étamines  
et  
pistil.



fleurs en masse serrée; feuilles rapprochées les unes des autres,  
à dents inégales, étalées et aiguës.  
[Rochers; fl. roses ou jaunâtres; 2-3 d.; jt.-at.; v.]

(Parfois feuilles embrassant la tige M et presque aussi larges que  
longues; *S. marimum* Suttler; feuilles rétrécies en pétiole à la  
base et inflorescence à rameaux courts et serrés; *S. Fabaria*  
Koch.) [Bois, rochers; fl. roses, rarement blanches; 2-4 d.; j.-at.; v.]

— Fleurs roses, très serrées les  
unes contre les autres au  
sommet des tiges fleuries A;

— Fleurs blanches ou d'un  
blanc rosé; écartées les  
unes des autres et dispo-  
sées le long des tiges fleu-  
ries CE; plante glanduleuse au sommet; feuilles souvent par 2 ou 4, C.  
[Bois; 1-6 d.; j.-jt.; a.]

— Feuilles plus ou moins  
dentées au sommet,  
plus ou moins en  
spatule S;



carpelles étalés en étoile ST; fleurs à pé-  
doncules courts.  
[Rochers, sables; fl. roses; 5-15 c.; j.-at.; v.] ST

Série 1

**Série 2**

□ Pétales jaunes ou jaunâtres, au moins dans les fleurs jeunes; fleurs à pédoncules courts, écartés les uns des autres AN;

□ Pétales roses ou blancs.

★ Plante poilue glanduleuse et fleurs à pédoncules allongés VL, V;

○ Fleurs à 10 étamines, en masse compacte AT;

○ Fleurs à 5 étamines RU; fleurs écartées plus ou moins les unes des autres. (Parfois carpelles écartés les uns des autres et plissés en long CS; *S. cespitosum* DC.; — ou carpelles dressés presque obtus au sommet AD et fleurs pédonculées : *S. andegavense* DC.)

★ Plante n'ayant pas à la fois ces deux caractères.

○ Fleurs à 10 étamines, rarement 5. (Rarement pétales d'un jaune pâle, puis blancs et carpelles très aigus, anthères d'un vert foncé; *S. littoreum* Guss.)

○ Fleurs à 10 étamines VL, très rarement 5. (Rochers, sables; fl. roses; 5-20 c.; fl.-at.; b.)

○ Fleurs à 5 étamines RU; fleurs écartées plus ou moins les unes des autres. (Parfois carpelles écartés les uns des autres et plissés en long CS; *S. cespitosum* DC.; — ou carpelles dressés presque obtus au sommet AD et fleurs pédonculées : *S. andegavense* DC.)

○ Fleurs en groupes serrés; feuilles se prolongeant très peu à la base. (Rochers; fl. jaunâtres; 5-10 c.; j.-at.; v.)

○ Parfois sépales non prolongés à la base BO et feuilles ordinairement plus ou moins prolongées à la base SB; *S. bolontense* Lois.) (Champs, murs, sables, rochers; fl. jaunes; 5-15 c.; m.-at.; v.)

○ 2 à 6 fleurs au sommet des tiges fleuries, presque sans pédoncules. (Rochers; fl. jaunes; 5-25 c.; j.-at.; v.)

○ Feuilles de la tige de plus en plus écartées de la base au sommet. (Rochers, pierres; fl. jaunâtres; 1-4 d.; j.-at.; v.)

○ Sépales égalant environ la moitié des pétales longuement aigus AN. (Rochers; fl. jaune pâle; 1-4 d.; fl.-s.; v.)

○ Sépales égalant environ le tiers des pétales RF. (Parfois feuilles aplatiées ayant ordinairement une petite tache rouge près du sommet et rameaux non fleuris en cône renversé E; *S. elegans* L'ej.; — ou fleurs d'un jaune pâle et rameaux fleuris peu ou pas recourbés; *S. albescens* Haw.) (Rochers, pierres, sables; fl. jaunes ou jaunâtres; 1-9 d.; j.-at.; v.)

★ Feuilles à sommet arrondi et obtus AC, SB; fruit à carpelles étalés et s'écartant beaucoup les uns des autres.

★ Rameaux non fleuris à feuilles embrassant la tige par un large bord membraneux AM;

★ Rameaux non fleuris à feuilles n'embrassant pas la tige par un large bord membraneux.

★ Feuilles à sommet pointu; carpelles du fruit dressés et non très écartés les uns des autres.

**Série 3**

**Sedum annuum L.**  
*Sedum annuum*.  
 Hautes montagnes (manque dans le Jura); dérivé de la Vendée et des Boucliers-du-Rhône. [S]

**Sedum villosum L.**  
*Sedum velu.*  
 Montagnes et çà et là, dans l'Est, le Centre, l'Ouest et le Midi. [S]

**Sedum atratum L.**  
*Sedum noirâtre.*  
 Jura, Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Sedum rubens L.**  
*Sedum rougeâtre.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord, le Nord-Est et la région méditerranéenne. [S]

**Sedum alpestre Vill.**  
*Sedum alpestre.*  
 Vosges (très rare); Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]

**Sedum acre L.**  
*Sedum acre.*  
 Commun. [S]

**Sedum amplexicaule DC.**  
*Sedum à feuilles embrassantes.*  
 Déjà de Fauceuse; mont Ventoux, Cévennes (rare).  
**Sedum altissimum Poir.**  
*Sedum élevé.*  
 Alpes, Pyrénées, Région méditerranéenne. [S]

**Sedum anopetalum DC.**  
*Sedum à pétales droits.*  
 Centre (rare), Jura, Alpes, Plateau Central, Midi. [S]

**Sedum reflexum L.**  
*Sedum réfléchi.*  
 Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

⊖ Feuilles pour la plupart opposées ou verticillées par 4, sur les tiges fleurées.

• Feuilles aplaties sur leur face supérieure et ordinairement verticillées par 4, CR.

• Feuilles arrondies et la plupart ordinairement opposées D.



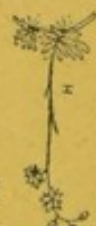
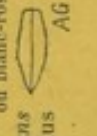
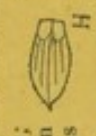
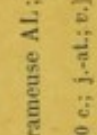
[Rochers; fl. blanches; 5-15 c.; j.-at.; v.]

⊖ Feuilles alternes sur les tiges fleurées.

⊖ Pétales non terminés par une petite arête AB; plante sans poils; inflorescence très rameuse AI; feuilles non prolongées à la base. [Murs, rochers; fl. blanches; 5-12 d.; j.-at.; v.]

⊖ Pétales terminés par une petite arête H, AG. X Plante très poilue; pétales environ 2 fois plus longs que larges H; sépales non prolongés à la base; fleurs à pédoncules nets H. [Rochers, sables; fl. blanches ou blanc-rosé; 5-10 c.; j.-at.; v.]

⊖ Pétales terminés par une petite arête H, AG. X Plante sans poils ou presque sans poils; pétales environ 3 fois plus longs que larges AG; sépales prolongés à la base; fleurs pres- que sans pédoncules. [Rochers; fl. blanc-rosé; 5-12 c.; j.-at.; v.]



Série 4

4. SEMPERVIVUM. JOUBARBE.

△ Fleurs jaunâtres; pétales frangés HI; plante entièrement glanduleuse; 6 sépales, 6 pétales. [Rochers; fl. jaunâtres; 1-3 d.; j.-at.; v.]



□ Fleurs roses.

□ Fleurs des rosettes de la base sans poils blancs nombreux les reliant les uns aux autres; pétales souvent bien plus grands que les sépales M; pétales poilus glanduleux sur toute leur surface. (Parfois feuilles uniformément couvertes de poils glanduleux; S. montanum L.) [Murs, rochers; fl. roses; 6-60 c.; j.-s.; v.]



□ Fleurs des rosettes de la base couvertes de poils blancs qui les relient les uns aux autres; pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales A; pétales à peine poilus au sommet. [Rochers; fl. roses; 5-20 c.; j.-s.; v.]



⊖ Fleurs par 2 à 4, sans pédoncules S, calice et corolle à 5 divisions; feuilles non en forme de rein. [Rochers; fl. roses ou non pendantes; rosées, rarement blanches; 2-8 c.; at.-s.; a.]

CACTÉES

CACTUS, CIERGE. — Plante grasse, à rameaux aplatis et ovales superposés les uns aux autres; de 5 à 6 c. de largeur; fruit rougeâtre ou violacé, charnu. [Terrains vagues, baies; fl. jaunes; 1-4 m.; m.-j.; v.]

MESEMBRYANTHEMUM. FICOÏDE.

\* Feuilles de la base cylindriques sans pétiole N; pétales plus courts que les sépales. [Sables; fl. blanc-jaunâtre; 1-4 d.; m.-j.; a.]



\* Feuilles de la base plates, avec un pétiole large C, pétales plus longs que les sépales. [Falaises, sables; fl. blanches; 2-7 d.; av.-j.; a.]

Sedum cruciatum Desf. **[S]**  
Sédum en croix.  
Alpes méridionales (très rare).

Sedum dasycphyllum L.  
Sédum à feuilles épaisses.  
Alpes, Pyrénées, Région méditerranéenne; rare ou manque aill.

Sedum album L. **[S]**  
Sédum blanc.  
Commun. **[S]**

Sedum hirsutum L.  
Sédum hérissé.  
Centre, Sud-Est (rare); Plateau Central, Pyrénées.

Sedum anglicum Hudson.  
Sédum d'Angleterre.  
Centre (rare); Nord-Ouest, Ouest; Cévennes (rare); Pyrénées.

Sempervivum hirtum L.  
Joubarbe hérissée.  
Alpes méridionales (rare) (H<sup>us</sup> régions).

Sempervivum tectorum L.  
Joubarbe des toits.  
Montagnes et çà et là (souvent planté). **[S]**

Sempervivum arachnoideum L.  
Joubarbe à toile d'araignée.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées.

Umbilicus pendulinus DC. **[S]**  
Ombilic à fleurs pendantes.  
Sud-Est, Centre (çà et là); Plateau Central, Nord-Ouest, Ouest, Midi.

Umbilicus sedoides DC.  
Ombilic faux-Sédum.  
Pyrénées (H<sup>us</sup> régions).

Cactus Opuntia L.  
Cierge Oponce (Cactus raquette).  
Ouest, Midi (Naturalisé çà et là, surtout sur le littoral de la Provence). **[S]**

Mesembryanthemum nodiflorum L.  
Ficoïde à fleurs nodales.  
Littoral de la Provence (rare).

Mesembryanthemum crystallinum L.  
Ficoïde à cristaux.  
Très rare; Certe, Narbonne. **[S]** sub.

GROSSULARIÉES

**RIBES. GROSEILLIER.** —  
 \* Plante épineuse; épines à 2 ou 3 pointes; calice velu U;  
 feuilles sur des rameaux courts situés le long de rameaux allongés; fleurs verdâtres ou rougeâtres.  
 [Bois, baies; fl. verdâtres ou rougeâtres; 3-12 d.; ms.-av.; v.]

Feuilles parsemées en dessous de glandes jaunes à odeur forte; calice très velu N;  
 feuilles à pétiole allongé; fleurs rougeâtres en dedans, verdâtres en dehors; fruits noirs.  
 [Bois, champs; fl. rougeâtres; 3-14 d.; av.-m.; v.]

Grappes de fleurs et de fruits pendantes RB;  
 fleurs avant étamines et pistil R.  
 [Bois, baies; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-10 d.; av.-m.; v.]

Grappes de fleurs et de fruits dressés A;  
 fleurs toutes staminées ou toutes pistillées.  
 [Bois; fl. verdâtres; 2-10 d.; m.-j.; v.]

Fleurs rougeâtres ou d'un rouge brun, dressées avant la formation des fruits, à étamines presque aussi longues que les pétales P;  
 rameau de la grappe très velu et raide; calice à sépales dressés. [Bois, baies; fl. rougeâtres ou noirs; 2-12 d.; av.-j.; v.]



Ribes Uva-crispa L.  
 Groseillier Haisin - Crépu (Groseillier épineux).  
 Assez commun, souvent planté ou subspontané. [S]

Ribes nigrum L.  
 Groseillier noir (Cassis).  
 Cultivé et subspontané; naturalisé dans l'Est. [S]

Ribes rubrum L.  
 Groseillier rouge.  
 Ça et là et naturalisé. [S]

Ribes alpinum L.  
 Groseillier des Alpes.  
 Montagnes et subspontané. [S]

Ribes petreum Wulf.  
 Groseillier des rochers.  
 Hautes montagnes. [S]

SAXIFRAGÉES

Corolle à 5 pétales; calice à 5 divisions; 10 étamines; fruit divisé en 2 loges.  
 ordinairement 8 étamines; fruit non divisé en 2 loges.

1. SAXIFRAGA → p. 113.  
 SAXIFRAGE [32 esp.]  
 2. CHRYSOSPLENIUM → p. 116.  
 DORINE [2 esp.]

Pétales roses, plus courts que le calice qui est d'un noir rougeâtre.  
 Pas à la fois ces caractères.  
 Feuilles, en général, de plus de 4 mm. de largeur et de plus de 1 c. de longueur; plante ordinairement de plus de 10 centimètres.  
 Feuilles, en général, de moins de 4 mm. de largeur et de moins de 1 c. de longueur; plante ordinairement de moins de 10 centimètres.

Plante annuelle sans tiges souterraines développées ou plante ayant des bulbilles à la base.  
 Plante ayant à la fois les sépales réunis à la base, au moins jusqu'au cinquième de leur longueur, et les feuilles entières ou ciliées ou en cœur à la base.  
 Feuilles entières ou quelques-unes à 2 ou 3 dents au sommet.

Plante vivace à tiges souterraines développées, et sans bulbilles.  
 Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.

Tige fleurie portant des feuilles plus ou moins réduites, mais non 20 fois plus petites que les feuilles de la base.  
 Pétales arrondis à la base et au sommet (exemples: LL, M).

Pétales ovales; Tiges régulièrement feuillées sur toute leur longueur.  
 Feuilles nettement divisées.  
 Étamines bien plus longues que le calice.  
 Étamines à peu près de la longueur du calice.



Série 1 → p. 114.

Série 2 → p. 114.

Série 3 → p. 114.

Série 4 → p. 115.

Série 5 → p. 115.

Série 6 → p. 115.

Série 7 → p. 115.

Série 8 → p. 116.

Série 9 → p. 116.

Série 10 → p. 116.



**Saxifraga oppositifolia L.**  
Saxifrage à feuilles opposées.  
*Jura* (très rare); *Alpes*; *Auvergne* (très rare); *Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Saxifraga biflora All.**  
Saxifrage à deux fleurs.  
*Alpes* (H<sup>es</sup> régions). [S]

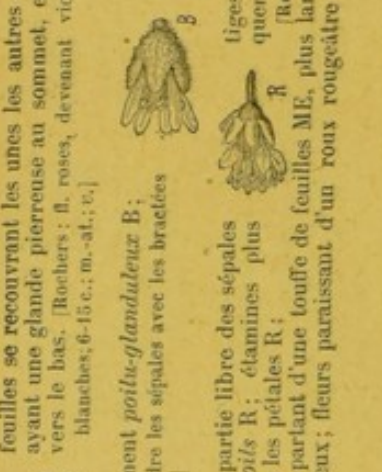
**Saxifraga retusa Gouan.**  
Saxifrage écrasée.  
*Alpes, Pyrénées* (rare). (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Saxifraga media Gouan.**  
Saxifrage intermédiaire.  
*Pyrénées*. [S]

feuilles se recouvrant les unes les autres sur 4 rangs O, ayant une glande pierreuse au sommet, et à cils dirigés vers le bas. [Rochers; fl. roses, devenant violettes, rarement blanches; 6-15 c.; m.-at.; v.]

tiges fleuries à feuilles plates, peu serrées. 24s, p. 388. [Rochers; fl. violettes, rosées ou blanches; 5-40 c.; j.-at.; v.]

tiges fleuries à feuilles recourbées brusquement au sommet qui est aplati. [Rochers; fl. roses; 3-10 c.; j.-at.; v.]



Calice entièrement poilu-glanduleux B; [Ne pas confondre les sépales avec les bractées supérieures.]

Calice dont la partie libre des sépales est sans poils R; étamines plus grandes que les pétales R;

Pétales plus courts que les sépales; tiges fleuries portant d'une touffe de feuilles ME, plus larges que les calices plus grand que les pétales roses. [Rochers; fl. roses; 5-20 c.; j.-at.; v.]

Pétales d'un jaune-orange; feuilles de la base à sommet presque en forme de demi-cercle MT;

Pétales d'un rose violacé; feuilles en spatule allongée et avec une pointe au sommet F;

**Saxifraga mutata L.**  
Saxifrage changée.  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées* (rare). [S]

**Saxifraga florulenta Moretti.**  
Saxifrage à fleurs nombreuses.  
Dép<sup>t</sup> des *Alpes-Maritimes* (région alpine; rare).

**Saxifraga Cotyledon L.**  
Saxifrage Cotyledon.  
*Alpes de la Savoie, Pyrénées* (rare). [S]

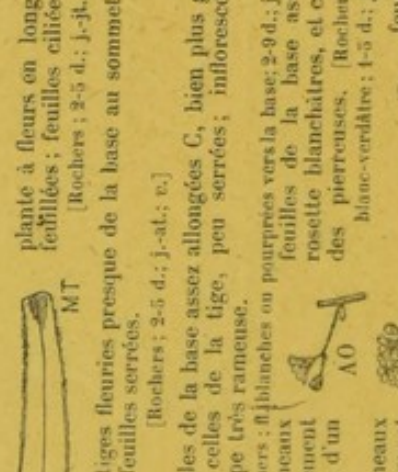
**Saxifraga Aizoon L.**  
Saxifrage Aizoon.  
*Montagnes*. [S]

plante à fleurs en longues grappes, à longs pédoncules et feuillées; feuilles ciliées MT. [Rochers; 2-5 d.; j.-at.; v.]

tiges fleuries presque de la base au sommet et sortant d'une grande rosette de feuilles serrées. [Rochers; 2-5 d.; j.-at.; v.]

feuilles de la base assez allongées C, bien plus grandes que celles de la tige, peu serrées; inflorescence en grappe très rameuse. [Rochers; fl. blanches ou pourpres vers la base; 2-9 d.; j.-at.; v.]

feuilles de la base assez larges AI, en rosette blanchâtres, et couvertes de glandes pierreuses. [Rochers; fl. blanches ou blanc-verdâtre; 4-5 d.; j.-at.; v.]



feuilles de la base presque sans poils, et pétales plus de 2 fois plus longs que larges LI [feuille LG]: *S. tin-gulata* Bell.; — rarement tige brune et feuilles peu anguës au sommet LAN: *S. lautoscana* Boiss. et Reut. [Rochers; fl. blanches souvent à points pourpres; 2-8 d.; j.-at.; v.]

feuilles renflées vers le haut, poilues glanduleuses, sauf celles de la base qui sont presque sans poils. [Rochers; fl. jaunes; 3-10 c.; j.-at.; v.]

(Parfois calice noirâtre et fleurs ordinairement groupées par 7 à 10 au sommet des tiges; *S. vatanensis* DC.; — calice à peine glanduleux CAE et tiges de moins d'un demi-mm. de diamètre; *S. casia* L.) [Rochers; fl. blanches; 3-12 c.; j.-at.; v.]

Pétales blancs ou d'un blanc verdâtre, [exemple: A].

**Saxifraga longifolia Lap.**  
Saxifrage à longues feuilles.  
*Alpes du Dauphiné* (très rare) et *méridionales, Pyrénées*.

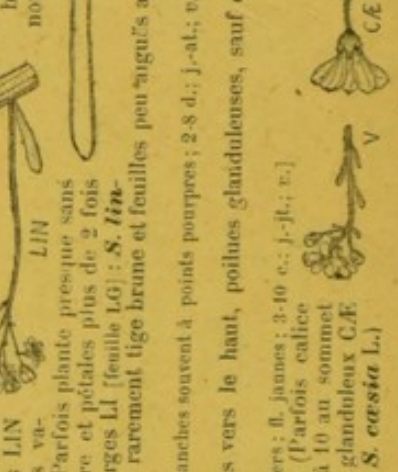
**Saxifraga aretioides Lap.**  
Saxifrage Arctie.  
*Pyrénées*.

**Saxifraga diapensoides Bell.**  
Saxifrage Diapensie.  
*Alpes, Pyrénées* (H<sup>es</sup> régions). [S]

feuilles de la base presque sans poils, et pétales plus de 2 fois plus longs que larges LI [feuille LG]: *S. tin-gulata* Bell.; — rarement tige brune et feuilles peu anguës au sommet LAN: *S. lautoscana* Boiss. et Reut. [Rochers; fl. blanches souvent à points pourpres; 2-8 d.; j.-at.; v.]

feuilles renflées vers le haut, poilues glanduleuses, sauf celles de la base qui sont presque sans poils. [Rochers; fl. jaunes; 3-10 c.; j.-at.; v.]

(Parfois calice noirâtre et fleurs ordinairement groupées par 7 à 10 au sommet des tiges; *S. vatanensis* DC.; — calice à peine glanduleux CAE et tiges de moins d'un demi-mm. de diamètre; *S. casia* L.) [Rochers; fl. blanches; 3-12 c.; j.-at.; v.]



Pétales jaunes; pétales à petites dents AB;

Fleurs blanches; pétales entiers C.E, VL, D. (Parfois calice noirâtre et fleurs ordinairement groupées par 7 à 10 au sommet des tiges; *S. vatanensis* DC.; — calice à peine glanduleux CAE et tiges de moins d'un demi-mm. de diamètre; *S. casia* L.) [Rochers; fl. blanches; 3-12 c.; j.-at.; v.]

Fleurs jaunes; pétales à petites dents AB;

Série 1

Série 2

Série 3

**Saxifraga stellaris L.**  
*Saxifrage en étoile.*  
 Montagnes ; manque dans le Jura. [S]

**Saxifraga hirsuta L.**  
*Saxifrage velue.*  
 Pyrénées.

**Saxifraga cuneifolia L.**  
*Saxifrage à feuilles en coin.*  
 Alpes, Pyrénées. [S]

**Saxifraga granulata L.**  
*Saxifrage granulée.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord.  
 l'Est, l'Ouest et les plaines méridio-  
 nales. [S]

**Saxifraga tridactylites L.**  
*Saxifrage à 3 doigts.*  
 Très commun. [S]

**Saxifraga rotundifolia L.**  
*Saxifrage à feuilles rondes.*  
 Jura, Alpes, Plateau Central ;  
 Pyrénées (rare).

**Saxifraga aspera L.**  
*Saxifrage rude.*  
 Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]

**Saxifraga aizoides L.**  
*Saxifrage faux-Aizoön.*  
 Jura (rare), Alpes, Pyrénées. [S]

**Saxifraga Hirculus L.**  
*Saxifrage d'El-de-boue.*  
 Jura. [S]

**Saxifraga hieracifolia W. et K.**  
*Saxifrage à feuilles d'Éperrière.*  
 Dépt du Cantal (très rare ; Pas-de-  
 Holland).

**Saxifraga sedoides L.**  
*Saxifrage faux-Sédum.*  
 Pyrénées orientales (très rare).

**Saxifraga androsacea L.**  
*Saxifrage faux-Androsace.*  
 Alpes ; dépt du Cantal (très rare).

**Saxifraga planifolia Lap.**  
*Saxifrage à feuilles planes.*  
 Alpes, Pyrénées (rare). (Horég.) [S]

(Parfois 3 pétales seuls tachés d'orange, plus  
 grands que les deux autres et feuilles de la base  
 très allongées ; *S. Clusii* Gouan.)

[Endroits humides ; fl. blancs, souvent à taches  
 orangées ; 1-2 d. ; j.-at. ; v.]



feuilles presque sans poils ou très poilus HT ;  
 arrondies ou en cœur à la base.

[Endroits humides ; fl. blanches ; 1-4 d. ; j.-at. ; v.]



(Parfois feuilles à limbe arrondi et à  
 pétiole cilié U : *S. ambrosa* L.)  
 [Endroits humides ; fl. blanches tachées  
 de jaune ou de rouge ; 1-4 e. ; j.-at. ; v.]

feuilles de la base en cœur renversé G. (Parfois feuilles toutes pétiolées et  
 fleurs penchées presque en ombelle ; *S. penduliflora* Bast.)  
 [Bois, pâturages ; fl. blanches ; 2-6 d. ; av.-j. ; v.]

feuilles non en cœur renversé, souvent divisées en trois lobes TR. (Parfois tiges d'un  
 vert presque noir et calice tout à fait en coin à la base ; *S. petraea* L.)  
 [Murs, champs, sables ; fl. blanches ; 2-15 e. ; ms.-m. ; a.]

tige feuillée de la base au sommet, creuse en dedans, à feuilles longuement pétiolées ;  
 pétales blancs à points rouges et jaunes.

[Endroits humides ; fl. blanches ; 2-6 d. ; j.-at. ; v.]



feuilles bien plus longues que larges, serrées le long de la tige, à cils raides ;  
 tiges longuement courbées. [Endroits humides ; fl. jaunes ou orangés ; 1-3 d. ; j.-at. ; v.]

tige à poils roux vers le sommet ; feuilles ayant quelques cils  
 à la base.

[Mars, tourbeux ; fl. jaunes avec points orangés à la base ; 1-3 d. ; j.-at. ; v.]

feuilles toutes à la base ; fleurs en grappes par petits groupes assez  
 serrés ; tiges finement laineuses vers le haut.

[Rochers ; fl. plus ou moins verdâtres ; 1-3 d. ; j.-at. ; v.]

feuilles plus courts et un peu plus courts que les sépales ; fleurs longuement pédonculées.

[Rochers ; fl. d'un jaune clair ; 5-15 d. ; j.-at. ; v.]

★ Fleurs non blanches ; feuilles sans nervures visibles → Voyez *S. muscoides*, p. 116.

★ Fleilles à 5-11 nervures principales quand elles sont  
 sèches AD.

[Rochers humides ; fl. blanches ; 5-12 e. ; j.-at. ; v.]

★ Feuilles à 3 nervures principales quand elles sont sèches PL.

[Rochers humides ; fl. blanches ; 2-5 e. ; j.-at. ; v.]

— Feuilles sans bordure mem-  
 braneuse au bord ST, CL ;  
 feuilles dentées vers le som-  
 met, souvent allongées.

— Feuilles ayant  
 une bordure  
 membraneuse  
 U, CN, G, HT. (1) Limbe ne se pro-  
 longent pas  
 sur le pétiole  
 HT, G ; (2) Limbe se prolongeant sur  
 le pétiole CN, U.

Série 4

✱ Plante vivace ayant à la base  
 de nombreuses bulbilles G ;

✱ Plante annuelle  
 à racine grêle,  
 sans bulbilles  
 à la base TR ;

(○) Feuilles arrondies,  
 à larges dents R ;

(○) Feuilles étroites et allongées AS, B, souvent à  
 cils raides ; tiges feuillées ; sépales rapprochés  
 des pétales AS, B. (Parfois feuilles en rosettes  
 très compactes ; *S. bryoides* L.)  
 [Rochers ; fl. blanc-jaunâtre ou blanches ; 5-20 e. ; j.-at. ; v.]

+ Fleurs jaunes  
 ou  
 orangées.

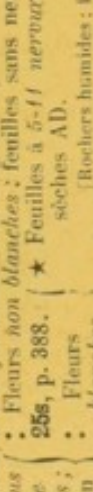
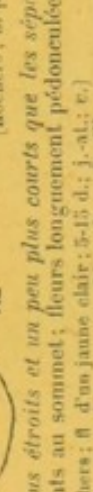
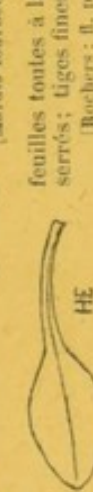
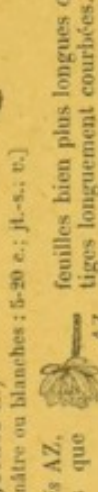
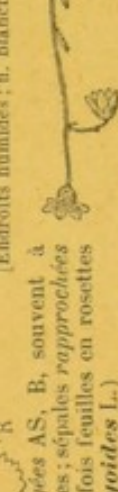
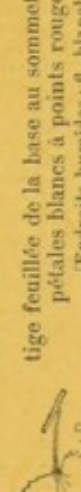
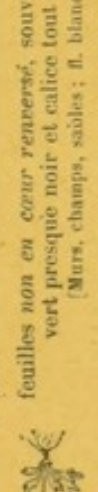
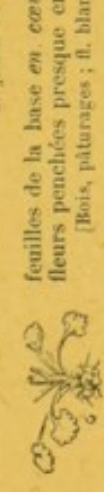
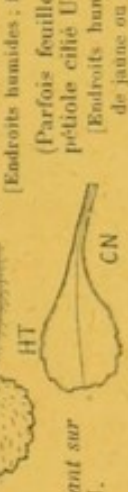
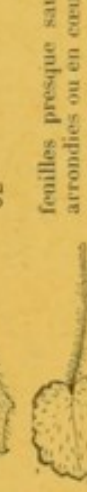
(⊕) Calice à sépales étalés AZ,  
 presque aussi longs que  
 les pétales ;

(⊕) Calice à sépales renversés HC ; pétales  
 avant 3 à 4 fois la longueur des  
 sépales ;

△ Fleurs verdâtres ou d'un rose  
 verdâtre, au moins 6 fois  
 moins longues que la largeur  
 des feuilles de la base HE ;

△ Fleurs blanches,  
 jaunes ou jau-  
 nâtres, n'étant  
 pas 6 fois moins  
 longues que la  
 largeur des  
 feuilles de la  
 base.

Série 7



**Série 8 :** Bractées de la même forme que les feuilles ; fleurs souvent de plus de 1 c. de longueur. (Parfois pétiotes à plusieurs nervures principales l'F, PM et à lobes assez étroits, plus ou moins nombreux : *S. pedatifida* Sm.)  
[Rochers, pâturages ; fl. blanches ; 1-3 d. ; j.-s. ; v.]



Fleurs terminant les tiges principales AD;



étamines égalant environ les deux tiers des pétales A;



*Saxifraga geranioides* L.  
*Saxifraga Faux-Geraniam.*  
Alpes méridionales, Cévennes, Pyrénées orientales. [S]

tiges feuillées AD.  
[Endroits humides ; fl. blanches ; 2-7 d. ; j.-s. ; v.]

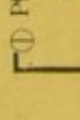
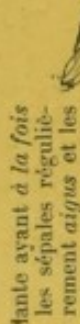
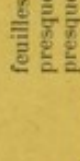
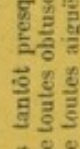
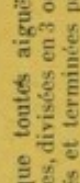
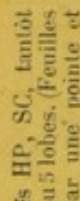
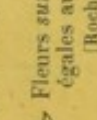
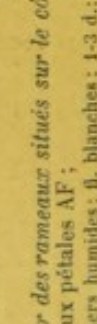
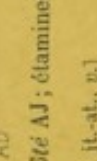
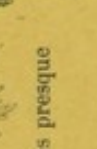
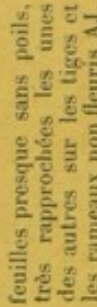


feuilles presque sans poils, très rapprochées les unes des autres sur les tiges et les rameaux non fleuris AJ.



feuilles tantôt presque toutes aiguës HP, SC, tantôt presque toutes obtuses, divisées en 3 ou 5 lobes. (Feuilles presque toutes aiguës et terminées par une pointe et tiges rampantes, entrelacées, portant des bourgeons compacts : *S. hypnoides* L.; — feuilles presque toutes à lobes aigus et tiges rampantes sans bourgeons compacts : *S. sponhemica* (Gmel.) — feuilles presque toutes obtuses et sans pointes : *S. decipiens* Ehrh.) [Rochers ; fl. blanches ; 1-2 d. ; j.-at. ; v.]

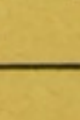
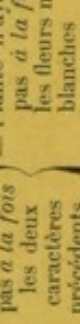
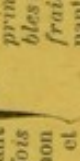
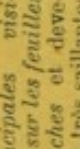
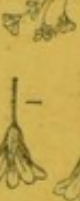
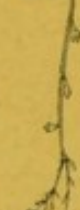
Fleurs sur des rameaux situés sur le côté AJ ; étamines presque égales aux pétales AF ;  
[Rochers humides ; fl. blanches ; 1-3 d. ; j.-at., v.]



① Plante ayant à la fois les sépales régulièrement *aigus* et les pétales marqués en dehors de 3 nervures vertes ou verdâtres H ;  
= Fleurs non blanches et feuilles lisses, sans nervures visibles MS ;  
× Feuilles sans nervures marquées sur les feuilles fraîches et à très fines nervures sur les feuilles desséchées G.  
× Feuilles principales visibles sur les feuilles fraîches et devenant très saillantes sur les feuilles desséchées E ; fleurs à pétales dépassant beaucoup les sépales I, EX, N. (Calice des fleurs ouvertes ayant, en général, environ 5 mm. de longueur et feuilles de la base presque toutes de plus de 1 c. de longueur : *S. exarata* Vill.; — calice des fleurs ouvertes ayant, en général, moins de 5 mm. de longueur et feuilles de la base presque toutes de plus de 1 c. de longueur : *S. intricata* Lap.; — feuilles de la base ayant, en général, moins de 1 c. de longueur ; pétales souvent à stries rouges : *S. pubescens* Pourr.)  
[Rochers ; fl. blanches ; 2-12 c. ; j.-at. ; v.]

① Plante n'ayant pas à la fois les deux caractères précédents.  
= Plante n'ayant pas à la fois les fleurs non blanches et les feuilles sans nervures visibles.

**Série 10**  
2. CHRYSOSPLENIUM. DORINE. —  
= Feuilles opposées O, celle de la base à court pétiole ;  
= Feuilles alternes A, celle de la base à long pétiole ;



*Chrysoplenium oppositifolium* L.  
*Dorine à feuilles opposées.*  
Cà et là, manque dans la plaine méditerranéenne. [S]  
*Chrysoplenium alternifolium* L.  
*Dorine à feuilles alternes.*  
Cà et là, manque dans l'Ouest et les plaines méridionales. [S]

*Saxifraga muscoides* Wolf.  
*Saxifraga Fausse-Mousse.*  
Jura, Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]  
*Saxifraga groenlandica* L.  
*Saxifrage du Groenland.*  
Pyrénées.

*Saxifraga nervosa* Lap.  
*Saxifrage à nervures saillantes.*  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]

*Chrysoplenium oppositifolium* L.  
*Dorine à feuilles opposées.*  
Cà et là, manque dans la plaine méditerranéenne. [S]  
*Chrysoplenium alternifolium* L.  
*Dorine à feuilles alternes.*  
Cà et là, manque dans l'Ouest et les plaines méridionales. [S]

OMBELLIFÈRES

✱ Feuilles épineuses ou bien feuilles entières ou presque entières [exemples : F, H, R, E, EC].

⊙ Fruit nu ou couvert de pointes [exemples : P, M, AV, D, T, CC].

⊠ Fleurs de couleur jaune, jaunâtre, d'un jaune-vertâtre ou d'un blanc-vertâtre.

✕ Feuilles de la base une fois complètement divisées (exemples : L, V, F, SPH) ou non divisées jusqu'à la nervure du milieu (exemple : SE).

✕ Feuilles de la base au moins deux fois complètement divisées (exemples : PE, M, G).

⊠ Fleurs blanches, roses ou rougeâtres.

⊙ Fruit nu ou couvert de pointes.

✱ Feuilles ni épineuses ni entières.

1<sup>er</sup> GROUPE, → p. 117.

2<sup>e</sup> GROUPE, → p. 118.

3<sup>e</sup> GROUPE, → p. 118.

4<sup>e</sup> GROUPE, → p. 119.

5<sup>e</sup> GROUPE, → p. 120.

6<sup>e</sup> GROUPE, → p. 121.

7<sup>e</sup> GROUPE, → p. 122.

8<sup>e</sup> GROUPE, → p. 123.

67. ERYNGIUM → p. 135.  
PANICAUT [6 esp.].

61. ECHINOPHORA → p. 135.  
ECHINOPHORE [1 esp.].

65. HYDROCOTYLE → p. 135.  
HYDROCOTYLE [1 esp.].

38. BUPLEVUM → p. 131.  
BUPLEVRE [14 esp.].

★ Fruit tout à fait ailé [exemples : L et coupes de fruits en travers A et B].

★ Fruit non ailé ou muni de côtes plates presque dé-veloppées en ailes.

☐ = Fleurs en capitules [exemples : E, B].





☐ = Fleurs en ombelles composées EC.

☐ = Fleurs entières ou presque entières.


☐ = Fleurs entières ; fleurs jaunes ; plante ordinairement non aquatique.




☐ = Fleurs blanches, plante aquatique.


2<sup>e</sup> GROUPE :

- + Fruit prolongé en un long bec P; 
- ⊖ Fruit entouré d'un rebord plus pâle MX, AP; 
- + Fruit sans long bec.
  - ⊖ Fruit sans rebord plus pâle.
    - ⊖ Fruit aplati; fleurs du pourtour des ombelles à pétales plus développés vers l'extérieur; feuilles de la base n'étant pas 2 fois complètement divisées → Voyez 19. *Heracleum*, p. 128. 
    - \* Ombelle à rayons très poilus; fruits à poils droits et raides CR; styles allongés, plus ou moins dressés.
    - \* Ombelle à rayons peu poilus ou sans poils; fruits à poils courts; styles très étalés ou renversés M. 
  - ⊖ Fruit ovale ou allongé M, CR; feuilles de la base 2 fois complètement divisées.
    - \* Involucre à 0-4 bractées; dents du calice courtes, mais persistant sur le fruit... 33. SESELI → p. 129. SESELI [3 esp.].
    - \* Involucre à plus de 4 bractées; dents du calice allongées, mais tombant tôt. 34. LIBANOTIS → p. 130. LIBANOTIS [1 esp.].


- Fruit sans côtes, terminé en bec pointu et lisse AV. 

- △ Fleurs jaunes; feuilles divisées en fines lamères; fruit mûr de 7 à 12 mm. de longueur couvert çà et là de pointes assez courtes CC. 

- Feuilles non en éventail.
  - Fruit sans bec pointu.
    - △ Fleurs blanches ou roses.
      - : Involucre à bractées profondément divisées DC; 
      - : Involucre à bractées entières ou sans bractées.
        - Fruit à pointes disposées en lignes régulières du haut en bas du fruit (exemple : G). 
        - Fruit à pointes irrégulièrement disposés (exemple : TA). 

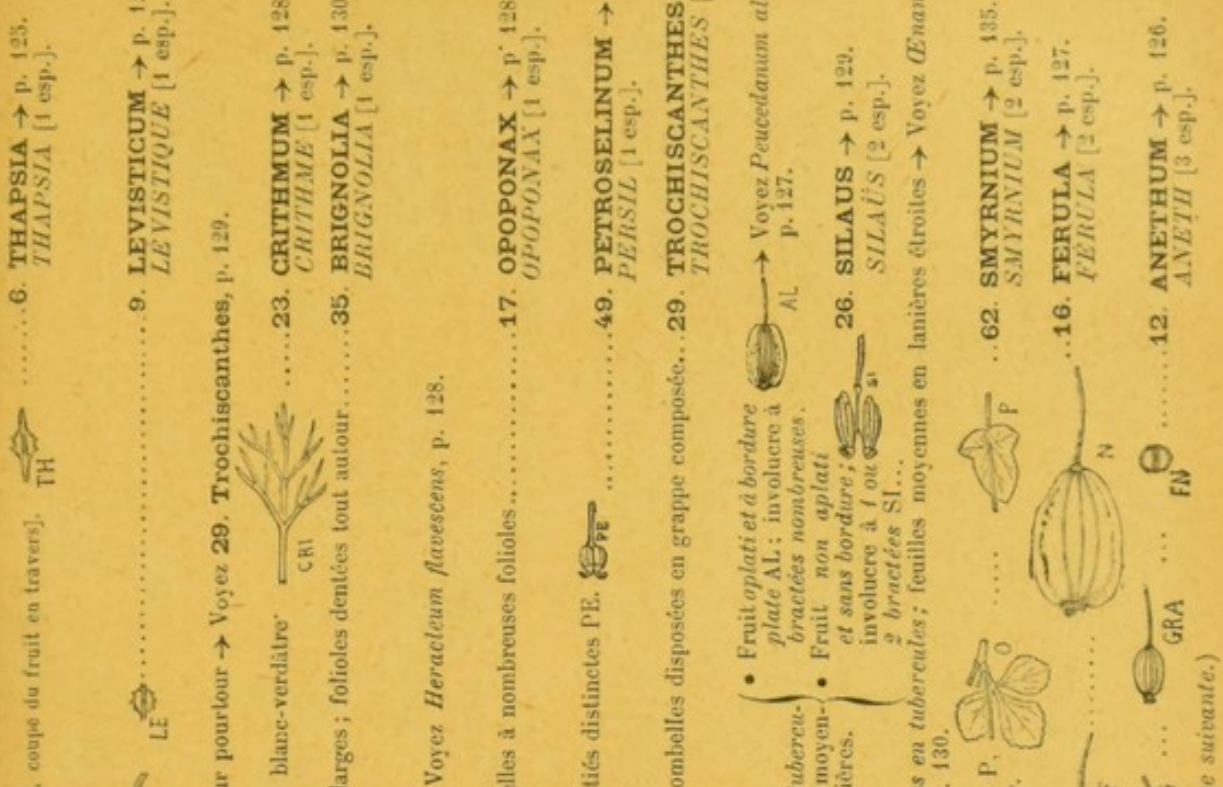
- Feuilles à nervures disposées en éventail SE; inflorescence irrégulière S. 

3<sup>e</sup> GROUPE :

- \* Feuilles de la base une fois complètement divisée.
  - : Feuilles poilues; fleurs jaunes. 
  - : Feuilles sans poils; fleurs d'un blanc-verdâtre → Voyez 47 *Helosciadium*, p. 133. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Suite du 3<sup>e</sup> groupe :

- × Fruit à ailes nettes séparées les unes des autres TH, LE.
  - = Feuilles velues à folioles dentelées THA; fruit à 4 ailes à peu près égales [TH, coupe du fruit en travers]. TH
  - = Feuilles sans poils.
    - : Fruit à 10 ailes inégales [LE, coupe du fruit en travers]; folioles souvent en losange fortement dentées au sommet LEV.
    - : Fruit à ailes égales; folioles dentées régulièrement sur leur pourtour → Voyez 29. Trochiscanthes, p. 129. 268, p. 388.
- × Fruit à côtes tranchantes CR;
  - feuilles charnues divisées en larges lanières CRI; fleurs d'un blanc-verdâtre
- Fruit plus de 4 fois plus long que large; styles très courts PAS;
  - Feuilles plus ou moins poilues; tiges très poilues à la base.
    - Folioles irrégulièrement dentées ou divisées FLA. → Voyez *Heracleum flavescens*, p. 128.
    - Feuilles régulièrement dentées tout autour O; involucre et involucelles à nombreuses folioles.....17. OPOPONAX → p. 128. OPOPONAX [1 esp.].
  - ↳ Plante dont les feuilles ont l'odeur bien connue du persil; fruit à 2 moitiés distinctes PE. → p. 133. PETROSELINUM → p. 133. PERSIL [1 esp.].
- < Fruit non ailé ou à bordure plate; feuilles non charnues.
  - Feuilles et tiges sans poils.
    - ⊖ Feuilles à folioles en pointe allongée TR, et à dents terminées par une petite pointe; ombelles disposées en grappe composée...29. TROCHISCANTHES → p. 129. TROCHISCANTHES [1 esp.].
    - ⊖ Plante sans odeur de persil.
      - ⊕ Folioles des feuilles de la base profondément divisées, de moins de 2 c. de largeur en général.
      - ⊕ Racines non tuberculeuses; feuilles moyennes non en lanières.
        - Fruit aplati et à bordure plate AL; involucre à bractées nombreuses. → Voyez *Peucedanum alsaticum*, p. 127.
        - Fruit non aplati et sans bordure; involucre à 1 ou 2 bractées SI... 26. SILAUS → p. 129. SILAUS [2 esp.].
      - ⊕ Racines renflées en tubercules; feuilles moyennes en lanières étroites → Voyez *Enanthe pimpinelloides*, p. 130.
- Fruit moins de 3 fois plus long que large.
  - 4<sup>e</sup> GROUPE :
    - ↳ Fleurs franchement jaunes.
      - Calice à 5 dents courtes; pétales aigus souvent à pointe recourbée en général de plus de 2 c. de largeur. 278, p. 388.
      - Calice sans dents visibles; pétales comme coupés au sommet, parfois courbés en dedans; fruit entouré d'une bordure plate ou non, à côtes aigües ou saillantes SG, GRA, FN.
        - ↳ Fleurs jaunâtres ou verdâtres, d'un jaune-verdâtre ou d'un blanc-verdâtre. (→ Voir la suite à la page suivante.)



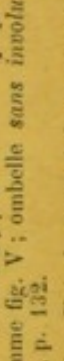
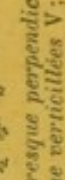
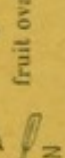
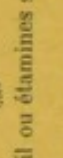
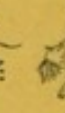
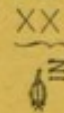
Suite du 4<sup>e</sup> groupe :

- \* Feuilles inférieures à folioles disposées en croix CH; fruit ovale à bords plats; ombelles à 5-15 rayons.....15. **PALIMBIA** → p. 127. *PALIMBIE* [1 esp.]
- ① Calice à 5 dents très nettes; folioles très allongées, plus élargies dans leur partie moyenne O; fruit aplati, entouré d'une bordure plate; fleurs jaunâtres → Voyez *Peucedanum officinale*, p. 127.
- △ Folioles en lanières fines, bien plus longues que larges V; tiges feuillées à nombreuses ombelles → Voyez *Silva viridescens*, p. 129.
- ① Calice sans dents développées. △ Folioles non en lanières presque aussi larges que longues X; feuilles toutes à la base X.....32. **XATARTIA** → p. 129. *XATARTIE* [1 esp.]
- △ Folioles charnues, en lanières de 2 à 4 mm. de largeur environ → Voyez *Critinum maritimum*, p. 128.



5<sup>e</sup> GROUPE :

- \* Plante aquatique à tiges rampantes ou souterraines allongées et portant ça et là des racines, à tiges plongées dans l'eau. = Feuilles de la base ordinairement de moins de 10 c.....47. **HELOSCIADIUM** → p. 133. *HÉLOSCIADIE* [2 esp.]
- = Plante poitee et fruit très aplati [exemple: H]. = Feuilles de la base ordinairement de plus de 10 c.....39. **SIUM** → p. 132. *BERLE* [2 esp.]
- Ombelle ayant moins de 11 rayons, en général. • Fleurs du pourtour de l'ombelle à pétales extérieurs bien plus grands que les autres; fruit en boule CO.
- Ombelle terminale ayant plus de 11 rayons en général. • Fleurs du pourtour non à pétales bien plus grands; fruit allongé ou ovale HE, IN.
- Feuilles à nervures en éventail; involucre plus grand que les fleurs MA, MI.
- Feuilles à divisions 6 à 10 fois plus longues que larges FR; pistil ou étamines souvent ovales.....45. **FALCARIA** → p. 133. *FALCAIRE* [1 esp.]
- Feuilles très divisées EN; fruit ovale à côtes saillantes, à styles allongés.....24. **ENDRESSIA** → p. 128. *ENDRESSIE* [1 esp.]
- Feuilles de la base divisées en lobes étroits, qui ont moins de 3 mm. de largeur. • Lanières disposées presque perpendiculairement et comme verticillées V; involucre à nombreuses bractées → Voy. 41. **Carum**, p. 132.
- Feuilles de la base à lobes larges, de plus de 3 mm. de largeur. (→ Voir la suite à la page suivante.) • Lanières des feuilles non disposées comme fig. V; ombelle sans involucre; feuilles à lobes assez courts et écartés les uns des autres → Voyez 40. **Pimpinella**, p. 132.



(→ Voir la suite à la page suivante.)

Plante n'ayant pas ces caractères.

Calice à 5 dents (au moins dans les fleurs stamino-pistillées).

Calice à dents non visibles.

Suite du 5<sup>e</sup> groupe :

\* Feuilles de la base à folioles dentées dans la partie supérieure GR, souvent pétiolées, en coin à la base; tige creuse, à profonds sillons;

\* Feuilles de la base à folioles dentées presque tout autour SA, PS, PM, P; pétales plus ou moins échancrés.

6<sup>e</sup> GROUPE :

\* Fruit à 8 ailes développées [L, coupe d'un fruit; G, exemple de fruit]; involucre et involucelles à nombreuses bractées. .... 7. **LASERPITIUM** → p. 125. *LASER* [9 esp.].

\* Fruit à 6 ailes développées et 4 petites CI; involucre ayant 6 à 9 bractées inégales. .... 59. **MOLOSPERMUM** → p. 134. *MOLOPOSPERME* [1 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes peu développées. } Feuilles de la base à lobes écartés les uns des autres TE; involucre à bractées non divisées ou non développées. .... 31. **DETHAWIA** → p. 129. *DETHAWIE* [1 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes peu développées. } Feuilles de la base à lobes peu écartés les uns des autres FE; involucre à bractées divisées → Voyez 27. **Ligusticum**, p. 129.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 2 ailes développées OR; ombelle à environ 30 à 40 rayons, sans involucre. .... 14. **IMPERATORIA** → p. 127. *IMPERATOIRE* [1 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 4 ailes développées (exemple : A); involucre à bractées peu nombreuses ou sans bractées. .... 10. **ANGELICA** → p. 126. *ANGELIQUE* [3 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales (exemple : CN, S). } Ombelle à plus de 25 rayons, en général; fruit à 10 ailes peu développées CN; 29s, p. 388. } lobes des feuilles peu divisés CA. .... 30. **CNIDIUM** → p. 129. *CNIDE* [1 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit dont 2 ailes sont plus développées que les autres S; } Pétales échancrés au sommet → Voyez 27. **Ligusticum**, p. 129. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à moins de 25 rayons, en général. } Ombelle en fleur à involucre à bractées presque aussi longues que les rayons SIM et bordées de blanc. } Ombelle sans involucre ou involucre à quelques bractées n'ayant pas les caractères précédents. .... 25. **MEUM** → p. 128. *MEUM* [2 esp.].

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } lobes des feuilles divisés SC. .... 11. **SELINUM** → p. 126. *SELIN* [1 esp.].

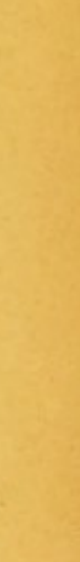
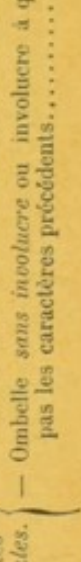
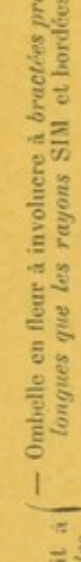
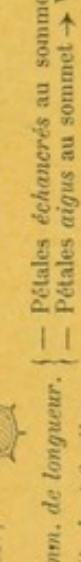
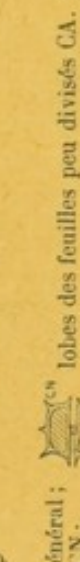
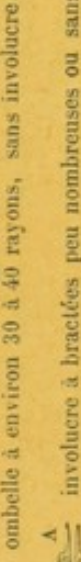
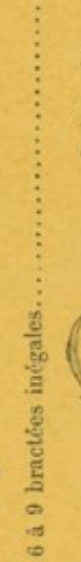
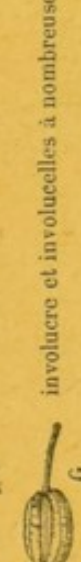
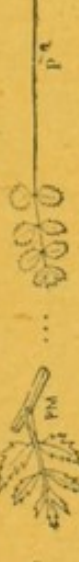
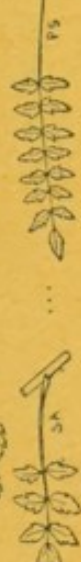
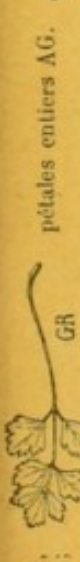
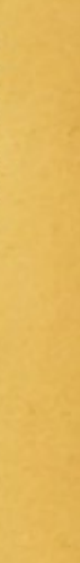
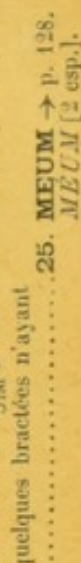
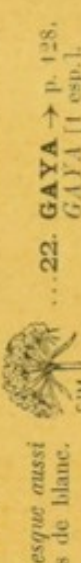
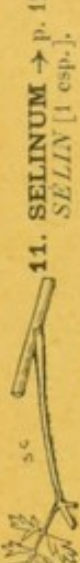
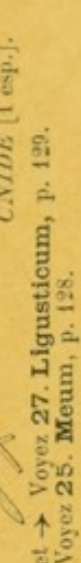
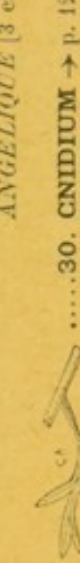
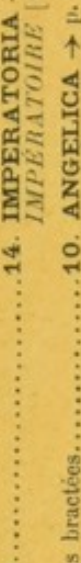
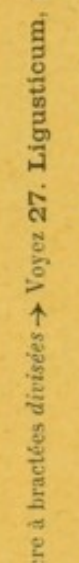
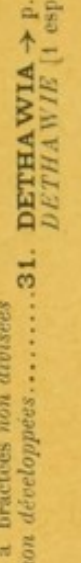
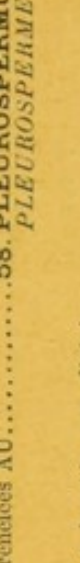
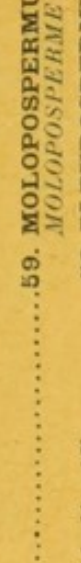
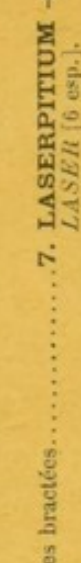
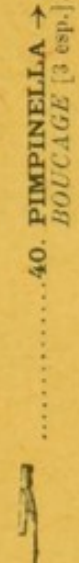
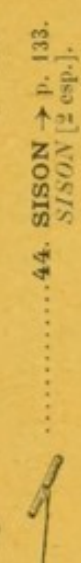
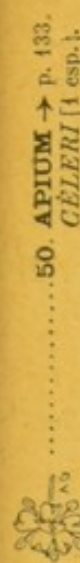
\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Fruit à moins de 4 mm. de longueur. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Fruit à moins de 4 mm. de longueur. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Fruit à moins de 4 mm. de longueur. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Fruit à moins de 4 mm. de longueur. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.

\* Calice à 5 dents. } Fruit à 10 ailes égales ou inégales. } Fruit à ailes égales. } Fruit à moins de 4 mm. de longueur. } Ombelle à plus de 4 mm. de longueur. } Pétales aigus au sommet → Voyez 25. **Meum**, p. 128.





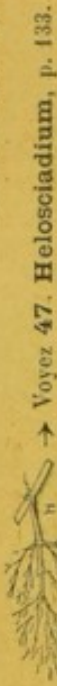
**7° GROUPE :**

✧ Feuilles de la base à lobes écartés les uns des autres TE;  
 ✧ Feuilles de la base à lobes peu écartés les uns des autres FE;

involucre à bractées non divisées ou non développées → Voyez 31. *Dethawia*, p. 129.

involucre à bractées divisées.....27. *LIGUSTICUM* → p. 129.  
*LIGUSTIQUE* [2 esp.]

☉ Plante complètement plongée dans l'eau à feuilles toutes en lanières très fines H.



→ Voyez 47. *Helosciadium*, p. 133.

☑ Fruit à côtes non plates ni presque développées en aile, parfois entouré d'un bord plat.

= Fruit complètement aplati.

• Fruit non entouré d'un rebord plat; ombelle à 3 à 5 rayons MI.....



.....20. *WENDTIA* → p. 128.  
*WENDTIA* [1 esp.]

• Fruit entouré d'un rebord plat; ombelle à 6-50 rayons.....13. *PEUCEDANUM* → p. 126.  
*PEUCEDANUM* [8 esp.]

☉ Pétales profondément divisés en deux HET.



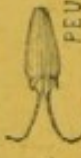
→ Voyez 46. *Ptychotis*, p. 133.

= Fruit ovale, non complètement aplati.

☉ Pétales peu échaucrés.



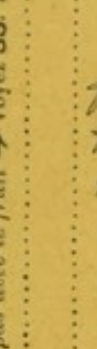
.....37. *GENANTHE* → p. 130.  
*GENANTHE* [7 esp.]



⊙ Plante ayant à la base un ou plusieurs bulbous arrondis.

☐ Fruit à styles dressés DE;  
 ☐ Fruit à styles écartés l'un de l'autre ou renversés BB;  
 ☐ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil;

☉ Dents du calice ne s'accroissant pas avec le fruit → Voyez 33. *Seseli*, p. 129.  
 involucre ayant 0 à 3 bractées.....55. *CONOPODIUM* → p. 134.  
*CONOPODIUM* [1 esp.]



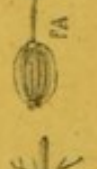
.....41. *CARUM* → p. 132.  
*CARUM* [3 esp.]  
 .....48. *TRINIA* → p. 133.  
*TRINIA* [1 esp.]



☉ Involucre à bractées divisées; pétales très profondément divisés; ombelle à rayons très nombreux M.



.....43. *AMMI* → p. 133.  
*AMMI* [2 esp.]



→ Voyez 13. *Peucedanum*, p. 126.

⊙ Plante sans bulbous arrondis.

☉ Involucre à bractées non divisées.

☉ Involucre à 3 bractées renversées CY, et plus longues que l'ombelle;  
 ✧ Fruit non très aplati.

× Fruit très aplati, avec une bordure plate [exemples: PL, PA].

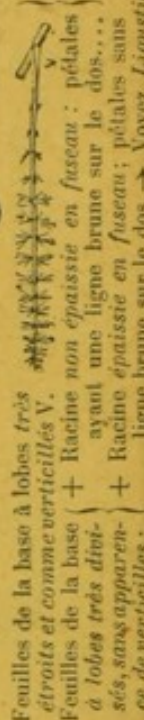


fruit ovale renflé, à côtes arrondies.....36. *ÆTHUSA* → p. 130.  
*ÆTHUSA* [1 esp.]



→ Voyez 41. *Carum*, p. 132.


— Ombelle ayant 2 à 7 rayons; fruit doublement globuleux DI.  
 ✧ Feuilles de la base à lobes très étroits et comme verticillées V.  
 ✧ Feuilles de la base à lobes très droits, à lobes très dressés, sans apparence de verticilles; +  
 général.



→ Voyez 41. *Carum*, p. 132.  
 298, p. 388.  
 → Voyez *Ligusticum pyrenaeum*, p. 129.



8<sup>e</sup> GROUPE :

△ Fruit très aplati. { \* Plante sans poils; fruit entouré d'une bordure plate → Voyez 13. *Peucedanum*, p. 126.  
 • Plante poilue; fruit sans bordure plate → Voyez 19. *Heracleum*, p. 128.  
 ○ Pétales entiers; ombelle ayant 14 à 25 rayons; styles très allongés → Voyez 24. *Endressia*, p. 128.

— Feuilles de la base à folioles d'environ 3-5 c. de largeur à peu près aussi larges que longues, arrondies au sommet TR; 

plante d'environ 8 à 16 décimètres; ombelle à 15-25 rayons..... 8. **SILER** → p. 126. *SILER* [1 esp.]

= Involucre à 0-2 bractées.

○ Pétales profondément divisés HET;  ombelle à 3-10 rayons; 

46. **PTYCHOTIS** → p. 133. *PTYCHOTIS* [1 esp.]

△ Fruit non très plat.


— Feuilles n'ayant pas ces caractères; calice persistant au sommet du fruit.

□ Pétales peu profondément divisés; plante aquatique.

□ Feuilles de la base à folioles régulièrement dentées CV, et de 2 à 6 c. de longueur, en général..... 54. **CICUTA** → p. 133. *CICUTAIRE* [1 esp.]

□ Feuilles de la base à folioles irrégulièrement divisées ou entières et de moins de 3 c. de longueur, en général..... → Voyez 37. **Enanthe**, p. 130.

= Involucre à plus de 2 bractées.

○ Ombelle ayant 25 à 40 rayons, en général; coupe du fruit montrant les graines non courbées vers la cloison MON.  **MON**


→ Voyez 34. **Libanotis**, p. 130.

○ Ombelle ayant 10 à 24 rayons, en général; coupe du fruit montrant les graines courbées vers la cloison AQ.....

 **AQ**

60. **PHYSOSPERMUM** → p. 134. *PHYSOSPERME* [1 esp.]

★ Fruit terminé en bec au sommet, ou allongé et rétréci au sommet [exemples : CE, MY, AS, HIR].

○ Involucre à bractées divisées; ombelle à rayons nombreux V.  **V**

→ Voyez 43. **Ammi**, p. 133.

○ Involucre à bractées non divisées.

• Plante ayant l'odeur bien connue du cerfeuil; ombelles presque sans pédoncules comme opposées aux feuilles.

• Plante ayant une odeur d'anis; fruit de 18 à 25 mm. de longueur, ovale, allongé MY.  **MY**

57. **MYRRHIS** → p. 134. *MYRRHIS* [1 esp.]

○ Fruit très aplati et entouré d'une bordure plate → Voyez 13. **Peucedanum**, p. 126.

○ Involucre à 3 bractées renversées et plus longues que l'ombelle → Voyez 36. **Æthusa**, p. 130.


 **DI**

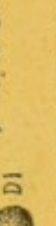
→ Voyez 4. **Bifora**, p. 125.

★ Fruit non terminé en bec au sommet ni allongé rétréci, aplati.

⊕ Involucre n'ayant pas à la fois ces deux caractères.

⊕ Ombelle n'ayant pas à la fois les involucelles et les involucelles à bractées renversées.

⊕ Involucre et involucre à bractées renversées CM;  fruit à côtes ondulées..... 63. **CONIUM** → p. 135. *CIGUË* [1 esp.]

⊕ Folioles des feuilles de la base régulièrement dentées E. 

42. **ÆGOPODIUM** → p. 133. *ÆGOPODE* [1 esp.]

⊕ Folioles des feuilles de la base irrégulièrement divisées → Voyez 40. **Pimpinella**, p. 132.



56. **CHÆROPHYLLUM** → p. 134. *CHÆROPHYLLÉ* [5 esp.]

\* Calice à 5 dents.

\* Calice à dents non visibles.

1. DAUCUS. DAUCUS. —

☞ Fruit mûr de plus de 10 mm. de longueur ; fleur du centre de l'ombelle non pourprée ; plante annuelle. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-5 d.; a.]

✱ Ombelle pouvant avoir jusqu'à 15 c. de diamètre ; fleurs du pourtour très grandes ; ombelle très dilatée à la base des rayons ; fruit allongé MX à aiguillons blanchâtres ou pourprés. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 8-15 d.; av.-j.; b.]

☞ Fruit mûr de moins de 10 mm. de longueur.

✱ Ombelle ayant toujours beaucoup moins de 16 c. de diamètre ; pourtour plus ou moins grandes ; plante de 2-10 d.

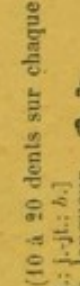
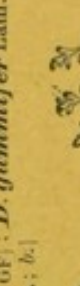
⊖ Aiguillons non largement réunis entre eux à la base et dont la longueur égale ou dépasse la moitié de la largeur du fruit.

⊖ Aiguillons au nombre de 8 à 15 sur chaque côté et dépassant souvent en longueur la moitié de la largeur du fruit CR, M, G. (Parfois fleur du centre de l'ombelle non pourprée et aiguillons rapprochés M ; D. maritimus Lam. ; ou fleur du centre non pourprée et aiguillons un peu réunis à la base G [feuille fig. GF] ; D. gummifer Lam.) [Endroits incultes, champs, prés ; fl. blanches ; 2-6 d. ; j.-o.; b.]

⊖ Aiguillons au nombre de 9 ou moins sur chaque côté et égalant environ en longueur la moitié de la largeur du fruit GD ; feuilles inférieures à contour en triangle GI. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-10 d. ; j.-j.; b.]

⊖ Fruit dont les aiguillons sont tous réduits à de simples dents (10 à 20 dents sur chaque côté) ; fruit ovale elliptique. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-4 d. ; j.-j.; b.]

⊖ Fruit de 2 sortes, les uns (au nombre de 8-9 par côté) dont la longueur est environ la moitié de la largeur du fruit, les autres (au nombre de 10-14 par côté) réduits à de simples dents ; ombelles petites étalées S. [Endroits incultes, rochers ; fl. blanchâtres ; 5-10 d. ; m.-j.; b.]



2. CAUCALIS. CAUCALIS. —

★ Fleurs du pourtour à pétales extérieurs bien plus grands que les autres [exemple : CG] ; bractées de l'involucure membraneuses sur les bords GA ; aiguillons sans étoile au sommet GR.

⊖ Involucure à bractées non membraneuses MR ;

⊖ Involucure sans bractées ou à bractées membraneuses ; fruit à aiguillons allongés [exemple : L].

⊖ Ombelle à moins de 4 rayons P ; pétales externes des fleurs extérieures moins de 5 fois plus longs que ceux des fleurs du centre ;

⊖ Ombelle à 4 rayons ou plus CG ; pétales externes des fleurs extérieures environ 10 fois plus longs que ceux des fleurs du centre ;

⊖ Fruit à aiguillons plats, triangulaires et terminés par de très petites pointes en étoile M ;

⊖ Ombelle sans involucre ; feuilles une fois divisées L ;

⊖ Involucure ayant 2 à 4 bractées ; feuilles 2 fois divisées D. (Parfois fruits à aiguillons couverts de petites aspérités dures, droits et en étoile au sommet ; C. leptophylla L.) [Champs ; fl. blanches ou rougeâtres ; 1-4 d. ; j.-j.; a. ou b.]

feuilles toutes assez semblables ; fruits souvent roussâtres. [Champs ; fl. blanches ou roses ; 2-4 d. ; j.-j.; a.]

fruit à aiguillons plus ou moins crochus GR, souvent d'un jaune clair. [Champs ; fl. blanches ; 1-4 d. ; j.-at.; a.]

plante d'un aspect cendré, très velue, à divisions des feuilles très rapprochées ; fruit souvent roussâtre. [Sables ; fl. blanches ou rougeâtres ; 5-20 c. ; m.-j.; a.]

fruit souvent violacé, et en pointe au sommet ; feuilles à nervures parsemées de petites aiguillons. [Champs ; fl. blanches ou roses ; 2-5 d. ; j.-at.; a.]



Daucus muricatus L. *Daucus épineux.*

*Attoral de la Provence.* (rare).

Daucus maximus Desf. *Daucus élevé.*

Dépôt du Var et des Alpes-Maritimes.

Daucus Carota L. *Daucus Carotte (Carotte).*

Très commun. [S]

Daucus Gingidium L. *Daucus Cerfeuil.*

Littoral de la Méditerranée (rare).

Daucus dentatus Pers. *Daucus denté.*

Dépôt des Bouches-du-Rhône (très rare ; Marseille).

Daucus siculus Ten. *Daucus de Sicile.*

Littoral de la Provence.

Caucalis platycarpus L. *Caucalis à fruits plats.*

Midi.

Caucalis grandiflora L. *Caucalis à grandes fleurs.*

Midi ; plus rare ailleurs, surtout vers le Nord. [S]

Caucalis maritima Gouan. *Caucalis maritime.*

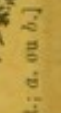
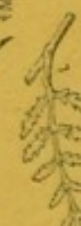
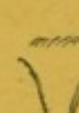
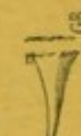
Littoral de la Méditerranée

Caucalis latifolia L. *Caucalis à larges feuilles.*

Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Sud-Est. [S]

Caucalis daucoides L. *Caucalis faux-Daucus.*

Assez commun. [S]



3. TORILIS. TORILIS. —

□ Umbelle sur des rameaux *plus courts* que l'ombelle TN; involucrelles à bractées dépassant les fleurs; plante à poils appliqués. [Champs; fl. blanches ou rosées; 1-4 d.; av.-j.; c.]

□ Umbelle sur des rameaux *plus longs* que l'ombelle.   
 △ Fruit couvert d'aiguillons courbés terminés par une pointe TA; involucre à 4-6 bractées; styles sans poils; feuilles de la base à divisions très découpées et étalées. [Bois, haies, chemins; fl. blanches ou rougeâtres; 2-8 d.; m.-jt.; b.]

△ Fruit couvert d'aiguillons droits I, crochus au sommet; involucre ayant en général 0 à 4 bractées. (Parfois fruit n'ayant d'aiguillons presque que d'un côté et feuilles supérieures, en général, simples et entières H; *T. heterophylla* Guss.) [Endroits incultes; fl. blanches; 1-5 d.; m.-at.; a. ou b.]



**Torilis nodosa** Gærtn. *Torilis noueux.*  
*Assez commun*; rare ou manque dans l'Est. [S]  
**Torilis Anthriscus** Gmel.  
*Commun*, sauf dans la région méditerranéenne. [S]  
**Torilis infesta** Waltr.  
*Commun.* [S]

**Bifora dicocca** Hoffm.  
*Bifora à 2 coques.*  
**Centre, Ouest** (rare); **Midi.** [S]

**Coriandrum sativum** L.  
*Coriandre cultivée.*  
**Cultivé et subspontané.** [S]  
**Thapsia villosa** L.  
*Thapsia velue.*  
**Région méditerranéenne.**

4. BIFORA. BIFORA. —

4. **BIFORA.** *BIFORA.* — (→ Voyez fig. DI, p. 122). Feuilles toutes presque semblables; fruit plus ou moins chagriné. (Parfois fleurs extérieures à pétales bien plus grands R; *B. radicans* Bab.) [Champs; fl. blanches; 1-4 d.; av.-j.; a.]

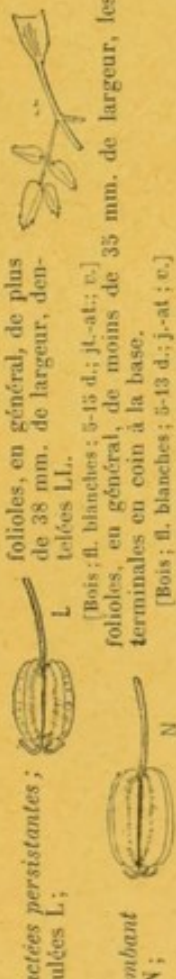
5. **CORIANDRUM.** *CORIANDRE.* — (→ Voyez fig. CO, p. 120). Fruit à côtes bien marquées; styles recourbés sur le fruit; feuilles toutes assez semblables; plante à odeur forte. [Champs, champs; fl. blanches, rosées ou rougeâtres; 1-4 d.; j.-jt.; a.]

6. **THAPSIA.** *THAPSIA.* — (→ Voyez fig. THA, TH, p. 119). Feuilles supérieures n'ayant que les gaines développées; ombellules à rayons de 1 à 3 dixièmes de mm. de largeur. [Endroits incultes; fl. jaunes; 5-10 d.; jt.-at.; v.]

7. LASERPITIUM. LASER. —

↳ Feuilles à folioles entières S; folioles à nervure principale saillante; nervures les plus fines en réseau translucide. [Bois, prés; fl. blanches; 4-15 d.; jt.-at.; v.]

↳ Feuilles à folioles dentées ou à 3 lobes au sommet.   
 ⊙ Involucre à nombreuses bractées persistantes; fruit à ailes souvent ondulées L; [Bois; fl. blanches; 5-15 d.; jt.-at.; v.]  
 ⊙ Involucre à 1 à 3 bractées tombant tôt; fruit à ailes plates N; [Bois; fl. blanches; 5-13 d.; j.-at.; v.]

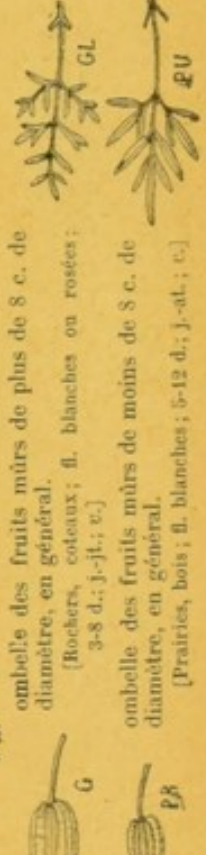


**Laserpitium Siler** L.  
*Laser Siler.*  
**Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées.** [S]

**Laserpitium latifolium** L.  
*Laser à larges feuilles.*  
**Montagnes** et çà et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]  
**Laserpitium Nestleri** Soy-Witt.  
*Laser de Nestler.*  
**Cévennes, Pyrénées.**

⊕ Feuilles à divisions très étroites PA, de moins de 2 mm. de largeur, en général; ombelle des fruits mûrs de plus de 8 c. de diamètre, en général. [Rochers, coteaux; fl. blanches ou rosées; 3-8 d.; j.-jt.; v.]

⊕ Feuilles à divisions de plus de 2 mm. de largeur, en général.   
 = Fruit sans poils entre les ailes G;  
 = Fruit poilu entre les ailes PR;



**Laserpitium Panax** Gouan.  
*Laser Panax.*  
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné** (Hes régions). [S]  
**Laserpitium gallicum** L.  
*Laser de France.*  
**Côte-d'Or, Alpes, Cévennes, Région méditerranéenne Pyrénées** (rare).  
**Laserpitium pruthenicum** L.  
*Laser de Prusse.*  
**Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Sud-Ouest.** [S]

8. **SILER. SILER.** — (→ Voyez fig. TB, p. 123). Feuilles glauques en dessous, à pétiole aplati; ombelle ayant 15 à 30 rayons.  
[Bois; fl. blanches; 7-16 d.; j.-jt.; v.]

9. **LEVISTICUM. LÉVISTIQUE.** — (→ Voyez fig. LEV, LE, p. 119). Involucre et involucrelle à bractées renversées; tige creuse à rameaux souvent opposés.  
[Bois; prés; fl. jaunes; 10-20 d.; jt.-s.; v.]

10. **ANGELICA. ANGÉLIQUE.** —

× Feuilles très divisées en segments étroits P; plante ordinairement de moins de 4 décimètres;



ombelle à 3-10 rayons inégaux, sans poils. (Prairies; fl. blancs; 1-3 d.; jt.-s.; v.)

× Feuilles non divisées en segments étroits; plante ordinairement de plus de 4 décimètres.



[Bois, prés; fl. blanches; 5-16 d.; jt.-at.; v.]

□ Ombelle principale ayant plus de 35 rayons, en général; feuilles inférieures à divisions se rejoignant à la base R.



[Prés; fl. roses, devenant souvent blanches; 5-11 d.; jt.-at.; v.]

11. **SELINUM. SÉLIN.** — (→ Voyez fig. S, SG, p. 121). Involucre à 0-4 bractées; involucrelle à nombreuses folioles; tige à angles amincis et translucides.  
[Bois; prés; fl. blanches; 5-12 d.; jt.-s.; v.]

12. **ANETHUM. ANETH.** —

× Pétales échancrés SE } Fruit SG aplati perpendiculairement à la séparation des carpelles;



feuilles supérieures sur une gaine souvent plus courte que le reste de la feuille.  
[Endroits incultes; fl. blanches ou rosées; 5-15 d.; jt.-at.; a.]

△ Pétales entiers. } Fruit aplati parallèlement à la séparation de scarpelles [GRA, GR, OR, coupe du fruit en travers];



feuilles supérieures sur une gaine souvent plus courte que le reste de la feuille. [Endroits incultes, champs; fl. jaunes; 3-11 d.; jt.-at.; a.]

△ Fruit non aplati [FN, coupe du fruit en travers];



feuilles supérieures sur une gaine souvent plus longue que le reste de la feuille.  
[Endroits incultes; fl. jaunes; 8-16 d.; jt.-at.; b. ou v.]

13. **PEUCEDANUM. PEUCÉDAN.** —

○ Feuilles de la base divisées en lamères étroites..... Série 1 → p. 127.

○ Feuilles de la base non en lamères étroites, à divisions principales écartées les unes des autres..... Série 2 → p. 127.

**Siler trilobum Scop.**  
Siler à 3 lobes.  
Lorrain; dép<sup>s</sup> des Basses-Alpes (très rare).

**Levisticum officinale Koch.**  
Lévistique officinale.  
Cultivé et rarement subspontané. [S]

**Angelica pyrenæa Spreng.**  
Angélique des Pyrénées.  
Vosges, Plateau Central, Pyrénées.

**Angelica silvestris L.**  
Angélique sauvage.  
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Angelica Razouli Gouan.**  
Angélique de Razouls.  
Pyrénées.

**Selinum carvifolia L.**  
Sélin à feuilles de Carvi.  
Assez rare; manque dans le Sud-Ouest et la région méditerranéenne. [S]

**Anethum segetum L.**  
Aneth des moissons.  
Région méditerranéenne (rare).

**Anethum graveolens L.**  
Aneth odorant.  
Centre, Ouest, Midi (et cultivé). [S]

**Anethum Foeniculum L.**  
Aneth Fenouil (Fenouil).  
Assez commun (souvent subspontané ou naturalisé et cultivé). [S]

**Peucedanum officinale L.**  
*Peucedan officinal.*  
 Çà et là; manque dans le Nord et l'Est. [S]

**Peucedanum parisiense DC.**  
*Peucedan de Paris.*  
 Nord (rare); Centre, Plateau Central, Ouest; Sud-Ouest (rare).

**Peucedanum palustre Monch.**  
*Peucedan des marais.*  
 Çà et là; manque dans le Midi. [S]

**Peucedanum alsaticum L.**  
*Peucedan d'Alsace.*  
 Alsace; Centre, Ouest (très rare), Plateau Central, Sud-Est. [S]

**Peucedanum venetum Koch.**  
*Peucedan de Vénétie.*  
 Région méditerranéenne (rare).

**Peucedanum Oreoselinum Monch.**  
*Peucedan Oreoselin.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et le Midi. [S]

**Peucedanum Cervaria Lap.**  
*Peucedan Herbé-an-Cerfs.*  
 Montagnes et çà et là, surtout dans le Midi. [S]

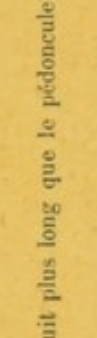
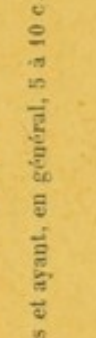
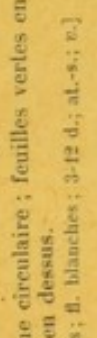
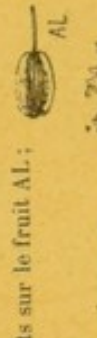
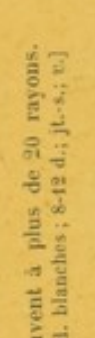
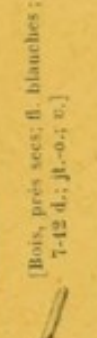
**Peucedanum austriacum Koch.**  
*Peucedan d'Autriche.*  
 Dépt de la Haute-Savoie (rare). [S]

**Imperatoria Ostrutum L.**  
*Imperatoire Ostrutum.*  
 Montagnes (manque dans le Jura). [S]

**Palimbia Chabrei DC.**  
*Palimbie de Chabrey.*  
 Est, Centre; rare ou manque ailleurs. [S]

**Ferula nodiflora L.**  
*Ferula à fleurs nodales.*  
 Région méditerranéenne.

**Ferula Ferulago L.**  
*Ferula Ferulago.*  
 Dépt du Var et des Alpes-Maritimes (rare).



— Fleurs jaunâtres; ombelle principale ayant, en général, 12 à 24 rayons plus ou moins inégaux; feuilles divisées en folioles nombreuses (O, fragment de feuille); rameaux supérieurs souvent opposés. [Près; fl. jaunâtres; 5-12 d.; jt.-s.; v.]

★ Fruit mûr égal au pédoncule ou un peu plus court PA; ombelles principales souvent à moins de 20 rayons.

★ Fruit mûr plus de 2 fois plus court que le pédoncule PL; ombelle principale souvent à plus de 20 rayons. [Endroits humides; fl. blanches; 8-12 d.; jt.-s.; v.]

△ Fleurs jaunâtres; involucre de l'ombelle étalé; feuilles à folioles profondément divisées; styles très courts sur le fruit AL; fruit presque circulaire; feuilles vertes en dessous et en dessus. [Bois, près; fl. blanches; 3-12 d.; at.-s.; v.]

278, p. 388. ○ Involucre à bractées, en général, étalées; feuilles à divisions en coin à la base V, d'un vert grisâtre en dessous; ombelles souvent nombreuses sur une inflorescence générale allongée. [Bois, près; fl. blanches; 5-10 d.; at.-s.; v.]

△ Fleurs blanches. = Feuilles de la base à pétiole commun formant une ligne brisée OR; folioles ovales, dentées C, à dents terminées par une pointe fine. [Près, bois; fl. jaunâtres; 5-15 d.; jt.-at.; v.]

★ Involucre à bractées renversées. = Feuilles de la base à pétiole commun droit. [Près; fl. blanches; 5-15 d.; jt.-s.; v.] 288, p. 388.

14. **IMPERATORIA. IMPÉRATOIRE.** — (→ Voyez fig. OR, p. 121). Feuilles de la base à folioles pédonculées et ayant, en général, 5 à 10 c. de largeur, dentelées, d'un vert clair; fruit bien moins long que le pédoncule. [Près; fl. blanches ou rougeâtres; 4-12 d.; j.-at.; v.]

15. **PALIMBIA. PALIMBIE.** — (→ Voyez fig. CH, p. 120). Involucre à folioles peu nombreuses et inégales; fruit plus long que le pédoncule; feuilles à divisions étroites et allongées. [Près humides; fl. d'un blanc jaunâtre ou verdâtre; 3-9 d.; jt.-s.; v.]

16. **FERULA. FÉRULE.** — ★ Involucre non développé; ombelle du centre ayant 20 à 40 rayons; fruit gros [N, grandeur naturelle]. (Parfois fruits plus gros que fig. N, et feuilles glauques en dessous, à segments assez larges G: *F. glauca L.*) [Endroits incultes; fl. jaunes; 8-20 d.; jt.-at.; v.]

★ Involucre développé; ombelle du centre ayant 5 à 12 rayons; fruit assez petit [F, grandeur naturelle]. [Rochers, sables; fl. jaunes; 3-8 d.; jt.-at.; v.]

Série 1

17. **OPOPONAX. OPOPONAX.** — (→ Voyez fig. O, p. 119). Folioles crénelées sur les bords et pétiolées de 2 à 4 c. de largeur, en général; ombelles sur des rameaux allongés et verticillées vers le haut.  
[Rochers, sables; fl. jaunes; 6-12 d.; j.-at.; v.]

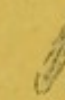
18. **PASTINACA. PANAIS.** — (→ Voyez fig. PA, p. 118). Feuilles à folioles très distinctes, ovales, dentelées tout autour et lobées. (Parfois tige arrondie et ombelles toutes presque égales; **P. urens** Reichen.)  
[Près, endroits incultes, champs et jardins; fl. jaunes ou d'un jaune verdâtre; 6-12 d.; fl.-at.; 6.]

19. **HERACLEUM. BERCE.** —

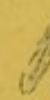
⊕ Fleurs d'un jaune verdâtre, à fleurs extérieures presque semblables aux autres; pétales peu échancrés FL;



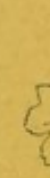
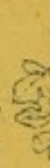
feuilles à lobes larges ou rarement très étroits, dentelées; ombelle à 8-16 rayons, en général.  
[Près; fl. d'un jaune verdâtre; 8-12 d.; j.-at.; 6.]



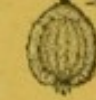
⊕ Fleurs blanchâtres, à fleurs extérieures dont les pétales externes sont bien plus grands que les autres; pétales très échancrés SH;



feuilles très variables, à 5 divisions principales SPH; à 3 divisions principales ou toutes réunies A. (Parfois feuilles à nervures en éventail et pétales extérieurs très étroits; **H. Panaces** L.; — parfois feuilles inférieures simples, et feuilles velues en dessus; **H. pyrenaicum** Lam.; — rarement feuilles inférieures simples A, presque sans poils; **H. alpinum** L.)



20. **WENDTIA. WENDTIA.** — (→ Voyez fig. W, p. 122). Feuilles de la base très longuement pétiolées, à folioles pétiolées, d'un vert clair; tiges plus ou moins couchées sur le sol.  
[Rochers, près; fl. blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]

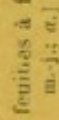


□ Fruit à rebord très peu crénelé MX;

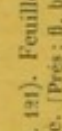
24. **TORDYLIUM. TORDYLE.** —  
feuilles à foliole terminale souvent bien plus longue que large. [Endroits incultes, champs; fl. blanches, les extérieures rougeâtres en dessus; 3-10 d.; fl.-at.; a.]



□ Fruit à rebords fortement crénelé AP;

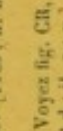


feuilles à foliole terminale ovale, peu allongée. [Endroits incultes; fl. blanches; 1-7 d.; m.-j.; 6.]

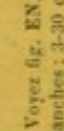


22. **GAYA. GAYA.** — (→ Voyez fig. STM, p. 121). Feuilles de la base à longs pédoncules et à lobes très divisés; une seule feuille ou aucune feuille au-dessus des feuilles de la base. [Près; fl. blanches ou pourpres; 5-30 c.; fl.-s.; v.]

23. **CRITHMUM. CRITHMUM.** — (→ Voyez fig. CR, CR1, p. 119). Plante charnue, glauque, sans poils; ombelle souvent à plus de 10 rayons. [Sables, rochers; fl. d'un blanc verdâtre; 1-3 d.; fl.-s.; v.]



24. **ENDRESSIA. ENDRESSIE.** — (→ Voyez fig. EN, p. 120). Fleurs en ombelle dense; feuilles presque toutes à la base; plante sans poils; ombelle à nombreux rayons. [Près; fl. blanches; 3-30 c.; at.-s.; v.]



25. **MEUM. MEUM.** —  
ombelle à rayons très inégaux. [Près; fl. blanches; 1-4 d.; fl.-at.; v.]



= Feuilles de la base à dernières divisions étroites et fines de la base au sommet AT;



= Feuilles de la base à dernières divisions aplatties, ovales en pointe MU;

ombelle à rayons peu inégaux. [Près; fl. blanches ou roses; 1-3 d.; fl.-at.; v.]

**Oponox Chironium Koch.**  
*Oponox de Chiron.*  
**Région méditerranéenne.**

**Pastinaca sativa L.**  
*Panais cultivé.*  
**Commun. [S]**

**Heracleum flavescens DC**  
*Berce jaunâtre.*  
**Plateau Central.**

**Heracleum Spondylium L.**  
*Berce Spondyle.*  
**Commun, sauf dans le Plateau Central et le Midi. [S]**

**Wendtia minima N.**  
*Wendtia minime.*  
**Alpes du Dauphiné et méridionales** (Hautes régions) (rare).

**Tordylium maximum L.**  
*Tordyle élevé.*  
**Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]**

**Tordylium apulum L.**  
*Tordyle d'Apulie.*  
**Région méditerranéenne** (très rare).

**Gaya simplex Gaud.**  
*Gaya simple.*  
**Alpes** (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Crithmum maritimum L.**  
*Crithmum maritime.*  
**Littoral de l'Océan et de la Méditerranée.**

**Endressia pyrenaica Gay.**  
*Endressie des Pyrénées.*  
**Pyrénées orientales.**

**Meum athamanticum Jacq.**  
*Meum Faux-Athamanthe* (Fenouil des Alpes).  
**Montagnes. [S]**

**Meum Mutellina Gertn.**  
*Meum Mutelline.*  
**Alpes, Auvergne** (H<sup>es</sup> régions). [S]

26. **SILAUS. SILAUS.** —

— involucre à 1 ou 2 bractées; feuilles de la base à divisions non très étroites P, de plus de 2 mm. de longueur.

[Prés humides; fl. jaunâtres; 5-10 d.; fl.-at.; v.]

— involucre à 5-9 bractées; feuille de la base à divisions très étroites V, de moins de 2 mm. de longueur,

en général.

[Prés, rochers; fl. blanches; 2-7 d.; j.-at.; v.]

27. **LIGUSTICUM. LIGUSTIQUE.** —

; involucre à 1-5 bractées pour la plupart profondément divisées FER;

; involucre à nombreuses bractées entières PY;

feuilles à dernières divisions rapprochées les unes des autres.

[Prés, rochers; fl. blanches; 10-15 d.; at.-s.; v.]

28. **ATHAMANtha. ATHAMANThE.** — (→ Voyez fig. CR, p. 118). Fleurs ayant les pétales velus à l'extérieur; feuilles dont le contour général est presque en triangle, à divisions très nombreuses. [Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; j.-fl.; v.]

29. **TROCHISCANTHES. TROCHISCANTHES.** — (→ Voyez fig. TR, p. 119). Feuilles à folioles de côté prolongées sur le pétiole commun, veinées; fleurs ne donnant pas de fruit, pour la plupart. [Rochers, prés; fl. d'un blanc verdâtre; 8-20 d.; fl.-at.; v.]

30. **CNIDIUM. CNIDE.** — (→ Voyez fig. CN, CA, p. 121). Pétales élargis; feuilles d'un vert clair, les supérieures à pétiole entièrement dilaté en gaines. [Rochers, prés; fl. blanches; 3-12 d.; fl.-at.; v.]

31. **DEThAWIA. DEThAWIE.** — (→ Voyez fig. TE, p. 121). Involucre à 0-3 bractées; feuilles de la base très nombreuses, au dessus des débris des feuilles de l'année précédente; feuilles luisantes. [Rochers; fl. blanches; 1-5 d.; fl.-s.; v.]

32. **XATARTIA. XATARTIE.** — (→ Voyez fig. X, p. 120). Tige courte et grosse, creusée à l'intérieur; ombelle à 12-40 rayons très inégaux; fruit non aplati. [Rochers, éboulis; fl. d'un jaune verdâtre; 1-3 d.; at.-s.; v.]

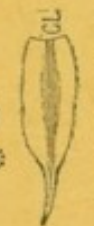
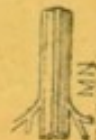
33. **SESELI. SÉSEL.** —

△ Feuilles à lobes E, sans sillon en dessous;

× Feuilles charnues; tige fleurie, très ramuscule dès la base et tortueuse, ayant plus de 10 ombelles T;

× Feuilles non charnues; tige fleurie ayant ordinairement chacune moins de 10 ombelles; involucre à bractées plus ou moins bordées de blanc MO, CL. (Tantôt bractées de l'involucre membraneuses avec une étroite bande verte au milieu CL, et feuilles à divisions étalées CO; S. coloratum Ehrh.; — tantôt bractées de l'involucre à large bordure blanche et feuilles assez allongées CA : S. caerivifolium Vill.)

△ Feuilles à lobes plus ou moins aplatis, ayant, en général, un sillon en dessous (exemple : MN).



**Silaus pratensis** Bess.

*Silais des prés* (Cumin des prés). **Commun**, sauf dans le Nord. [S]

**Silaus virescens** Boiss.

*Silaus verdâtre*. **Côte-d'Or, Auvergne** (rare).

**Ligusticum ferulaceum** All.

*Ligustique Fausse-férule*. **Jura, Alpes du Dauphiné et méridionales** (H<sup>tes</sup> régions). [S]

**Ligusticum pyrenaicum** Gouan.

*Ligustique des Pyrénées*, **Pyrénées**.

**Athamanta cretensis** L.

*Athamanthe de Crète*.

**Côte-d'Or, Jura; Alp<sup>es</sup>, Cév<sup>ennes</sup>**. [S]

**Trochiscanthes nodiflorus** Koch.

*Trochiscanthes à fleurs nodales*, **Alpes** (rare). [S]

**Cnidium apoideum** Spreng.

*Cnide Fausse-Ache*.

**Alpes, Pyrénées orient<sup>ales</sup>; Centre**. [S]

**Dethawia tenuifolia** Endl.

*Dethawie à feuilles fines*.

**Pyrénées centrales**.

**Xatartia scabra** Meissn.

*Xatartie scabre*. **Pyrénées orientales** (rare).

**Seseli elatum** L.

*Séséli élevé*.

**Région méditerranéenne**.

**Seseli tortuosum** L.

*Séséli tortueux*.

**Région méditerranéenne**.

**Seseli montanum** L.

*Séséli des montagnes*.

**Commun**, sauf dans le Nord et le Nord-Ouest. [S]



34. **LIBANOTIS. LIBANOTIS.** — Feuilles d'un vert foncé; ombelle à rayons plus ou moins poilus; fruit assez souvent couvert de petits poils M. (Parfois involucre dont les bractées sont tombées quand les fruits sont mûrs et fruits ayant quelques petits poils; tiges anguleuses; *L. athamantoides* DC; — parfois involucre comme le précédent et fruit sans poils C; tige presque arrondie; *L. Candollei* Lange.) (Bois, rochers; fl. blanches; 1-12 d.; j.-at.; b.)



**Libanotis montana** All.  
*Libanotis des montagnes.*  
**Montagnes** (manque dans les Alpes de la Savoie) et *çà et là*, sauf dans les plaines méridionales. [S]

35. **BRIGNOLIA. BRIGNOLIA.** — (→ Voyez fig. PAS, p. 119). Folioles les plus grandes de plus de 1 c. de largeur; fruits sur des pédoncules aussi longs ou presque aussi longs que leur involucre qui a les bractées nombreuses et allongées. (Endroits secs; fl. jaunes; 3-7 d.; m.-j.; v.)

36. **ÆTHUSA. ÆTHUSA.** — (→ Voyez fig. CX, p. 122). Feuilles toutes assez semblables; involucre à 0 ou 1 bractée; tige creuse à l'intérieur; ombelle à 3-10 rayons inégaux. (Bois, champs, haies; fl. blanches; 1-12 d.; j.-a.; v.)

37. **CENANTHE. CENANTHE.** —

✧ Plus de 3 ombellules, par ombelle, donnant des fruits.   
 ✧ 2 ou 3 ombellules seulement, par ombelle, donnant des fruits.   
 ✧ Style égalant au moins le tiers du fruit mûr [Voyez les figures PI, CH, L, PEU, S, et-dessous].   
 ✧ Style environ 9 fois plus court que le reste du fruit mûr PHE; dont toutes les fleurs sont pédonculées; feuilles très divisées P.



✧ Fleurs d'un blanc jaunâtre; dents du calice sur le fruit mûr, plus ou moins repliées en dehors PI; racines renflées en tubercule vers la base PIM; ombelle à 3-12 rayons. [Près; fl. d'un blanc jaunâtre; 3-7 d.; m.-j.; v.]



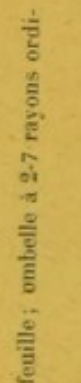
✧ Feuilles moyennes à divisions non en lanières CRO; racine contenant un suc jaune orangé; styles presque aussi longs que le fruit mûr CR. [Endroits humides; fl. blanches; 8-12 d.; j.-j.; v.]



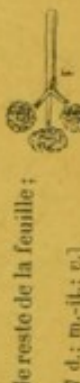
✧ Fleurs blanches; dents du calice sur le fruit mûr non repliées en dehors (exemples: L, PEU, S); feuilles moyennes à divisions en lanières LC, PE. involucre à 0-3 bractées PEU; fruit souvent étranglé sous le calice PEU. (Parfois fruit non étranglé S; Æ. silaifolia Bieb.) [Près humides; fl. blanches; 5-9 d.; j.-at.; v.]



✧ Styles plus longs que le fruit mûr FI; pétiole, en général, plus long que le reste de la feuille; ombelle à 2-7 rayons ordinairement sans involucre. [Endroits humides; fl. blanches; 5-10 d.; j.-j.; v.]



✧ Styles plus courts que le fruit mûr GL; pétiole, en général, plus court que le reste de la feuille; ombelle à 2-6 rayons. [Endroits humides; fl. blanches; 2-7 d.; m.-j.; v.]



**Série 1**

✧ **Ænanthe pimpinelloides L.**  
*Ænanthe Four-Boucage.*  
Centre, Nord-Ouest (rare); Ouest, Midi. [S] sub.  
✧ **Ænanthe crocata L.**  
*Ænanthe safranée.*  
Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest.

✧ **Ænanthe Lachenalii Gmel.**  
*Ænanthe de La Chenal.*  
Centre, Ouest et çà et là. [S]

✧ **Ænanthe peucedanifolia Poll.**  
*Ænanthe à feuilles de Peucedan.*  
Assez commun, sauf dans l'Est et la région méditerranéenne. [S]

✧ **Ænanthe Phellandrium Lam.**  
*Ænanthe Phellandrie.*  
Commun, sauf dans le Sud-Est, le Plateau Central et la région méditerranéenne. [S]


✧ **Ænanthe fistulosa L.**  
*Ænanthe fistuleuse.*  
Commun, sauf dans les montagnes. [S]

✧ **Ænanthe globulosa L.**  
*Ænanthe globuleuse.*  
Région méditerranéenne.

**Série 2**

**Série 3**

38. BUPLEVRUM. BUPLEVRUM. —

- Feuilles à limbe entourant complètement la tige qui semble la traverser R;  ombelle sans involucre..... Série 1 → p. 131.
- Feuilles à limbe n'entourant pas complètement la tige; ombelle ayant un involucro qui tombe parfois après la floraison. — Plante ayant à la fois les caractères suivants : plante vivace à tige souterraine épaisse, bractées de l'involucelle de plus de 2 mm. de largeur et tiges fleuries peu ou pas rameuses..... Série 2 → p. 131.
- Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. — Plante annuelle, sans tige souterraine développée, ordinairement à racine grêle..... Série 3 → p. 131.
- Plante vivace. — Feuilles sur la tige, au-dessus de celles de la base, de 10 à 30 mm. de largeur..... Série 5 → p. 132.
- Feuilles sur la tige, au-dessus de la base, de moins de 10 mm. de largeur..... Série 4 → p. 132.

**Série 1 :** Ombelle à 2-8 rayons; involucrelles à bractées terminées en pointe aiguë et plus longues que les fruits. (Parfois à 2-3 rayons, involucrelles à bractées très étalées et fruit couvert souvent de petits tubercules; *B. protractum* Link.) [Champs; fl. jaunes; 3-7 d.; j.-jt.; a.]

△ Involucelle à bractées soudées entre elles ST; tige sans feuilles au-dessus des feuilles de la base, et quelques feuilles dans le haut; ombelle à 3-7 rayons. [Rochers, prairies; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

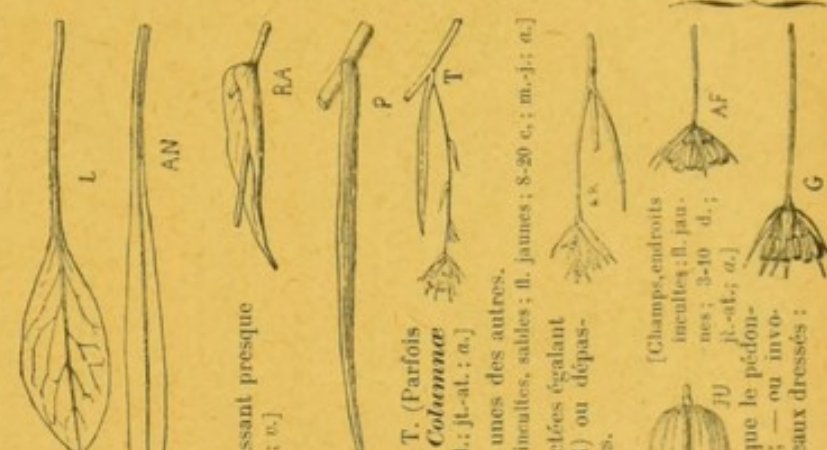
□ Feuilles à 1 nervure principale, bien marquée de la base au sommet L, AN; Feuilles du bas de la tige à limbe environ 2 à 4 fois plus long que large L; involucrelles à bractées terminées par une petite pointe. [Rochers, prairies; fl. jaunes; 3-7 d.; jt.-at.; v.]

□ Feuilles à plusieurs nervures principales, bien marquées RA, P. \* Tiges feuillées sur toute la longueur; feuilles supérieures embrassant presque entièrement la tige RA. [Rochers, prairies; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-s.; v.]

\* Fruit couvert de petits tubercules TE, GL. = Fruit à côtes saillantes TE; ombelles sur des rameaux souvent longs T. (Parfois ombelles sur des rameaux courts; *B. Colanina* Guss.) [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-at.; a.]

\* Fruit non tuberculeux [exempl. JU]. — Bractées de l'involucro de plus de 2 mm. de largeur à plusieurs nervures principales A; involucre à bractées égalant presque (AR) ou dépassant les fleurs. [Endroits incultes, sables; fl. jaunes; 8-20 c.; m.-j.; a.]

\* Bractées de l'involucro les plus grandes de 2 mm. au moins de largeur, à 0 ou 1 nervure principale J, très rarement 3; Bractées ordinaires plus longues que les rayons de l'ombelle G, et fruit mûr à côtes non tranchantes ayant à peu près la même longueur que le pédoncule; rameaux étalés; *B. Gerardii* Jacq.; — ou involucelle et fruit comme le précédent AF; rameaux dressés; *B. affine* Sadler.) [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 3-10 d.; jt.-at.; a.]



- ombelle sans involucre..... Série 1 → p. 131.
- Série 2 → p. 131.
- Série 3 → p. 131.
- Série 5 → p. 132.
- Série 4 → p. 132.

**Buplevrum rotundifolium L.**  
Buplevrum à feuilles rondes (l'ercs-feuille).  
Assez commun, sauf dans le Nord; manque çà et là. [S]

**Buplevrum stellatum L.**  
Buplevrum étoilé.  
Alpes (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Buplevrum longifolium L.**  
Buplevrum à longues feuilles.  
Vosges (rare); Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné; Auvergne (rare). [S]

**Buplevrum angulosum L.**  
Buplevrum anguleux.  
Irrubées.

**Buplevrum ranunculoides L.**  
Buplevrum Fausse-Renouée.  
Jura, Alpes, Plateau Central (rare); Pyrénées. [S]

**Buplevrum petreum L.**  
Buplevrum des pierres.  
Alpes du Dauphiné et méridionales (H<sup>es</sup> régions).

**Buplevrum tenuissimum L.**  
Buplevrum très menu.  
Littoral, Centre et çà et là; très rare dans l'Est.

**Buplevrum glaucum Rob. et Cast.**  
Buplevrum glauque.  
Littoral de la Méditerranée.

**Buplevrum aristatum Bartling.**  
Buplevrum aristé.  
Littoral de l'Océan. Région méditerranéenne; peu commun ailleurs, surtout dans le Nord et l'Est.

**Buplevrum junceum L.**  
Buplevrum à branches de jonc.  
Sud-Est, Centre, Ouest (rare); Plateau Central, Midd.

**Buplevrum falcatum L.**  
*Buplevre en fauc.*  
 Commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et la région méditerranéenne. [S]

**Buplevrum frutescens L.**  
*Buplevre sous-tigneux.*  
 Dép<sup>o</sup> de l'AUDE (très rare).

**Buplevrum rigidum L.**  
*Buplevre raide.*  
 Région méditerranéenne.

**Buplevrum fruticosum L.**  
*Buplevre tigneux.*  
 Région méditerranéenne (et subspontané).

**Sium latifolium L.**  
*Berle à larges feuilles.*  
 Rare, sauf dans le Nord, l'Ouest, l'Alsace et aux environs de Lyon. [S]

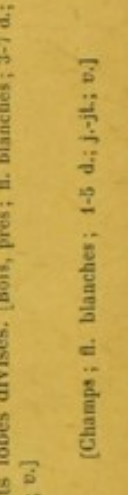
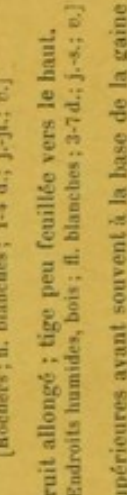
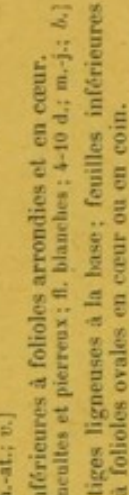
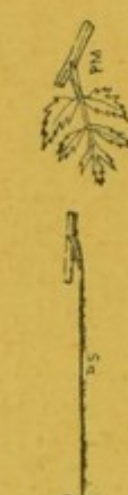
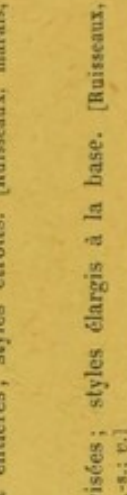
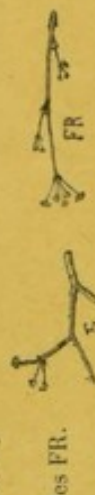
**Sium angustifolium L.**  
*Berle à feuilles étroites.*  
 Commun. [S]

**Pimpinella saxifraga L.**  
*Boucage saxifrage.*  
 Commun. [S]

**Pimpinella peregrina L.**  
*Boucage voyageur.*  
 Région méditerranéenne (rare).

**Pimpinella Tragium Vill.**  
*Boucage Tragium.*  
 Région méditerranéenne.

**Carum verticillatum Koch.**  
*Carum verticillé.*  
 Centre, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest, Pl. C., Pyr. (très rare ailleurs)  
**Carum Carvi L.**  
*Carum Carvi* (Carnit des prés).  
**Carum bulbocastanum Koch.** [S]  
*Carum Noix-de-terre* (Terre-noix).  
 Assez commun, sauf Jura et Ouest. [S]



⊙ Involucre à 1-3 bractées F; involucre à 3-6 bractées FC, GRA. (Parfois fleurs franchement jaunes, feuilles de la base d'un vert clair et tiges souvent penchées vers le haut; fruits souvent sur des pédoncules plus longs qu'eux GRA, GR: *B. graminum* Vill.)  
 [Endroits incultes, près secs; fl. jaunes ou d'un jaune un peu verdâtre; 3-9 d.; jt.-n.; v.]  
 ⊙ Involucre à bractées nombreuses → Voyez *B. tenuissimum*, p. 131.

★ Plante ligneuse, au moins à la base, à feuilles persistantes; rayons de l'ombelle souvent grêles FR. (Parfois rayons de l'ombelle raides S et devenant épineux: *B. spinosum* Gouan.)  
 [Endroits incultes; fl. jaunes; 4-10 d.; j.-s.; v.]  
 — Feuilles non coriaces; ombelle à 3-10 rayons → Voyez *B. falcatum*, p. 132.

⊕ Plante herbacée.  
 — Feuilles coriaces à nervures nombreuses RI; plante herbacée; ombelle à 2-5 rayons.  
 [Endroits incultes; fl. jaunes; 3-7 d.; jt.-at.; v.]

⊕ Arbuste; feuilles à une seule nervure principale saillante F; ombelle à 6-35 rayons.  
 [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 m.; jt.-at.; v.]

39. SIUM BERLE. — Feuilles supérieures régulièrement dentées L;  
 Feuilles supérieures profondément et irrégulièrement divisées A;  
 bractées de l'involucre ordinairement entières; styles étroits. [Buissons, marais, fossés; fl. blanches; 5-18 d.; jt.-s.; v.]  
 bractées de l'involucre souvent divisées; styles élargis à la base. [Buissons, marais, fossés; fl. blanches; 5-42 d.; jt.-s.; v.]

40. PIMPINELLA. BOUCAGE. — Fruit sans poils MA; styles écartés ou renversés.  
 (Souvent folioles aiguës PM et tiges creusées de sillons: *P. magna* L.; parfois feuilles très découpées, deux fois divisées: *P. dissecta* Retz.)  
 [Près, rochers; fl. blanches ou rosées; 1-10 d.; m.-at.; v.]  
 Feuilles inférieures à folioles arrondies et en cœur. [Endroits incultes et pierreux; fl. blanches; 4-10 d.; m.-j.; b.]  
 tiges ligneuses à la base; feuilles inférieures à folioles ovales en cœur ou en coin. [Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

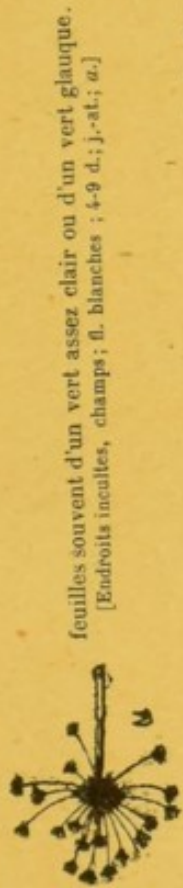
⊖ Fruit velu P, T.  
 Fruit couvert de poils très étalés, en général, roux ou grisâtres; styles dressés P;  
 Fruit couvert de poils blancs, presque appliqués; styles écartés l'un de l'autre et rejetés en dehors T;

41. CARUM. CARUM. — Feuilles inférieures divisées en lanières qui sont comme verticillées autour du pétiole V;  
 Feuilles inférieures à divisions presque étalées dans un même plan C;

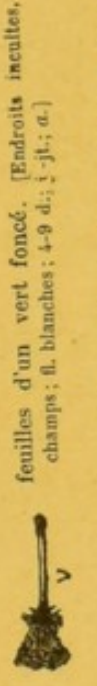
⊖ Bulbe nettement développé; feuilles inférieures à contour en triangle B; tige peu feuillée au-dessus des feuilles de la base.  
 [Champs; fl. blanches; 4-5 d.; j.-jt.; v.]

**42. EGOPodium. ÉGOPODE.** — (→ Voyer fig. B, p. 123). Feuilles d'un vert clair, à folioles à dents pointues; ombelles latérales ne formant pas de fruits mûrs.  
[Près, bois, endroits humides; fl. blanches, parfois rougeâtres; 5-8 d.; m.-jt.; v.]

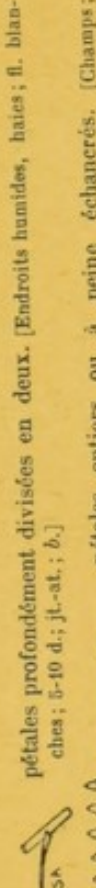
**43. AMMI. AMMI.** —  
— Ombelle à rayons peu épais au sommet et non rapprochés lorsque les fruits sont mûrs M;  
feuilles souvent d'un vert assez clair ou d'un vert glauque.  
[Endroits incultes, champs; fl. blanches; 4-9 d.; j.-at.; a.]



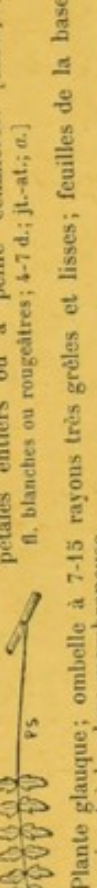
— Ombelle à rayons très épais au sommet et formant à la maturité comme de petits plateaux de plus de 2 mm. de largeur à la base de l'ombelle; rayons de l'ombelle très rapprochés lorsque les fruits sont mûrs V;  
feuilles d'un vert foncé. [Endroits incultes, champs; fl. blanches; 4-9 d.; j.-jt.; a.]



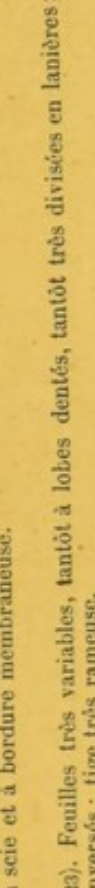
**44. SISON. SISON.** —  
\* Feuilles de la base à 5-9 folioles SA; foliole terminale ordinairement à 3 pointes principales;  
pétales profondément divisées en deux. [Endroits humides, haies; fl. blanches; 5-10 d.; jt.-at.; b.]



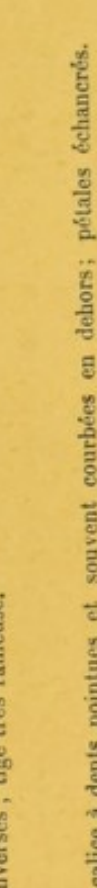
\* Feuilles de la base à plus de 9 folioles PS; foliole terminale ordinairement à 1 pointe principale;  
pétales entiers ou à peine échancrés. [Champs; fl. blanches ou rougeâtres; 4-7 d.; jt.-at.; a.]



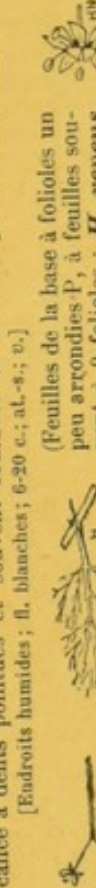
**45. FALCARIA. FALCAIRE.** — (→ Voyer fig. FR, p. 120). Plante glauque; ombelle à 7-15 rayons très grêles et lisses; feuilles de la base entières ou divisées en 3 grands lobes; feuilles dentées en scie et à bordure membraneuse.  
[Champs; fl. blanches; 3-10 d.; jt.-at.; v.]



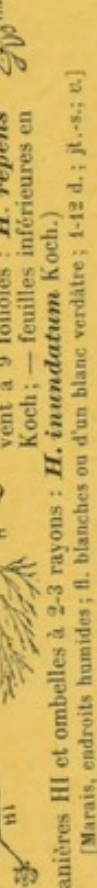
**46. PTYCHOTIS. PTYCHOTIS.** — (→ Voyer fig. HET, p. 122). Ombelles à 5-15 rayons très grêles et sans poils; styles renversés; tige très rameuse.  
[Endroits incultes; fl. blanches; 1-5 d.; jt.-at.; b.]



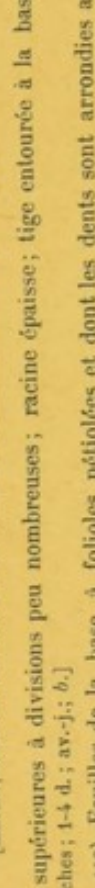
**47. HELOSCIADIUM. HÉLOSCIADIE.** —  
⊕ Feuilles aériennes divisées en lanières étroites IT;  
calice à dents pointues et souvent courbées en dehors; pétales échancrés.  
[Endroits humides; fl. blanches; 6-20 c.; at.-s.; v.]



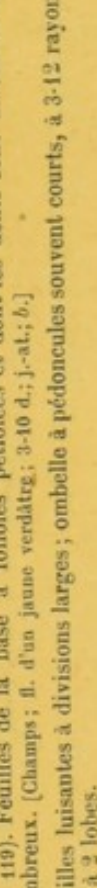
⊕ Feuilles aériennes non divisées en lanières étroites N, R; pétales entiers HN.  
[Marais, endroits humides; fl. blanches à 2-3 rayons; H. inundatum Koch.]



**48. TRINIA. TRINIA.** — (→ Voyer fig. TR, p. 122). Feuilles supérieures à divisions peu nombreuses; racine épaisse; tige entourée à la base par les débris des anciennes feuilles. [Endroits secs; fl. blanches; 1-4 d.; av.-j.; b.]



**49. PETROSELINUM. PERSIL.** — (→ Voyer fig. PE, p. 119). Feuilles de la base à folioles pétiolées et dont les dents sont arrondies au sommet, les supérieures à 3 lobes; ombelle à rayons nombreux. [Champs; fl. d'un jaune verdâtre; 3-10 d.; j.-at.; b.]



**50. APIUM. CÉLERI.** — (→ Voyer fig. GR, AG, p. 121). Feuilles luisantes à divisions larges; ombelle à pédoncules souvent courts, à 3-12 rayons très fins; feuilles supérieures à gaine bordée de blanc et à 2 lobes.  
[Endroits salés et champs; fl. d'un blanc verdâtre; 2-6 d.; jt.-s.; b.]



**51. CICUTA. CICUTAIRE.** — (→ Voyer fig. CV, p. 123). Ombelle à 10-25 rayons, ombellules à 20-40 rayons; ombelles sans involucre et involucelles à bractées nombreuses. [Marais, fossés; fl. blanches; 8-15 d.; jt.-s.; v.]



**EGOPodium podagraria L.**  
*Egopode Podagraire.*  
Commun, sauf dans le Centre, l'Ouest et le Midi. [S]

**Ammi majus L.**  
*Ammi élevé.*  
Ouest, Midi; rare ailleurs. [S]

**Ammi visnaga Lam.**  
*Ammi Visnaga.*  
Midi.

**Sison amomum L.**  
*Sison Anomé.*  
Centre, Ouest; rare ou manque ailleurs. [S]

**Sison segetum L.**  
*Sison des moissons.*  
Centre, Ouest, Sud-Ouest; rare ailleurs, surtout dans l'Est et le Sud-Est.

**Falcaria rivini Host.**  
*Falcaire de Rivin.*  
Centre, Ouest, Sud-Ouest; rare ailleurs, surtout dans le Nord. [S]

**Ptychotis heterophylla Koch.**  
*Ptychotis à feuilles variées.*  
Est, Centre, Sud-Est, Midi. [S]

**Helosciadium intermedium DC.**  
*Hélosciadie intermédiaire.*  
Dép. de la Gironde, des Landes et des Basses-Pyrénées.

**Helosciadium nodiflorum Koch.**  
*Hélosciadie à feuilles nodales.*  
Commun. [S]

**Trinia vulgaris DC.**  
*Trinia vulgaire.*  
Plateau Central, Sud-Est, Midi; rare ou manque ailleurs. [S]

**Petroselinum sativum Hoffm.**  
*Persil cultivé.*  
Cultivé et spontané. [S]

**Apium graveolens L.**  
*Céleri odorant.*  
Littoral, Endroits salés (et cultivé). [S]

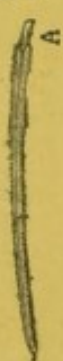
**Cicuta virosa L.**  
*Cicutaire vénéneuse* (Ciguë aquatique).  
Rare; manque dans la région médite. [S]

52. SCANDIX. SCANDIX. —

× Fruit dont le bec est 3 ou 4 fois plus long que le reste du fruit PV, H et est aplati parallèlement à la séparation des deux carpelles. (Parfois involucre à bractées entières et fruits à bec 3 fois plus long que le reste du fruit H : *S. hispanica* Boiss.) (Champs; fl. blanches; 1-3 d.; m.-j.; a.)



× Fruit dont le bec est environ 2 fois plus long que le reste du fruit A;



bec du fruit aplati perpendiculairement à la séparation des carpelles; involucre à bractées ayant une large bordure membraneuse. (Champs; fl. blanches; 1-2 d.; m.-j.; a.)

53. ANTHRISUS. ANTHRISUS. —

(→ Voyez fig. AV, p. 118). Ombelles à 3-8 rayons, sur des rameaux très courts; feuilles molles, velues. (Endroits incultes; fl. blanches; 1-4 d.; m.-jt.; a.)

54. CEREFOLIUM. CEREFOLIUM. —

(→ Voyez fig. CE, p. 123). Ombelles à 3-6 rayons poilus, appliquées sur la tige, opposées aux feuilles; tige striée. (Champs; fl. blanches; 3-8 d.; m.-jt.; a.)

55. CONOPODIUM. CONOPODIUM. —

(→ Voyez fig. DE, p. 122). Ombelles à 8-12 rayons; feuilles inférieures ayant ordinairement disparu quand la plante fleurit; fruit un peu plus large à la base qu'au milieu. (Endroits secs; fl. blanches; 1-4 d.; j.-jt.; v.)

56. CHÆROPHYLLUM. CHÆROPHYLLUM. —

× Fruit ayant à la base un anneau de petits poils AS, lisse, luisant, brun à la maturité complète;

— involucre à bractées non ciliées B;

— involucre à bractées ciliées.

racine renflée en tubercule; fruit fortement rétréci au sommet, à styles renversés BU. (Endroits incultes; fl. blanches; 8-20 d.; j.-jt.; b.)

feuilles ovales CH; fruit souvent mat, allongé TE, plante bisannuelle. (Endroits incultes; fl. blanches; 3-10 d.; j.-jt.; b.)

feuilles à lobe terminal long, pointu et profondément denté; A plante vivace. (Bois; fl. blanches ou rosées; 5-12 d.; j.-jt.; v.)

fruit allongé à axe se divisant souvent au sommet seulement HIR. (Parfois fruit se divisant complètement V; C. Villarsii Koch.) (Bois, prés; fl. blanches ou rosées; 3-10 d.; j.-at.; v.)

involucre à bractées très membraneuses et blanches sur les bords A;

involucre à bractées bordées de blanc et ciliées HI;

Fruit luisant et comme verni; plante ayant l'odeur de l'anis; feuilles d'un vert clair, poilues. (Prairies; fl. blanches; 6-12 d.; j.-jt.; v.)

(→ Voyez fig. MY, p. 123). Styles renversés sur le fruit; ombelle ayant 13 à 45 rayons rudés au toucher; involucre et involucre à bractées renversées. (Bois; fl. blanches; 6-15 d.; j.-jt.; v.)

(→ Voyez fig. CI, p. 121). Feuilles d'un vert clair, très grandes; involucre à folioles inégales; tige creuse; racine épaisse. (Bois, rochers; fl. blanches; 9-25 d.; j.-at.; v.)

(→ Voyez fig. AQ, p. 123). Feuilles d'un vert clair, à divisions en coin à la base et fortement dentées au sommet; involucre et involucre à bractées foliolées. (Rochers; fl. blanches; 6-12 d.; j.-at.; v.)

Scandix Pecten-Veneris L. Scandix Peigne-de-Vénus. Très commun. [S]

Scandix australis L. Scandix du midi. Région méditerranéenne.

Anthriscus vulgaris Pers. Anthriscus vulgaire (Persil sauvage). Assez commun, sauf dans le Nord-Est, l'Est et la région méditerranéenne. [S]

Cerfeuil sativum Bass. Cerfeuil cultivé. Cultivé et spontané. [S]

Conopodium denudatum Koch. Conopode dénudé.

Nord-Ouest, Ouest, Plateau Central, Pyrénées; rare ailleurs.

Chærophyllum silvestre L. Chærophyllle sauvage (Cerfeuil sauvage). Commun. [S]

Chærophyllum bulbosum L. Chærophyllle bulbeux.

Lorraine, Alsace (rare). [S] sub.

Chærophyllum temulum L. Chærophyllle penché. Très commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Chærophyllum aureum L. Chærophyllle doré. Montagnes; manque dans les Vosges. [S]

Chærophyllum hirsutum L. Chærophyllle hérissé. Montagnes. [S]

Myrrhis odorata Scop. Myrrhis odorante (Cerfeuil masqué). Montagnes. [S]

Pleurospernum austriacum Hoffm. Pleurosperme d'Autriche. Alpes (rare). [S]

Molopospernum cicutarium DC. Moloposperme Fausse-Ciguë. Alpes méridionales, Cévennes, Pyrénées (rare). [S]

Physospernum aquilegifolium Koch Physosperme à feuilles d'Ancolite. Mont Viso (très rare).

61. **ECHINOPHORA. ECHINOPHORE.** — (→ Voyer fig. EG, p. 117). Feuilles épaisses et glauques, à lobes souvent courbés; calice à dents épineuses; fruit enfoncé dans le réceptacle. [Sables, rochers, coëaux; fl. blanches; 1-5 d.; jt.-o.; v.]

62. **SMYRNIUM. SMYRNIUM.** — Feuilles supérieures divisées en folioles distinctes O; ombelle à 5-20 rayons sans poils; feuilles inférieures très divisées; styles renversés sur le fruit. [Près; fl. d'un jaune verdâtre; 5-12 d.; av.-j.; b.]

63. **CONIUM. CIGUË.** — (→ Voyer fig. CM, p. 123). Tiges ordinairement tachées de pourpre vers le bas; feuilles très divisées, luisantes, molles; tige creuse en dedans. [Endroits incultes; fl. blanches; 5-85 d.; jt.-at.; b.]

64. **CACHRYIS. AMARANTHE.** — (→ Voyer fig. CC, p. 118). Feuilles à divisions terminées par une petite pointe; styles allongés et étalés; fruits mûrs jaunâtres. [Endroits incultes; fl. jaunes; 5-12 d.; m.-j.; v.]

65. **HYDROCOTYLE. HYDROCOTYLE.** — (→ Voyer fig. H, p. 117). Tiges grêles rampantes, rameuses, à racines adventives; fleurs groupées par 3 à 6. [Endroits humides; fl. blanches ou roses; longueur variable; j.-s.; v.]

66. **ASTRANTIA. ASTRANTIE.** — Involucrés et involucelles à bractées blanches ou roses, presque aussi longs que les fleurs MA, MI; plante sans poils à feuilles luisantes. (Parfois ombelles plus grêles MI et dents du calice obtuses; *A. minor* L.)

67. **ERYNGIUM. PANICAUT.** — Plante de 3 à 12 centimètres, à capitules nombreux et renfermant peu de fleurs V; involucre à bractées d'un beau bleu, dentées sur les bords; fruit portant quelques écailles. [Près; fl. blanches ou bleues; 3-8 d.; jt.-s.; v.]

68. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles de la base en cœur renversé A, non profondément divisées; fruit à 4 à 6 bractées MR; involucre ayant 8 à 14 bractées B; = involucre ayant 3 à 6 bractées étalées E; = involucre ayant 8 à 20 bractées dressées S;

69. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles de la base plus ou moins divisées. [Sables, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-s.; v.]

70. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

71. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

72. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

73. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

74. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

75. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

76. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

77. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

78. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

79. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

80. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

81. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

82. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

83. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

84. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

85. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

86. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

87. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

88. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

89. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

90. **ERYNGIUM. ERYNGIUM.** — Feuilles moyennes sans oreilles à la base. [Près, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

**Echinophora spinosa L.**  
*Echinophore épineuse.*

**Myrrinum Olusatrum L.**  
*Myrrine.*

**Myrrinum perfoliatum L.**  
*Myrrine perforée.*

**Conium maculatum L.**  
*Ciguë tachée (Grande Ciguë).*

**Cachrys laevigata Lam.**  
*Amaranthe lisse.*

**Hydrocotyle vulgaris L.**  
*Hydrocotyle vulgaire (Bœulle d'eau).*

**Astrantia major L.**  
*Astrantie grande (Radiaire).*

**Eryngium viviparum Gay.**  
*Panicaut vivipare.*

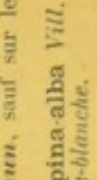
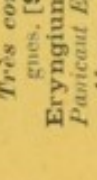
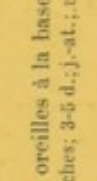
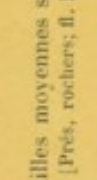
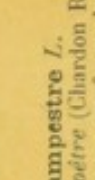
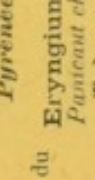
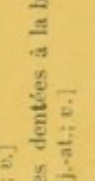
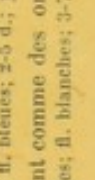
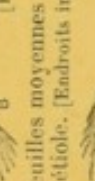
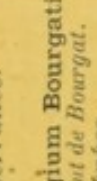
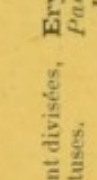
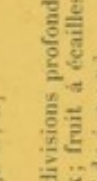
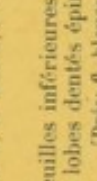
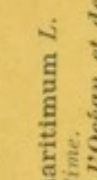
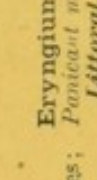
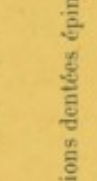
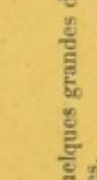
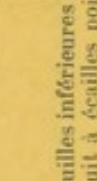
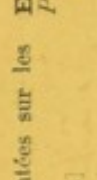
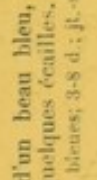
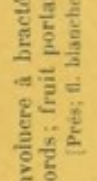
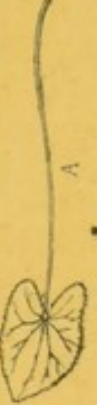
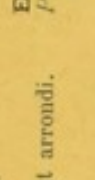
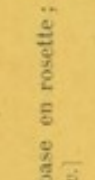
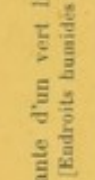
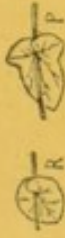
**Eryngium alpinum L.**  
*Panicaut des Alpes.*

**Eryngium maritimum L.**  
*Panicaut maritime.*

**Eryngium Bourgati Gouan.**  
*Panicaut de Bourgat.*

**Eryngium campestre L.**  
*Panicaut champêtre (Chardon Roland).*

**Eryngium Spina-alba Vill.**  
*Panicaut Epine-blanche.*



△ Plante de 2 à 6 décimètres, en général.

68. **SANICULA. SANICLE.** — (→ Voyez fig. SE, S, p. 118). Feuilles toutes ou presque toutes à la base, à lobes en coin. [Bois; fl. d'un blanc rosé, en général; 2-6 d.; m.-j.; v.]

*Sanicula europæa* L.  
*Sanicle d'Europe.*

*Assez commun*, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**HEDERA. LIÈRE.** — Arbrisseau à feuilles alternes, persistantes, luisantes, grimpant par des racines transformées en crampons; fleurs en ombelles; fruits noirs. [Rochers, bois; fl. d'un jaune verdâtre; longueur variable; 8-9.; v.]

*Hedera Helix* L.  
*Lièrre grimpant.*

*Très commun.* [S]

**ARALIACÉES**

**CORNÉES**

**CORNUS. CORNOUILLE.** —



★ Fleurs paraissant avant les feuilles; fruits mûrs rouges;

fleurs en ombelle avec un involucre M. [Bois, haies; fl. jaunes; 5-50 d.; ms.-av.; v.]



★ Fleurs paraissant après les feuilles; fruits rouges, puis noirs;

fleurs en une sorte de grappe composée, sans involucre S. [Bois, haies; fl. blanches; 5-30 d.; m.-j.; v.]

*Cornus mas* L.  
*Cornouiller mâle.*

*Assez rare.* [S]

*Cornus sanguinea* L.  
*Cornouiller sanguin.*

*Commun.* [S]

**LORANTHACÉES**



○ Feuilles développées, à nervures saillantes, plates, d'environ 5 à 10 c. de largeur; tiges en grandes touffes lâches V, VI.

○ Feuilles réduites à de petites écailles d'environ 1 à 2 mm. de largeur; tiges en petites touffes très serrées AR.

.....1. **VISCUM** → p. 136.  
*GUI* [1 esp.]

.....2. **ARCEUTOBIUM** → p. 136.  
*ARCEUTOBE* [1 esp.]

*Viscum album* L.  
*Gui blanc.*

1. **VISCUM. GUI.** — Feuilles épaisses, arrondies au sommet, opposées; fruits blancs, charnus. [Parasite sur les arbres; fl. jaunâtres; 1-6 d.; ms.-m.; v.]

2. **ARCEUTOBIUM. ARCEUTOBE.** — Feuilles épaisses, opposées, petites; tiges réunies en touffes très denses.

[Parasite sur le Genévrier; 2-10 c.; s.-o.; v.]

*Viscum album* L.  
*Gui blanc.*  
*Commun*; manque çà et là. [S]  
*Arceuthobium Oxycedri* Bieb.  
*Arceutobe de l'Oxycedre.*  
*Provence* (rare).

**CAPRIFOLIACÉES**

☆ Feuilles *simples* entières ou dentées.

☆ Feuilles *composées* de folioles *distinctes*.

☆ Feuilles *plus longues que larges*.

☆ Feuilles à 3 divisions; fleurs en tête globuleuse A.

☆ Feuilles à folioles nombreuses; fleurs pédonculées, en inflorescence rameuse.

☆ Feuilles *arrondies et un peu dentelées* BO et tige rampante, ne dépassant pas 1 c. de diamètre.

☆ Feuilles *dentées tout autour ou coriaces et luisantes*; fleurs à tube court.

☆ Feuilles *entières* ou rarement à grands lobes arrondis, non coriaces; fleurs à tube allongé.

☆ Feuilles à divisions arrondies et terminées par une petite pointe; plante à odeur de musc.

☆ Feuilles à divisions arrondies et terminées par une petite pointe; filets des étamines divisés en deux jusqu'à la base; *Adoxa Moschatellina* L.

[Endroits frais; fl. verdâtres 8-15 c.; ma.-av.; v.]

*Adoxa Moschatellina* L.  
*Adoxe commune*, sauf dans le Sud-Est et surtout le Midi. [S]






BO







A



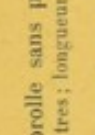

2. **SAMBUCUS. SUREAU.** —

- = Plante herbacée; stipules larges et vertes E;  feuilles à 5-11 divisions; feuilles à odeur d'amande amère; fruits noirs. [Endroits incultes; fl. blanches ou rougeâtres; 8-15 d.; j.-at.; v.]
- = Arbre ou arbrisseau; stipules petites N, ou non développées.  Fleurs disposées en une sorte de corymbe SN et venant s'ouvrir presque dans un même plan, paraissant après les feuilles; fruit mûr noir.  [Baies, villages; fl. blanches; 1-5 m.; j.-jt.; v.]
- Fleurs disposées en une sorte de grappe composée R, non sur un même plan, paraissant avant ou avec les feuilles; fruit mûr rouge.  [Bois; fl. blanchâtres ou d'un jaune verdâtre; 1-5 m.; av.-j.; v.]

3. **VIBURNUM. VIORNE.** —

- △ Feuilles entières T, brillantes, persistant pendant l'hiver.  [Endroits incultes; fl. blanches ou rosées en dehors; 1-2 m.; fév.-[t.; v.]
- △ Feuilles dentées ou divisées, non persistantes.  Fleurs à pétales à peu près égaux; fruit aplati vert, puis rouge, puis noir quand il est mûr. [Bois, coteaux; fl. blanches; 1-3 m.; m.-j.; v.]
- Feuilles finement dentées L; rameaux velus laineux;  fleurs à pétales inégaux, les fleurs extérieures plus grandes; fruit globuleux, rouge quand il est mûr. [Bois; fl. blanches; 1-5 m.; j.-jt.; v.]
- Feuilles profondément divisées O; rameaux sans poils.  [Bois; fl. blanches; 1-5 m.; j.-jt.; v.]

4. **LONICERA. LONICÉRA.** —

- Fleurs groupées; tiges pouvant s'enrouler autour des arbres ou des arbrisseaux.  corolle munie de petits poils. [Bois; fl. d'un jaune rosé; longueur variable; j.-at.; v.]
  - Fleurs par deux; tiges dressées, ne s'enroulant pas.  corolle sans poils. [Bois; coteaux; fl. rosées ou jaunâtres; longueur variable; j.-at.; v.]
- = Groupes de fleurs distants des fleurs supérieures E; 
- = Groupes de fleurs placés exactement contre les fleurs supérieures C. (Parfois feuilles coriaces et persistantes et tiges sans poils: *L. tomperea* Ait.) 

**Sambucus Ebulus L.**  
Sureau Yéble (Petit Sureau).  
Assez commun. [S]

**Sambucus nigra L.**  
Sureau noir.  
Commun. [S]

**Sambucus racemosa L.**  
Sureau rameux.  
Montagnes; planté ou spontané çà et là. [S]

**Viburnum Tinus L.**  
Viorne Tin.  
Région méditerranéenne.

**Viburnum Lantana L.**  
Viorne Lantane (Mancienne).  
Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

**Viburnum Opulus L.**  
Viorne Obier (Boule-de-neige).  
Commun; rare dans la région méditerranéenne. [S]

**Série 1** → p. 137.  
**Série 2** → p. 138.

**Lonicera Periclymenum L.**  
Lonicéra Périlyméné.  
Commun; manque dans la plaine méditerranéenne. [S]

**Lonicera etrusca Sant.**  
Lonicéra d'Etrurie.  
Sud-Est, Plateau Central, Midi. [S]  
**Lonicera Caprifolium L.**  
Lonicéra Chèvrefeuille (Chèvrefeuille des jardins).  
Vosges, Pyrénées, Région méditerranéenne. [S]



★ Fleurs 3 à 6 fois plus longues que leur pédoncule commun ;

★ Fleurs égalant environ leur pédoncule commun ou plus courtes.

★ Fleurs à pétales presque égaux G ; les deux fruits réunis en un seul, d'un noir blouâtre.

[Bois, broussailles ; fl. jaunâtres ; 5-10 d. ; a. v.-m. ; v.]

⊕ Pédoncule commun sans poils ou presque sans poils.

⊕ Pédoncule commun des 2 fleurs velu XY ;

⊖ Pédoncule commun à peine plus long que les fleurs P ;

⊖ Pédoncule commun 3 à 4 fois plus long que les fleurs (exemple : N) ;

⊖ Pédoncule commun à la base, et rouges.

[Broussailles ; fl. blanches un peu rosées ; PY]

fruits des 2 fleurs soudés en un seul fruit rouge.

[Bois, broussailles ; fl. d'un blanc rosé ; 5-15 d. ; m.-j. ; v.]

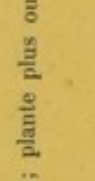
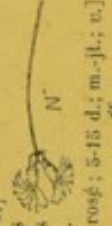
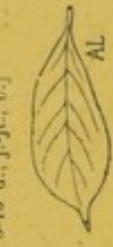
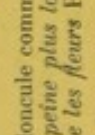
fruits des 2 fleurs seulement soudés à la base, et noirs.

[Bois, rochers, fl. d'un blanc rosé ; 5-15 d. ; m.-j. ; v.]

fruits des 2 fleurs grandes terminées par une pointe aiguë AL ;

fruits des 2 fleurs grandes sans pointe aiguë NI ;

fruits des 2 fleurs ovales X, molles, d'un vert blanchâtre en dessous, [Bois, haies ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 1-2 m. ; m.-j. ; v.]



Série 2

5. LINNÆA. LINNÉE. — (→ Voyez fig. BO, p. 136). Feuilles pédunculées ayant quelques dents vers leur partie inférieure ; plante plus ou moins poilue. [Bois ; fl. blanches striées de rose ; longueur variable ; m.-j. ; v.]

★ Calice à sépales distincts ; fruit surmonté par les dents du calice persistantes.

★ Calice à sépales non distincts ; fruit non surmonté par les dents du calice.

⊖ Calice à 6 sépales ; corolle à tube allongé S ; fleurs blanches, roses ou violacées ;

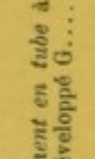
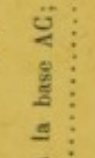
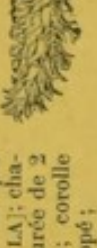
⊖ Calice à 4 sépales ; fruits réunis 3 par 3 et formant comme un seul fruit à 3 cornes ; fleurs blanchâtres ou jaunâtres.. 3. VAILLANTIA → p. 142. VAILLANTIE [2 esp.]

⊖ Fleurs disposées en épis (exemples : MA, LA) ; chaque fleur entourée de 2 ou 3 bractées ; corolle à tube développé ;

⊖ Plante n'ayant pas à la fois les fleurs disposées en épis et entourées chacune de 2 ou 3 bractées.

⊖ Corolle nettement en tube à la base AC ; rarement peu développé G.....

⊖ Corolle non nettement en tube à la base (exemple : 6S).



RUBIACÉES

..... 5. SHERARDIA → p. 143. SHERARDIE [1 esp.]

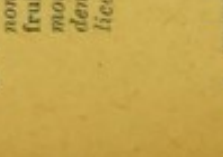
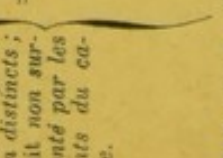
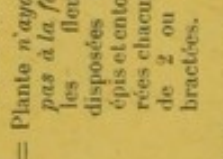
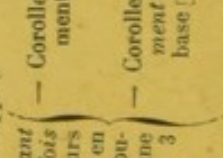
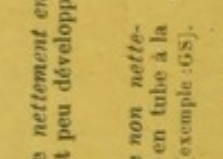
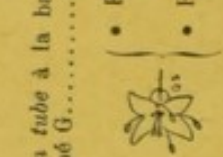
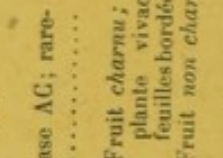
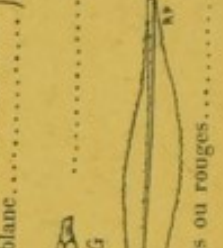
6. CRUCIANELLA → p. 144. CRUCIANELLE [3 esp.]

4. ASPERULA → p. 143. ASPERULE [9 esp.]

1. RUBIA → p. 138. GARANCE [1 esp.]

2. GALIUM → p. 139. GAILLET [30 esp.]

1. RUBIA. GARANCE. — (→ Voyez fig. RP, ci-dessus). Feuilles à nervures peu saillantes en dessous, persistantes ; anthères arrondies. (Parfois *Rubia peregrina* L. Garance voyageuse. Ouest, Midi et çà et là. [S])



2. GALIUM. GAILLET. —

Feuilles à 3 nervures principales, au moins celles du milieu, et verticillées par 4 [exemples : VE, BO, RO].

Feuilles à 1 nervure principale, verticillées par 4 ou non.

Fleurs jaunes ou jaunâtres.

Fleurs rouges.

Tige, avec ou sans poils, mais sans aiguillons renversés.

Fruit couvert de petits tubercules [ex. : OB, SX].

Fruit lisse ou un peu ridé ou chagriné [exemples : SP, ML].

Tige plus ou moins pourvue d'aiguillons renversés sur les angles qui sont rudes au toucher AP.

Moitié du fruit de moins de 3 mm. de largeur.

Moitié du fruit d'environ 3 mm. de largeur et pédoncules plus ou moins courbés quand le fruit est mûr.

Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.

Pédoncules ayant de petites bractées CR.

Plante vivace à tiges souterraines développées; feuilles arrondies au sommet VE, velues ou plus souvent sans poils.

Pédoncules sans bractées.

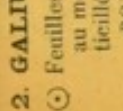
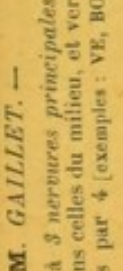
Plante annuelle à racine grêle, sans tiges souterraines développées; feuilles velues P; plante d'un vert jaunâtre. [Lieux arides; fl. jaunâtres; 6-25 c.; m.-j.; v.]

Feuilles moyennes 2 à 3 fois plus longues que larges RO;

Plante d'un vert clair ou jaunâtre. [Bois, prés; fl. jaunes; 5-90 c.; av.-m.; v.]

Feuilles moyennes 4 à 5 fois plus longues que larges B, RO;

Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.



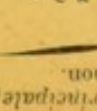
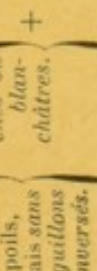
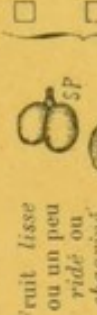
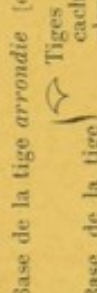
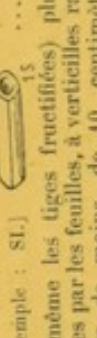
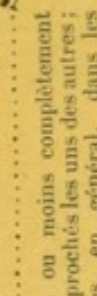
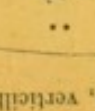
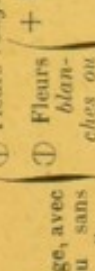
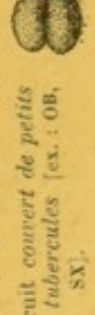
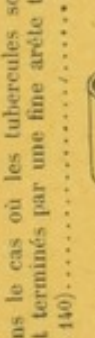
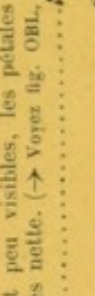
(Dans le cas où les tubercules sont peu visibles, les pétales sont terminés par une fine arête très nette. (→ Voyez fig. OBL, p. 140).)

Tiges (même les tiges fructifiées) plus ou moins complètement cachées par les feuilles, à verticilles rapprochés les uns des autres; plantes de moins de 10 centimètres, en général, dans les montagnes.

Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.

Plante d'un vert clair ou jaunâtre. [Bois, prés; fl. jaunes; 5-90 c.; av.-m.; v.]

Plante vivace à tiges souterraines développées; tige et fleurs en groupes peu serrés et sur des rameaux très fins RO. (Parfois plante couverte de poils : G. ellipticum Willd.) [Bois; fl. blanches; 2-5 d.; m.-jt.; v.]



Série 1 → p. 139.

Série 2 → p. 139.

Série 3 → p. 140.

Série 4 → p. 140.

Série 5 → p. 140.

Série 6 → p. 140.

Série 8 → p. 141.

Série 7 → p. 141.

Série 9 → p. 142.

Série 11 → p. 142.

Série 10 → p. 142.

Galium Cruciatum Scop.

Galium pedemontanum All.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium pedemontanum All.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

Galium boreale L.

Galium rotundifolium L.

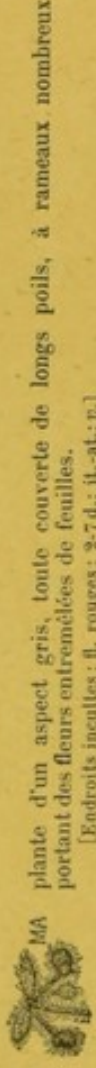
Galium boreale L.

Galium boreale L.

× Feuilles charnues, de moins de 6 mm. de longueur; fruit mûr d'environ 2 mm. de largeur. = Fleurs tout à fait jaunes; feuilles, pour la plupart, un peu enroulées en dessous par les bords, 3 à 4 fois plus longues que larges AR; tiges couchées. [sables; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-s.; v.]  
 = Fleurs d'un blanc jaunâtre, à feuilles plates; plante des hautes montagnes → Voyez *G. helveticum*, p. 141.

Série 3

× Feuilles non charnues ayant le plus souvent plus de 6 mm. de longueur; fruit mûr de moins de 2 mm. de largeur. • Fleurs tout à fait jaunes; tige arrondie ou à peine anguleuse; feuilles 10 à 30 fois plus longues que larges V. [Près; fl. jaune foncé; 5-50 c.; j.-o.; v.]  
 • Fleurs jaunâtres ou d'un jaune très clair; tige nettement à 4 angles. { — Feuilles verticillées par 6 à 10 → Voyez *G. mollugo*, p. 141.  
 — Feuilles verticillées par 4 → Voyez *G. pedemontanum*, p. 139.



○ Fruit couvert de longs poils MA; plante d'un aspect gris, toute couverte de longs poils, à rameaux nombreux portant des fleurs entremêlées de feuilles. [Endroits incultes; fl. rouges; 2-7 d.; jt.-at.; v.]

○ Fruit sans poils. { Feuilles les plus larges ayant plus de 2 mm. de largeur, en général; fruits sur des rameaux très écartés les uns des autres. } \* Feuilles non charnues. (Rarement fleurs de moins de 3 mm. de largeur et fruit brun; *G. corsicum* Spreng.) [Endroits incultes; fl. rouges ou rougeâtres; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

Série 4

○ Pétales aigus SA, mais non terminés par une pointe distincte en arête fine; [Rochers, endroits incultes; fl. rouges; 1-4 d.; at.-s.; v.]  
 ○ Pétales aigus et terminés par une pointe distincte, en arête fine OBL; → Voyez *G. megalospermum*, p. 141.



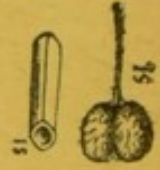
○ Pétales aigus SA, mais non terminés par une pointe distincte en arête fine; fruit SX couvert de tubercules très visibles; [Rochers, près; fl. blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]



○ Pétales aigus et terminés par une pointe distincte, en arête fine OBL; fruit OB à tubercules parfois peu visibles; [Rochers, près; fl. blanches; 2-7 d.; jt.-at.; v.]



Série 5  
 ○ Plante d'un vert glauque, à pédoncules très fins et longs, écartés les uns des autres; tige creuse SL; fruit chagriné SL. (Parfois feuilles 10 à 15 fois plus longues que larges L.; *G. levigatum* L.) [Bois; fl. blanches; 3-41 d.; j.-at.; v.]



**Galium arenarium** Lois.  
*Gailet des sables.*  
*Littoral de l'Océan.*

**Galium verum** L.  
*Gailet vrai* (Caille-lait jaune).  
*Commun.* [S]

**Galium maritimum** L.  
*Gailet maritime.*  
*Région méditerranéenne* (rare).

**Galium rubrum** L.  
*Gailet rouge.*  
*Région méditerranéenne.* [S]

**Galium purpureum** L.  
*Gailet pourpre.*  
*Prouence* (rare). [S]

**Galium saxatile** L.  
*Gailet des rochers.*  
*Montagnes* (manque dans les Alpes);  
*Centre, Nord-Ouest, Ouest.* [S]

**Galium obliquum** Vill.  
*Gailet oblique.*  
*Jura, Alpes, Cévennes, Région méditerranéenne.*

**Galium silvaticum** L.  
*Gailet des forêts.*  
*Montagnes* (manque dans le Plateau Central); çà et là dans l'Est et le Midi. [S]

**Galium Mollugo L.**  
*Gaillet Mollugine* (Caille-lait blanc).  
 Très commun. [S]

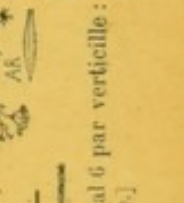
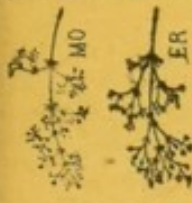
**Galium lucidum All.**  
*Gaillet luisant.*  
 Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]  
**Galium Jordani Lorel.**  
*Gaillet de Jordan.*  
 Sud-Est, Midi.

**Galium silvestre Poll.**  
*Gaillet sauvage.*  
 Commun. [S]

**Galium helveticum Weigg.**  
*Gaillet de Suisse.*  
 Alpes, Pyrénées (très rare). [S]

**Galium megalospermum Vill.**  
*Gaillet à gros fruits.*  
 Alpes, Pyrénées.

**Galium pyrenaicum Gouan.**  
*Gaillet des Pyrénées.*  
 Pyrénées (Hautes régions).  
**Galium pusillum L.**  
*Gaillet nain.*  
 Jura (Alpes, rare), Alpes, Région méditerranéenne. [S]



(Parfois fruits sur des rameaux écartés MO et feuilles assez larges; *G. elatum* Thuill.; — ou fruits sur des rameaux dressés ER et feuilles allongées E; *G. erectum* Huds.)  
 fruit *chagriné* ML; feuilles par 6 (MG, E) ou par 8-10 (N). [Bois, prés, sables; fl. blanches d'un blanc sale ou jaunâtre; 3-15 d.; m.-at.; v.]

fruits sur des pédoncules dressés ou étalés-dressés LU.  
 [Étroits secs; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

Plante de plus de 2 d., en général, feuilles par 8 à 11, en général JOR; rameaux étalés JO. [Bois, prés; fl. blanchâtres; 2-5 d.; j.-jt.; v.]

Plante de moins de 2 d., d'un vert un peu pâle; hautes régions des Pyrénées.

(Parfois feuilles obtuses CO; *G. cometeritzon* Lap.) [Rochers, pâturages; fl. blanches; 5-15 c.; jt.-s.; v.]

fruits sur des pédoncules dressés ou étalés-dressés LU.  
 [Étroits secs; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

Feuilles les plus larges ont les allongées n'étant pas plus de 5 fois plus longues que larges MG, E, N, pétales terminés par une petite pointe GM; tige ayant, en général, plus de 3 d.

Feuilles verticillées par 6, en général LC; = Feuilles verticillées par 7 à 11, en général JOR; fruits sur des pédoncules étalés [exemple: JO.]

Feuilles aiguës au sommet et verticillées par 5 à 10 MO, AN; fruit un peu chagriné SIL; pétales aigus GS. [Fleurs tantôt peu nombruses LA; *G. Lapeyroustianum* Jord.; — tantôt à fleurs écartées MO; *G. montanum* Vill.; — tantôt rapprochées AN; *G. anisophyllum* Vill.) (Parfois feuilles couvertes de petites papilles d'un blanc luisant: *G. papillosum* Lap.)

Feuilles obtuses au sommet et verticillées par 4 à 6 → Voyez *G. palustre*, p. 142.

Corolle jaunâtre; fleurs groupées en ombelles à peine plus longues que les feuilles situées au-dessous HE; tiges sans poils. [Rochers; fl. d'un blanc jaunâtre; 5-12 c.; jt.-s.; v.]

Corolle rose en dehors, très odorante → Voyez *G. megalospermum*, p. 141.  
 Corolle blanche → Voyez *G. silestre*, p. 141.

Feuilles verticillées par 6, en général LC; = Feuilles verticillées par 7 à 11, en général JOR; fruits sur des pédoncules étalés [exemple: JO.]

Feuilles aiguës au sommet et verticillées par 5 à 10 MO, AN; fruit un peu chagriné SIL; pétales aigus GS. [Fleurs tantôt peu nombruses LA; *G. Lapeyroustianum* Jord.; — tantôt à fleurs écartées MO; *G. montanum* Vill.; — tantôt rapprochées AN; *G. anisophyllum* Vill.) (Parfois feuilles couvertes de petites papilles d'un blanc luisant: *G. papillosum* Lap.)

Feuilles obtuses au sommet et verticillées par 4 à 6 → Voyez *G. palustre*, p. 142.

Corolle jaunâtre; fleurs groupées en ombelles à peine plus longues que les feuilles situées au-dessous HE; tiges sans poils. [Rochers; fl. d'un blanc jaunâtre; 5-12 c.; jt.-s.; v.]

Corolle rose en dehors, très odorante → Voyez *G. megalospermum*, p. 141.  
 Corolle blanche → Voyez *G. silestre*, p. 141.

fruits sur des pédoncules dressés ou étalés-dressés LU.  
 [Étroits secs; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]

Feuilles les plus larges ont les allongées n'étant pas plus de 5 fois plus longues que larges MG, E, N, pétales terminés par une petite pointe GM; tige ayant, en général, plus de 3 d.

Feuilles verticillées par 6, en général LC; = Feuilles verticillées par 7 à 11, en général JOR; fruits sur des pédoncules étalés [exemple: JO.]

Feuilles aiguës au sommet et verticillées par 5 à 10 MO, AN; fruit un peu chagriné SIL; pétales aigus GS. [Fleurs tantôt peu nombruses LA; *G. Lapeyroustianum* Jord.; — tantôt à fleurs écartées MO; *G. montanum* Vill.; — tantôt rapprochées AN; *G. anisophyllum* Vill.) (Parfois feuilles couvertes de petites papilles d'un blanc luisant: *G. papillosum* Lap.)

Feuilles obtuses au sommet et verticillées par 4 à 6 → Voyez *G. palustre*, p. 142.

Corolle jaunâtre; fleurs groupées en ombelles à peine plus longues que les feuilles situées au-dessous HE; tiges sans poils. [Rochers; fl. d'un blanc jaunâtre; 5-12 c.; jt.-s.; v.]

Corolle rose en dehors, très odorante → Voyez *G. megalospermum*, p. 141.  
 Corolle blanche → Voyez *G. silestre*, p. 141.

⊖ Rameaux fleuris, en gén. ad, plus longs que les feuilles au-dessus desquelles ils naissent; fruit poilu GA, ou non SP. (Parfois moitié du fruit dur de moins de 2 mm. de largeur SP; *G. spurium* L.)

⊖ Rameaux fleuris égalant à peu près les feuilles, ou plus courts; fruit couvert de tubercules GT, SAC.

⊖ Fleurs blanches, stamino-pistillées; fruit à petits tubercules GT; feuilles à petits aiguillons dirigés vers le bas. (Champs; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; a.)

⊖ Fleurs blanchâtres, par trois, celle du milieu stamino-pistillée, les deux autres à étamines seulement; fruit à tubercules gros et coniques SAC; feuilles à petits aiguillons dirigés vers le haut. (Champs; fl. blanches; 1-3 d.; m.-j.; a.)

⊖ Feuilles non terminées par une petite pointe P, EL, DE; anthères généralement rose pourpre. (Parfois feuilles grandes (2 à 4 c.): *G. elongatum* Presl.; — ou très étroites DE; *G. debile* Desv.) (Endroits humides, marais; fl. blanches; 2-4 d.; m.-at.; v.)

⊖ Feuilles terminées par une petite pointe raide; anthères jaunes; feuilles d'un vert clair; fleurs en petites grappes. (Endroits humides, marais; fl. blanches; 2-5 d.; m.-at.; v.)

— Moitié du fruit ayant, en général, plus de 1 mm. de largeur et rameaux fleuris ne dépassant guère la longueur des entre-nœuds → Voyez *G. Aparine*, p. 142.

× Plante proce croissant dans les endroits humides.

× Plante annuelle ne croissant pas, en général, dans les endroits humides.

○ Bractées dépassant les fleurs SE;

○ Bractées ne dépassant pas les fleurs ANG, DI; feuilles devenant étalées DI ou renversées A. (Parfois rameaux fleuris allongés et très écartés les uns des autres DI; *G. divaricatum* Lam.) (Champs; fl. blanches à bords rougeâtres; 1-3 d.; av.-fl.; v.)

feuilles moyennes à bords presque parallèles et très allongées; fruit couvert de longs poils. (Endroits incultes; fl. rougeâtres; 5-20 c.; m.-j.; a.)

□ Fruit poilu au sommet MU; fleurs par 1, 2 et 3 dents à chaque groupe MR.

□ Fruit entièrement poilu MIN, VT; fleurs ordinairement nombreuses par groupes VTI.

3. VAILLANTIA, VAILLANTIE. —

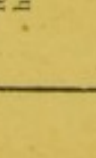
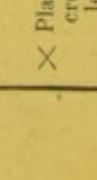
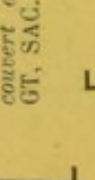
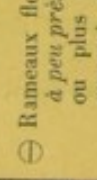
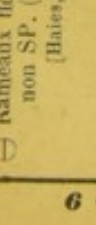
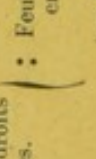
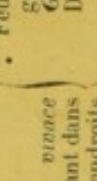
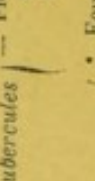
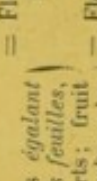
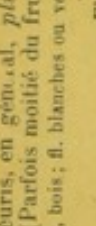
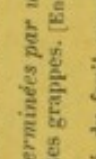
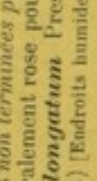
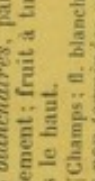
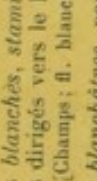
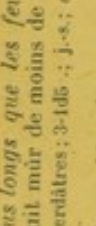
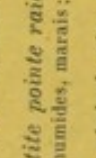
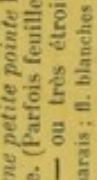
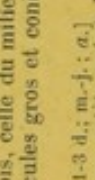
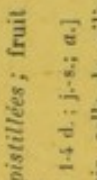
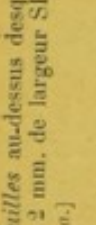
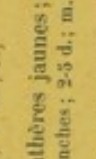
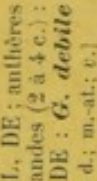
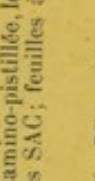
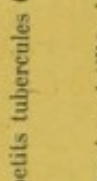
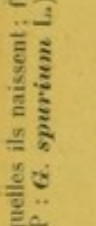
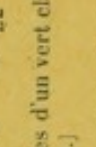
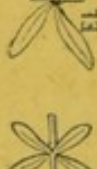
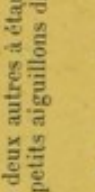
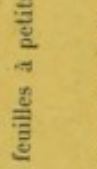
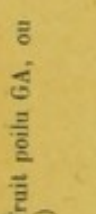
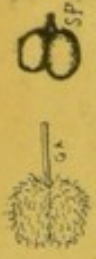
△ Fruit sans poils MUR; feuilles arrondies au sommet; tige à aiguillons peu nombreux, au moins vers la base. (Endroits incultes; fl. d'un vert jaunâtre; 5-15 c.; j.-fl.; a.)

△ Fruit couvert de poils blancs HI; feuilles pour la plupart pointues au sommet; tige à aiguillons nombreux et droits. (Endroits incultes; fl. blancheâtres; 5-15 c.; j.-fl.; a.)

Série 9

Série 10

Série 11



**Galium Aparine** L.  
*Gaillet Gratteron.*  
Très commun. [S]

**Galium tricorne** With.  
*Gaillet à 3 cornes.*  
Assez commun. [S]

**Galium saccharatum** All.  
*Gaillet sucré.*  
Littoral de la Provence. [S]

**Galium palustre** L.  
*Gaillet des marais.*  
Commun. [S]

**Galium uliginosum** L.  
*Gaillet fangeux.*  
Montagnes, Centre et çà et là, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

**Galium setaceum** Lam.  
*Gaillet sétacé.*  
Région méditerranéenne.

**Galium anglicum** Huds.  
*Gaillet d'Angleterre.*  
Centre, Plateau Central, Région méditerranéenne et çà et là. [S]

**Galium murale** All.  
*Gaillet des murs.*  
Région méditerranéenne.

**Galium verticillatum** Danth.  
*Gaillet verticillé.*  
Région méditerranéenne.

**Vaillantia muralis** L.  
*Vaillantie des murailles.*  
Région méditerranéenne.


**Vaillantia hispida** L.  
*Vaillantie hérissée.*  
Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes (très rare).

4. ASPERULA. ASPÉRULE. —


- ★ Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges, en général, ovales ou ovales pointues. . . . . **Série 1** → p. 143.
- ★ Feuilles 5 à 20 fois plus longues que larges, en général. . . . . **Série 2** → p. 143.
- ★ Fleurs blanches ou rosées. . . . . **Série 3** → p. 143.

**Série 1**

○ Fruit couvert de poils raides OD;




○ Feuilles aiguës au sommet TAU;




fleurs staminées et stamino-pistillées, rapprochées en une sorte de capitule entouré d'un involucre TAU; fleurs odorantes. [Prés, rochers, fl. blanches; 2-5 d.; av.-j.; v.]

○ Feuilles obtuses au sommet LV;



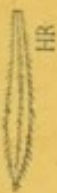
fleurs toutes stamino-pistillées, en général, non rapprochées en capitule; tiges sans poils. [Endroits incultes; fl. blanches; 3-5 d.; j.-jt.; v.]

✳ Corolle à tube presque aussi court que la largeur du calice G;




✳ Corolle à tube bien plus long que la largeur du calice [exemples: AC, AT].

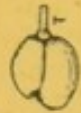
⊕ Feuilles très poilues sur les bords et sur les nervures HR;




✳ Fruit rugueux ou tuberculeux à la surface C.




⊕ Feuilles sans poils ou presque sans poils.



✳ Feuilles supérieures verticillées par 2 à 4; corolle rosées en dehors; 1-4 d.; j.-at.; v.



✳ Feuilles supérieures verticillées par 2 à 4; corolle rosées en dehors; 1-4 d.; j.-at.; v.



fleurs à tube très allongé, presque en capitules. [Endroits incultes; fl. d'un blanc rosé; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

**Asperula odorata L.**  
*Asperule odorante* (Reine des bois).  
 Assez commune, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Asperula taurina L.**  
*Asperule de Turin.*  
 Jura méridional, Alpes du Dauphiné et méridionales (rare). [S]

**Asperula laevigata L.**  
*Asperule lisse.*  
 Provence. Corbières (rare).  
**Asperula galioides M. B.**  
*Asperule Faou-Gailliet.*  
 Ça et là; manque dans Nord, Nord-Est, presque tout l'Ouest et Sud-Ouest. [S]  
**Asperula hirta Ram.**  
*Asperule hérissée.*  
 Pyrénées (Hautes régions).  
**Asperula cynanchica L.**  
*Asperule à l'esquinancie.*  
 Commun. [S]  
**Asperula tinctoria L.**  
*Asperule des teinturiers.*  
 Envir. de Paris, Est, Cévennes. Pyrénées (rare). [S]  
**Asperula hexaphylla All.**  
*Asperule à feuilles par 6.*  
 Dépt des Alpes-Maritimes (rare).

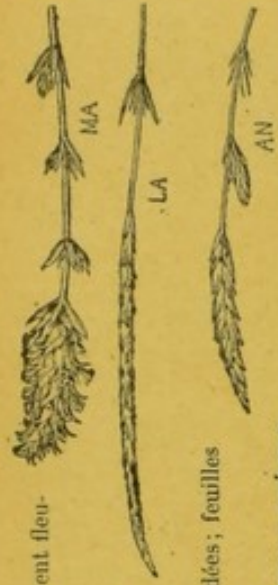
**Asperula arvensis L.**  
*Asperule des champs.*  
 Assez commune, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]  
**Sherardia arvensis L.**  
*Sherardie des champs.*  
 Commun. [S]

**Série 3 :** Bractées munies de longs poils raides; plante annuelle à racine grêle; feuilles le plus souvent obtuses, les inférieures opposées. [Champs; fl. blanches; 1-3 d.; m.-j.; v.]

**5. SHERARDIA. SHERARDIE.** — (→ Voyez fig. S, SA, p. 138).  
 Bractées de l'involucre bordées de très petites pointes raides; feuilles sans poils en dessous et à poils raides en dessus; feuilles moyennes verticillées par 4 ou 5. [Champs, prés; fl. filas, roses ou blanches; 1-5 d.; j.-s.; v. ou 6.]

6. CRUCIANELLA. CRUCIANELLE. —

× Feuilles à bordure blanche membraneuse ; plante vivace, ligneuse à la base ; tiges souvent fleuries de la base au sommet. [Rochers, sables ; fl. jaunes ou jaunâtres ; 1-3 d.; j.-jt.; v.]



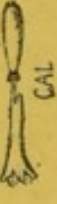
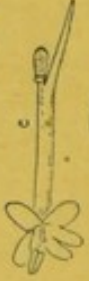
Crucianella maritima L.  
Crucianelle maritime.  
Littoral de la Méditerranée.  
Crucianella latifolia L.  
Crucianelle à larges feuilles.  
Région méditerranéenne ; remonte rarement dans la vallée du Rhône.  
Crucianella angustifolia L.  
Crucianelle à feuilles étroites.  
Centre, Plateau Central, Sud Est, Midi.

+ Fleurs en épi de moins de 3 mm. de largeur, à bractées soudées et dont les feuilles inférieures peuvent avoir jusqu'à 5 mm. ou plus de largeur.  
[Endroits incultes ; fl. jaunâtres ; 2-4 d.; j.-jt.; a.]

+ Fleurs en épi de plus de 3 mm. de largeur ; bractées non soudées ; feuilles inférieures ayant moins de 5 mm. de largeur.  
[Endroits incultes ; fl. jaunâtres ; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

VALÉRIANÉES

★ Fleurs à une seule étamine et ayant un éperon à la base long C ou court CAL ;



fruit surmonté d'une aigrette.....1. CENTRANTHUS → p. 144  
CENTRANTHE [2 esp.]

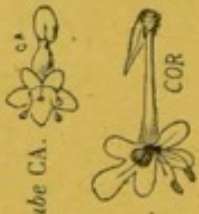
○ Calice en bourrelet formant une aigrette qui surmonte le fruit ;



plante vivace à fleurs roses, rougeâtres ou blanches.....2. VALERIANA → p. 144.  
VALERIANE [9 esp.]

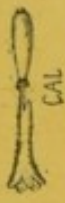
★ Fleurs à 2, 2 ou 3 étamines et sans éperon.

△ Corolle à lobes presque égaux et à court tube CA.  
△ Corolle à lobes inégaux et à long tube COR.



1. CENTRANTHUS. CENTRANTHE. —

✧ Feuilles moyennes profondément divisées ; corolle à éperon court situé au-dessus de la base CAL ;

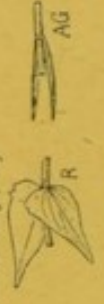


fleurs entourées de feuilles très divisées, plus longues que les fleurs ; feuilles de la base peu divisées.  
[Rochers, pierres ; fl. roses ou blanches ; 1-3 d.; m.-j.; v.]

✧ Feuilles moyennes entières ou finement dentées ; corolle à long éperon à la base C.



(Parfois feuilles moyennes 7 à 12 fois plus longues que larges AG : C. angustifolius DC.)  
[Vieux murs, rochers ; fl. rouges, roses ou blanches ; 3-8 d.; m.-at.; v.]



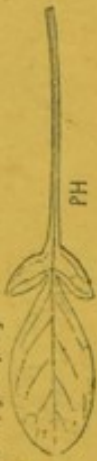
2. VALERIANA. VALÉRIANE. —

□ Fleurs ayant toutes à la fois étamines et pistil.  
□ Fleurs, au moins un certain nombre, sans étamines ou sans pistil.



Feuilles moyennes profondément divisées, celles de la base peu divisées PH ou entières ; feuilles moyennes ayant 5 à 7 divisions qui se prolongent d'un côté sur le pétiole ; tige lisse.  
[Endroits incultes ; fl. roses ou blanches ; 6-12 d.; m.-jt.; v.]

Feuilles moyennes profondément divisées ou entières et un peu plus longues que larges.  
bractées membraneuses sur les bords et ciliées ; tige creusée de sillons ; feuilles les plus grandes ayant 15 à 23 divisions. [Endroits humides ; fl. roses, rosées ou blanches ; 6-17 d.; jt.-s.; v.]



Valeriana Phu L.  
Valériane Phu.

Cultivé et rarement subspontané ou naturalisé. [S] sub.



Feuilles supérieures dentées tout autour et en cœur à la base ; feuilles moyennes à 3 divisions, celle du milieu bien plus grande PY. [Rochers, ruisseaux ; fl. roses ou pourprées ; 5-12 d.; j.-jt.; v.]

Valeriana pyrenaica L.  
Valériane des Pyrénées.  
Pyrénées.

Série 1

**Valeriana tuberosa L.**  
*Valeriane tubéreuse.*  
*Côte-d'Or, Alpes* du Dauphiné et méridionales, *Cevennes, Pyrénées, Région méditerranéenne.*

**Valeriana globulariæfolia Ram.**  
*Valériane à feuilles de Globulaire.*  
*Pyrénées* (hautes régions).

**Valeriana dioica L.**  
*Valériane dioïque.*  
**Commun**, sauf dans les plaines de l'Ouest et du Midi; manque en Provence. [S]

**Valeriana montana L.**  
*Valériane des montagnes.*  
**Montagnes.** [S]

**Valeriana celtica L.**  
*Valériane Nord-Celtique.*  
 Dép<sup>t</sup> de la *Savoie* (très rare: région alpine). [S]

**Valeriana saluunca Ad.**  
*Valériane à feuilles de Saule.*  
**Alpes.** [S]

feuilles de la base pétiolées et entières TU.  
 [Endroits incultes; fl. roses; 1-3 d.; m.-j.; v.]



= Racine renflée, tubéreuse; fruit couvert de poils;

Feuilles de la base n'étant pas à la fois fortement dentées et en cœur renversé.

: Fleurs les unes stamino-pistillées, les autres staminées ou pistillées, sur la même plante; division terminale des feuilles beaucoup plus grande que les autres. [Rochers, prés; fl. roses; 1-3 d.; j.-at.; v.] 315, p. 388.



: Fleurs ordinairement toutes sans étamines ou toutes sans pistil sur la même plante; division terminale des feuilles plus large que les autres D.  
 [Endroits humides; fl. roses ou rosées; 1-4 d.; m.-jt.; v.]

[Rochers, endroits humides; 1-3 d.; m.-jt.; v.]



Feuilles de la base à la fois fortement dentées et en cœur renversé; feuilles tantôt simples M, tantôt presque à 3 folioles TR. (Parfois plante d'un vert glauque et non luisant: *V. Tripteris* L.)

× Fleurs jaunâtres, en inflorescence allongée CE;



petites bractées ordinairement non ciliées. [Rochers, prés; fl. jaunâtres, rougeâtres en dehors; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

× Fleurs roses, serrées presque en capitule SL; 336, p. 389.



petites bractées ciliées sur les bords. [Rochers, prés; fl. roses; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

3. VALERIANELLA. VALÉRIANELLE.

— Fruit surmonté de 3 à 6 dents plus longues que la moitié du reste du fruit. (Voyez plus bas les fig. EC, VC)..... Série 1 → p. 145.

— Fruit mûr d'au moins 1 millimètre et demi de largeur..... Série 2 → p. 146.

— Fruit mûr de moins de 1 millimètre et demi de largeur..... Série 3 → p. 146.

\* Calice terminé par trois pointes dont une plus grande que les autres EC;



tige lisse très renflée au sommet E; plante sans poils. [Champs; fl. roses; 1-3 d.; av.-m.; a. ou b.]

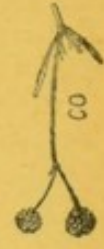


**Valerianella echinata DC.**  
*Valérianelle à pointes.*  
**Région méditerranéenne.**

\* Calice terminé par 6 pointes crochues VC;



tige non renflée au sommet CO, à courts poils raides; feuilles à cils raides. [Champs; fl. rosées; 1-4 d.; j.-at.; a.]



**Valerianella coronata DC.**  
*Valérianelle à couronne.*  
**Région méditerranéenne et çà et là**, sauf dans l'Est.

Série 2

Série 3

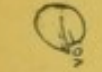
Série 1



**Valerianella oltoria** *Poll.*  
*Valérianelle potagère* (Mâche, Doucette).  
**Commun.** [S]



feuilles entières un peu dentées Ol. [Champs, murs; fl. bleuâtres, rarement blanches; 5-20 c.; ms.-m.; a.]



△ Fruit n'ayant pas au sommet une partie creuse, terminé par 1 ou 2 pointes courtes VO;

○ Fruit presque aussi large que long VO, PM.

**Valerianella pumila** *DC.*  
*Valérianelle naine.*  
**Sud-Est, Midd.**

[Champs; fl. roses; 1-3 d.; m.-j.; a.]



△ Fruit ayant au sommet une partie creuse PML, PM. entourée de 3 pointes nettes; feuilles supérieures et moyennes souvent dentées ou même divisées.

○ Fruit nettement plus long que large, terminé en pointe VA;

**Valerianella auricula** *DC.*  
*Valérianelle à oreilles.*  
**Assez commun**, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

feuilles ciliées, surtout au sommet; bractées très étroites et à bords presque parallèles. [Champs; fl. roses; 1-3 d.; j.-at.; a.]



○ Fruit nettement plus long que large, terminé en pointe VA;

**Valerianella carinata** *Lois.*  
*Valérianelle en carène.*  
**Assez commun**, sauf dans le Nord-Est et la Provence. [S]

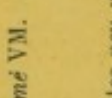
plante, en général, très rameuse dès la base. [Champs; fl. bleuâtres rarement blanches; 5-20 c.; av.-m.; a.]



: Fruit allongé et creusé d'un côté VC;

+ Calice ne formant pas un rebord visible au sommet du fruit VC, VM.

: Fruit mûr arrondi et comme comprimé VM. [Champs; fl. rosées; 1-4 d.; j.-at.; a.]

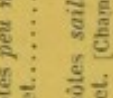


= Partie libre du calice non resserrée vers le milieu et presque en pointe VM, MI.

+ Calice formant un rebord visible au sommet du fruit, au moins une petite lame.

**Valerianella Morisonii** *DC.*  
*Valérianelle de Morison.*  
**Assez commun**, sauf dans le Centre et la région méditerranéenne. [S]

Fruit à côtes peu marquées VM; rameaux restant très minces au sommet.....

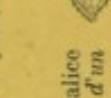


= Partie libre du calice, resserrée vers le milieu TR, VE et à contour presque en forme de 8.

○ Fruit mûr ayant plus de 1 mm. de longueur.

**Valerianella microcarpa** *Lois.*  
*Valérianelle à petits fruits.*  
**Sud-Est, Région méditerranéenne** (rare).

feuilles à poils raides sur les bords et sur la nervure principale. [Champs; fl. roses ou rosées; 1-3 d.; av.-m.; a.]

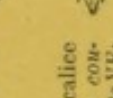


Partie libre du calice interrompue d'un côté TR;

○ Fruit mûr de 1 mm. ou moins de longueur terminé par un petit creux PB;

**Valerianella truncata** *DC.*  
*Valérianelle tronquée.*  
**Provence.**

feuilles à cils courts. [Champs; fl. roses; 1-3 d.; av.-m.; a.]

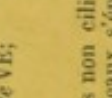


Partie libre du calice formant une couronne complète VE;

○ Fruit mûr de 1 mm. ou moins de longueur, tiges sans poils ou presque sans poils, à rameaux s'épaississant au sommet. (V. puberula DC.)

**Valerianella eriocarpa** *Desv.*  
*Valérianelle à fruits velus.*  
**Assez rare.** [S]

→ Voyez V. microcarpa, p. 146.



Partie libre du calice formant une couronne complète VE;

○ Fruit mûr de 1 mm. ou moins de longueur, tiges sans poils ou presque sans poils, à rameaux s'épaississant au sommet. (V. puberula DC.)

**Fedia Cornucopiæ** *Gartn.*  
*Fédia Corne d'abondance.*  
**Provence** (rare et subséquent).

Feuilles obtuses, souvent un peu dentelées dans le bas; fleurs rapprochées par groupes presque en capitules. [Champs; fl. roses ou lilacées; 5-20 c.; av.-m.; a.]



Feuilles non ciliées; tiges sans poils ou presque sans poils, à rameaux s'épaississant au sommet. (V. puberula DC.)

○ Fruit mûr de 1 mm. ou moins de longueur, tiges sans poils ou presque sans poils, à rameaux s'épaississant au sommet. (V. puberula DC.)

Série 2

Série 3

4. FEDIA. FÉDIA.

DIPSACÉES

- 1. DIPSACUS → p. 147. *CARDÈRE* [2 esp.]
- 2. CEPHALARIA → p. 147. *CEPHALOLAIRE* [3 esp.]
- 4. SCABIOSA → p. 148. *SCABIEUSE* [7 esp.]
- 3. KNAUTIA → p. 147. *KNAUTIA* [2 esp.]

+ Tige plus ou moins pourvue d'aiguillons piquants.  
 + Tige sans aiguillons.

□ Capitule dont les écailles placées entre les fleurs sont piquantes.  
 □ Capitule dont les écailles entre les fleurs ne sont pas piquantes.  
 □ Pas d'écailles entre les fleurs.

1. DIPSACUS. *CARDÈRE*. —

✧ Involucre à bractées plus longues que les écailles situées entre les fleurs DS;  
 capitales toujours dressés. (Parfois feuilles bordées de cils non piquants : *D. lacinatus* L.; — ou bractées de l'involucre non piquantes : *D. fullosum* Mill. [Chardon à foulons].) [Endroits incultes, champs; fl. violacées rarement blanchâtres; 5-15 d.; j-l.-s.; a.]



✧ Involucre à bractées à peu près de la même longueur que les écailles situées entre les fleurs DP;  
 capitules penchés au moment où s'ouvrent les fleurs, puis dressés. [Endroits frais; fl. blanches; 5-15 d.; j-l.-s.; a.]



2. CEPHALARIA. *CEPHALOLAIRE*. —

○ Fleurs bleues ou blanchâtres. — Involucre à bractées élargies SY;  
 calice surmonté de 4 à 8 dents inégales et allongées S; feuilles de la base, en général, entières. [Champs; fl. bleuâtres; 2-4 d.; j.-j-l.; v.]



○ Fleurs jaunes; involucre à bractées allongées TR;  
 calice portant 4 à 8 petites dents très courtes T; feuilles de la base dentées. [Champs; fl. d'un bleu clair; 2-5 d.; s.-o.; a.]



3. KNAUTIA. *KNAUTIA*. —

— Fruit terminé par 2 à 5 arêtes HY;  
 plante annuelle à racine grêle; partie inférieure de la tige à poils dirigés vers le bas. [Champs; fl. roses ou rosées; 2-5 d.; m.-j.; a.]



— Fruit terminé par 8 arêtes K.  
 (Parfois feuilles d'un vert clair, dentées et fleurs presque égales : *K. sibirica* Duby; — ou feuilles allongées, luisantes et d'un vert foncé : *K. longifolia* Koch.) [Champs, prés, bois; fl. lilas ou roses, rarement blanches; 2-12 d.; m.-s.; b. ou v.] 348 et 358, p. 389.



*Dipsacus silvestris* L.  
*Cardere sauvage*.  
 Commun. [S]

*Dipsacus pilosus* L.  
*Cardere poilue*.  
 Assez rare. Manque dans la région méditerranéenne. [S]

*Cephalaria syriaca* Schrad.  
*Céphalolaire de Syrie*.  
 Région méditerranéenne (très rare). [S] sub.

*Cephalaria transylvanica* Schrad.  
*Céphalolaire de Transylvanie*.  
 Provence (rare). [S] sub.

*Cephalaria alpina* Schrad.  
*Céphalolaire des Alpes*.  
 Jura, Alpes; Pyrénées (très rare). [S]

*Knautia hybrida* Coult.  
*Knautia hybride*.  
 Région méditerranéenne.


*Knautia arvensis* Coult.  
*Knautia des champs* (Oreille d'âne)  
 Commun. [S]


4. SCABIOSA. SCABIEUSE. —


Feuilles de la base entières.....**Série 1** → p. 148.  
 Feuilles de la base au moins dentées, souvent profondément divisées.....**Série 2** → p. 148.

**Série 1**


★ Feuilles moyennes non profondément divisées.

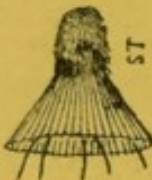
✕ Corolle à 4 lobes SU;  feuilles inférieures entières rétrécies vers la base SS. [Endroits humides, bois; fl. violettes, rarement roses ou blanches; 4-7 d.; al.-o.; v.]

✕ Corolle à 5 lobes GR;  fleurs extérieures bien plus grandes G. [Près, rochers; fl. lilacées; 1-3 d.; fl.-s.; v.]


★ Feuilles moyennes profondément divisées SU;  corolles à pétales très inégaux, les extérieures plus grandes; fleurs odorantes (S. suaveolens Desf.) → Voyez S. Columbaria, p. 148.


**Série 2**

⊕ Fruit surmonté comme par une sorte de touffe de poils LEU;  Scabiosa leucantha L. Scabieuse à fleurs blanches. Midi.

⊕ Fruit surmonté comme par une très grande collerette de 6 à 8 mm. de longueur ST;  Scabiosa stellata L. Scabieuse étoilée. Région méditerranéenne.

⊕ Fruit surmonté comme par une collerette de 1 à 3 mm. de longueur.

↳ Fruit n'ayant pas à la fois la collerette repliée vers l'intérieur et les arêtes portées sur un petit pied commun allongé [exemple: S];  Scabiosa columbaria L. Scabieuse columbaire. Commun. [S]

↳ Fruit ayant à la fois la collerette recourbée vers l'intérieur et les arêtes portées sur un petit pied commun allongé MA;  Scabiosa maritima L. Scabieuse maritime. Midi.

feuilles souvent très divisées CO. (Parfois feuilles luisantes et fruit à arêtes un peu élargies à la base: S. lucida Vill.; — parfois fruit ayant moins de 2 fois la longueur de la collerette: S. graminifolia L.) [Bois, près, endroits incultes, fl. lilacées; 2-8 d.; j.-s.; v.]

feuilles moyennes à lobe terminal plus grand. [Endroits incultes; fl. roses, blanches ou pourpres; 1-12 d.; j.-at.; a.]

COMPOSÉES

\* Fleurs en forme de tube T, au moins celles qui ne sont pas sur le bord du capitule.



[Divers exemples : CV, CS, CR, A, AV, GA].



\* Feuilles ayant des pointes piquantes (exemples : A, AG, B).



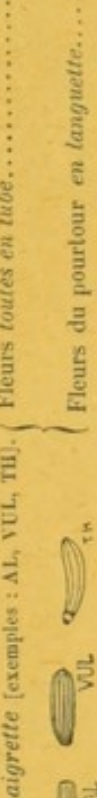
Section A, → p. 150.

⊙ Feuilles opposées, au moins à la base de la tige.....5<sup>e</sup> GROUPE, → p. 151.  
 = Capitule ayant des fleurs de deux couleurs différentes, les fleurs en tube jaunes, les fleurs en languettes blanches, violettes ou rougeâtres.....6<sup>e</sup> GROUPE, → p. 152.

⊕ Involucre à bractées disposées sur 1 ou 2 rangs, presque égales entre elles dans le rang principal (exemples : VU, AL, DR, E).



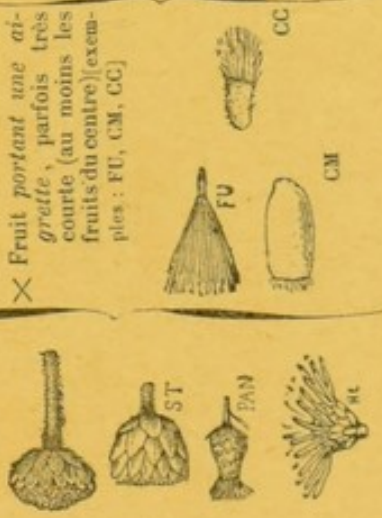
⊕ Involucre à bractées inégales sur plusieurs rangs (exemples : V, ST, PAN, HE).



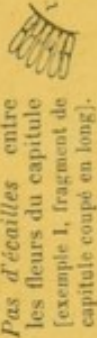
⊕ Fruit sans aigrette (exemples : AL, VUL, TH).



⊕ Fruit portant une aigrette, parfois très courte (au moins les fruits du centre) (exemples : FU, CM, CC).



⊕ Des écailles ou des touffes de poils, placées entre les fleurs du capitule (exemple : CO, fragment de capitule coupé en long).



Pas d'écailles entre les fleurs du capitule (exemple 1, fragment de capitule coupé en long).



Fleurs roses bleues, pourpres, blanches ou blanchâtres.13<sup>e</sup> GROUPE, → p. 156.



Section B, → p. 156.

\* Pas de fleurs en tube; toutes les fleurs en languettes du milieu du capitule quand elles ne sont pas encore épanouies. (Ne pas confondre avec les fleurs en tube les fleurs en languettes du milieu du capitule quand elles ne sont pas encore épanouies.)

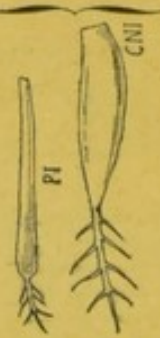
Involucre à bractées extérieures ressemblant aux feuilles ordinaires [exemples : G, K, et ci-dessous, Sg. CN].

..... 1<sup>er</sup> GROUPE → p. 150.

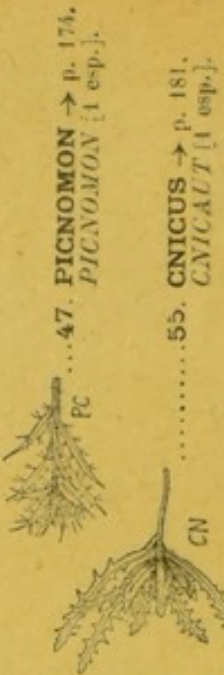
**Section A**  
 Involucre à bractées extérieures différentes des feuilles ordinaires.  
 : Fleurs réunies en boutes compactes [exemple : E].  
 : Fleurs non réunies en boutes compactes.

..... 2<sup>e</sup> GROUPE → p. 150.  
 ..... 3<sup>e</sup> GROUPE → p. 150.  
 ..... 4<sup>e</sup> GROUPE → p. 151.

**1<sup>er</sup> GROUPE :**  
 △ Bractées de l'involucre terminées par une arête à plusieurs pointes [exemples : PI, CNI].



• Feuilles ayant de fortes épines et à limbe longuement prolongé sur la tige PC.  
 • Feuilles ayant de petites dents épineuses et à limbe à peine prolongé sur la tige CN.



□ Bractées extérieures de l'involucre étalées et disposées en rayons au moins par un temps sec [exemple : CO].



⊖ Bractées extérieures de l'involucre non terminées par une arête à plusieurs pointes.  
 ⊖ Fleurs roses ou pourprées, rarement bleuâtres; fruits tous à aigrette ayant des poils soudés en anneau à la base [exemple : HU].  
 ⊖ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.



♀ Feuilles luisantes et à veines blanches en dessus; fruit sans poils.  
 ✕ Feuilles sans veines blanches en dessus; fruit très poilu HU.



..... 55. CNICUS → p. 181.  
 CNICAUT [1 esp.]

..... 64. CARLINA → p. 182.  
 CARLINE [5 esp.]

..... 46 bis. NOTOBASIS → p. 174.  
 NOTOBASIS [1 esp.]  
 ..... 65. ATRACTYLIS → p. 182.  
 ATRACTYLIS [2 esp.]

..... 54. KENTROPHYLLUM → p. 181.  
 KENTROPHYLLUM [2 esp.]

★ Fleurs groupées en boutes, bleues, très rarement blanches.



→ Voyez 33. Asteriscus, p. 170.

..... 41. ECHINOPS → p. 174.  
 ECHINOPS [2 esp.]

**3<sup>e</sup> GROUPE :**  
 ( Fleurs jaunes; bractées de l'involucre étalées et bien plus longues que les fleurs SF.  
 ( Fleurs blanches; bractées de l'involucre appliquées et plus courtes que les fleurs en languette → Voyez 24. Cota, p. 168.



→ Voyez 50. Carduncellus, p. 178.

+ Fleurs bleues; fruit à 4 angles.



□ Bractées extérieures de l'involucre MO divisées et à nombreuses épines; les Intérieures membrancées MSS.  
 □ Bractées toutes terminées par une forte épine CY. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

..... 46. CYNARA → p. 174.  
 ARTICHAUT [1 esp.]

Suite du 3<sup>e</sup> Groupe :

\* Fleurs du pourtour plus grandes et en rayons étalés GA; feuilles plus ou moins tachetées de blanc en dessus, blanches en dessous; fruit aplati, à 10 stries fines.....

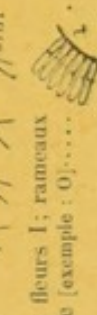
...42. GALACTITES → p. 174.  
GALACTITES [1 esp.]

○ Bractées de l'involucre terminées par une arête à plusieurs pointes Pl. → Voyez 47. Picnomon, p. 174.



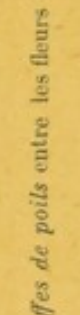
⊕ Fruit globuleux presque sans côtes; des épines groupées 3 par 3 CHA; feuilles blanches ou rousses en dessous; bractées de l'involucre à très longue pointe (fig. CH).

...63. CHAMÆPEUCE → p. 182.  
CHAMÆPEUCE [1 esp.]



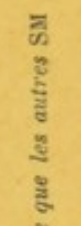
⊕ Plante n'ayant pas à la fois les fruits globuleux et les épines des feuilles groupées 3 par 3. ( Pas d'écaillés entre les fleurs l; rameaux ailés jusqu'au capitule (exemple : O)..... )

...45. ONOPORDON → p. 174.  
ONOPORDON [3 esp.]



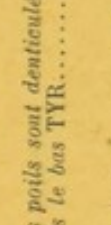
( Des écaillés ou des touffes de poils entre les fleurs CO; )

...48. CIRSIUM → p. 175.  
CIRSIUM [15 esp.]



⊕ Fruit à 4 angles, à aigrette dont les poils sont denticulés vers le haut et non denticulés vers le bas TYR.....

...44. SILYBUM → p. 174.  
SILYBUM [1 esp.]



⊕ Fruit à aigrette dont les poils sont denticulés du haut en bas ou entièrement lisses.

⊕ Rameaux non ailés jusque sous le capitule (Voyez plus haut fig. GA) → Voyez 42. Galactites, p. 174.  
Rameaux ailés jusque sous le capitule (Voyez plus haut fig. O) → Voyez 45. Onopordon, p. 174.

...43. TYRIMNUS → p. 174.  
TYRIMNUS [1 esp.]

⊕ Bractées moyennes de l'involucre n'ayant pas ce caractère.

⊕ Bractées moyennes de l'involucre brusquement élargies et à pointe beaucoup plus large que les autres SM

⊕ Bractées moyennes de l'involucre brusquement élargies et à pointe beaucoup plus large que les autres SM

⊕ Bractées moyennes de l'involucre brusquement élargies et à pointe beaucoup plus large que les autres SM

5<sup>e</sup> GROUPE :

= Fleurs rougeâtres ou lilas, en capitules nombreux rapprochés au sommet de la plante EU; fleurs toutes en tubes.



⊕ Feuilles entières AM;

⊕ Feuilles jaunes.

...1. EUPATORIUM → p. 160.  
EUPATORIUM [1 esp.]

⊕ Capitules de 8 à 20 centimètres de largeur; tige de 1 à 2 mètres.....

⊕ Capitules de 8 à 20 centimètres de largeur; tige de 1 à 2 mètres.....

⊕ Feuilles 2 fois divisées KER; fruit noir très allongé, terminé par 2 ou 3 pointes.

...14. ARNICA → p. 162.  
ARNICA [1 esp.]

⊕ Feuilles 2 fois divisées KER; fruit noir très allongé, terminé par 2 ou 3 pointes.

⊕ Feuilles 2 fois divisées KER; fruit noir très allongé, terminé par 2 ou 3 pointes.

...28. HELIANTHUS → p. 168.  
HELIANTHUS [2 esp.]

⊕ Feuilles 3 fois divisées KER; fruit noir très allongé, terminé par 2 ou 3 pointes.

⊕ Feuilles 3 fois divisées KER; fruit noir très allongé, terminé par 2 ou 3 pointes.

...31. KERNERIA → p. 170.  
KERNERIA [1 esp.]

⊕ Feuilles à 3 lobes ou simplement dentées.

⊕ Feuilles à 3 lobes ou simplement dentées.

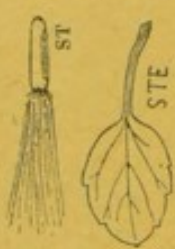
...30. BIDENS → p. 169.  
BIDENS [2 esp.]

⊕ Feuilles à 3 lobes ou simplement dentées.

⊕ Feuilles à 3 lobes ou simplement dentées.

6° GROUPE :

- Fleurs du pourtour pistillées, disposées sur plusieurs rangs, toutes, ou au moins les extérieures, en languettes; capitules ne dépassant pas, en général, 13 millimètres de largeur..... 9. **ERIGERON** → p. 161.  
*ERIGERON* [4 esp.].
- Réceptacle du capitule non bombé ni contigu; feuilles entières ou dentées.
  - ✕ Plante n'ayant pas à la fois les bractées de l'involute bordées de brun ou de noir et les fleurs en languette 3 à 5 fois plus longues que l'involute et blanches.
    - ✕ Fruit sans aigrette (exemples: AL, VUL); fleurs en languette blanches ou roses.
      - ☐ Capitules isolés au sommet des tiges fleuries ou de longs rameaux; feuilles presque toutes à la base ou vers la base.
      - ☐ Fruit ayant une aigrette formée d'écailles qui alternent avec des poils BM; feuilles en languette souvent entièrement roses..... 10. **STENACTIS** → p. 161.  
*STENACTIS* [1 esp.].
    - ✕ Fruit ayant une aigrette formée d'écailles qui alternent avec des poils BM; feuilles en languette souvent entièrement roses..... 11. **ASTER** → p. 161.  
*ASTER* [6 esp.].
  - ✕ Plante n'ayant pas à la fois les bractées de l'involute bordées de brun ou de noir et les fleurs en languette 3 à 5 fois plus longues que l'involute et blanches; capitules, en général, isolés sur chaque tige fleurie..... 12. **BELLIDIASTRUM** → p. 164.  
*BELLIDIASTRUM* [1 esp.].
  - ✕ Plante n'ayant pas ces caractères réunis..... 13. **BELLIS** → p. 162.  
*PÂQUERETTE* [2 esp.].
- Réceptacle du capitule bombé ou conique (exemples: M, AC, capitules coupés en long).
  - ⊕ Pas d'écailles entre les fleurs L.
    - ⊕ Feuilles simples..... 20. **LEUCANTHEMUM** → p. 166.  
*LEUCANTHEMUM* [6 esp.].
    - ⊕ Réceptacle en cône à la maturité; fleurs du milieu en tube driqué..... 22. **MATRICARIA** → p. 167.  
*MATRICARIA* [2 esp.].
  - ⊕ Des écailles entre les fleurs CO.
    - ⊕ Réceptacle non en cône allongé à la maturité.
      - ⊕ Lobes des feuilles terminés par une sorte de petite coiffe dure et pointue; fruit à aile très étroite et à 10 côtes fines sur chaque face → Voyez 24. **COTA**, p. 168.
      - ⊕ Lobes des feuilles terminés simplement par une pointe; fruit à ailes développées qui sont plus larges vers le haut et sans côtes visibles → Voyez 25. **ANACYOLUS**, p. 168.



**7<sup>e</sup> GROUPE :**

① Tiges fleuries paraissant avant les feuilles développées et couvertes de feuilles écailleuses F, PV.

✱ Capitules isolés F; fleurs jaunes.

✱ Capitules groupés en grappe PV ou en corymbe; fleurs blanches, roses ou pourpres.



5. TUSSILAGO → p. 160. TUSSILAGE [1 esp.]  
 4. PETASITES → p. 160. PETASITES [2 esp.]

3. HOMOZYNE → p. 160. HOMOZYNE [1 esp.]

2. ADENOSTYLES → p. 160. ADEENOSTYLE [3 esp.]

40. CALENDULA → p. 174. SOUCI [1 esp.]

13. DORONICUM → p. 162. DORONIC [3 esp.]

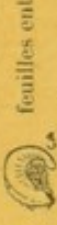
✱ Fleurs jaunes, orangées ou rouges.

① Fleurs paraissant après les feuilles développées.

• Fruits tous sans aigrette, courbés et à pointes sur le dos CA;

• Fruits sans aigrette et non courbés → Voy. 17. Artemisia, p. 164.

• Fruits allongés ayant une aigrette, au moins ceux du milieu.



( Involucre à bractées presque égales sur 2 rangs; feuilles entières ou dentées

( Involucre à bractées principales sur un rang les extérieures plus petites ou moins nombreuses [exemples : S, J, F, C, LIG].



○ Feuilles dentées, à limbe en cœur et à long pétiole LI; involucre ayant 2 bractées plus étroites et plus petites que les autres LIG.



15. SENECIO → p. 162. SENEÇON [19 esp.]

21. CHRYSANTHEMUM → p. 167. CHRYSANTHÈME [3 esp.]

33. ASTERISCUS → p. 170. ASTÉROLIDE [3 esp.]

32. BUPHTHALMUM → p. 170. BUPHTHALMUM [1 esp.]

✱ Pas d'écaïlles entre les fleurs I;

✱ Des écaïlles entre les fleurs CO.

○ Feuilles n'ayant pas cette forme.....

○ Tige annuelle sans tige souterraine développée.....

○ Involucre à bractées extérieures assez semblables aux feuilles moyennes de la plante.

○ Involucre à bractées très différentes des feuilles et toutes semblables entre elles.....

§ Capitules globuleux ou presque globuleux [exemple : CN]; plante ligneuse à feuilles presque charnues.

§ Capitules non groupés en corymbe très serré.

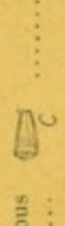
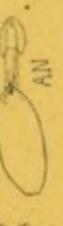
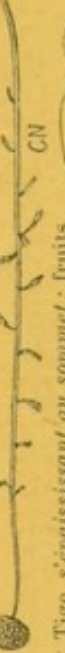
§ Capitules groupés en corymbe très serré; feuilles moyennes bêt 1 fois plus longues que larges.

↳ Fleurs jaunes.

○ Fruits tous à peu près semblables.

○ Fruits non épaississant au sommet; fruits du pourtour à 2 ailes plus larges vers le haut AN.....

○ Fruits non épaississant au sommet; fruits tous à ailes étroites C.....



25. ANACYCLUS → p. 168. ANACYCLE [3 esp.]

24. COTA → p. 168. COTA [3 esp.]

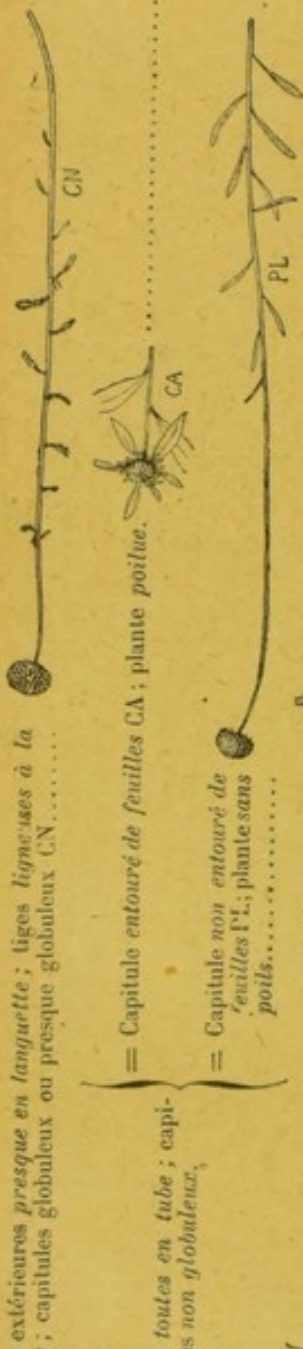
29. ACHILLEA → p. 168. ACHILLÉE [14 esp.]

↳ Fleurs roses, blanches ou blanchâtres.....



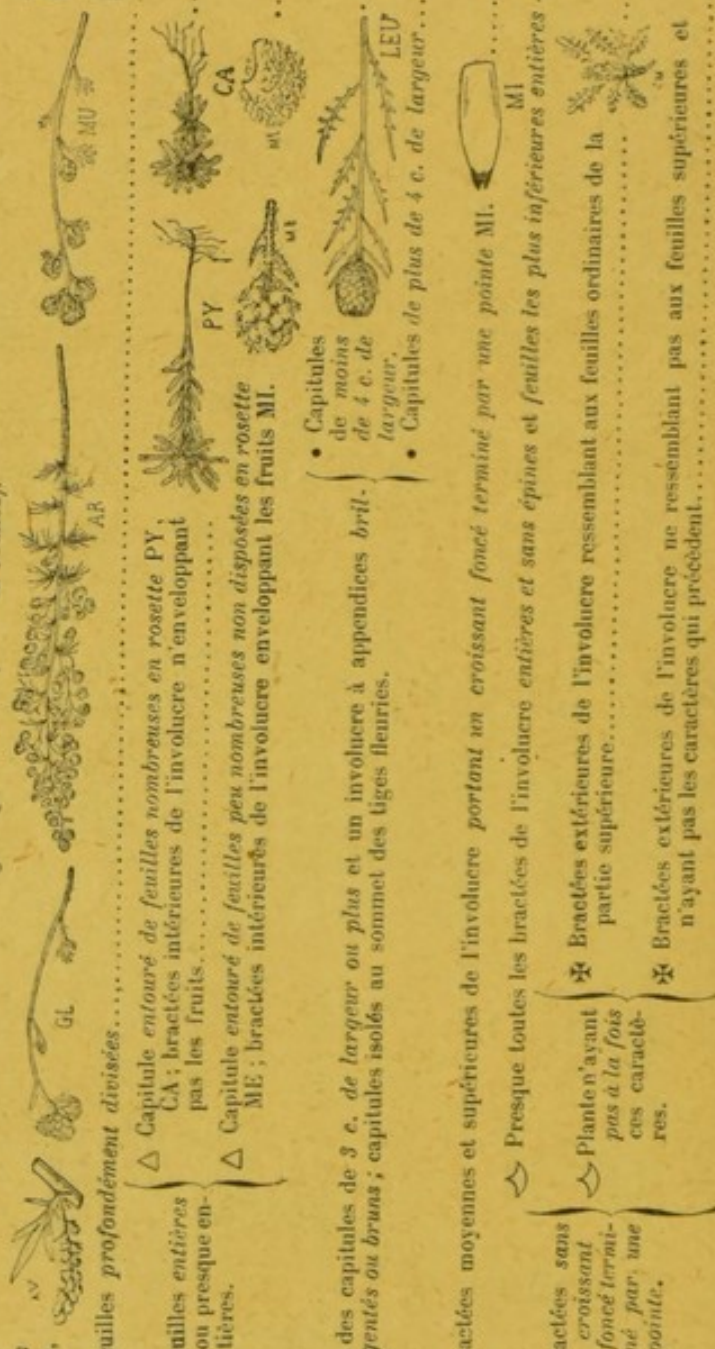
9<sup>e</sup> GROUPE :

- ⊕ Fleurs extérieures presque en languette; tiges ligneuses à la base; capitules globuleux ou presque globuleux (CN)..... 27. **SANTOLINA** → p. 168. *SANTOLINE* [1 esp.],
- ⊕ Capitules isolés. } = Capitule entouré de feuilles CA; plante poiteue. 39. **CARPESUM** → p. 174. *CARPESUM* [1 esp.],
- ⊕ Fleurs toutes en tube; capitules non globuleux. } = Capitule non entouré de feuilles PL; plante sans poils..... 19. **PLAGIUS** → p. 166. *PLAGIE* [1 esp.],
- ⊕ Feuilles entières ou dentées DI; plante entièrement cotonneuse..... 26. **DIOTIS** → p. 168. *DIOTIS* [1 esp.],
- ⊕ Capitules en corymbe (exemples: AV, GL, AR, MU). } — Réceptacle du capitule non très bombé. 18. **TANACEIUM** → p. 166. *TANACIA discoides*, *DC* (plante introduite çà et là, surtout dans le nord de la France).



10<sup>e</sup> GROUPE :

- ⊕ Capitules en grappes (exemples: AV, GL, AR, MU). } + Feuilles profondément divisées..... 17. **ARTEMISIA** → p. 164. *ARMOISE* [16 esp.],
- ⊕ Capitules en grappes compactes (PY, CA, ME). } + Feuilles entières ou presque entières. } Δ Capitule entouré de feuilles nombreuses en rosette PY; CA; bractées intérieures de l'involucre n'enveloppant pas les fruits. 38. **EVAX** → p. 173. *EVAX* [2 esp.],
- ⊕ Plante ayant à la fois des capitales de 3 c. de largeur ou plus et un involucre à appendices brillants et divisés, argentés ou bruns; capitules isolés au sommet des tiges fleuries. } Δ Capitule entouré de feuillets peu nombreuses non disposées en rosette ME; bractées intérieures de l'involucre enveloppant les fruits MI. 37. **MICROPUS** → p. 173. *MICROPE* [1 esp.],
- ⊕ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. } ⊕ Bractées moyennes et supérieures de l'involucre portant un croissant foncé terminé par une pointe MI. 59. **LEUZEIA** → p. 181. *LEUZEIA* [1 esp.],
- ⊕ Bractées sans croissant foncé terminé par une pointe. } ⊕ Bractées extérieures de l'involucre portant un croissant foncé terminé par une pointe MI. 51. **RHAPONTICUM** → p. 178. *RHAPONTIQUE* [3 esp.],
- ⊕ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. } ⊕ Bractées moyennes et supérieures de l'involucre portant un croissant foncé terminé par une pointe MI. 53. **MICROLONCHUS** → p. 181. *MICROLONCHUS* [1 esp.],
- ⊕ Bractées sans croissant foncé terminé par une pointe. } ⊕ Bractées extérieures de l'involucre ressemblant aux feuillets ordinaires de la partie supérieure..... 50. **CARDUNCCELLUS** → p. 178. *CARDUNCELLE* [2 esp.],
- ⊕ Bractées moyennes et supérieures de l'involucre portant un croissant foncé terminé par une pointe MI. } ⊕ Bractées extérieures de l'involucre ne ressemblant pas aux feuillets supérieurs et n'ayant pas les caractères qui précèdent..... 52. **GENTAUREA** → p. 178. *GENTAUREE* [21 esp.],



11. GROUPE :

★ Fleuries toutes à la base et capitule isolé sur une tige très courte; feuille 3 blanches cotonneuses.

⊖ Involucre de 3 c. de largeur ou plus, en général; fleurs blanchâtres; feuilles simples BE dentées, cotonneuses.....



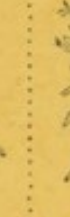
⊖ Involucre de moins de 2 c. de largeur, en général; fleurs ordinairement roses ou pourpres; feuilles profondément divisées...



• Involucre à bractées terminées par un crochet LA;



feuilles pétiolées, blanches en dessous.



★ Tiges allongées et feuilées.

( Feuilles cotonneuses, au moins en dessous. )

• Involucre à bractées non en crochet.

( Feuilles non cotonneuses. )

( Feuilles toutes profondément divisées ou fortement dentées; involucre ST, N, à bractées d'un brun-rougeâtre ou bordées de brun..... )

( Plante herbacée. )

Plante ligneuse, très ramifiée; involucre 3 fois plus long que large ST; bractées de l'involucre en partie rougeâtres et en partie cotonneuses.....



⊙ Involucre à bractées non membranées ni brillantes; fruit à aigrette ayant les poils extérieurs dentelés, les intérieurs plumeux.....

60. BERARDIA → p. 131.  
BERARDIE [1 esp.]

⊙ Involucre à bractées membranées et brillantes; fruit portant au sommet 5 à 8 écailles.....

58. JURINEA → p. 181.  
JURINEE [1 esp.]

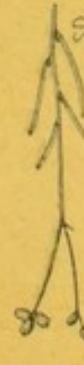
⊙ Feuilles de la base entières, les autres une fois complètement divisées, dont les divisions sont à bords presque parallèles, à poils raidés ayant un petit renflement au sommet; involucre à bractées verdâtres.....

57. SERRATULA → p. 181.  
SERRATULE [2 esp.]

⊙ Feuilles extérieures en languettes très étroites, sur plusieurs rangs; involucre de plus de 6 mm. de largeur, en général; tiges ligneuses vers la base; feuilles roulées en dessous par les bords SO.....

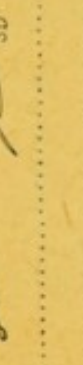
61. SAUSSUREA → p. 181.  
SAUSSUREE [2 esp.]

⊙ Involucre non étalé en étoile à la maturité.....



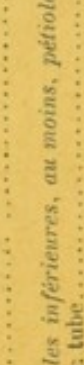
62. STÆHELINA → p. 182.  
STÆHELINA [1 esp.]

⊙ Involucre non étalé en étoile à la maturité.....



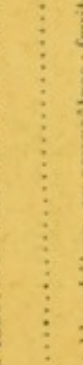
63. XERANTHEMUM → p. 182.  
XERANTHEME [2 esp.]

⊙ Involucre non étalé en étoile à la maturité.....



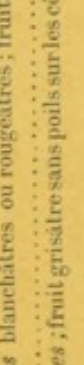
64. SAUSSUREA → p. 181.  
SAUSSUREE [2 esp.]

⊙ Feuilles à la fois pointues au sommet et à la base, non embrassantes; les inférieures, au moins, pétiolées; languettes peu nombreuses ou languettes ne dépassant pas les fleurs et tube.....



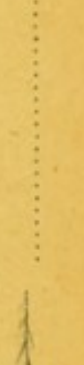
65. HELYCHRYSUM → p. 172.  
HELYCHRYSE [4 esp.]

⊙ Feuilles n'ayant pas à la fois les caractères précédents.....



66. LAPPA → p. 182.  
BARDANE [1 esp.]

⊙ Involucre à bractées terminées par un crochet LA; feuilles toutes plus ou moins bruns, plus ou moins poilus sur les côtés.....



67. XERANTHEMUM → p. 182.  
XERANTHEME [2 esp.]

⊙ Involucre sans poils, à feuilles très étroites, à fleurs en corymbe LV.....



68. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

12. GROUPE :

• Plante blanchâtre ou à feuilles blanches en dessous.

⊕ Fleurs extérieures en languette.

⊕ Fleurs toutes en tube.

⊕ Plante plus ou moins velue ou bien visqueuse.

⊕ Plante sans poils, à feuilles très étroites, à fleurs en corymbe LV.....

8. PHAGNALON → p. 160.  
PHAGNALON [2 esp.]

35. HELYCHRYSUM → p. 172.  
HELYCHRYSE [4 esp.]

⊕ Plante non blanchâtre ni à feuilles blanches en dessous.

6. SOLIDAGO → p. 160.  
SOLIDAGE [2 esp.]

36. GNAPHALUM → p. 172.  
GNAPHALUM [14 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

34. INULA → p. 170.  
INULE [19 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]





7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

7. LINOSYRIS → p. 160.  
LINOSYRIS [1 esp.]

**13° GROUPE :**






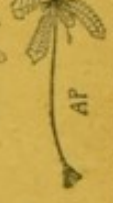

- Feuilles à limbe en cœur ou feuilles toutes ou presque toutes à la base. → Voyez 60. *Berardia*. p. 151.
- △ Capitules de plus de 3 c. de largeur, en général; fleurs blanchâtres.
- △ Capitules de moins de 2 c. de largeur, en général. + Capitules isolés; fleurs paraissant après les feuilles. { Fleurs bleues; fleurs paraissant profondément divisées → Voyez 50. *Carduncellus*, p. 178. + Capitules en groupes; fleurs paraissant avant les feuilles → Voyez 4. *Petasites*, p. 160. { Fleurs roses ou blanches; Homogyne, p. 160.
- Feuilles allongées et disposées le long de la tige → Voyez 9. *Erigeron*, p. 161.



- △ Tous les fruits sans aigrette de poils (exemples : L, C).
- Fruits du milieu du capitule à aigrette non portée sur un bec (exemples : T, HIR, AU, VIR, ASP, BLA).
- △ Fruits avec aigrette, au moins ceux du milieu du capitule [Voyez les figures à droite de T à CHA].
- Fruits du milieu à aigrette de poils plumeux (exemples : T, HIR, AU). 
- Fruits du milieu à aigrette de poils lisses ou finement denticulés (exemples : VIR, ASP, BLA). 
- ★ Fruits à aigrette de poils plumeux (au moins ceux du pourtour) (exemples : MA, PR). 
- ★ Fruits à aigrette de poils lisses ou finement denticulés (exemples : F, ALB, CHA). 

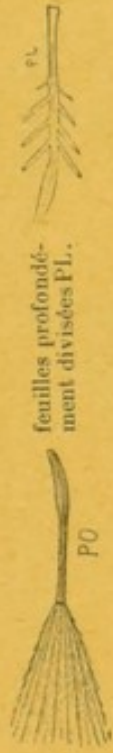
**Section B**

**14° GROUPE :**

- ★ Fleurs bleues ou blanches.
  - ★ involucre arrondi C.E., à bractées écailluses et brillantes.  68. *CATANANCHE* → p. 183. *CATANANCHE* [1 esp.].
  - ★ involucre à bractées vertes; fruit surmonté d'une couronne d'écaillés (exemple : C).  69. *CICHORUM* → p. 183. *CHICORÉE* [1 esp.].
- Fruits mûrs extérieurs étalés en étoile RH.  73. *RHAGADIOLUS* → p. 183. *RHAGADIOLUS* [1 esp.].
- ★ Fleurs jaunes.
  - Feuilles non piquantes.
    - ( Feuilles tout le long de la tige; à lobe terminal bien plus grand que les autres LC. )  ...76. *LAMPSANA* → p. 183. *LAMPSANE* [1 esp.].
    - ( Feuilles toutes à la base. )
      - Tiges renflées au sommet AM;  fruit à 5 angles. ...74. *ARNOSEERIS* → p. 183. *ARNOSEERIS* [1 esp.].
      - Tiges non renflées au sommet AP;  fruits ovales. ...75. *APOSEERIS* → p. 182. *APOSEERIS* [1 esp.].
  - Feuilles piquantes (exemple : H).  ...105. *SCOLYMUS* → p. 195. *SCOLYME* [3 esp.].

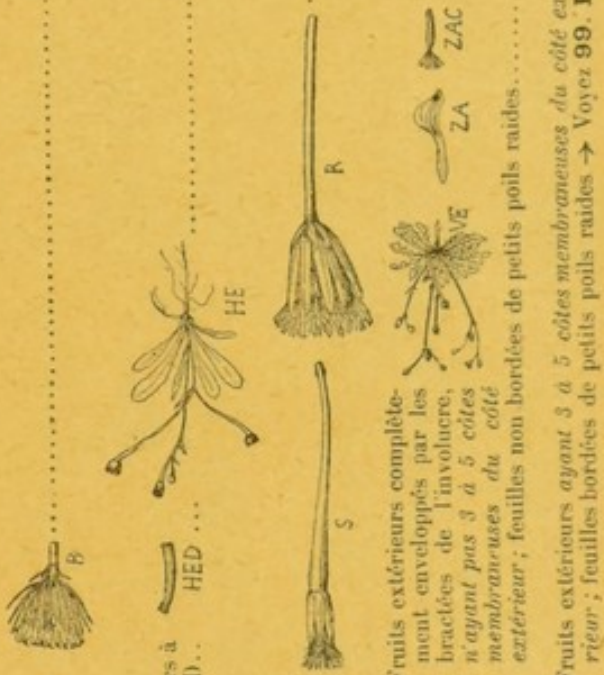
15. GROUPE :

- ⊙ Fruit de plus de 8 millimètres de longueur sans compter l'aigrette.
  - § Fruit non porté sur un pied; feuilles divisées ou non..... 85. **SCORZONERA** → p. 185. *SCORZONERE* [6 esp.].
  - § Fruit porté sur une sorte de pied creux et presque aussi long que le fruit PO;
    - ..... 86. **PODOSPERMUM** → p. 186. *PODOSPERME* [1 esp.].
- ⊙ Fruit de moins de 8 millimètres de longueur, sans compter l'aigrette.
  - Feuilles disposées tout le long de la tige; aigrette tombant facilement quand le fruit est mûr, à poils réunis en un anneau à la base..... 82. **PICRIS** → p. 185. *PICRIS* [3 esp.].
  - Feuilles toutes ou presque toutes à la base.
    - × Aigrette d'un beau blanc; fruit lisse AP.
      - ..... 80. **APARGIA** → p. 184. *APARGIE* [1 esp.].
    - × Aigrette rousse ou d'un blanc sale; fruit rugueux ou chagriné..... 81. **LEONTODON** → p. 184. *LEONTODON* [5 esp.].



16. GROUPE :

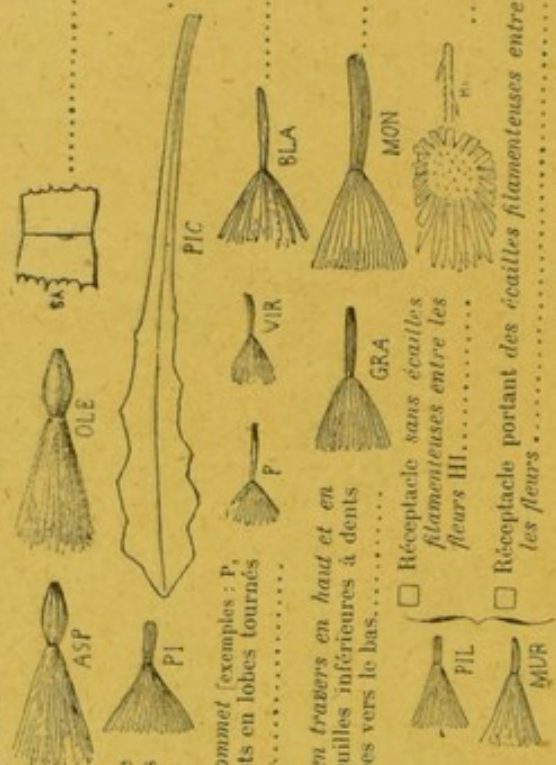
- ⊙ Fruit de deux sortes, ceux du bord du capitule différents de ceux du milieu.
  - ① involucre à plus de 20 bractées très étroites V, B;
    - ..... 70. **TOLPIS** → p. 183. *TOLPIS* [2 esp.].
  - + Feuilles dentées HE; fruits extérieurs à couronne membraneuse dentée HED...
    - ..... 71. **HEDYPTHOIS** → p. 183. *HEDYPTHOIS* [1 esp.].
  - ① involucre à 7 à 20 bractées HE, C, R.
    - Fruits extérieurs allongés, les intérieurs aplatis (S, R).
      - ..... 72. **HYOSERIS** → p. 183. *HYOSERIS* [2 esp.].
    - + Feuilles profondément divisées.
      - Fruits extérieurs complètement enveloppés par les bractées de l'involucre, n'ayant pas 3 à 5 côtes membraneuses du côté extérieur; feuilles non bordées de petits poils raides..... 98. **ZACINTHA** → p. 188. *ZACINTHE* [1 esp.].
      - Fruits extérieurs ayant 3 à 5 côtes membraneuses du côté extérieur; feuilles bordées de petits poils raides → Voyez 99. **Pterotheca**, p. 188.



⊙ Fruits tous d'une seule sorte. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

Suite du 16<sup>e</sup> groupe :

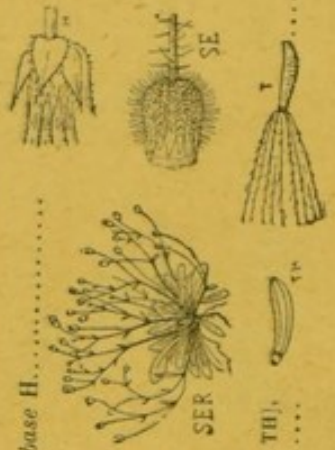
- Capitules à 5 fleurs PR, pourprésés,
- Capitules à nombreuses fleurs bleues ou blanches.
- Tiges atées, épineuses → Voyez 105. *Scolymus*, p. 195.
- Fruit ovale et plat, au plus 3 fois plus long que large ASP, OLE; feuilles plus ou moins glauques et à dents épineuses [exemple : SA].
- Fruit crénelé en travers PI, à 4 angles; plante sans poils et glauque; feuilles de la base à lobes écartés les uns des autres et presque obtus PIC.



- Fruit plus ou moins aminci au sommet [exemples : P, VIR, BLA; feuilles souvent à dents en lobes tournés plus ou moins vers le bas].
- Fruit comme coupé en travers en haut et en bas GRA, MON; feuilles inférieures à dents ou divisions tournées vers le bas.
- Fruit comme coupé en travers au sommet et plus ou moins aminci vers la base PIL, MUR.
- Réceptacle sans écailles filamenteuses entre les fleurs III.
- Réceptacle portant des écailles filamenteuses entre les fleurs.

17<sup>e</sup> GROUPE :

- Capitules à 5 fleurs PR, pourprésés, → p. 187. *PRENANTHES* (1 esp.).
- Capitules à nombreuses fleurs bleues ou blanches. → p. 188. *MULGEDIUM* (2 esp.).
- Tiges atées, épineuses → p. 187. *SONCHUS* (6 esp.).
- Fruit plus ou moins aminci au sommet [exemples : P, VIR, BLA; feuilles souvent à dents en lobes tournés plus ou moins vers le bas]. → p. 188. *PICRIDIDIUM* (1 esp.).
- Fruit comme coupé en travers en haut et en bas GRA, MON; feuilles inférieures à dents ou divisions tournées vers le bas. → p. 189. *CREPIS* (14 esp.).
- Fruit comme coupé en travers au sommet et plus ou moins aminci vers la base PIL, MUR. → p. 190. *SOYERIA* (2 esp.).
- Réceptacle sans écailles filamenteuses entre les fleurs III. → p. 191. *HIERACIUM* (25 esp.).
- Réceptacle portant des écailles filamenteuses entre les fleurs. → p. 194. *ANDRYALA* (2 esp.).
- Feuilles inférieures profondément divisées; involucre à 8 bractées soudées à la base. → p. 185. *UROSPERMUM* (2 esp.).
- Involucre à bractées en cœur à la base H. → p. 185. *HELMINTHIA* (1 esp.).
- Feuilles inférieures entières ou dentées. → p. 184. *SERIOLA* (1 esp.).
- Involucre à bractées nombreuses disposées sur plusieurs rangs. → p. 184. *THRINCIA* (2 esp.).
- Fruit de plus de 30 mm. de longueur, y compris l'aigrette. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.) → p. 184. *HYPOCHÆRIS* (3 esp.).



Suite du 17<sup>e</sup> groupe :  
 ★ Fruits tous à poils plumeux.....87. **TRAGOPOGON** → p. 180.  
*SALSIFIS* [3 esp.]

★ Fruits du centre ayant 3 à 5 arêtes dentées, ceux du pourtour à poils plumeux.....88. **GEROPOGON** → p. 186.  
*GEROPOGON* [1 esp.]

18<sup>e</sup> GROUPE :  
 § Capitule à 5 fleurs M, jaunes. ✱ Feuilles se prolongeant, à la base, sur la tige par deux bandes d'un vert pâle → Voyez *Lactuca viatica* p. 187.  
 ✱ Feuilles ne se prolongeant pas à la base, mais embrassant la tige.....93. **PHENOPUS** → p. 187.  
*PHENOPE* [1 esp.]

§ Capitule à nombreuses fleurs bleues, }  
 violettes ou blanches. } — Feuilles à lobe terminal semblable aux autres lobes; tige non creuse → Voyez *Lactuca perennis*, p. 187.  
 — Feuilles à lobe terminal beaucoup plus grand que les autres; tige creuse → Voyez *Mulgedium Plumieri*, p. 188.

• Base de la tige à poils raides et ordinairement dirigés vers le bas; fruit ayant 5 dents à la base du bec C; feuilles supérieures très étroites. CJ.....89. **CHONDRILLA** → p. 186.  
*CHONDRILLE* [1 esp.]

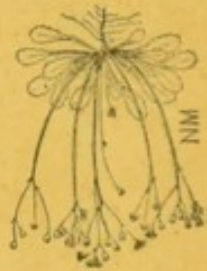
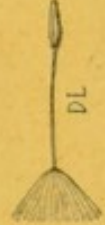
⊕ Fruit à bec entouré de dents épineuses à la base [exemples: C, DL, PRE]. = Fruit couvert d'écaillés DL; tige creuse; feuilles toutes à la base T.....91. **TARAXACUM** → p. 186.  
*PISSENLIT* [1 esp.]

⊕ Fruit à bec non entouré d'écaillés ayant une petite couronne à la base du bec [exemple: PRE]; feuilles n'étant pas ordinairement toutes à la base.....90. **WILLEMETIA** → p. 186.  
*WILLEMÉTIE* [2 esp.]

§ Capitule à nombreuses fleurs jaunes. ○ Fruits extérieurs non fortement bombés en dehors. }  
 ○ Fruits plats et ovales ou ovales très allongés [exemples: P, LS, CHA, T]; généralement d'un brun foncé; involucre ordinairement plus de 2 fois plus long que large.....92. **LACTUCA** → p. 187.  
*LAITUE* [5 esp.]

○ Fruits à bec non entouré de dents épineuses. }  
 ○ Fruits non plats, très allongés [exemples: F, S]; involucre ordinairement moins de 2 fois plus long que large.....100. **BARKHAUSIA** → p. 188.  
*BARKHAUSIE* [7 esp.]

○ Fruits extérieurs fortement bombés en dehors NE, ayant 3 à 5 côtes membranées, du côté extérieur, les fruits intérieurs plus étroits NEM; feuilles bordées de petits poils raides.....99. **PTEROTHECA** → p. 188.  
*PTEROTHEQUE* [1 esp.]



1. **EUPATORIUM. EUPATOIRE.** — (→ Voyez fig. EU, p. 151). Feuilles dentées, souvent à 3 à 5 lobes; plante poilue à tiges raides dressées; fruit mûr noir surmonté d'une agrette plus longue que lui. [Endroits humides; fl. d'un rouge vineux, rarement blanches; 6-12 d.; j.-s.; v.]  
 2. **ADENOSTYLES. ADÉNOSTYLE.** —

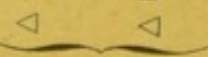


Chaque capitule contenant 12 à 25 fleurs, en général L;



Chaque capitule contenant 2 à 8 fleurs, en général AL.

involucre à bractées cotonneuses L; feuilles blanches cotonneuses sur les deux faces, à dents alternativement inégales.  
 [Rochers; fl. rougeâtres ou rosées; 2-8 d.; j.-s.; v.]



△ Feuilles velues, au moins en dessous, à dents alternativement inégales ALB; tige rarement ramifiée. [Rochers; fl. rougeâtres; 6-12 d.; j.-s.; v.]

△ Feuilles sans poils, à dents assez peu inégales ALP; tige peu ramifiée. [Rochers; prés; fl. roses, rarement blanches; 3-8 d.; j.-s.; v.]

3. **HOMOZYNE. HOMOZYNE.** — (→ Voyez fig. HO, p. 153). Involucre à bractées sans poils ou presque sans poils; tige laineuse sous l'involucre; feuilles luisantes en dessus; feuilles supérieures entières. [Prés, rochers; fl. roses ou blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]

+ Fleurs pistillées à corolle en languette courte F;



+ Fleurs pistillées à corolle en flet comme coupé obliquement au sommet; fleurs sans odeur de vanille. (Parfois stigmatés des fleurs stamino-pistillées étroites et au pointe aiguë et bord intérieur de l'échancrure de la feuille et bord intérieur de la feuille bordé par une nervure : P. albus J. Eaulin; — ou stigmatés des fleurs stamino-pistillées ovales allongés [Endroits humides; fl. rougeâtres ou blanches; 2-6 d.; ms.-m.; v.]



5. **TUSSILAGO. TUSSILAGE.** — (→ Voyez fig. T, p. 153). Fleurs en languettes étroites; tige fleurie portant de petites feuilles entières et rapprochées; feuilles de la base paraissant après les fleurs irrégulièrement dentées. [Endroits humides, talus; fl. jaunes; 1-2 d.; ms.-av.; v.]

6. **SOLIDAGO. SOLIDAGE.** —  
 = Feuilles poilues, un peu radées; capitules formant une grappe feuillée. [Bois, rochers; fl. jaunes; 1-80 e.; j.-s.; v.]  
 = Feuilles sans poils; capitules formant une grappe souvent courbée, tous tournés d'un même côté. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 m.; j.-at.; v.]

7. **LINOSYRIS. LINOSYRIS.** — (→ Voyez fig. LV, p. 155). Feuilles très rapprochées, à sommet dur et pointu; fruits mûrs blanchâtres. [Coteaux, bois; fl. jaunes; 1-5 d.; at.-s.; v.]



□ Involucre à bractées toutes appliquées sur le capitule SOR; feuilles blanches cotonneuses sur les deux faces;



□ Involucre à bractées extérieures étalées ou renversées SAX; feuilles blanches cotonneuses en dessous;

**Eupatorium cannabinum L.**  
*Eupatoire Chanvrine.*  
 Commun. [S]

**Adenostyles leucophylla Rehb.**  
*Adénostyle à feuilles blanches*  
*Alpes* (Hies régions). [S]

**Adenostyles albifrons Rehb.**  
*Adénostyle à tête blanche.*  
*Montagnes.* [S]

**Adenostyles alpina Bl. et Fing.**  
*Adénostyle des Alpes.*  
*Jura, Alpes.* [S]

**Homogyne alpina Cass.**  
*Homogyne des Alpes.*

**Jura, Alpes; Plateau Central** (très rare; dépt de la Loire), **Pyrénées.**  
**Petasites fragrans Presl.**  
*Pétastis odorant* (Héliotrope d'iver). [S]

**Naturalisé** (rare et **subspontané.**  
**Petasites vulgaris Desf.**  
*Pétastis vulgaire.*  
*Montagnes* (rare dans les Pyrénées) et çà et là. [S]

**Tussilago farfara L.**  
*Tussilage Farfara* (Pas-d'anc).  
 Commun. [S]

**Solidago virga-aurea L.**  
*Solidage Verge-d'or.*  
 Commun. [S]

**Solidago glabra Desf.**  
*Solidage glabre.*

**Centre, Plateau Central, Bassin du Rhône, Midi.** [S]  
**Linomyris vulgaris DC.**  
*Linomyris vulgaire.*

Ça et là, sauf dans le Nord-Est et l'Est.  
**Phagnalon sordidum DC.**  
*Phagnalon sordide.*  
 Midi. [S]

**Phagnalon saxatile Cass.**  
*Phagnalon des rochers.*  
*Région méditerranéenne.*

9. ERIGERON. ERIGÉRON. —

- ① Capitules ayant moins de 7 millimètres de longueur ; fleurs blanches ou blanchâtres.
- ✱ Involvere à bractées extérieures presque sans poils CA ;
- ✱ Involvere à bractées extérieures velues CR ;

feuilles bordées de cils raides ; capitules C en grappe feuillée allongée. [Décembre, talus, chemins ; pourtour blanchâtre, centre jaune ; 2-10 d. ; fl.-s. ; a.]

feuilles couvertes de poils raides ; capitules en corymbe feuillé. [Champs ; fl. blanches ; 2-5 d. ; fl.-at. ; a.]

Erigeron canadensis L.  
Erigeron du Canada.  
Commun (naturalisé). [S]

Erigeron crispus Pourr.  
Erigeron crépu.  
Ouest (rare) ; Midi.

- ★ Fleurs du pourtour à languettes dressées A, d'un rose plus ou moins lilacé ;

tige souvent ramifiée vers le haut, à rameaux portant des feuilles plus petites. [Endroits incultes ; pourtour rose lilacé, centre jaunâtre ; 1-4 d. ; fl.-at. ; b.]

(Parfois poils glanduleux et plusieurs capitules V : E. Villarsii Bell. ; — ou plante sans poils glanduleux à involucre laméux et à 1 seul capitule UN : E. uniflorus L. ; — ou involucre presque sans poils : E. glabratus Hoppe.)

Erigeron acris L.  
Erigeron âcre.  
Commun. [S]

Erigeron alpinus L.  
Erigeron des Alpes.  
Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées (Hvs régions). [S]

- ★ Fleurs du pourtour à languettes étalées en dehors (V, UN), roses, lilas ou blanchâtres. [Rochers, prés ; 5-10 c. ; fl.-s. ; v.]

capitules V : E. Villarsii Bell. ; — ou plante sans poils glanduleux à involucre laméux et à 1 seul capitule UN : E. uniflorus L. ; — ou involucre presque sans poils : E. glabratus Hoppe.)

10. STENACTIS. STÉNACTIS. —

tige ; capitules en corymbe. [Endroits humides ; pourtour rose, lilas, rarement blanc, centre jaunâtre ; 4-12 d. ; fl.-at. ; b.]

11. ASTER. ASTER. —

- ① Involvere à bractées toutes allongées et aiguës ; feuilles moyennes embrassant la tige Nb.
- ② Involvere à bractées toutes ciliées. [Près, rochers ; pourtour violet ou blanc, centre jaune ; 8-12 d. ; fl.-at. ; v.]
- ③ Involvere à bractées toutes ciliées. [Près, rochers ; pourtour bleu ou lilas, centre jaunâtre ; 4-9 d. ; fl.-s. ; v.]

capitules NO ;

feuilles PY

feuilles rudes au toucher. [Rochers, bois ; pourtour bleu ou lilas, centre jaunâtre ; 4-9 d. ; fl.-s. ; v.]

Aster Novi-Belgii L.  
Aster de la Nouvelle-Belgique.  
Est, Sud-Est, Centre (naturalisé). [S]

Aster pyrenæus DC.  
Aster des Pyrénées.  
Pyrénées centrales (très rare).

- ④ Fleurs en languette à style et stigmates à peine développés, non visibles à l'extérieur TN.

capitules TN

(Parfois feuilles à 3 nervures principales : A. tri-nervis Desf.) [Endroits incultes ; pourtour bleu ou lilas, centre jaune ; 2-6 d. ; fl.-s. ; v.]

- ⑤ Fleurs en languette à style et stigmates développés, visibles à l'extérieur (ex. ; TP).

capitules AL, AM, T

Capitules solitaires ; feuilles souvent velues AL, au moins ciliées. [Près, rochers ; pourtour violet ou blanc, centre jaune ; 1-2 d. ; fl.-s. ; v.]

Involvere à bractées recourbées en dehors AM ; feuilles non charnues, à poils raides. [Coteaux, prés secs ; pourtour bleu ou blanc, centre jaune ; 2-5 d. ; fl.-s. ; v.]

Involvere à bractées appliquées T ; feuilles charnues, lisses ou presque lisses. [Endroits humides ; pourtour violet ou blanc, centre jaune ; 2-7 d. ; fl.-s. ; b ou v.]

Aster alpinus L.  
Aster des Alpes.  
Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées. [S]

Aster Amellus L.  
Aster Amelle.  
Est, Sud-Est ; Centre (rare) ; Plateau Central, Pyrénées orientales (et spontané) [S]

Aster Tripollium L.  
Aster Tripollum.  
Littoral ; marais salants de la Lorraine.

Bellidiastrum Michellii Cass.  
Bellidiastrum de Michel.  
Jura, Alpes. [S]

12. BELLIDIASTRUM. BELLIDIASTRUM. —

de poils courts ; fruits mûrs jaunâtres à aigrette blanche. [Endroits frais ; pourtour blanc ou rosé, centre jaune ; 1-3 d. ; fl.-at. ; v.]

Bellidiastrum Michellii Cass.  
Bellidiastrum de Michel.  
Jura, Alpes. [S]



12 bis. **BELLIS. PÂQUERETTE.** —

Plante annuelle à feuilles développées sur le rameau qui porte le capitule A; —

Plante vivace sans feuilles développées sur le rameau qui porte le capitule B; tige à capitules, non ramifiée. (Parfois involucre à bractées presque aigüés et feuilles insensiblement rétrécies du sommet à la base: *B. silvestris* Cyr.)

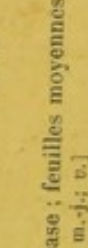


**Bellis annua L.**  
*Pâquerette annuelle.*  
Région méditerranéenne, presque exclusivement sur le littoral.  
**Bellis perennis L.**  
*Pâquerette vivace.*  
Très commun. [S]  
**Doronicum Pardalianches Willd.**  
*Doronic Pardalianche.*  
Montagnes, surtout sur le Plateau Central; rare ou manque ailleurs. [S]  
**Doronicum austriacum Jacq.**  
*Doronic d'Autriche.*  
Centre (rare), Plateau Central; Alpes méridionales, Pyrénées (rare). [S] sub.

13. **DORONICUM. DORONIC.** —

Feuilles de la base à limbe profondément en cœur PA; —

tige renflée en tubercule à la base; feuilles moyennes embrassant la tige comme par 2 oreilles. [Bois; fl. jaunes; 5-9 d.; m.-j.; v.]



× Fruits du pourtour sans aigrette; tige portant plusieurs capitules, ou bien un seul capitule et alors tige souterraine renflée en tubercule. —

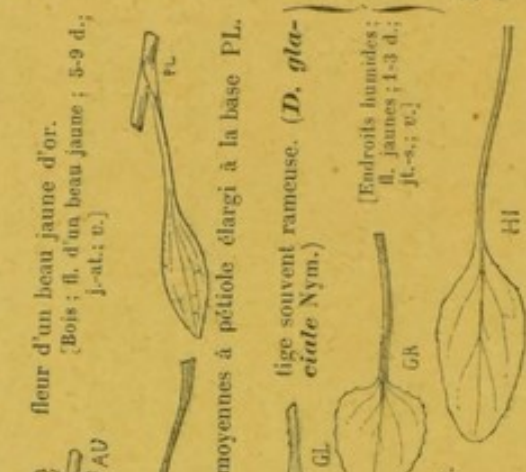
⊕ Feuilles moyennes entourant la tige comme par 2 oreilles AU; —

⊕ Feuilles de la base brusquement rétrécies en pétiole PLA; fleurs d'un jaune terne; capitules solitaires; feuilles moyennes à pétiole élargi à la base PL. [Bois; fl. jaunes; 3-9 d.; av.-j.; v.]

⊕ Feuilles de la base insensiblement rétrécies en pétiole GL; fleurs d'un beau jaune; —

⊕ Feuilles de la base à limbe assez fortement denté et brusquement rétréci en pétiole GR. [Endroits humides; fl. jaunes; 1-3 d.; jt.-s.; v.]

⊕ Feuilles de la base à limbe fortement denté et insensiblement rétréci en pétiole HI. [Rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; jt.-s.; v.]



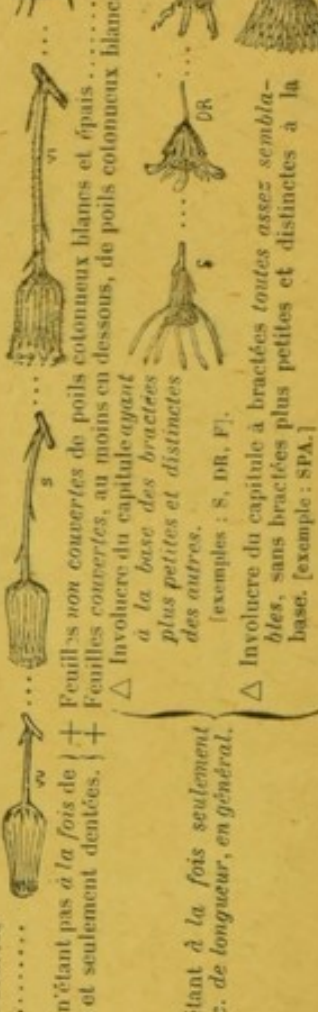
14. **ARNICA. ARNICA.** —

Capitules solitaires terminant la tige ou des rameaux opposés; bractées de l'involucre et haut de la tige couverts de poils glanduleux; fleurs odorantes. [Près; fl. jaunes ou orangées; 2-7 d.; j.-at.; v.]

15. **SENECIO. SÉNEÇON.** —

Fleurs toutes sans languette VU ou à languettes très courtes et roulées en dehors S, VI, G, .....

Capitules ayant des fleurs à longues languettes [ex.: S, DR, F, SPA].



Feuilles les plus grandes n'étant pas à la fois de plus de 5 c. de longueur et seulement dentées. |

Feuilles couvertes, au moins en dessous, de poils cotonneux blancs et épais. Série 1 → p. 163. Série 2 → p. 163. Série 3 → p. 163.

Involucre du capitule ayant à la base des bractées plus petites et distinctes des autres. [exemples: S, DR, F.]

Involucre du capitule à bractées toutes assez semblables, sans bractées plus petites et distinctes à la base. [ex. exemple: SPA.]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum grandiflorum Lam.**  
*Doronic à grandes fleurs.*  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

**Doronicum plantagineum L.**  
*Doronic Plantain.*  
Nord, Est, Centre (rare); Ouest.

**Doronicum grandiflorum Lam.**  
*Doronic à grandes fleurs.*  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

**Doronicum hirsutum Lam.**  
*Doronic hérissé.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]  
**Arnica montana L.**  
*Arnica des montagnes.*  
Montagnes et ça et là dans le Centre et le Sud-Ouest. [S]

p. 163.

**Senecio vulgaris L.**

*Senecion vulgare.*

Très commun. [S]

**Senecio sylvaticus L.**

*Senecion des bois.*

Assez commun, sauf dans le Sud-Est et la région méditerranéenne. [S]

**Senecio adonidifolius Lois.**

*Senecion à feuilles d'Adonis.*

Jura (très rare); Centre, Plateau Central, Pyrénées; Nord-Ouest (rare).

**Senecio gallicus Chaiz.**

*Senecion de France.*

Sud-Est, Région méditerranéenne.

**Senecio leucanthemifolius Poirr.**

*Senecion à feuilles de Leucanthème.*

Littoral de la Provence (très rare).

**Senecio Jacobæa L.**

*Senecion Jacobée* (Fleur de St-Jacques).

Commun. [S]

**Senecio uniflorus All.**

*Senecion à un capitule.*

Alpes (très rare); départements de la Savoie et des Hautes-Alpes. [S]

**Senecio Cineraria DC.**

*Senecion Cinière.*

Région méditerranéenne, surtout sur le littoral.

**Senecio leucophyllus DC.**

*Senecion à feuilles blanches.*

Alpes; Plateau Central (très rare); le Mézenc; Pyrénées orientales. [S]

⊕ Feuilles toutes entières et à deux cotoneux → Voyez Variété *foscusolus* du *S. Jacobæa*, p. 169.

⊕ Feuilles finement dentées et non cotoneuses → Voyez *S. Cacaliaster*, p. 164.

⊕ Feuilles inférieures bien moins divisées que les moyennes; involucre en demi-sphère → Voyez Variété *foscusolus* du *S. Jacobæa*, p. 169.

⊕ Feuilles inférieures divisées et assez semblables aux feuilles moyennes; involucre cylindrique VU, VI, S.

⊗ En général, 7 à 10 petites bractées formant une rangée extérieure de l'involucre brun ou grisâtre.

⊗ En général, 3 à 5 petites bractées formant une rangée extérieure de l'involucre S; fruit mûr noir.

(Parfois plante à poils glanduleux et bractées extérieures de l'involucre dépassant le tiers des autres VI; *S. etiscousis* L.)

(Parfois plante à poils glanduleux et bractées extérieures de l'involucre dépassant le tiers des autres VI; *S. etiscousis* L.)

(Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; jr.-d.; a.)  
(Parfois plante à odeur d'anis et à involucre glanduleux. *S. lictidus* L.)  
(Bois; fl. jaunes; 2-10 d.; jr.-s.; a.)

★ Toutes les feuilles ayant leurs divisions principales de moins de 3 mm. de largeur.

⊙ Feuilles moyennes au moins 2 fois complètement divisées A;

⊙ Feuilles moyennes au plus 1 fois complètement divisées GA;

fruit sans poils sur les côtés; capitules nombreux et serrés.  
[Bois, rochers; fl. d'un beau jaune; 4-8 d.; jr.-at.; v.]

fruit velu sur les côtés, capitules peu nombreux et écartés les uns des autres. [Champs; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-jr.; a.]

• Beaucoup de feuilles ayant leurs divisions principales de plus de 3 mm. de largeur.

• Feuilles entourant la tige comme par 2 oreilles entières CR; feuilles épineuses; plante maritime.

• Feuilles entourant la tige comme par 2 oreilles profondément divisées (exemple feuilles moyennes très divisées JA.

(Parfois petites bractées extérieures égalant la moitié des autres; *S. erucifolius* L.; ou bractées extérieures plus petites et feuilles à lobe supérieur plus grand AQ; *S. aquaticus* Huds.) 37s, p. 389.  
[Bois, prés; fl. jaunes; 3-8 d.; jr.-s.; v.]

(Parfois feuilles moyennes très divisées CR et très charnues; *S. crassifolius* Willd.)  
[Rochers, sables; fl. jaunes; 1-3 d.; jr.-av.; a.]

( Capitules isolés au sommet des tiges U;

feuilles presque toutes à la base, blanches sur les deux faces, plus ou moins divisées.

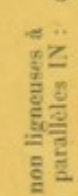
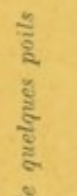
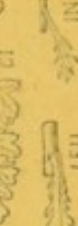
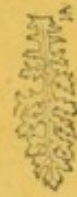
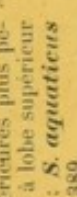
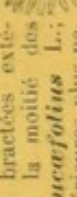
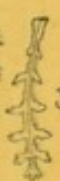
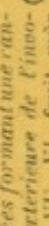
[Rochers; fl. jaunes; 5-10 c.; jr.-s.; v.]

Feuilles CI blanches, velues en dessous et couvertes en dessus de quelques poils formant comme des flocons; tiges ligneuses à la base.  
[Rochers, sables; fl. jaunes; 3-7 d.; jr.-at.; v.]

Feuilles IN, LEU, blanches velues en dessous et en dessus; tiges non ligneuses à la base. (Parfois feuilles supérieures à lobes étroits et à bords parallèles IN; *S. tinctorius* L.)  
[Rochers; fl. jaunes; 3-20 c.; jr.-s.; v.] 37s, p. 389

Série 1

Série 3



**Série 4**

Feuilles moyennes en cœur à la base et nettement pétiolées CO; involucre à bractées cotonneuses; feuilles un peu cotonneuses en dessous. [Bois, prés; fl. jaunes; 5-8 d.; j.-at.; v.]

Feuilles moyennes non en cœur; involucre de moins de 8 mm. de largeur au sommet. fruit sans poils sur les côtés; feuilles supérieures embrassant la tige. [Bois, rochers; fl. d'un jaune pâle ou blanchâtre; 7-12 d.; j.-jt.; v.]

Feuilles moyennes à dents dentées en scie et à sommet peu aigu; fruits sans poils sur les côtés; involucre à bractées plus ou moins variables F, S. [Bois, prés, bord des eaux; fl. jaunes; 8-20 d.; j.-at.; v.]

Feuilles moyennes à dents dentées et à sommet peu aigu; fruit ayant de petits poils dans les sillons D; bractées extérieures de l'involucre bien plus courtes que les autres DR. [Prés; fl. jaunes; 8-15 d.; jt.-at.; v.]

Feuilles moyennes à dents dont les pointes sont le plus souvent dirigées vers le sommet de la feuille P. [Endroits humides; fl. jaunes; 6-11 d.; j.-at.; v.]

Feuilles moyennes non en cœur; involucre de plus de 8 mm. de largeur au sommet. Feuilles à dents non cartilagineuses; involucre toujours cotonneux à la base, tantôt à bractées extérieures grandes DN, ou bien plus petites que les autres (S. Gerardi GG.) [Prés; fl. jaunes ou orangées; 2-6 d.; j.-at.; v.]

Feuilles moyennes à dents dont les pointes ne sont pas tournées vers le sommet de la feuille. Feuilles à dents cartilagineuses au sommet TO; Feuilles à bractées extérieures bien plus courtes que les autres T. [Prés, fl. jaunes; 3-7 d.; jt.-s.; v.]

Fruit sans poils sur les côtés PA; capitules en corymbe à rameaux ramifiés; involucre à bractées extérieures bien plus courtes que les autres DN. [Marais; fl. jaunes pâles; 6-10 d.; j.-jt.; a.]

Fruit recouvert sur les côtés AU; capitules en corymbe à rameaux simples. Bractées de l'involucre brunes dans toute leur longueur et peu latineuses AUR; fleurs odorantes. [Prés; fl. rouges, orangés ou jaunes; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

Bractées de l'involucre brunes au sommet, ou non brunes et très latineuses SP; fleurs peu odorantes. [Bois, prés; fl. jaunes ou orangées; 3-6 d.; m.-j.; v.]

**Série 5**

Réceptacle du capitule sans poils [ex.: VL]. Réceptacle après avoir enlevé toutes les fleurs. [Ex.: ABS].

Capitules globuleux, ayant en général plus de 3 mm. de diamètre. [Ex.: ABS].

Capitules ayant, en général, moins de 3 mm. de diamètre. [Ex.: ABS].

**16. LIGULARIA, LIGULAIRE.** -- (→ Voyez fig. LI, Lig. p. 153.) Capitules entourés de bractées souvent dentelées, plus longues que les capitules; feuilles dentées et bordées comme par une sorte de bourrelets, engainants. [Prés; fl. jaunes; 3-15 d.; at.-s.; v.]

**17. ARTEMISIA, ARMOISE.** -- Réceptacle du capitule poilu [ex.: VL].

**Série 1**

**Senecio cordatus Koch.**  
Séneçon à feuilles en cœur.  
Alpes de Savoie. [S]

**Senecio Cacaliaster Lam.**  
Séneçon Cacaliaster.  
Plateau Central.

**Senecio sarracenicus L.**  
Séneçon des sarrasins.  
Nord-Est, Est, Centre, Plateau Central, Sud-Est. [S]

**Senecio Doria L.**  
Séneçon Doria.  
Sud-Est, Région méditerranéenne.

**Senecio paludosus L.**  
Séneçon des marais.  
Nord-Est, Sud-Est, Centre (ça et là). [S]

**Senecio Tournefortii Lap.**  
Séneçon de Tournefort.  
Pyrénées.

**Senecio Doronicum L.**  
Séneçon Doronic.  
Montagnes (manque dans les Vosges), et ça et là dans le Midi. [S]

**Senecio palustris DC.**  
Séneçon des marécages.  
Nord (rare).

**Senecio aurantiacus DC.**  
Séneçon orange.  
Alpes. [S]

**Senecio spathulifolius DC.**  
Séneçon à feuilles en spatule.  
Assez rare, surtout dans l'Est, le Centre, l'Ouest et le Midi. [S]

**Ligularia sibirica Cass.**  
Ligulaire de Sibérie.  
Côte-d'Or, Plateau Central (rare).  
Série 1 → p. 165.  
Série 2 → p. 165.  
Série 3 → p. 165.

**Série 1**

+ Involucre à bractées entourées d'une bordure brune.

+ Involucre à bractées non entourées d'une bordure brune.

△ Feuilles d'un blanc soyeux.

△ Feuilles herbacées ; plante à odeur d'absinthe par le frottement et à saveur amère ; feuilles à divisions plates et ovales AS. [Rochers, endroits incultes ; fl. jaunes ; 4-8 d. ; jt.-at. ; v.]

△ Feuilles d'un blanc soyeux.

△ Feuilles lignées dans leur partie inférieure ; plante à odeur plus ou moins aromatique, camphrée ou de térébenthine ; saveur peu amère.

△ Feuilles à divisions elles-mêmes divisées et sur 2 rangs parallèles AT.

△ Feuilles à division par trois VI, velues, soyeuses ; capitules blancs laineux. [Rochers ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 1-4 d. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles plusieurs fois complètement divisées CH, en lamères de moins de 1 mm. de largeur ; inflorescence serrée à grappes secondaires allongées. [Rochers ; fl. jaunes ; 3-5 d. ; jt.-at. ; v.]

△ Feuilles à 41s, p. 389.

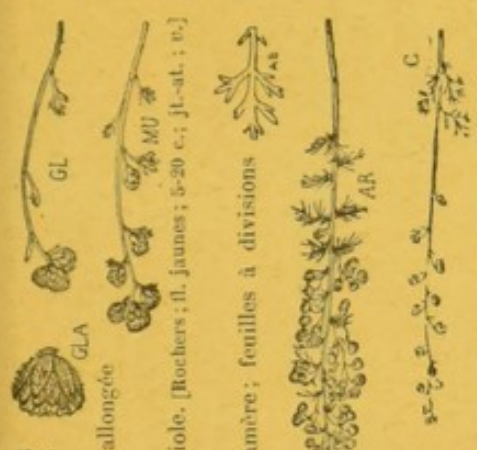
△ Feuilles à divisions de plus de 1 mm. de largeur ; capitules en groupes serrés. [Rochers ; fl. jaunâtres ; 5-15 c. ; jt.-at. ; v.]

△ Feuilles à odeur d'absinthe, capitules en grappe simple S ; involucre velu SP. [Rochers ; fl. jaunâtres ; 5-15 c. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles à divisions principales de plus de 4 mm. de largeur, à divisions plus petites vers la base VU, blanches, cotonneuses en dessous ; tiges herbacées, souvent d'un brun rougeâtre.

△ Feuilles à divisions principales de 2 mm ou moins de largeur. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

**Artemisia glacialis L.**  
Armoise des glaciers (Genépi).  
Alpes, Pyrénées (rares) (Hautes régions). [S]  
**Artemisia Mutellina Willd.**  
Armoise Mutelline.  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]  
**Artemisia pedemontana Balb.**  
Armoise du Piémont.  
Alpes maritimes (très rare).  
**Artemisia Absinthium L.**  
Armoise Absinthe.  
Est, Sud-Est, Plateau Central, Ouest et ca et là (souvent cultivé). [S]  
**Artemisia arborescens L.**  
Armoise arborescente.  
Littoral du Dép<sup>1</sup> du Var (très rare).  
**Artemisia camphorata Willd.**  
Armoise camphrée.  
Est (très rare) ; Sud-Est, Plateau Central ; Centre, Ouest (très rare).  
**Artemisia atrata Lam.**  
Armoise noirâtre.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare).  
**Artemisia Villarsii G.G.**  
Armoise de Villars.  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions).  
**Artemisia chamemelifolia Vill.**  
Armoise à feuilles de Camomille.  
Alpes du Dauphiné et mérid<sup>1</sup>.  
**Artemisia nana Gaud.**  
Armoise naine.  
Alpes (très rare). [S]  
**Artemisia insipida Vill.**  
Armoise insipide.  
Alpes du Dauphiné (très rare).  
**Artemisia spicata Wulf.**  
Armoise en épi.  
Alpes (Hautes régions). [S]  
**Artemisia vulgaris L.**  
Armoise vulgaire (Herbe à cent goûts).  
Commun, sauf dans la région mérid<sup>1</sup>. [S]



**Série 2**

\* Corolles velues.

\* Corolles sans poils.

△ Feuilles à divisions elles-mêmes divisées et sur 2 rangs parallèles AT ; la plupart des feuilles non velues-soyeuses. [Rochers, prés ; fl. jaunes ; 2-3 d. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles à division par trois VI, velues, soyeuses ; capitules blancs laineux. [Rochers ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 1-4 d. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles plusieurs fois complètement divisées CH, en lamères de moins de 1 mm. de largeur ; inflorescence serrée à grappes secondaires allongées. [Rochers ; fl. jaunes ; 3-5 d. ; jt.-at. ; v.]

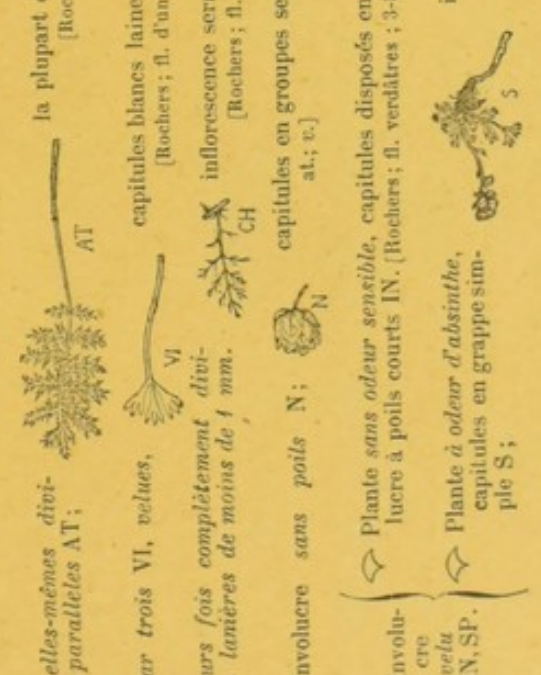
△ Feuilles à 41s, p. 389.

△ Feuilles à divisions de plus de 1 mm. de largeur ; capitules en groupes serrés. [Rochers ; fl. jaunâtres ; 5-15 c. ; jt.-at. ; v.]

△ Feuilles à odeur d'absinthe, capitules en grappe simple S ; involucre velu SP. [Rochers ; fl. jaunâtres ; 5-15 c. ; jt.-s. ; v.]

△ Feuilles à divisions principales de plus de 4 mm. de largeur, à divisions plus petites vers la base VU, blanches, cotonneuses en dessous ; tiges herbacées, souvent d'un brun rougeâtre.

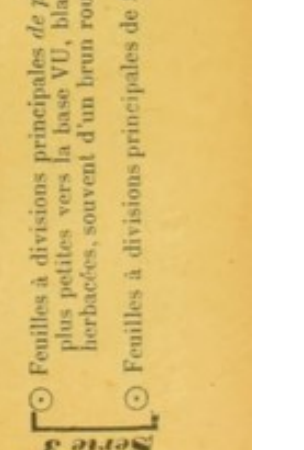
△ Feuilles à divisions principales de 2 mm ou moins de largeur. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



**Série 3**

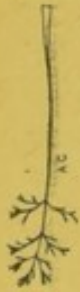
△ Feuilles à divisions principales de plus de 4 mm. de largeur, à divisions plus petites vers la base VU, blanches, cotonneuses en dessous ; tiges herbacées, souvent d'un brun rougeâtre.

△ Feuilles à divisions principales de 2 mm ou moins de largeur. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)



Suite de la série 3 :

- 8. Invulcre sans poils CAM; feuilles 2 fois divisées, à divisions en lanières AG; tiges ligneuses à la base, couchées à la base. [Rochers, endroits incultes; fl. d'un fauve verdâtre; 3-6 d.; jlt.-at.; v.]
- 9. Invulcre velu AR, MA; Feuilles moyennes et supérieures ne dépassant pas, en général, 6 mm. de longueur; involucre à poils courts AR; feuilles blanches cotonneuses; inflorescence à rameaux sous-ventreux MA.



feuilles à divisions courtes, pendant leur duvet cotonneux en vieillissant. [Rochers; fl. jaunâtres; 1-3 d.; j.-4.; a.]



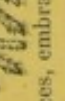
feuilles blanches cotonneuses; inflorescence à rameaux sous-ventreux M.



bractées intérieures de l'involucre arrondies au sommet; plante odorante. [Endroits incultes, bois; fl. jaunes; 5-12 d.; jlt.-at.; v.]

18. TANACETUM. TANACISIE. — Feuilles finement dentées BA; feuilles moyennes et inférieures pétiolées;

- ⊕ Feuilles profondément divisées AN, VU, TV. : Feuilles divisées presque en lanières AN, ayant, en général, moins de 5 c. de longueur;
- ⊕ Feuilles à divisions larges et plates VU, ayant, en général, plus de 5 c. de longueur; fleurs en corymbe large TV.

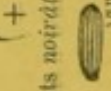


19. PLAGIUS. PLAGIE. — (→ Voyez fig. PL, p. 143). Feuilles assez coriaces, embrassant la tige comme par 2 oreilles aiguës, à dents terminées par une pointe raide; plante sans poils.

[Endroits incultes; fl. jaunes; 6-40 d.; j.-jt.; v.]

20. LEUCANTHEMUM. LEUCANTHEME. —

- Feuilles à divisions de 2 à 8 mm. de largeur, en général. — Divisions principales des feuilles non bordées tout autour de dents aiguës PA;
- Feuilles à divisions de 1 à 2 mm. de largeur, en général. — Divisions principales des feuilles bordées tout autour de dents aiguës CR; + Divisions principales des feuilles dépassant, en général, 6 mm. de longueur et écartées PL; + Divisions principales des feuilles dépassant, en général, 6 mm. de longueur, en général. [Rochers, coiteaux; pourtour blanc, centre jaune; 4-10 d.; j.-at.; v.]
- △ Feuilles divisées, dentées VU ou ayant plus de 2 mm. de largeur. — Fruits noirs VUL; Fruits grisâtres ou blanchâtres AL; feuilles de la base très divisées et en touffe gazonnante; [Pres, bois, rochers; pourtour blanc, centre jaune; 1-6 d.; j.-at.; v.]
- = Feuilles non divisées. — Feuilles toutes allongées GR et n'ayant, en général, que 1 ou 2 mm. de largeur, presque en lanières, [Rochers, prés secs; pourtour blanc, centre jaune; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



Artemisia campestris L. Armoise champêtre. Assez commun, sauf dans le Nord. l'Est et l'Ouest. [S]

Artemisia aragonensis Lam. Armoise d'Aragon.

Pyrénées (très rare).

Artemisia maritima L. Armoise maritime, littoral.

Tanacetum Balsamita L. Tanaisie Balsamite (Herbe-au-coq). Cultivé et rarement spontané.

Tanacetum annuum L. Tanaisie annuelle. Région méditerranéenne.

Tanacetum vulgare L. Tanaisie vulgaire (Barboline).

Assez commun, sauf dans le Plateau Central, l'Ouest et le Midi (cultivé).

Plagiis ageratifolius L'Hér. Plagie à feuilles d'Agératum. Pyréennes orientales (très rare).

Leucanthemum Parthenium GG. Leucanthème Parthénium.

Nord, Centre, Plateau Central et çà et là (souvent spontané). [S]

Leucanthemum corymbosum GG. Leucanthème en corymbe.

Çà et là (manque dans le Nord et le Nord-Ouest), surtout dans le Midi. [S]

Leucanthemum palmatum GG. Leucanthème palmé.

Plateau Central, Corbières.

Leucanthemum vulgare Lam. Leucanthème vulgaire (Marguerite).

Très commun. [S]




Leucanthemum alpinum Lam. Leucanthème des Alpes.

Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions); [S]



Leucanthemum graminifolium Lam. Leucanthème à feuilles de graminée.

Midi.





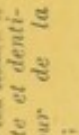
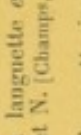
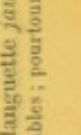
21. CHRYSANTHEMUM. CHRYSANTHÈME. —

- ① Feuilles toutes profondément divisées; fruits du pourtour prolongés en aile CO;  feuilles semblables de la base au sommet. (Endroits incultes; fl. jaunes; 3-7 d.; j.-s.; a.)
- ① Feuilles supérieures seulement dentées.  Feuilles moyennes à sommet arrondi et dentées tout autour MY; fruit portant une couronne membraneuse. (Champs; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; a.)
- ① Feuilles moyennes en pointe au sommet CS plus ou moins profondément divisées;  fruit sans couronne au sommet SE; pédoncules un peu épaissis sous le capitule. (Champs; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-s.; a.)

22. MATRICARIA. MATRICAIRE. —

- \* Réceptacle du capitule creux CH;  Matricaria Chamomilla L. *Matricaire Chamomille.* Assez commun, sauf dans le Sud-Est, la région méditerranéenne et çà et là. [S]
- \* Réceptacle du capitule pleia M;  Matricaria inodora L. *Matricaire inodore.* Commun, sauf dans la région méditerranéenne, où il est très rare. [S]

23. ANTHEMIS. ANTHÉMIS. —

- ① Feuilles ponctuées de petits creux MA; un peu charnues et à divisions souvent arrondies au sommet;  tiges presque ligneuses à la base; fruit mûr finement chagriné. (Parfois tiges couchées et fruit ordinairement noirâtre et tuberculeux; A. secundiramea Biv.) (Sables, rochers; pourtour blanc, centre jaune; 1-3 d.; m.-s.; v.)
- ① Fruit mûr couvert de tubercules, même sur les côtés CO;  Anthemis Cotula L. *Anthémis Cotule* (Camomille des chiens). Assez commun. [S]
- ① Fruit mûr lisse ou presque lisse, d'environ 1 mm. de largeur, à côtes tout autour (ex.: AV (AR, coupe du fruit)).  Anthemis arvensis L. *Anthémis des champs* (Œil de vache). Commun. [S]
- ① Feuilles non ponctuées.  Anthemis montana L. *Anthémis des montagnes.* Plateau Central, Pyrénées, Provence.  Anthemis nobilis L. *Anthémis noble* (Camomille romaine). Centre, Ouest et çà et là. [S] sub.  Anthemis mixta L. *Anthémis mixte.* Centre, Ouest, Midi. [S] sub. 

(Le *Matricaria discoidea* DC [introduit] se reconnaît à ses fleurs toutes en tubes.)

① Fleurs à languette jaunes à la base; écaïlles entre les fleurs aiguës au sommet MX. (Champs, sables; pourtour blanc, centre jaune; 1-4 d.; m.-j.; a.)

① Fleurs à languette entièrement blanches; écaïlles entre les fleurs obtuses au sommet N. (Champs, sables; pourtour blanc, centre jaune; 1-3 d.; j.-s.; v.)

① Feuilles deux fois divisées, en général, et à lobes très aigus. (Champs; pourtour blanc, centre jaune; 1-4 d.; m.-s.; a.)

① Feuilles une fois divisées MO. (Rochers, sables; pourtour blanc, centre jaune; 1-4 d.; al.-o.; v.)

24. COTA. COTA. —

— Fleurs en languette jaunes; fruit mûr blanchâtre; tige épaisse sous le capitule, souvent rameuse vers la base; feuilles à dents pointues CO.

[Rochers, près secs; fl. jaunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]

— Fleurs en languette blanches; fruit mûr brun ou jaunâtre. X Écailles entre les fleurs à pointe presque aussi longue que le reste de l'écaïlle AL; X Écailles entre les fleurs à pointe courte TR;



fruit mûr brun; tige épaisse sous le capitule. [Champs; pourtour blanc, centre jaune; 4-12 d.; m.-at.; a.]

fruit mûr jaunâtre; tige peu épaissie sous le capitule. [Bois; pourtour blanc, centre jaune; 6-12 d.; jt.-s.; v.]



25. ANACYCLUS. ANACYCLÉ. —

⊕ Fleurs du pourtour en languette blanche; involucre à bractées étroitement membraneuses CL et plus ou moins velues. [Endroits incultes; pourtour blanc, centre jaune; 1-4 d.; jt.-s.; a.]

: Fleurs en languettes étalées dépassant beaucoup l'involucre; bractées de l'involucre largement membraneuse au sommet RA.

[Endroits incultes; fl. jaunes ou rosées en dessous; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

⊕ Fleurs du pourtour en languette jaune, parfois rosée en dessous. : Fleurs en languettes dépassant peu ou pas l'involucre V;



bractées de l'involucre étroitement membraneuses. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-s.; a.]



26. DIOTIS. DIOTIS. —

— (→ Voyez fig. DI, p. 154). Feuilles simples, semblables de la base au sommet, les inférieures renversées; capitules presque globuleux. [Sables, rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

27. SANTOLINA. SANTOLINE. — (→ Voyez fig. CN, p. 154). Capitules portés sur de longs rameaux, non feuillés au sommet; bractées de l'involucre arrivant presque à la même hauteur; feuilles tantôt à lobes disposés sur 4 à 6 rangs serrés C, tantôt allongés et écartés P (S. pectinata Lag.) [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-7 d.; jt.-at.; v.]



28. HELIANTHUS. HELIANTHE. —

— Capitules dressés; tige souterraine à tubercules; involucre à bractées allongées. [Champs; fl. jaunes; 1-2 m.; at.-o.; v.]

= Capitules penchés; tige souterraine sans tubercules; involucre à bractées ovales, brusquement en pointe. [Champs; fl. jaunes; 1-2 m.; jt.-s.; a.]

29. ACHILLEA. ACHILLÉE. —

○ Fleurs jaunes..... Série 1 → p. 168.  
○ Fleurs blanches, roses ou pourpres ou d'un blanc sale ou jaunâtre. — Feuille profonde-ment divisées. + Languette ayant en longueur plus des trois quarts de la longueur de l'involucre, en général..... Série 3 → p. 169.  
— Feuille dentées..... Série 4 → p. 169.



△ Feuilles dentées AG;

plante à poils courts ou sans poils. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-s.; v.]



△ Feuilles très divisées TO;

plante couverte de poils colonneux. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; m.-jt.; v.]

Cota tinctoria Gay.  
Cota des teinturiers.

Est, Sud-Est, Région méditerranéenne (et introduit çà et là). [S]

Cota altissima Gay.  
Cota élevée.

Midi. [S] sub.

Cota Triumphetti Gay.

Cota de Trioufetti.

Région méditerranéenne. [S]

Anacyclus clavatus Pers.

Anacycle en masse.

Région méditerranéenne.

Anacyclus radiatus Lois.

Anacycle radié.

Région méditerranéenne.

Anacyclus valentinus L.

Anacycle de Valence.

Dépt des Pyrénées-Orientales.

Diotis candidissima Desf.

Diotis blanc.

Littoral de l'Océan et de la Méditerranée.

Santolina Chamæcaryissus L.

Santoline Petit-Cypres.

Région méditerranéenne (et planté ou spontané).

Helianthus tuberosus L.

Helianthe tubéreur (Topinambour).

Cultivé et spontané. [S]

Helianthus annuus L.

Helianthe annuel (Grand Soleil).

Cultivé et spontané. [S]

Série 1 → p. 168.

Série 2 → p. 169.

Série 3 → p. 169.

Série 4 → p. 169.

Achillea Ageratum L.

Achillee Ageratum.

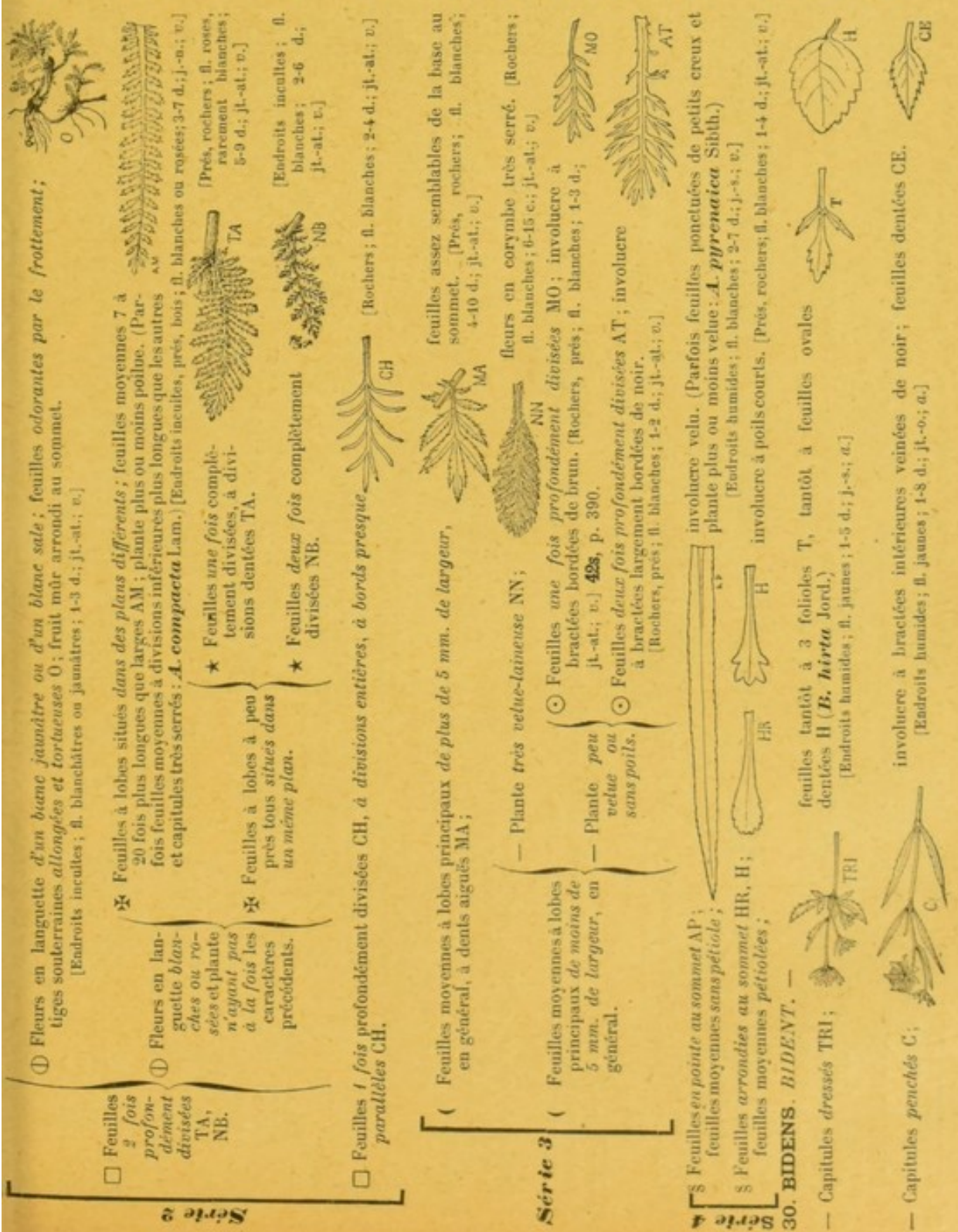
Sud-Est (très rare); Région méditerranéenne.

Achillea tomentosa L.

Achillee tomentouse.

Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

Série 1



**Achillea odorata L.**  
*Achillee odorante.*  
 Sud-Est, Cévennes, Région méditerranéenne.

**Achillea Millefolium L.**  
*Achillee Millefeuille* (Saigne-nez).  
 Très commun. [S]

**Achillea tanacetifolia All.**  
*Achillee à feuilles de Tanaisie.*  
 Alpes, Dép<sup>s</sup> du Gard (rare). [S]

**Achillea nobilis L.**  
*Achillee noble.*  
 Est, Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

**Achillea chamemelifolia Pourr.**  
*Achillee à feuilles de Camomille.*  
 Pyrénées orientales.

**Achillea macrophylla L.**  
*Achillee à grandes feuilles.*  
 Alpes. [S]

**Achillea nana L.**  
*Achillee naine.*  
 Alpes (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Achillea moschata L.**  
*Achillee musquée.*  
 Alpes de la Savoie (rare; H<sup>es</sup> rég.). [S]

**Achillea atrata L.**  
*Achillee noirâtre.*  
 Alpes de la Savoie (rare; H<sup>es</sup> régions). [S]

**Achillea Ptarmica L.**  
*Achillee sternutatoire* (Herbe-à-éternuer).  
 Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Achillea Herba-rota All.**  
*Achillee Herba-rota.*  
 Alpes (rare).

**Bidens tripartita L.**  
*Bident tripartit* (Chanvre d'eau).  
 Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Bidens cernua L.**  
*Bident penché.*  
 Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

① Fleurs en languette d'un blanc jaunâtre ou d'un blanc sale; feuilles odorantes par le frottement; tiges souterraines allongées et tortueuses O; fruit mûr arrondi au sommet. [Endroits incultes; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

① Fleurs à lobes situés dans des plans différents; feuilles moyennes 7 à 20 fois plus longues que larges AM; plante plus ou moins poilue. (Parfois feuilles moyennes à divisions inférieures plus longues que les autres et capitules très serrés; *A. compacta* Lam.) [Endroits incultes, prés, bois; fl. blanches ou rosées; 3-7 d.; jt.-at.; v.]

★ Feuilles une fois complètement divisées, à divisions dentées TA.

★ Feuilles à lobes à peu près tous situés dans un même plan.

★ Feuilles deux fois complètement divisées NB.

□ Feuilles 1 fois profondément divisées CH, à divisions entières, à bords presque parallèles CH.

( Feuilles moyennes à lobes principaux de plus de 5 mm. de largeur, en général, à dents aiguës MA;

( — Plante très velue-laineuse NN;

( Feuilles moyennes à lobes principaux de moins de 5 mm. de largeur, en général.

( Feuilles peu velues ou sans poils.

( Feuilles deux fois profondément divisées AT; involucre à bractées largement bordées de noir. [Rochers, prés; fl. blanches; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

( Feuilles en pointe au sommet AP; feuilles moyennes sans pétiole;

( Feuilles arrondies au sommet HR, H; feuilles moyennes pétioles;

30. BIDENS. BIDENT. —

— Capitules dressés TRI;

— Capitules penchés C;

— Feuilles tantôt à 3 folioles T, tantôt à feuilles ovales dentées H (*B. hirta* Jord.) [Endroits humides; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

— Involucre à bractées intérieures veinées de noir; feuilles dentées CE. [Endroits humides; fl. jaunes; 1-8 d.; jt.-at.; v.]

— Feuilles assez semblables de la base au sommet. [Prés, rochers; fl. blanches; 4-10 d.; jt.-at.; v.]

— Fleurs en corymbe très serré. [Rochers; fl. blanches; 6-15 c.; jt.-at.; v.]

— Feuilles une fois profondément divisées MO; involucre à bractées bordées de brun. [Rochers, prés; fl. blanches; 1-3 d.; jt.-at.; v.] 428, p. 390.

— Feuilles deux fois profondément divisées AT; involucre à bractées largement bordées de noir. [Rochers, prés; fl. blanches; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

— Involucre velu. (Parfois feuilles ponctuées de petits creux et plante plus ou moins velue; *A. pyrenaica* Sibth.) [Endroits humides; fl. blanches; 2-7 d.; jt.-at.; v.]



— Involucre à poils courts. [Prés, rochers; fl. blanches; 1-4 d.; jt.-at.; v.]





**31. KERNERIA. KERNÉRIE.** — (→ Voyez fig. KER. KE, p. 151). Involucre à bractées extérieures courtes et plus ou moins renversées, les intérieures veinées de noir et bordées de jaune; feuilles pétiolées; tiges ramifiées. [Endroits humides; fl. jaunes; 3-6 d.; s.-o.; v.]

**32. BUPHTHALMUM. BUPHTHALMUM.** — Involucre à bractées velues, tiges feuillées de la base au sommet; capitules isolés; fruits du pourtour plus grands. (Parfois fruits du pourtour à angles amincis en ailes: *B. grandiflorum* L.) [Près, rochers; fl. jaunes; 2-6 d.; j.-at.; v.]

**33. ASTERISCUS. ASTÉROLIDE.** — Involucre à bractées très piquantes au sommet SP, les extérieures assez semblables aux feuilles; plante poilue; tiges feuillées de la base au sommet. [Champs, chemins; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



⊕ Feuilles supérieures embrassant la tige par leur base A;  

⊕ Feuilles toutes rétrécies en pétiole à leur base MAR;  

bractées extérieures de l'involucre sans petite pointe au sommet AQ. [Endroits humides; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; a.]

bractées extérieures de l'involucre avec une petite pointe coriée au sommet. [Rochers, sables; fl. jaunes; 8-20 c.; j.-s.; v.]



**34. INULA. INULE.** — Feuilles très grandes (6 à 8 c. de largeur), blanches en dessous, dentées, embrassant la tige; involucre à bractées extérieures ovales HE, très poilues.



Feuilles de moins de 4 c. de largeur, en général.  



Feuilles de la base de plus de 2 c. de largeur, en général, et de longueur de 7 c. de longueur; aigrette simple.

Feuilles non ondulées sur les bords; bractées de l'involucre peu ou pas velues sur le dos.

Feuilles ondulées sur les bords V; bractées de l'involucre très velues PL.

Flours ne dépassant pas l'involucre ou le dépassant très peu.  

Flours extérieures dépassant l'involucre de 3 à 10 millimètres.  



Flours sans poils.  

Flours bruns, sans poils; fleurs du pourtour en languettes étroites (Voyez fig. HE et-dessus).

Involucre CO à bractées extérieures non glanduleuses, à poils courts et ciliées; feuilles supérieures n'embrassant pas la tige GN. [Bois, coteaux; fl. d'un jaune pâle; 3-10 d.; j.-s.; b.]

Involucre à bractées extérieures glanduleuses; feuilles supérieures embrassant la tige par leur base BI et à limbe se prolongeant sur la tige. [Bois, coteaux; fl. jaunes; 3-10 d.; j.-at.; b.]

Capitules groupés tout le long de la tige et des rameaux comme en une grappe composée feuillée GR, capitule entouré à la base de bractées vertes. [Endroits humides; fl. jaunes ou violacées; 2-6 d.; al.-o.; a.]

Capitules isolés.  

Feuilles moyennes de plus de 5 mm. de largeur, non roulées par les bords; capitules isolés. [Endroits humides; 2-3 d.; al.-o.; a.]

Feuilles moyennes de moins de 2 mm. de largeur, roulées par les bords SI; fruits entièrement velus. [Endroits humides; 3-4 d.; j.-at.; v.]

fruits velus, sauf au sommet qui est glanduleux G. [Rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-at.; v.]

fruits velus, sauf au sommet qui est glanduleux G. [Rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-at.; v.]

fruits velus, sauf au sommet qui est glanduleux G. [Rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-at.; v.]

**Kerneria bipinnata** GG. *Kernérie bipinnée.*  
*Région méditerranéenne* (rare).  
**Bupthalamum salicifolium** L. *Buphtalum à feuilles de Saule.*  
*Côte-d'Or, Est, Sud-Est.* [S]  
**steriscus spinosus** GG. *Astérolide épineux.*  
**Midi.**  
**Asteriscus aquaticus** Mench. *Astérolide aquatique.*  
*Région méditerranéenne.* [S] sub.  
**Asteriscus maritimus** Mench. *Astérolide maritime.*  
*Littoral de la Méditerranée* (rare).  
*Série 1* → p. 170.  
*Série 2* → p. 170.  
*Série 3* → p. 171.  
*Série 4* → p. 171.  
**Inula Helenium** L. *Inule Année.*  
*Or et là.* [S]  
**Inula Conyza** DC. *Inule Conyze* (Eil-de-cheval).  
*Commun.* [S]  
**Inula bifrons** L. *Inule changeante.*  
*Nord du Plateau Central, Sud-Est, Région méditerranéenne.*  
**Inula graveolens** Desf. *Inule fétide.*  
*Ouest, Midi et çà et là, sauf N, et E.* [S] sub.  
**Inula sicula** N. *Inule de Sicile.*  
*Région méditerranéenne.*  
**Inula saxatilis** Lam. *Inule des rochers.*  
*Pyrénées* (rare); *Pyrénées.*  
**Inula Pulicaria** L. *Inule Pulicaria.*  
*Assez commun, sauf dans le Nord et la Région méditerranéenne.* [S]

**Feuilles moyennes embrassant la tige comme par 2 oreilles OD ;**  
**Feuilles moyennes non embrassantes TUB ;**  
**Feuilles ondulées sur les bords et couvertes en dessus de très petites saillies rap- prochées les unes des autres sur toute la surface, embrassant la tige DY ; fruit à aigrette double, l'extérieure petite D.** [Endroits humides ; fl. jaunes ; 4-6 d. ; j.-s. ; v.]

**Feuilles supérieures embrassant nettement la tige par leur base (ex. : B).**  
**Feuilles supérieures n'embrassant pas la tige par leur base MO, CR.**

**Feuilles non charnues, couvertes de poils soyeux, dentées MO ;**  
**Feuilles charnues, sans poils ayant souvent 3 dents au sommet CR ;**

plante velue ; involucre à bractées laineuses. [Rochers, sables ; fl. jaunes ; 2-5 d. ; j.-at. ; v.]

plante glanduleuse ; involucre à bractées ayant des cils raides, souvent très foncés. [Rochers ; fl. jaunes ; 4-6 d. ; j.-at. ; v.]

Involucre à bractées externes visqueuses extérieurement ; capitules nombreux, groupés comme en une grappe composée ; involucre à bractées inégales VI. [Endroits incultes, bois ; fl. jaunes ; 5-12 d. ; at.-o. ; v.]

Involucre à bractées externes non visqueuses ; capitules par 2 à 6, en général, sur les tiges fleuries.

Feuilles non charnues, couvertes de poils soyeux, dentées MO ;

Feuilles charnues, sans poils ayant souvent 3 dents au sommet CR ;

feuilles velues et bordées de cils ; tige feuillée de la base au sommet. [Prés ; fl. jaunes ; 3-6 d. ; j.-at. ; v.]

feuilles cotonneuses en dessous. [Endroits humides ; fl. jaunes ; 4-8 d. ; at.-s. ; v.]

Tige presque cachée par les feuilles dans sa partie supérieure ; capitules SP sur des rameaux courts, serrés les uns contre les autres. [Coteaux, bois ; fl. jaunes ; 4-7 d. ; j.-at. ; v.]

Tige non cachée par les feuilles ; capitules SLG sur des rameaux allongés non serrés les uns contre les autres SA. [Bois ; fl. jaunes ; 3-6 d. ; j.-at. ; v.]

OD

TUB

DY

D

VI

BR

HL

MO

CR

VA

SP

SL

SA

SLG

**Inula odora L.**  
*Inula odorante.*  
**Région méditerranéenne** (rare).  
*Inula tuberosa Lam.*  
*Inula tubéreuse.*  
**Région méditerranéenne**, sauf la Provence.  
*Inula dysenterica L.*  
*Inula dysentérique* (Herbe-de-St-Roch).  
**Commun.** [S]  
*Inula viscosa Ait.*  
*Inula visqueuse.*  
**Région méditerranéenne.**  
*Inula britannica L.*  
*Inula d'Angleterre.*  
**Çà et là.** [S]  
*Inula helenioides DC.*  
*Inula Fausse-Année.*  
**Région méditerranéenne** (rare).  
*Inula montana L.*  
*Inula des montagnes.*  
**Sud-Est, Plateau Central, Midi et çà et là** dans le Centre et l'Ouest.  
*Inula crithmoides L.*  
*Inula Faux-Crithman.*  
**Littoral de l'Océan et la Méditerranée.**  
*Inula hirta L.*  
*Inula hérissée.*  
**Sud-Est et çà et là** dans le Centre et la Région méditerranéenne. [S]  
**Inula Vaillantii Vill.**  
*Inula de Vaillant.*  
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné** d'où il descend quelquefois dans la vallée du Rhône. [S]  
*Inula spiraeifolia L.*  
*Inula à feuilles de Spirée.*  
**Côte-d'Or, Sud-Est, Plateau Central, Région méditerranéenne.**  
*Inula salicina L.*  
*Inula à feuilles de Saule.*  
**Est, Sud-Est, Centre, Ouest, Cévennes et çà et là.** [S]

35. **HELICHRYSUM. IMMORTELLE.** —

= Bractées étalées en rayons F; capitules d'environ 10 à 15 mm.;



feuilles blanches cotonneuses en dessous et sur les bords, rapprochées les unes des autres.

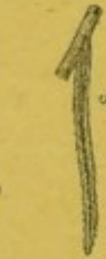
[Landes, sables; capitules d'un jaune pâle; 8-20 d.; s.-o.; b.]

⊙ Bractées non étalées en rayons; capitules au moins de 6 mm.



tiges non lignusées à la base.

[Sables; capitules jaunes; 2-4 d.; jt.-at.; v.]



Capitule presque 2 fois plus long que large A; Capitule presque aussi large que long, arrondi; — ou ovale (H. decumbens Camb.)



[Rochers, coteaux; capitules jaunes; 1-5 d.; m.-jt.; a.]

36. **GNAPHALIUM. GNAPHALE.** —

□ Capitules disposés en une grappe très allongée, feuillée, ressemblant à un épi composé, serré [ex.: GS].



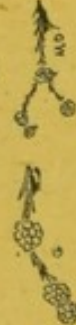
..... Série 1 → p. 172.

△ Capitules développés longuement dépassés par les feuilles qui les entourent. [ex.: GA, U, NE].



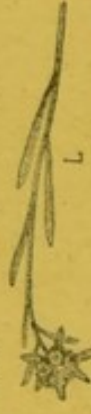
..... Série 2 → p. 172.

△ Capitules développés peu ou pas dépassés par les feuilles qui les entourent [ex.: G, MO].



..... Série 3 → p. 173.

⊙ Capitules et bractées très cotonneux; bractées étalées L; feuilles de 1 à 2 mm. d'épaisseur;



..... Série 4 → p. 173.

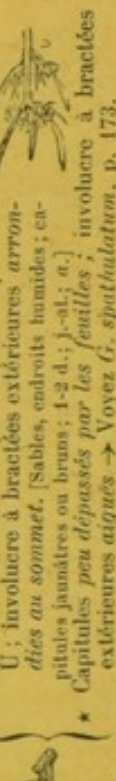
\* Feuilles moyennes 4 à 5 fois moins larges à la base que dans leur plus grande largeur, brusquement aiguës au sommet UL.



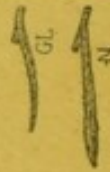
fruits cylindriques à aigrette dont les poils sont soudés en anneau à la base.

[Prés, rochers; capitules noirâtres; 8-30 e.; jt.-s.; v.]

\* Capitules longuement dépassés par les feuilles U; involucre à bractées extérieures arrondies au sommet. [Sables, endroits humides; capitules jaunâtres ou bruns; 1-2 d.; j.-at.; a.]



\* Feuilles moyennes peu rétrécies à la base et longuement aiguës au sommet GL, N.



[Champs; capitules jaunâtres; 1-2 d.; jt.-at.; a.]

⊙ Feuilles supérieures, entourant les capitules, d'environ 2 mm. de largeur; capitules non resserrés au sommet.



[Champs; 1-2 d.; at.-o.; a.]

**Helichrysum foetidum Cass.**  
*Immortelle fetide.*

*Naturalisé* sur le littoral de la Manche (rare).

**Helichrysum arenarium DC.**  
*Immortelle des sables.*

*Est* (rare).

**Helichrysum angustifolium DC.**  
*Immortelle à feuilles étroites.*

*Cérennes, Région méditerranée.*

**Helichrysum Stoechas DC.**  
*Immortelle Stoechas.*

*Stad-Ouest, Ouest, Midi,*

**Série 1 :** Feuilles moyennes à 1 nervure principale. (Parfois feuilles à 3 nervures principales; *G. norvegicum* Gunn. fig. NO.)

[Bois, prés, rochers; capitules bruns; 1-5 d.; j.-s.; v.]

**Gnaphalium silvaticum L.**

*Gnaphale des bois.*

*Commun*, sauf dans les plaines méridionales. [S]

**Gnaphalium Leontopodium Scop.**

*Gnaphale Pied-de-lion* (Édelweiss).

*Jura, Alpes, Pyrénées.* [S]

**Gnaphalium uliginosum L.**

*Gnaphale fangeux.*

*Commun*, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

**Gnaphalium gallicum Huds.**

*Gnaphale de France.*

*Assez commun.* [S]

**Gnaphalium neglectum Soy.-Will.**

*Gnaphale négligé.*

*Est* (rare).

**Gnaphalium undulatum L.**  
*Gnaphale ondulé.*  
 Naturalisé dans l'Ouest et le Nord-Ouest.

**Gnaphalium dioicum L.**  
*Gnaphale dioïque* (Pied-de-chat).  
 Montagnes et çà et là dans le Nord, l'Est et le Centre. [S]

**Gnaphalium carpaticum Wahlb.**  
*Gnaphale des Carpathes.*  
 Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

**Gnaphalium supinum L.**  
*Gnaphale couché.*  
 Jura, Auvergne (très rare); Alpes, Pyrénées. [S]

**Gnaphalium luteo-album L.**  
*Gnaphale jaunâtre.*  
 Assez commun. [S]

**Gnaphalium germanicum Willd.**  
*Gnaphale d'Allemagne.*  
 Commun. [S]

**Gnaphalium spathulatum N.**  
*Gnaphale en spatule.*  
 Commun. [S]

**Gnaphalium arvense Willd.**  
*Gnaphale des champs.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et le Midi. [S]

**Gnaphalium minimum Sm.**  
*Gnaphale nain.*  
 Assez commun. [S]

**Micropus erectus L.**  
*Micrope dressé.*  
 Plateau Central et çà et là, sauf dans le Nord et le Nord-Ouest.

**Evax pygmaea Pers.**  
*Evax nain.*  
 Littoral de la Méditerranée.

**Evax Cavanillesi Rouy.**  
*Evax de Cavanilles.*  
 Dépt de la Charente-Inférieure (l. rare).

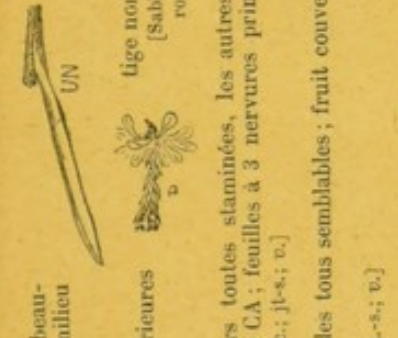
feuilles se prolongeant sur la tige UN.  
 [Sables, rochers; capitules d'un blanc jaunâtre; 3-5 d.; j.-at.; a.]

tige non ramifiée.  
 [Sables, prés secs; capitules blancs ou rosés; 1-2 d.; m.-at.; v.]

feuilles toutes staminées, les autres à fleurs principales.

fruit couvert de très petits poils sans poils sur les côtés CA; feuilles à 3 nervures principales.

plantes à capitules tous semblables; fruit couvert de très petits poils SU.



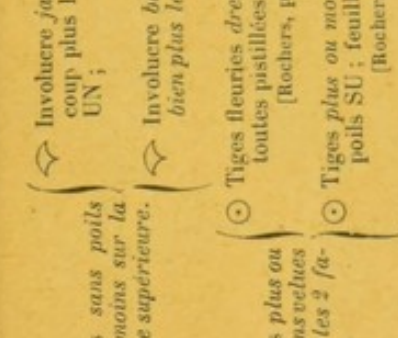
feuille moyenne embrassant à moitié la tige; capitules formant des groupes serrés LA.  
 [Sables; fl. d'un jaune pâle; 2-5 d.; j.-at.; a.]

Feuilles non rétrécies à la base GB; capitules non entourés de feuilles plus longues qu'eux GG;

Feuilles rétrécies à la base GS; capitules entourés de feuilles ordinairement plus longues qu'eux;

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.



capitules entourés de poils laineux; tige feuillée de la base au sommet; réceptacle du capitule sans écailles entre les fleurs; plante laineuse.  
 [Champs; 1-2 d.; j.-ft.; a.]

feuilles entourant les capitules environ 3 fois plus longues que larges et un peu en forme de spatule. (Parfois bractées tout à fait appliquées sur le capitule et écailles du milieu du capitule non en pointe; E. rotundata Morris.)  
 [Champs, sables; capitules jeunes; 1-6 c.; j.-ft.; a.]



**37. MICROPUS. MICROPE.** — (→ Voyez fig. ME, MI, p. 154).  
 Capitules entourés de poils laineux; tige feuillée de la base au sommet; réceptacle du capitule sans écailles entre les fleurs; plante laineuse.  
 [Champs; 1-2 d.; j.-ft.; a.]

**38. EVAX. EVAX.** —

Feuilles arrondies au sommet PY;

Feuilles aiguës CA;

Feuilles sans poils au moins sur la face supérieure.

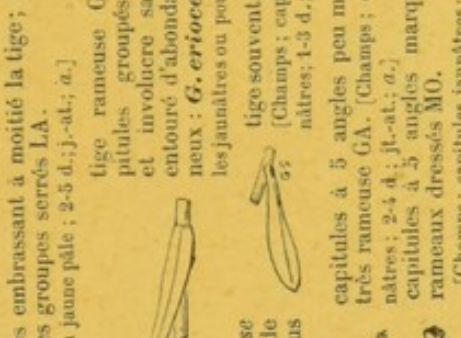
Feuilles plus ou moins velues sur les 2 faces.

Involucre à bractées sans poils LU, presque entièrement membranées;

Involucre à bractées longues pointues, jaunâtre (ex. sp.); capitules groupés, en général, par plus de 9.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.



Feuilles plus ou moins couchées; plantes à fleurs toutes staminées, les autres à fleurs principales.

plantes à capitules tous semblables; fruit couvert de très petits poils SU.

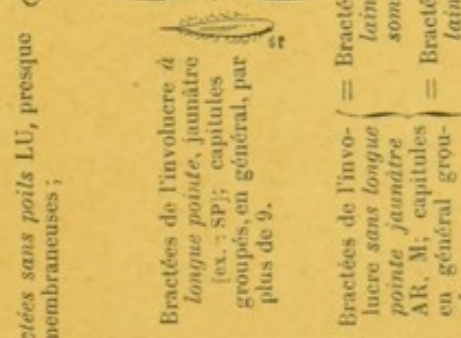
Feuilles moyennes embrassant à moitié la tige; capitules formant des groupes serrés LA.

Feuilles non rétrécies à la base GB; capitules non entourés de feuilles plus longues qu'eux GG;

Feuilles rétrécies à la base GS; capitules entourés de feuilles ordinairement plus longues qu'eux;

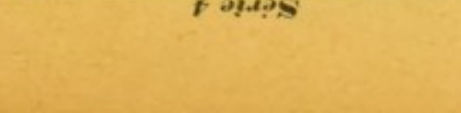
Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre AR, M; capitules en général groupés.



capitules entourés de poils laineux; tige feuillée de la base au sommet; réceptacle du capitule sans écailles entre les fleurs; plante laineuse.  
 [Champs; 1-2 d.; j.-ft.; a.]

feuilles entourant les capitules environ 3 fois plus longues que larges et un peu en forme de spatule. (Parfois bractées tout à fait appliquées sur le capitule et écailles du milieu du capitule non en pointe; E. rotundata Morris.)  
 [Champs, sables; capitules jeunes; 1-6 c.; j.-ft.; a.]



Série 4

Série 3

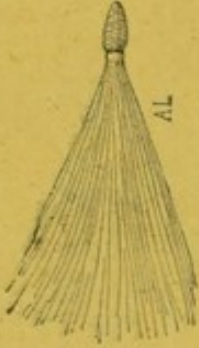
39. **CARPESIUM. CARPESIUM.** — (→ Voyer fig. CA, p. 153). Capitule penché; feuilles à court pétiole, dentées, à poils courts; feuilles inférieures dépassant le capitule. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-6 d.; j.-at.; v.]  
 40. **CALENDULA. SOUCI.** — (→ Voyer fig. CA, p. 153). Tige rameuse, feuilles entières un peu dentées; capitules isolés les uns des autres. [Champs; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-s.; a.]  
 41. **ECHINOPS. ECHINOPS.** —

○ Involucre entourant chaque fleur, à bractées poilues-glanduleuses S;  
 ○ Involucre entourant chaque fleur, à bractées sans poils R;



feuilles supérieures largement dentées et différentes des inférieures; aigrette du fruit à poils longuement soudés en une sorte de coupé. [Endroits incultes, rochers; fl. bleu clair; 5-12 d.; jt.-at.; v.]  
 Feuilles supérieures très divisées comme les inférieures; aigrette du fruit à poils soudés seulement à la base. [Endroits incultes, rochers; fl. bleues; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

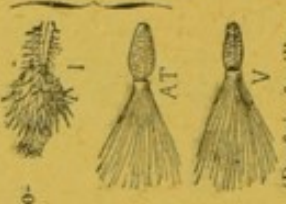
42. **GALACTITES. GALACTITES.** — (→ Voyer fig. GA, p. 151). Involucre à bractées longuement épineuses, à poils cotonneux ainsi que toute la plante; feuilles tachées de blanc pendant leurs poils en vieillissant; feuilles inférieures à divisions perpendiculaires à la nervure principale. [Endroits incultes, rochers; fl. roses; 2-8 d.; jt.-at.; b.]  
 43. **TYRIMNUS. TYRIMNE.** — (→ Voyer fig. TYR, TY, p. 151). Capitules isolés au sommet des tiges; involucre à bractées intérieures souvent violettes au sommet, les extérieures vertes et cotonneuses; feuilles dentées, cotonneuses en dessous; tige sans feuilles dans sa partie supérieure. [Endroits incultes; fl. roses ou pourpres; 2-5 d.; m.-jt.; b.]  
 44. **SILYBUM. SILYBE.** — (→ Voyer fig. SM, p. 151). Capitules isolés; feuilles veinées de blanc le long des nervures, embrassant la tige par leur base. [Endroits incultes; fl. roses ou blanches; 3-15 d.; jt.-s.; b.]  
 45. **ONOPORDON. ONOPORDON.** —



△ Tige fleurie, très courte, dépassée par les feuilles; fruit mûr noir à aigrette environ 6 fois plus longue que le reste du fruit AL;

capitules de moins de 2 c. de largeur, en général. [Rochers, endroits incultes; fl. blanches; 5-12 c.; jt.-at.; b.]

+ Feuilles de la base très profondément divisées, presque jusqu'au milieu de la feuille; involucre à bractées larges à la base I [O. illyricum L.]  
 + Feuilles de la base fortement dentées tout autour. △ Involucre à bractées plus ou moins cotonneuses; fruit mûr gris-tacheté, à aigrette rousse; involucre à bractées étroites O. [Endroits incultes; fl. rouges ou blanches; 5-20 d.; j.-at.; b.]  
 + Feuilles de la base fortement dentées tout autour. △ Involucre à bractées poilues glanduleuses; fruit mûr brun, à aigrette blanchâtre. [Endroits incultes; fl. rouges, roses ou blanches; 3-8 d.; jt.-at.; b.]



46. **CYNARA. ARTICHAUT.** — (→ Voyer fig. CY, p. 150). Tiges sans ailes; capitules très gros; réceptacle du capitule charnu. (Parfois feuilles deux fois divisées et bractées de l'involucre à longue épine; C. Cardunculus L.) [Endroits incultes, champs; fl. bleues; 2-15 d.; jt.-at.; v.]  
 46 bis. **NOTOBASIS. NOTOBASIS.** — Involucre à bractées jaunâtres; feuilles sans poils, vertes, brillantes, à nervures blanches. [Bois, endroits incultes; fl. rouges; 3-8 d.; m.-j.; a.]  
 47. **PICNOMON. PICNOMON.** — (→ Voyer fig. PC, p. 150). Feuilles à limbe se prolongeant longuement sur la tige, à dents épineuses séparées par de petites épines; tige rameuse, dressée; fleur d'un rose pourpré. [Endroits incultes; fl. roses ou rouges; 2-6 d.; j.-jt.; n. ou b.]

**Carpesium cernuum L.**  
*Carpesium penché.*  
**Savoie, Dauphiné (rare).** [S]  
**Calendula arvensis L.**  
*Souci des champs.*  
 Commun, sauf dans le Nord, l'Est et ça et là. [S]

**Echinops sphærocephalus L.**  
*Echinops à tête ronde.*  
 Alpes, Cévennes, Pyrénées (quelquefois subspontané). [S]  
**Echinops Ritro L.**  
*Echinops Ritro.*  
 Sud-Est, Midi.

**Galactites tomentosa Mench.**  
*Galactites cotonneuse.*  
 Midi.  
**Tyrimnus leucographus Cass.**  
*Tyrimne à taches blanches.*  
 Région méditerranéenne.  
**Silybum Marianum Gærtn.**  
*Silgibe de Marie (Chardon Marie).*  
 Ça et là. [S]

**Onopordon acaule L.**  
*Onopordon à tige courte.*  
 Pyrénées (rare).  
**Onopordon Acaathium L.**  
*Onopordon Acaathé.*  
 Commun. [S]

**Onopordon virens DC.**  
*Onopordon vert.*  
 Dépt<sup>s</sup> de l'Hérault et des Bouches-du-Rhône (rare et naturalisé).  
**Cynara Scolymus L.**  
*Artichaut Scolymus (Artichaut).*  
 Midi (et cultivé). [S] sub.  
**Notobasis syriaca Cass.**  
*Notobasis de Syrie.*  
 Provence (très rare).  
**Picnomon Acarna Cass.**  
*Picnomon Acarna.*  
 Région méditerranéenne.

48. CIRSIUM. CIRSE. —



Série 1 → p. 175.

④ Feuilles ayant de petites épines sur leur face supérieure (E, représente un fragment de feuille grossi).

Série 2 → p. 175.

\* Tige ailée PA; fruits blanchâtres.

Série 3 → p. 175.

\* Capitules entourés de feuilles qui les dépassent et feuilles ayant des épines de 6 à 15 mm. de longueur.

Série 4 → p. 176.

① Feuilles sans petites épines sur leur face supérieure.

\* Tige non ailée.

Série 5 → p. 176.

⊖ Feuilles toutes entières ou presque entières.  
 ⊖ Feuilles plus ou moins profondément découpées, au moins celles de la base.  
 ⊖ Capitules de moins de 2 c. de largeur; capitules ovales AR; capitules les uns à fleurs pistillées, les autres à fleurs staminées.  
 ⊖ Feuilles blanches en dessous, au moins lorsqu'elles sont jeunes.  
 ⊖ Feuilles non blanches en dessous.



Série 6 → p. 176.



⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge le long de la tige LA;

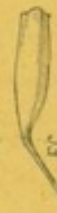
involute ovale; fleurs d'un rose foncé; fruits jaunâtres, très rarement bruns. Parfois involucre à bractées rejetées en dehors et fruits mûrs bruns: C. crinitum Boiss. [Endroits incultes; fl. rouges, parfois blanches; 8-15 d.; j.-s.; b.]

Cirsium lanceolatum Scop.  
 Cirse fauciale.  
 Commun. [S]

Série 7 → p. 176.

⊙ Feuilles dont le limbe ne se prolonge pas le long de la tige.

Involute à bractées extérieures, lisses sur les bords et dont la pointe est plus courte ou aussi longue que le reste de la bractée EC;

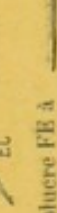


feuilles couvertes en dessus de fortes épines (Voyez plus haut, fig. E). [Endroits incultes; fl. rouges; 2-4 d.; j.-s.; a., b ou v.]

Cirsium echinatum DC.  
 Cirse en hérisson.  
 Dép<sup>l</sup> de l'Aude (rare).  
 Commun.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

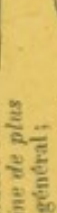


feuilles de la base à lobes rarement roses; 5-12 d.; j.-at.; b.]

Cirsium ferrox DC.  
 Cirse féroce.  
 Sud - Est, Région méditerranéenne.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge beaucoup plus long que le reste de la bractée FE, ER.

Bractées moyennes de l'involute ERI à pointe terminée par une épine de moins de 3 mm. de longueur, en général;



base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits incultes; fl. rouges; 8-16 d.; j.-at.; b.]

Cirsium eriophorum Scop.  
 Cirse laineux (Chardon des ânes).  
 Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

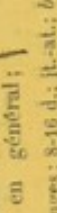


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits incultes; fl. rouges; 8-16 d.; j.-at.; b.]

Cirsium palustre Scop.  
 Cirse des marais.  
 Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute ERI à pointe terminée par une épine de moins de 3 mm. de longueur, en général;

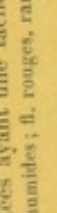


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium spinosissimum Scop.  
 Cirse très épineux.  
 Alpes. [S]

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

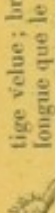


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

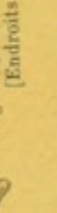


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

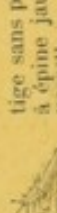


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;

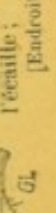


base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;



base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.

⊙ Feuilles dont le limbe se prolonge pas le long de la tige.

Bractées moyennes de l'involute FE à pointe terminée par une épine de plus de 5 mm. de longueur, en général;



base à lobes peu dentés, en général, à peu d'épines; bractées extérieures terminées en spatule ER. [Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

Cirsium glabrum DC.  
 Cirse glabre.  
 Pyrénées.



Série 4

⊕ Capitules de moins de 2 c. de largeur, en général; involucre à bractées ayant une tache noire allongée, au sommet; feuilles à limbe se prolongeant sur la tige MO.  
[Endroits humides; fl. rouges, rarement blanches; 5-15 d.; jt.-s.; v.]



*Cirsium monspessulanum* All.  
*Cirse de Montpellier.*  
Sud-Est, Midi.

⊕ Capitules ayant, en général plus de 2 c. de largeur; { ★ Feuilles embrassant la tige comme par 2 oreilles → Voyez *C. heterophyllum*, p. 176.  
involucre à bractées brunes au sommet. { ★ Feuilles embrassant à moitié la tige → Voyez *C. bulbosum*, p. 176.

**Série 5** : Involucre à bractées terminées par une épine souvent crochue; tige très rameuse; feuilles vertes en dessus et souvent blanchâtres en dessous, plus ou moins profondément divisées.  
[Champs, endroits incultes; fl. d'un rose pâle ou blanches; 5-12 d.; jt.-s.; v.]



= Racines renflées en tubercules BU; pas de rameaux souterrains allongés; capitules isolés; bractées de l'involucre sans épine piquante au sommet; rameaux allongés et portant peu de feuilles.  
[Près; fl. rouges; 5-6 d.; jt.-at.; v.]



○ Capitules ayant, en général, moins de 3 c. de largeur; involucre à bractées moyennes ayant au moins quelques poils ANG, en forme de fils d'araignée; feuilles à divisions principales à peu près perpendiculaires à la nervure du milieu AG (*C. anglicum* Lob.).....

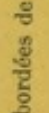
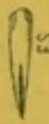
*Cirsium bulbosum* DC.  
*Cirse bulbeux.*  
Assez commun, sauf dans le Nord-Est, l'Est et le Sud-Est. [S]

Série 6

= Racines non renflées en tubercules; rameaux souterrains allongés.  
○ Capitules ayant, en général, plus de 3 c. de largeur; involucre à bractées sans poils HE; feuilles à divisions principales ou à dents dirigées vers le haut de la feuille.  
[Près, endroits humides; fl. rouges; 8-15 d.; j.-s.; v.]

*Cirsium heterophyllum* All.  
*Cirse à feuilles variées.*  
Alpes, Pyrénées (rare). [S]

◇ Involucre à bractées moyennes portant au sommet une tache noire glanduleuse ES. (Parfois racines non renflées et involucre à bractées appliquées : *C. rivulare* Link.); feuilles entourant la tige comme par 2 oreilles, bordées de petites épines.  
[Bois; fl. jaunes, rarement roses; 5-8 d.; jt.-at.; v.]



+ Capitules entourés par les feuilles supérieures O qui les dépassent ordinairement; feuilles moyennes embrassant la tige par leur base; tige feuillée de la base au sommet.  
[Endroits humides; fl. d'un blanc jaunâtre, rarement roses; 8-15 d.; j.-s.; v.]



*Cirsium erisithales* Scop.  
*Cirse Erisithales.*  
Montagnes, sauf les Vosges. [S]

◇ Involucre à bractées moyennes ne portant pas au sommet une tache noire glanduleuse.

+ Capitules non entourés et non dépassés par les feuilles supérieures.

△ Feuilles couvertes de poils roux; feuilles supérieures plus petites à divisions en filets RU; Feuilles non couvertes de poils roux; feuilles supérieures non à divisions en filets; feuilles à lobes disposés dans des plans différents A.  
[Endroits incultes, près; fl. rouges, rarement blanches; 5-20 c.; j.-at.; v.]



*Cirsium oleraceum* Scop.  
*Cirse des endroits cultivés.*  
Nord, Est et çà et là dans le Centre, le Nord-Ouest et au nord du bassin du Rhône. [S]

feuilles moyennes simples, presque sans poils, dentées sur les bords.  
[Près, endroits humides; fl. rouges ou blanches; 7-12 d.; jt.-at.; v.]

*Cirsium rufescens* Ram.  
*Cirse roussâtre.*  
Pyrénées (très rare).

*Cirsium acaule* All.  
*Cirse à tige courte.*  
Commun. [S]

Série 7

49. CARDUUS. CHARDON.

Série 1 → p. 177

① Extrémité des tiges en général non ailées, ainsi que la partie de la tige qui sépare les deux feuilles supérieures.

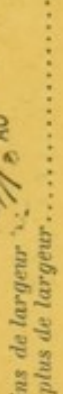
① Tiges ailées depuis la feuille supérieure jusqu'à la base.

✱ Involucre à bractées internes plates et plus larges que les externes CA, ou bien les externes plus grandes que les autres AU (plante des hautes montagnes).



Série 2 → p. 177.

✱ Involucre à bractées n'ayant pas ces caractères.



Série 3 → p. 177.  
Série 4 → p. 178.

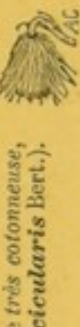
• Bractées de l'involucre toutes renversées au dehors dans leur partie supérieure → Voyez *C. nigrescens*, p. 178.

⊖ Feuilles sans poils ou presque sans poils; bractées de l'involucre plus ou moins étalées; extrémité de la tige non très cotonneuse au-dessous de l'involucre. (Parfois feuilles moyennes non glauques en dessous et à épines d'environ 5 mm. : *C. cernuus* Lam.) [Bois, prés, rochers; fl. rouges, rarement blanches; 2-4 d.; j.-at.; v.]



*Carduus defloratus* L.  
*Chardon décapité.*  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

⊖ Feuilles velues sur les deux faces; bractées de l'involucre dressées AC; extrémité de la tige très cotonneuse, au-dessous de l'involucre; feuilles inférieures à lobes ordinairement peu nombreux (*C. acicularis* Bert.).



→ Voyez *C. Sanctæ-Balmæ*, p. 177.

⊖ Involucre dont la plupart des bractées extérieures sont plus longues que les bractées internes qui ne sont pas plus larges AU;



feuilles vertes sur les deux faces. [Prés, rochers; fl. blanches, roses ou rouges; 1-3 d.; j.-at.; b. ou v.]

*Carduus auroseus* Vill.  
*Chardon du mont Aurose.*  
Dép<sup>1</sup> des Hautes-Alpes (Hautes régions; très rare).

⊖ Involucre à bractées extérieures non plus longues que les autres CA; les internes plus larges, molles, membranées et souvent roses;



feuilles blanches cotonneuses en dessous. [Prés, rochers; 2-5 d.; j.-at.; v.]

*Carduus carlinoides* Gouan.  
*Chardon Fausse-Cariné.*  
Pyrénées.

⊖ Involucre ayant à l'extérieur de petites glandes d'un jaune brillant; capitules se détachant très facilement, réunis en groupe TE. (Parfois involucre à écailles intérieures moins longues que les fleurs et capitules ordinairement de plus de 2 c. de longueur : *C. pycnocephalus* L.)



feuilles inférieures à lobes souvent aussi larges que longs. [Endroits incultes; fl. roses ou blanches; 3-10 d.; j.-s.; a. ou b.]

*Carduus tenuiflorus* Curt.  
*Chardon à petits capitules.*  
Commun, sauf dans le Nord-Est, l'Est et le Centre. [S]

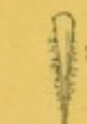
⊖ Involucre à bractées sans petites glandes d'un jaune brillant; capitules ne se détachant pas facilement.



tiges ailées jusqu'au sommet CR. [Endroits incultes; fl. rouges ou blanches; 5-12 d.; j.-s.; b.]

*Carduus crispus* L.  
*Chardon crépu.*  
Nord, Est; rare ailleurs, surtout dans le Midi; manque dans l'Ouest. [S]

⊖ Involucre à bractées profondément divisées et raidées.



Toutes les tiges ailées jusqu'au sommet; fleurs d'un rose vif. [Rochers, endroits incultes; fl. d'un rose vif; 4-6 d.; j.-j.; b.]

*Carduus Sanctæ-Balmæ* Lois.  
*Chardon de la Sainte-Baume.*  
Provence.  
Voyez *C. acicularis*, p. 177.

⊖ Feuilles supérieures doublement dentées tout autour PE et molles; feuilles inférieures profondément divisées;



capitules presque globuleux; tige très rameuse. [Endroits humides; fl. rouges; 8-20 d.; j.-at.; v.]

*Carduus Personata* Jacq.  
*Chardon Bardane.*  
Vosges, Jura, Alpes, Auvergne. [S]

Série 2

Série 3








\* Bractées de l'involucre toutes à partie supérieure renversée en dehors ; fruits mûrs grisâtres. (Parfois bractées de l'involucre renversées seulement à leur sommet et capitules penchés après la floraison : *C. vivariensis* Jord.) [Endroits incultes, rochers ; fl. d'un rouge foncé ou pâle ; 3-6 d.; j.-jt.; b.]




\* Bractées de l'involucre intérieure non renversées en dehors N ; fruits mûrs d'un brun foncé ; feuilles pour la plupart profondément divisées. (Parfois involucre à bractées extérieures étalées ou dressées : *C. hamulosus* Ehrh.) [Endroits incultes ; fl. rouges ou blanches ; 2-6 d.; j.-at.; b.]

Série 4



50. CARDUNCELLUS, CARDONCELLE. —

- ⊕ Bractées extérieures de l'involucre peu ou pas piquantes MT ; feuilles à épines presque molles ; 
- ⊕ Bractées extérieures de l'involucre piquantes MO ; feuilles à épines dures ; 
- ⊕ Bractées de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> rang à peine ciliées MSS ;  feuilles inférieures ordinairement à lobe terminal plus grand CM ;  [Coteaux ; fl. bleues ; 5-8 c.; j.-at.; v.]
- ⊕ Bractées du 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> rang à cils raides MON ;  feuilles inférieures ordinairement à lobe terminal à peu près de la grandeur des autres. (Coteaux ; fl. bleues ; 5-20 c.; j.-jt.; v.)

51. RHAPONTICUM, RHAPONTIQUE. —

- ⊕ Feuilles profondément divisées CY ;  bractées de l'involucre brunes, étroites, longues, blanches argentées et frangées sur les bords. [Rochers ; fl. rouges ; 8-15 d.; at.-s.; v.]
- ⊕ Feuilles dentées = Bractées de l'involucre comme élargies dès la base en une membrane scarieuse et blanchâtre HE ; 
- ⊕ Feuilles = Bractées de l'involucre comme élargies au sommet en une membrane brune SC ; 

52. CENTAUREA, CENTAURÉE. —

- ⊕ Involucre à bractées épineuses et piquantes CA, SOL, MF, DIP.  Fleurs bleues ou d'un violet foncé. Série 1 → p. 179. Série 7 → p. 180.
- + Involucre de plus de 2 centimètres de largeur ; écailles non renversées et frangées SCA ;  feuilles profondément divisées S. Série 6 → p. 180.
- + Involucre de moins de 2 c. de largeur. { Appendice (1) des écailles moyennes de l'involucre non ciliées mais frangées ou entières et plus larges que l'écaille [ex. JA, AM, NG]. Série 4 → p. 180.
- Fleurs non épineuses. { Appendice des écailles moyennes de l'involucre non frangées mais ciliées. Série 3 → p. 180.
- ⊕ Involucre à bractées non épineuses. { Appendice en triangle court ou très allongé. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

(1) On désigne ici sous le nom d'appendice, la partie étalée de l'écaille généralement entourée de franges ou de cils ordinairement colorés.

Carduus nigrescens Vill. Charadriac noirissant.

Sud-Est, Plateau Central, Région méditerranéenne.

Carduus nutans L. Chardon penché. Commun. [S]

Carduncellus mitissimus DC. Cardoncelle molle. Ça et là, sauf dans le Nord-Ouest, le Nord, l'Est et le Sud-Est.

Carduncellus mospeliensium All. Cardoncelle de Montpellier. Sud-Est, Région méditerranéenne.

Rhaponticum cynaroides Less. Rhapontique faux-Artichaut. Pyrénées.

Rhaponticum helenifolium GG. Rhapontique à feuilles d'Anise. Alpes du Dauphiné et méridionales (rare). [S]

Rhaponticum scarosum Lam. Rhapontique scarieuse. Alpes (rare).

Série 1 → p. 179.

Série 7 → p. 180.

Série 6 → p. 180.

Série 4 → p. 180.

Série 3 → p. 180.

□ Appendice plumbeux, renversé, très allongé et très pointu PR, N, PE, de plus de 3 mm. en comptant la courbure, à 15-50 cils qui sont plus longs que la largeur du bas de la bractée.

□ Appendice en triangle court CIN, MA, C.E, de longueur; cils en général plus courts que la largeur du bas de la bractée.

✱ Capitules de plus de 12 mm. de largeur, en général; feuilles à limbe ne se prolongeant pas sur la tige COL;

✱ Capitule de moins de 12 mm. de largeur, sans compter les épines; feuilles à limbe se prolongeant sur la tige qui est ailée SO.



fruits mûrs noirs; tiges à angles marqués, [Champs; endroits incultes; fl. jaunes; 5-7 d.; jt.-at.; v.]

feuilles vertes plus ou moins poilues. [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 1-12 d.; jt.-s.; a.]

feuilles blanchâtres-velues. [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-s.; a.]

tige rameuse dès la base. [Endroits incultes; fl. roses, rarement blanches; 1-3 d.; jt.-at.; a. ou b.]

✱ Fleurs glanduleuses; involucre ME à épines, les plus longues de moins de 12 mm. de longueur, en général;

✱ Fleurs non glanduleuses; involucre SOL à épines les plus longues de plus de 15 mm. de longueur, en général;

✱ Involucre DIF, à épines, les plus grandes de plus de 4 mm. de longueur et non plates à la base;

✱ Involucre à épines fines, les plus grandes ne dépassant pas 2 mm. de longueur. → Voyez *C. pappulata*, p. 179.

✱ Involucre à épines, les plus grandes plates à la base où elles ont plus d'un mm. de largeur → Voyez *C. caerulea*, p. 179.

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant pas, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

( Involucre à épines, les plus grandes dépassant, en général, 7 mm. de largeur. )

Série 1

Série 2

*Centaurea collina* L.  
*Centaurea des collines.*

Région méditerranéenne.

*Centaurea melitensis* L.  
*Centauree de Malte.*

Région méditerranéenne. [S] sub.

*Centaurea solstitialis* L.  
*Centauree du solstice.*

Midi et çà et là. [S]

*Centaurea diffusa* Lam.  
*Centauree diffuse.*

Provence (rare et introduit).

*Centaurea aspera* L.  
*Centauree rude.*

Sud-Est, Ouest, Midi.

*Centaurea Calcitrapa* L.  
*Centauree Chausse-trape* (Chardon étoilé).

Commun. [S]

*Centaurea maculosa* Lam.  
*Centauree tachée.*

Plateau Central et çà et là dans l'Est, le Sud-Est, le Centre et la Région méditerranéenne. [S]

*Centaurea cinerea* Lam.  
*Centauree cendrée.*

Dép<sup>t</sup> des Alpes-Maritimes (très rare).

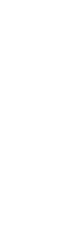
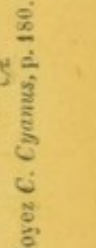
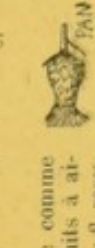
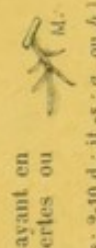
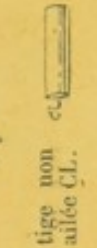
*Centaurea paniculata* Lam.  
*Centauree en panicule.*

Sud-Est, Midi; rarement introduit dans le Centre. [S]

*Centaurea caerulea* Willd.  
*Centauree bleue.*

Alpes du Dauphiné et méridionales, Région méditerranéenne.

Voyez *C. Cyanus*, p. 180.



Série 2

§ Feuilles roulées par les bords, au moins celles de la partie supérieure.

— Bractées moyennes de l'involucre à pointe terminale dépassant plus ou moins les cils en longueur PA;

— Bractées moyennes de l'involucre à pointe étranglée vers le haut PAN; fruits à aigrette blanche. [Endroits incultes; fl. roses, parfois blanches; 2-6 d.; jt.-s.; b.]

× Divisions principales des plus grandes feuilles M, ayant en général moins de 3 mm. de largeur; feuilles vertes ou d'un vert blanchâtre; fruit mûr gris ou noir.

× Division principale des plus grandes feuilles C, ayant de 3 à 6 mm. de largeur, en général; feuilles toutes blanches-cendrées; fruit mûr blanchâtre. [Endroits incultes; fl. roses, rarement blanches; 2-6 d.; jt.-at.; v.]

⊕ Bractées de l'involucre terminées par une pointe C.E, et à cils fins. [Endroits incultes; fl. rouges; 3-6 d.; jt.-at.; b.]

⊕ Bractées de l'involucre sans pointe nette et bordée de dents → Voyez *C. Cyanus*, p. 180.

MA

CIN

PA

PAN

C

ASP

DIF

ME

SOL

**Centaurea sempervirens L.**  
*Centauree toujours verte.*  
 Dép<sup>s</sup> du **Var** (très rare : Toulon). Naturalisé à Marseille et Cassis (Dép<sup>s</sup> des Bouches-du-Rhône).

**Centaurea intybacea Lam.**  
*Centauree Fausse-Chicorée.*  
**Littoral de la Méditerranée** (rare).

**Centaurea Jacea L.**  
*Centauree Jaccée* (Tête de moineau).  
**Commun.** [S]

**Centaurea procumbens Balb.**  
*Centauree couchée.*  
 Dép<sup>s</sup> des **Alpes-Maritimes** (rare).

**Centaurea pectinata L.**  
*Centauree en peigne.*  
**Plateau Central** (à l'Est et au Sud),  
**Région méditerranéenne.**

**Centaurea uniflora L.**  
*Centauree à un capitule.*  
**Alpes** [S]

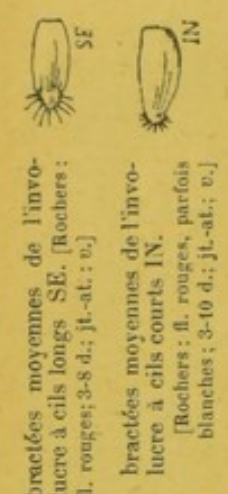
**Centaurea Scabiosa L.**  
*Centauree Scabieuse.*  
**Commun.** [S]

**Centaurea pullata L.**  
*Centauree bordée de noir.*  
**Région méditerranéenne.**

**Centaurea montana L.**  
*Centauree des montagnes* (Grand bleuët).  
**Montagnes** et çà et là dans la Région méditerranéenne. [S]

**Centaurea variegata Lam.**  
*Centauree variée.*  
**Alpes du Dauphiné et méridionales, Provence** (rare). [S]

**Centaurea Cyanus L.**  
*Centauree Bleuët* (Casse-lunettes).  
**Commun.** [S]



bractées moyennes de l'involucre à cils longs SE. [Rochers; fl. rouges; 3-8 d.; jt.-at.; v.]

bractées moyennes de l'involucre à cils courts IN. [Rochers; fl. rouges, parfois blanches; 3-10 d.; jt.-at.; v.]

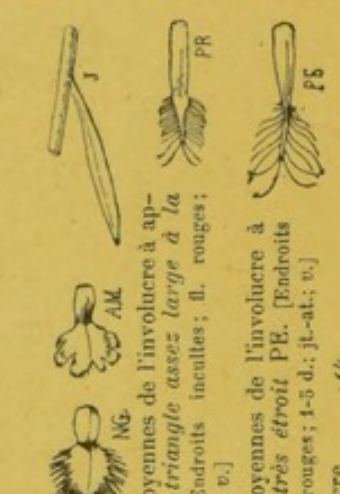
bractées moyennes de l'involucre à appendice en triangle assez large à la base PR. [Endroits incultes; fl. rouges; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

bractées moyennes de l'involucre à appendice très étroit PE. [Endroits incultes; fl. rouges; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

bractées moyennes de l'involucre à cils courbes N; involucre plus de 15 mm. de largeur. [Parfois feuilles vert gris, dentées, avant souvent 2 oreilles à la base : *C. nervosa*, Willd., 168 et 175, p. 390.] [Prés, rochers; fl. rouges, rarement blanches; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

Bractées de l'involucre à cils raides, à divisions dentées. (Voyez ci-dessous fig. VA.) → Voyez *C. variegata* Lam., p. 180.

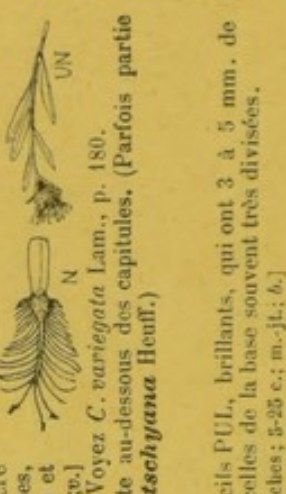
Bractées de la base très profondément divisées, à divisions dentées; pas de feuilles juste au-dessous des capitules. (Parfois partie verte des écaillés complètement cachée et divisions des feuilles peu dentées : *C. Kotschyana* Heuff.)



bractées inférieures de l'involucre portant 4 à 10 cils PUL, brillants, qui ont 3 à 5 mm. de longueur; tige poilue; feuilles d'un vert cendré, celles de la base souvent très divisées. [Endroits incultes; fl. bleues, pourprées ou blanches; 5-25 c.; m.-jt.; b.]

fruit à aigrette courte (comme CM). [Prés, rochers; fl. bleues ou blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]

fruit à aigrette aussi longue ou moins longue que le reste du fruit CC. [Champs; fl. bleues, parfois blanches ou rougeâtres; 2-10 d.; j.-jt.; a. ou b.]



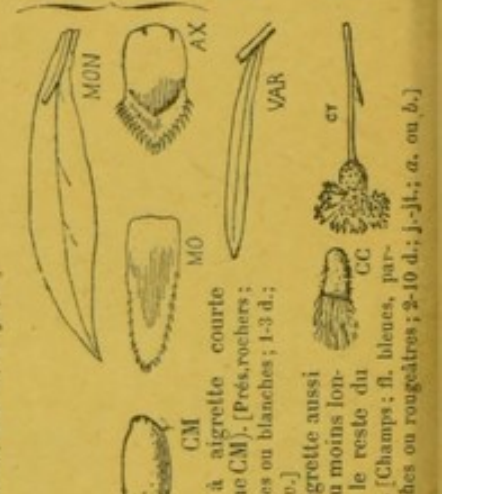
fruit à aigrette longue sur la tige MON; feuilles simples, les supérieures entières; fruit à aigrette courte CM. (Parfois bractées à cils disposés en peigne AX : *C. arctitaris* Willd.) [Bois, prés; fl. bleues ou violacées; 2-5 d.; j.-at.; v.]

Bractées moyennes de l'involucre à cils plus longs que la largeur de la bractée VA;

Bractées moyennes de l'involucre à cils plus courts que la largeur de la bractée CYA;

Involucre à bractées inférieures presque entièrement entourées d'une bordure noire PUL;

Involucre à bractées inférieures ne présentant pas à la fois tous les caractères précédents.



bractées moyennes de l'involucre à cils plus longs que la largeur de la bractée VA;

bractées moyennes de l'involucre à cils plus courts que la largeur de la bractée CYA;

bractées moyennes de l'involucre à cils plus longs que la largeur de la bractée VA;

bractées moyennes de l'involucre à cils plus courts que la largeur de la bractée CYA;

bractées moyennes de l'involucre à cils plus longs que la largeur de la bractée VA;

bractées moyennes de l'involucre à cils plus courts que la largeur de la bractée CYA;

Série 3

Série 5

Série 7

**Microlonchus salmanticus DC.**  
*Microlonche de Salamance.*  
*Région méditerranéenne.* [S] sub.

**Kentrophyllum lanatum DC.**  
*Kentrophylle laineuse.*  
*Centre, Ouest, Midi et çà et là.*

**Kentrophyllum cœruleum GG.**  
*Kentrophylle bleue.*  
*Littoral de la Provence (rare).*

**Cnicus benedictus L.**  
*Cnicaut béni* (Chardon béni).  
*Région méditerranéenne.* [S] sub.

**Crupina vulgaris Cass.**  
*Crupina vulgaire.*  
*Sud-Est, Ouest (rare); Midi.* [S]

**Serratula tinctoria L.**  
*Serratule des teinturiers.*  
*Assez commune.* [S]

**Serratula heterophylla Desf.**  
*Serratule à feuilles variées.*  
*Alpes, Cévennes, Provence (rare).*

**Jurinea Bocconi Guss.**  
*Jurinée de Bocconi.*  
*Cévennes, Pyrénées, Provence (rare).*

**Leuzea conifera DC.**  
*Leuzée à cônes.*  
*Dépt du Cantal (très rare); Sud-Est, Midi.*

**Berardia subcaulis Vill.**  
*Bérardie à tige courte.*  
*Alpes du Dauphiné et méridionales* (Hautes régions, rare).

**Saussurea discolor DC.**  
*Saussurée à deux couleurs.*  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné* (Hautes régions; très rare). [S]

**Saussurea alpina DC.**  
*Saussurée des Alpes.*  
*Alpes, Pyrénées* (Hautes régions; rare). [S]

**53. MICROLONCHUS. MICROLONCHE.** — (→ Voyez fig. MI, p. 154).  
 Capitules isolés les uns des autres; feuilles d'un vert cendré, les inférieures à long pétiole. [Endroits incultes; fl. rouges, roses ou blanches; 1-10 d.; j.-at.; b. ou v.]

**54. KENTROPHYLLUM. CENTROPHYLLE.** —  
 \* Fleurs jaunes; feuilles visqueuses; involucre à bractées extérieures étalées; feuilles inférieures profondément divisées LA.  
 [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-6 d.; j.-at.; a. ou b.]

\* Fleurs bleues; feuilles non visqueuses; involucre à bractées extérieures appliquées sur les autres; feuilles inférieures dentées CA.  
 [Endroits incultes; fl. bleues; 2-6 d.; j.-j.; v.]

**55. CNICUS. CNICAUT.** — (Voyez fig. CN, p. 150).  
 Feuilles toutes couvertes de nervures blanches en forme de réseau, les inférieures assez profondément divisées; tige velue laineuse, dressée et rameuse.

**56. CRUPINA. CRUPINA.** —  
 [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; a.]  
 Feuilles une fois divisées et dont les divisions sont à bords presque parallèles, finement dentées et bordées de petits poils durs; tige dressée, rameuse vers le haut.

**57. SERRATULA. SERRATULE.** —  
 \* Capitules ordinairement plusieurs par tige; involucre ne dépassant pas en général 1 c. de largeur; fleurs larges; fleurs toutes staminées ou toutes pistillées; feuilles moyennes à lobe terminal plus grand A. Involucre étroit ST ou élargi A.  
 [Bois, prés; fl. rouges ou roses; 1-8 d.; j.-at.; v.]

\* Capitules ordinairement isolés H, N; involucre ayant, en général, plus de 1 c. de largeur; fleurs toutes stamino-pistillées; feuilles moyennes sans lobe terminal très grand (Parfois bractées de l'involucre toutes très pointues N et feuilles de la base entières; S. nudicaulis DC.)  
 [Près, rochers; fl. rouges; 3-5 d.; j.-j.; v.]

**58. JURINEA JURINÉE.** — (→ Voyez fig. JU, p. 153).  
 Feuilles toutes ou presque toutes à la base, profondément divisées, velues, laineuses surtout en dessus; fruits mûrs bruns à aigrette blanche; fleurs roses.  
 [Endroits incultes, prés secs; fl. roses; 3-10 c.; j.-at.; v.]

**59. LEUZEA. LEUZÉE.** — (→ Voyez fig. LEU, p. 154).  
 Feuilles toutes divisées; celles de la base à lobe terminal plus grand; plante velue cotonneuse; involucre sans poils. [Endroits incultes, prés secs; fl. roses; 1-4 d.; j.-at.; v.]

**60. BERARDIA. BÉRARDIE.** — (→ Voyez fig. BE, p. 155).  
 Feuilles toutes ou presque toutes à la base, pétiolées, à dents obtuses, cotonneuses, surtout en dessous; bractées de l'involucre cotonneuses; fruits mûrs jaunâtres.  
 [Rochers; fl. blanchâtres; 1-15 c.; j.-at.; v.]

**61. SAUSSUREA. SAUSSURÉE.** —  
 \* Feuilles inférieures à limbe en cœur DI ou comme coupé à la base; feuilles vertes et presque sans poils en dessus, très blanches, cotonneuses en dessous; peu prolongées sur la tige; feuilles supérieures beaucoup plus petites que les autres; bractées de l'involucre bordées de brun.  
 [Rochers; fl. d'un bleu rougeâtre; 1-5 d.; j.-at.; v.]

⊖ Feuilles inférieures longuement aiguës à la base et au sommet DE; blanches en dessous, plus ou moins velues en dessus et se prolongeant plus ou moins sur la tige; feuilles tantôt très étroites, tantôt assez larges. (Parfois feuilles inférieures arrondies à la base et brusquement en un pétiole ailé: S. depressa GG.)  
 [Rochers; fl. rouges ou roses; 3-20 c.; j.-at.; v.]



62. **STÆHELINA. STÆHELINA.** — (→ Voyez fig. ST, p. 155). Feuilles presque entières, blanches en dessous; plante très rameuse, à rameaux dressés; capitules par 1 ou 2 au sommet des rameaux. [Endroits incultes; fl. roses; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

63. **CHAMÆPEUCE. CHAMÆPEUCE.** — (→ Voyez fig. CHA, CH, p. 151). Capitules disposés en une longue grappe; feuilles blanches ou roussâtres en dessous, à nervure principale cylindrique et faisant une saillie très marquée, très épineuse. [Endroits incultes; fl. roses; 4-9 d.; jt.-at.; b.]

64. **CARLINA. CARLINE.** —

( Involucre à bractées internes roses sur les deux faces; feuilles plus ou moins cotonneuses;



bractées serrées au sommet, à épines dépassant les rayons LA. [Endroits incultes; fl. rosées ou blanches; 1-5 d.; jt.-at.; a. ou b.]

( Plante à tige plus ou moins rameuse et allongée, à capitules ordinairement de moins de 4 c. de largeur.



Involucre à bractées internes, qui sont étalées en rayons jaunes; fruit couvert de tout petits poils d'un jaune brillant; bractées externes serrées au sommet, à épines ne dépassant pas les rayons. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; jt.-at.; b.]

( Involucre à bractées internes roses sur les deux faces.



Involucre à bractées internes, qui sont étalées en rayons d'un blanc jaunâtre pâle; fruit couvert de tout petits poils blancs. (Parfois bractées à épines dépassant les rayons et aigrette très longue; C. longifolia Rehb.) [Bois, endroits incultes; fl. jaune roussâtre; 1-4 d.; 1.-at.; b.]

( Plante à tige simple, assez souvent très courte; capitules ordinairement de plus de 4 c. de largeur.



Épines des bractées moyennes de l'involucre très ramifiées ACL;

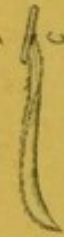
( Plante vivace à tige souterraine épaisse et ligneuse; feuilles très coriaces, dures, profondément divisées et bordées de fortes épines H;



Épines des bractées moyennes de l'involucre peu ou pas ramifiées ACT;

65. **ATRACTYLIS. ATRACTYLE.** —

— Plante annuelle à racine grêle; feuilles assez molles et à dents terminées par de fines épines C;



involucre de moins de 7 mm. de largeur, en général. [Endroits incultes; fl. roses; 1-2 d.; j.-jt.; v.]

— Plante vivace à tige souterraine épaisse et ligneuse; feuilles très coriaces, dures, profondément divisées et bordées de fortes épines H;



involucre de plus de 12 mm. de largeur, en général. [Endroits incultes; fl. roses; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

66. **LAPPA. BARDANE.** — (→ Voyez fig. LA, p. 155). Feuilles à poils courts, les inférieures en cœur à la base; capitules presque globuleux; tige anguleuse. [Endroits incultes; fl. roses; 7-15 d.; j.-at.; b.]

67. **XERANTHEMUM. XÉRANTHÈME.** —

× Involucre à bractées finement velues et cotonneuses sur leur face extérieure C;



moins de 20 fleurs en général dans chaque capitule; aigrette formée de 8 à 10 poils raides. [Endroits incultes; fl. roses; 2-6 d.; m.-j.; a.]

× Involucre à bractées sans poils sur leur face extérieure A;



plus de 20 fleurs dans chaque capitule; aigrette formée de 5 poils raides. (Souvent fruit mûr à aigrette plus longue que le reste du fruit; X. inapertum Willd.) [Endroits incultes; fl. roses; 1-6 d.; j.-jt.; a.]

*Stæhelina dubia* L.  
*Stæhelina douteuse.*  
Sud-Est (rare); Région méditerranéenne.  
Chamæpeuce Casabonæ DC.  
*Chamæpeuce de Casabona.*  
Iles d'Hyères.

*Carlina lanata* L.  
*Carlina laineuse.*  
Région méditerranéenne.

*Carlina corymbosa* L.  
*Carlina en corymbé.*  
Midi.

*Carlina vulgaris* L.  
*Carlina vulgaire.*  
Commun. [S]

*Carlina acaulis* L.  
*Carlina à tiges courtes.*  
Vosges (très rare); Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

*Carlina acanthifolia* A. L.  
*Carlina à feuilles d'Acanthe.*  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées, Provence.

*Atractylis cancellata* L.  
*Atractyle en treillis.*  
Littoral du Dépt des Alpes-Maritimes (rare).

*Atractylis humilis* L.  
*Atractyle humble.*  
Sud-Ouest de la Région méditerranéenne (rare).

*Lappa communis* L.  
*Bardane commune.*  
Commun. [S]

*Xeranthemum cylindraceum* Sibth.  
*et Sm.*  
*Xéranthème cylindrique.*  
Centre, Ouest (rare); Plateau Central, Midi (sauf la Provence). [S] sub.

*Xeranthemum annuum* L.  
*Xéranthème annuel.*  
Sud-Est, Plateau Central, Midi (très rare dans le Sud-Ouest). [S]

68. **CATANANCHE. CATANANCHE.** — (→ Voyez fig. C.E, p. 156). Feuilles supérieures très petites, membranées, semblables aux bractées de l' involucre; feuilles inférieures très allongées, velues. [Rochers, endroits incultes; fl. bleus, rarement blancs; 4-8 d.; j.-j.; v.]

69. **CICHORIUM. CHICORÉE.** — (→ Voyez fig. d, p. 156). Feuilles très poilues sur les nervures principales; tige à rameaux étalés; capitules au sommet et à l'aisselle des rameaux. (Parfois bractées inférieures de l' involucre à cils non glanduleux : *C. divaricatum* Schousb.) [Endroits incultes; fl. bleus, rarement roses ou blancs; 4-10 d.; j.-s.; a., b. ou v.]

70. **TOLPIS. TRÉPANE.** —

⊕ Involucre à bractées extérieures plus longues que les bractées intérieures B;



⊕ Involucre à bractées extérieures plus courtes que les bractées intérieures V;



fruits du pourtour ayant une aigrette formant une petite couronne; fleurs du centre brunes, les autres jaunes. [Endroits incultes; fl. du pourtour jaunes, celles du centre brunes; 4-4 d.; m.-j.; a. ou b.]

fruits du pourtour ayant une aigrette de 4 à 5 poils comme les autres. [Endroits incultes; fl. jaunes; 3-5 d.; j.-s.; b.]

71. **HEDYPNOIS. HÉDIPNOÏS.** — (→ Voyez fig. HED, HE, p. 157). Plante d' aspect très variable; feuilles dentées ou profondément divisées; tiges renflées ou non au sommet; fruits mûrs chagrinés. [Endroits incultes; fl. jaunes; 4-6 d.; m.-j.; a. ou b.]

72. **HYOSERIS. HYOSÉRIS.** —

• Capitule ayant 8 à 15 fleurs; tige aussi large au sommet que la base du capitule, à la maturité S;



• Capitule ayant 20 à 120 fleurs; tige moins large au sommet que la base du capitule, à la maturité R;



73. **RHAGADIOLUS. RHAGADIOLÉ.** — (→ Voyez fig. RH, p. 156). Capitules éloignés les uns des autres; involucre à bractées les plus extérieures formant comme une collerette à folioles triangulaires, souvent poilues; feuilles de formes très variables. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; v.]

74. **ARNOSERIS. ARNOSÉRIS.** — (→ Voyez fig. AM, p. 156). Feuilles toutes à la base, à dents aiguës; tige creuse épaissie au sommet. [Endroits incultes, champs; fl. d'un jaune pâle; 1-3 d.; j.-at.; a.]

75. **APOSERIS. APOSERIS.** — (→ Voyez fig. AP, p. 156). Feuilles toutes à la base, à lobe terminal plus grand, les autres lobes perpendiculaires à la nervure principale; tiges à un seul capitule. [Rochers, bois; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.]

76. **LAMPSANA. LAMPSANE.** — (→ Voyez fig. LC, p. 156). Feuilles inférieures à division terminale très grande; plante presque sans poils ou poilue vers la base; feuilles moyennes se prolongeant à leur base sur la tige. [Bois, champs; fl. jaunes; 2-3 d.; j.-s.; a.]

Catananche caerulea L.  
Catananche bleue (Cupidone).  
Sud-Est, Midi.

Cichorium Intybus L.  
Chicorée Intybe.  
Commun. [S]

Tolpis barbata Willd.  
Trépane barbue.  
Ouest, Midi

Tolpis virgata Berol.  
Trépane effilée.  
Littoral de la Provence.

Hedypnois polymorpha DC.  
Hédipnois polymorphe.

Sud-Est (rare); Midi (presque exclusivement dans la Région méditerranéenne). [S] sub.

Hyoseris scabra L.  
Hyoseris scabre.  
Provencé (rare).

Hyoseris radiata L.  
Hyoseris rayonnante.  
Provence, Roussillon, presque exclusivement sur le littoral. [S] sub.

Rhagadiolus stellatus DC.  
Rhagadiolé étoilé.  
Sud-Est (rare); Midi. [S] sub.

Arnoservis minima Koch.  
Arnoservis minime.

Assez commun, sauf dans le Nord et le Sud-Est; manque dans la plaine méditerranéenne. [S]

Aposervis foetida Less.  
Aposervis fétide.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

Lampsana communis L.  
Lampsane commune (l'oule grasse).  
Commun. [S]

77. **HYPOCHOERIS. PORCELLÉ.** —

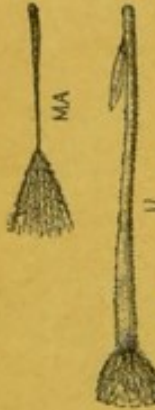
= Capitules ayant, en général, plus de 25 mm. de largeur; involucre à bractées velues sur leur face extérieure HM; aigrette du fruit entièrement formée de poils plumeux MA.



= Capitules ayant, en général, moins de 25 mm. de largeur; involucre à bractées sans poils ou n'ayant de poils qu'au milieu de leur face extérieure; aigrette du fruit à dents entourant les poils plumeux RA.



(Parfois capitules isolés sur des tiges très renflées au sommet U; *H. uniflora* Vill.)



○ Plante vivace à racines épaisses; involucre HR ayant le plus souvent plus d'un c. de largeur; feuilles à poils blancs et raides.

○ Plante annuelle à racines grêles; involucre ayant le plus souvent moins d'un c. de largeur; feuilles ordinairement sans poils HG. (Champs, endroits incultes; fl. jaunes, 1-3 d.; j.-at.; a.)

Feuilles de la base disposées en rosettes; tiges un peu renflées au sommet; bractées de l'involucre portant des poils raides.



[Champs; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; a.]

△ Feuilles et tiges toutes couvertes de poils qui sont pour la plupart étroits au sommet à 4 ou 5 bractées CR1; feuilles plus ou moins divisées C; fruits à long bec CR; tige souterraine renflée. (Rochers, endroits secs; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.)



[Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-s.; a., b. ou v.]

80. **APARGIA. APARGIE.** — (→ Voyez fig. AP, AB, p. 177.) Tiges insensiblement épaissies vers le sommet; feuilles dentées ou divisées à partie terminale plus grande; plante velue au sommet des tiges; tige souterraine noirâtre.

(Rochers, bois; fl. jaunes; 5-10 c.; j.-s.; v.)

81. **LEONTODON. LEONTODON.** —

+ Capitules ordinairement dressés avant la floraison; aigrette de la même longueur que le reste du fruit AU, à poils tous sur un seul rang et plumeux; feuilles à lobes ordinairement perpendiculaires à la nervure principale LA. (Prés; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-o.; v.)

△ Feuilles et tiges toutes couvertes de poils qui sont pour la plupart étroits au sommet à 4 ou 5 bractées CR1; feuilles plus ou moins divisées C; fruits à long bec CR; tige souterraine renflée. (Rochers, endroits secs; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.)



[Rochers, endroits secs; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

△ Feuilles et tiges sans poils ou à poils simples, qui parfois portent 2 à 3 dents au sommet.

○ Plante n'ayant pas à la fois les racines et tiges précédentes.

○ Plante de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles sans poils ou à poils simples; réceptacle sans petites fibres entre les fleurs même sur le pourtour. (Rochers, prés; fl. jaunes ou orangées; 5-20 c.; j.-at.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)



[Rochers, endroits secs; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

○ Feuilles sans poils ou à poils simples; réceptacle sans petites fibres entre les fleurs même sur le pourtour. (Rochers, prés; fl. jaunes ou orangées; 5-20 c.; j.-at.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

○ Feuilles plus ou moins couvertes de poils PR, AL, qui sont souvent à 2 ou 3 dents au sommet. (Parfois feuilles peu divisées AL, et tige renflée au sommet; *L. alpinus* 488, p. 390. Vill.) (Prés, endroits incultes; fl. jaunes, parfois rouges en dessous; 1-5 d.; j.-s.; v.)

**Hypochoeris maculata** L.

*Porcelle tachée.*  
Montagnes (rare dans les Vosges) et çà et là surtout dans le Centre. [S]

**Hypochoeris radicata** L.

*Porcelle enracinée.*  
Très commun. [S]  
*Hypochoeris glabra* L.

*Porcelle glabre.*  
Çà et là. [S]

**Seriola ætensis** L.

*Seriote de l'Étna.*  
Littoral de la **Provence.**

**Thrinicia hirta** Roth.

*Thrinicie hérissée.*  
Commun. [S]

**Thrinicia hispida** Roth.

*Thrinicie hispide.*  
**Région méditerranéenne.**

**Apargia Taraxaci** Willd.

*Apargie Fauc-Pissenlit.*  
Alpes (rare); Pyrénées? (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Leontodon autumnalis** L.

*Leontodon d'automne.*  
Commun (manque dans la plaine méditerranéenne). [S]

**Leontodon crispus** Vill.

*Leontodon crépu.*  
Sud-Est, Cévennes, Région méditerranéenne (peu commun); Pyrénées (très rare). [S]

**Leontodon Villarsii** Lois.

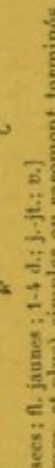
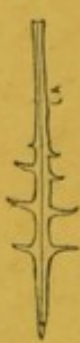
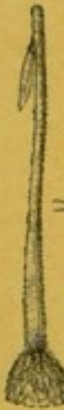
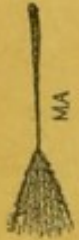
*Leontodon de Villars.*  
**Sud-Est, Région méditerranéenne.**

**Leontodon pyrenaicus** Gouan.

*Leontodon des Pyrénées.*  
**Montagnes** (manque dans le Jura). [S]

**Leontodon proteiformis** Vill.

*Leontodon changeant.*  
Commun, sauf çà et là dans l'Ouest et le Midi. [S]



82. PICRIS. PICRIS. —

✱ Plante annuelle à racine assez grêle; fruit mûr fortement courbé en arc très plissé en travers, comme formé d'anneaux successifs, visibles sans loupe SPR, PAU.

✱ Plante vivace ou bisannuelle SPI; fruit peu courbé HIE, presque droit, tisse ou finement ridé ou plissé; HIE



involucre étalé H à la maturité des fruits; souvent à folioles renversées en dehors. (Parfois involucre resserré au-dessous du sommet SP: *P. spinulosa* Bertol.)



[Endroits incultes; fl. jaunes, souvent rougeâtres ou violacées en dessous; 2-8 d.; j.-s.; b. ou v.]

✱ Capitule d'environ 5 à 8 mm. de largeur, sur 8 à 11 mm. de longueur S; feuilles d'un vert clair; fruit SPR. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-j.; a.]



✱ Capitule d'environ 9 à 11 mm. de largeur P sur 14 à 17 mm. de longueur; feuilles d'un vert foncé. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-j.; a.]



**Picris Sprengeriana Lam.**  
*Picris de Sprenger.*  
Littoral de la Provence (rare). [S] sub.

**Picris pauciflora Willd.**  
*Picris à fleurs peu nombreuses.*  
Région méditerranéenne (rare). [S] sub.

**Picris hieracioides L.**  
*Picris Fausse-Epervière.*  
Commun. [S]

**Helminthia echioides Garta.**  
*Helminthie Fausse-Viperine.*  
Midi et ça et là surtout sur les bords de l'Océan et de la Manche. [S]

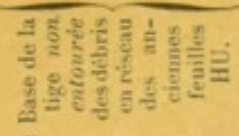
**Urospermum Dalechampii Desf.**  
*Urosperme de Dalechamp.*  
Midi.

**Urospermum picroides Desf.**  
*Urosperme Faux-Picris.*  
Région méditerranéenne; Dépt de la Gironde (très rare).

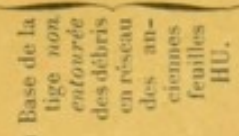
**Scorzonera hirsuta L.**  
*Scorzonère hérissée.*  
Sud-Est, dép<sup>s</sup> de la Charente-inf<sup>ère</sup> et des Deux-Sèvres, Région méd<sup>oc.</sup>.  
**Scorzonera purpurea L.**  
*Scorzonère pourprée.*  
Cevennes (très rare).  
**Scorzonera austriaca Willd.**  
*Scorzonère d'Autriche.*  
Centre (très rare); Sud-Est. [S]  
**Scorzonera hispanica L.**  
*Scorzonère d'Espagne.*  
Sud-Est, Midi (et cultivé). [S]

☉ Fruit sans foils.

☉ Base de la tige non entourée des débris en réseau des annuaires H.



☉ Involucre à bractées extérieures bien plus courtes que les autres HUM; Involucre à bractées extérieures presque aussi longues que les autres AR; Involucre à bractées intérieures relativement très grandes et peu nombreuses HIS; Involucre à bractées intérieures peu différentes des autres HIS; fruit mûr de moins de 9 mm. de longueur sur environ 1 mm. de largeur.



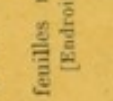
feuilles de la base à divisions de plus en plus grandes de la base au sommet; tige souterraine développée, noirâtre. [Endroits incultes; fl. d'un jaune clair; 1-3 d.; j.-j.; v.]

☉ Involucre à bractées, couvertes de poils raides, dont les plus larges dépassent 2 mm. en général; feuilles de la base irrégulièrement divisées, dentées; racine renflée. [Endroits incultes; fl. d'un jaune d'or; 1-4 d.; j.-j.; a.]

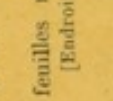
☉ Fruit velu HIR; feuilles très étroites (moins de 2 mm. de longueur, en général);



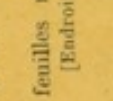
feuiltes moyennes de moins en moins larges de la base au sommet. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-j.; a.]



☉ Fleurs pourprées; involucre de moins de 1 c. de largeur, en général; feuilles inférieures de moins de 4 mm. de largeur. [Endroits incultes, bois; 2-3 d.; m.-j.; v.]



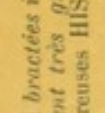
☉ Fleurs jaunes; involucre de plus de 1 c. de largeur, en général; feuilles inférieures de plus de 6 mm. de largeur. [Endroits incultes, prés; 1-4 d.; m.-j.; v.]



fruit mûr de plus de 9 mm. de longueur, en général, sur environ 2 mm. de largeur. [Près; fl. jaunes; 4-12 d.; j.-j.; b.]

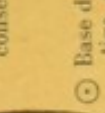


fruits du pourtour couverts de petits tubercules; tige pleine. [Endroits incultes, rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-j.; v.]



Assez commun. [S]

**Scorzonera aristata Ram.**  
*Scorzonère à arêtes.*  
Pyrénées.

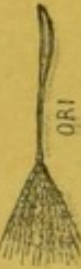






86. PODOSPERMUM. PODOSPERME. — (→ Voyez fig. PO, PL, p. 157).

Plante d'un vert très clair ; capitules isolés les uns des autres ; involucre à bractées très inégales sans poils ou à poils très courts. [Endroits incultes ; fl. d'un jaune clair ; 1-4 d. ; j.-at. ; b.]

87. TRAGOPOGON. SALSIFIS. —

= Fruit à bec renflé au sommet, puis comme élargi sous l'aigrette ORI ;  involucre à bractées ordinairement plus courtes que les fleurs (T. orientalis L.) .....  
 \* Fleurs toutes jaunes. = Fruit à bec plus ou moins renflé au sommet mais non nettement élargi sous l'aigrette PR, MAJ ; involucre à bractées ordinairement aussi longues ou plus longues que les fleurs. : Fruit dont le bec est à peu près égal au reste du fruit PR ;  involucre en général à 8 bractées à peu près de même longueur que les fleurs. [Près ; fl. jaunes ; 3-8 d. ; m.-at. ; b.]  
 : Fruit dont le bec a environ 1/3 ou 1/2 la longueur du reste du fruit MAJ ;  involucre ordinairement à 10-12 bractées plus longues que les fleurs TM. [Près ; fl. jaunes ; 3-9 d. ; m.-j. ; b.]

\* Fleurs non toutes jaunes ; fleurs d'un violet lilas ou d'un violet noir. (Parfois fleurs du pourtour d'un violet rouge et celles du centre jaune : T. crocifolius L.) [Endroits secs ; 2-40 d. ; jn.-jt. ; a. ou b.]



88. GEROPOGON. GÉROPOGON. —

Involucre à bractées dépassant un peu les fleurs, en général ; feuilles étroites et allongées. [Endroits incultes ; fl. d'un rose lilacé ; 2-6 d. ; m.-j. ; a. ou b.]

89. CHONDRILLA. CHONDRILLE. — (→ Voyez fig. G, GJ, p. 159).

Tige couverte dans sa partie inférieure de poils durs et recourbés ; fruit ayant 5 dents autour du bec qui porte l'aigrette. [Endroits sableux, rivières ; fl. jaunes ; 6-12 d. ; j.-s. ; b.]

90. WILLEMETIA. WILLEMÉTIE. —

○ Involucre à bractées couvertes de poils étalés et noirs AS ;  plante ayant en général moins de 5 capitules. [Endroits incultes, rochers ; fl. jaunes ; 1-2 d. ; jt.-at. ; v.]  
 ○ Involucre à bractées sans poils PR ;  plante rameuse dès la base, ayant en général de nombreux capitules. [Endroits incultes ; fl. jaunes ; 10-15 c. ; jt.-at. ; v.]

91. TARAXACUM. PISSENLIT. — (→ Voyez fig. DL, T, p. 159).

Feuilles étalées en rosette, à lobes triangulaires. (Parfois feuilles peu dentées P et involucre à bractées extérieures appliquées sur les autres : T. palustre DC.) — ou feuilles aplaties sur le sol, à limbe élargi O ; T. oboratum DC.) [Endroits incultes, bois, champs, chemins ; fl. jaunes ; 5-30 c. ; ms.-s. ; v.]

Podospermum laciniatum DC.  
Podosperme en lamères.  
Plateau Central, Midi et çà et là. [S]

Tragopogon pratensis L.  
Salsifis des prés (Barbe de boque), commun. [S]

Tragopogon major Jacq.  
Salsifis majeur.  
Çà et là, sauf dans le Nord-Est et l'Est. [S]

Tragopogon porrifolius L.  
Salsifis à feuilles de Poirreau.  
Sud-Est, Plateau Central, Ouest, Midi (et cultivé). [S] sub.

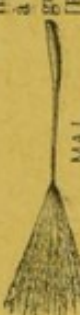
Geropogon glabrum L.  
Géropogon glabre.  
Provence (rare).

Chondrilla juncea L.  
Chondrille à tige de jonc.  
Commun, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

Willemetia apargioides Cass.  
Willemétie Fausse-Apargie.  
Pyrénées orientales (rare).

Willemetia prenanthoides GG.  
Willemétie Fausse-Prenanthe.  
Dép<sup>s</sup> du Var (Fréjus) ? [S]

Taraxacum dens-leonis Desf.  
Pissenlit Dent-de-lion.  
Très commun. [S]



92. LACTUCA. LAITUE. —

- ⊕ Fleurs jaunes, parfois violacées ou rougées en dehors.

+ Feuilles dont le limbe se prolonge le long de la tige CHO;

⊕ Fruit dont le bec a environ la longueur du reste du fruit [ex.: SAL].

⊕ Feuilles tissées sur les bords SA; tige presque sans aiguillement dentés; fleurs jaunes, parfois lilacées en dessous. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-10 d.; jt.-at.; b.]

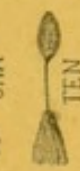
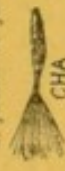
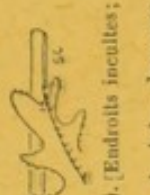
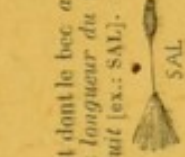
⊕ Feuilles dont le limbe ne se prolonge pas le long de la tige.

⊕ Fruit dont le bec est plus court que le reste du fruit CHA;

⊕ Feuilles ordinairement à petites dents épineuses sur les bords SC; tige ayant des aiguillons nombreux dans la partie inférieure; fruit mûr très poilu au sommet, parfois sans poils (L. virosa L.); parfois feuilles nombreuses embrassant la tige (L. sativa L.). [Endroits incultes; fl. jaunes ou jaunâtres; 8-22 d.; jt.-at.; b.]

⊕ Fruit dont le bec est plus court que le reste du fruit TEN;

⊕ Feuilles ordinairement à petites dents épineuses sur les bords SA; tige presque sans aiguillement dentés; fleurs jaunes, parfois lilacées en dessous. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-10 d.; jt.-at.; b.]



Bois; fl. jaunes, souvent rougeâtres en dehors; 6-20 d.; jt.-at.; b.] (Parfois aigrette jaunâtre et capitules en fleurs ayant moins de 2 c. 1/2 de largeur, en général: L. tenerrima Pourr.) (Coteaux secs, champs; fl. bleu violacé, lilas ou blanches; 2-5 d.; m.-at.; v.)

93. PHENOPUS. PHÉNOPE. — (→ Voyez fig. M, p. 159). Feuilles profondément divisées, à lobes souvent entremêlés de lobes plus petits, irrégulièrement et largement dentées; feuilles glauques en dessous. [Endroits incultes, bois; fl. jaunes; 3-10 d.; jt.-s.; a.]

94. PRENANTHES. PRÉNANTHES. — (→ Voyez fig. PR, p. 158). Feuilles un peu rétrécies au-dessus de leur base, molles, glauques en dessous; fruits mûrs gris; tiges grêles; fleurs sur des pédoncules très minces et penchés. [Bois, prés; fl. rouges ou roses; 6-15 d.; jt.-s.; v.]

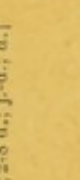
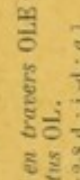
95. SONCHUS. LAITERON. —

- ⊕ Capitules très poilus, à poils glanduleux.

\* Fruit mûr 4 à 5 fois plus long que large, presque cylindrique TE;

⊕ Capitules à bractées sans poils ou seulement un peu cotonneuses.

\* Fruit mûr environ 2 fois plus long que large, de forme ovale OLE, ASP; feuilles embrassant la tige par 2 lobes à contour arrondi AS, MA.



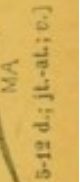
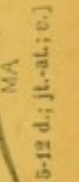
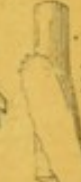
fruits arrondis. [Champs; fl. jaunes; 8-16 d.; jt.-s.; v.]

fruits à 4 angles. [Endroits humides; fl. jaunes; 8-30 d.; jt.-at.; v.]

feuilles pétiolées, à lobes peu ou pas dentés. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-jt.; a.]

( Feuilles embrassant la tige par 2 lobes entourés en helice AS; feuilles à dents épineuses rapprochées. [Champs; fl. jaunes; 2-8 d.; j.-d.; a.]

( Feuilles embrassant la tige par 2 lobes non en hélice MA; feuilles à dents très éloignées les unes des autres. [Endroits marécageux, bords de la mer; fl. jaunes; 5-12 d.; jt.-at.; v.]



Lactuca viminea Link.  
Laitue des vignes.  
Côte-d'Or, Sud-Est, Plateau Central, Midi. [S]

Lactuca saligna L.  
Laitue à feuilles de Saule.  
Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Nord-Est. [S]

Lactuca Scariola L.  
Laitue Scariola.  
Commun, sauf dans le Nord (et cultivé). [S]

Lactuca Chalcid Vill.  
Laitue de Chalcid.  
Alpes du Dauphiné et méridionales (très rare).

Lactuca perennis L.  
Laitue vivace.  
Assez commun. [S]

Phenopus muralis Coss. et Germ.  
Phénope des murs.  
Assez commun. [S]

Prenanthes purpurea L.  
Prénanthis pourpre.  
Montagnes. [S]

Sonchus arvensis L.  
Laiteron des champs.  
Commun, sauf dans le Midi. [S]

Sonchus palustris L.  
Laiteron des marais.  
Nord-Ouest, Sud-Ouest (rare). [S]

Sonchus tenerrimus L.  
Laiteron délicat.  
Région méditerranéenne.

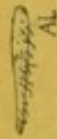
Sonchus oleraceus L.  
Laiteron maraîcher (Lait d'âne).  
Très commun. [S]

Sonchus asper Vill.  
Laiteron âpre.  
Commun. [S]

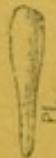
Sonchus maritimus L.  
Laiteron marinier.  
Ouest, Midi, presque exclusivement sur le littoral.

96. MULGEDIUM. MULGÉDIE. —

Bractées de l' involucre poilues glanduleuses AL; fruit mûr sans bec, comme coupé au sommet. [Bois, prés, rochers; fl. bleues; fruit cylindrique; 8-22 d.; jt.-at.; v.]



Bractées de l' involucre sans poils PL; fruit mur aminci en bec au sommet. [Bois, prés, rochers; fl. bleues; 8-22 d.; jt.-at.; v.]



97. PICRIDIUM. PICRIDIE. — (→ Voyez fig. PL, PIC, p. 158).

Bractées extérieures de l' involucre ayant comme 2 oreilles membranenses sur les bords et arrondies; tige portant quelques bractées de cette forme au-dessous du capitule; feuilles de la base à lobes arrondis au sommet. [Endroits incultes, champs; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-jt.; a.]

98. ZACINTHA. ZACINTHE. — (→ Voyez fig. VE, ZA, ZAC, p. 157).

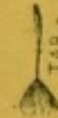
Feuilles presque toutes à la base à lobes triangulaires, le lobe terminal très grand; capitules logés dans la bifurcation des rameaux. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; a.]

99. PTEROTHECA. PTEROTHÈQUE. — (→ Voyez fig. NE, NEM, NM, p. 159).

Involucre à bractées portant des lignes de poils noirs glanduleux sur le dos; fruits du pourtour 3 à 4 fois plus gros que les autres. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-j.; a.]

100. BARKHAUSIA. BARKHAUSIE. —

- Fruits du centre du capitule d' environ 10 millimètres de longueur (y compris le bec) [ex.: ALB, grandeur naturelle]; stigmates jaunes..... Série 3 → p. 189.
- Fruits du centre du capitule d' environ 5 millimètres de longueur (y compris le bec) [ex.: S grandeur naturelle]; stigmates jaunes..... Série 1 → p. 188.
- Fruits du centre du capitule d' environ 5 à 6 millimètres de longueur (y compris le bec) [ex.: TAR, ER, grandeur naturelle]; stigmates d' un brun livide ou noirâtre..... Série 2 → p. 188.



Série 1 : Involucre à bractées étroitement membranenses sur les bords et couvertes de petits poils glanduleux; feuilles de la base profondément divisées, terminées par un lobe plus grand et obtus. [Sables, endroits incultes; fl. jaunes; 5-12 c.; m.-j.; a.]

Involucre avant sur le dos des soies raides et étalées SE, ordinairement de couleur fauve et bien plus longues que la largeur des bractées; fruit à bec comme par 2 oreilles aiguës. [Champs, prés; fl. jaunes; 3-10 d.; jt.-at.; a.]



Capitules en corymbe nombreux; bractées de l' involucre très poilues TA; feuilles à poils raides.

[Champs, prés; fl. jaunes, rougeâtres en dessous; 2-6 d.; m.-j.; v.] Capitules peu nombreux sur des rameaux grêles LE; bractées de l' involucre peu poilues; feuilles sans poils ou presque sans poils. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-5 d.; m.-j.; b.]

Feuilles en rosette à la base, à dents comme cornées. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-j.; b.]



Mulgedium alpinum Less. Mulgédie des Alpes. Hauts Montagnes. [S]

Mulgedium Plumieri DC. Mulgédie de Plumier. Montagnes (manque dans le Jura). [S]

Picridium vulgare Desf. Picridie vulgaire. Sud-Est, Région méditerranéenne.

Zacantha verrucosa Gærth. Zacanthie verruqueuse. Région méditerranéenne.

Pterotheca nemausensis Cass. Pterothèque de Nîmes. Midi et çà et là dans le Sud-Est, le Plateau Central et l'Ouest. [S] sub.

Barkhausia Suffreniana Lloyd. Barkhausie de Suffren. Ouest, Midi (rare).

Barkhausia setosa DC. Barkhausie à soies. Çà et là. [S]

Barkhausia taraxacifolia DC. Barkhausie à feuilles de Pissenlit. Commun. [S]

Barkhausia leontodontoides DC. Barkhausie Fauc.-Leontodon. Littoral des dép's des Bouches-du-Rhône et du Var (rare).

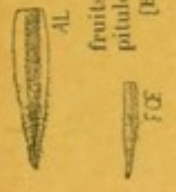
Barkhausia erucæfolia GG. Barkhausie à feuilles de Roquette. Provence.

Série 2

**Barkhausia albida** Cass.  
*Barkhausia blanchetii*.  
*Alpes, Cévennes, Pyrénées, Hautes Pyrénées.*  
**Barkhausia foetida** DC.  
*Barkhausia foetida.*  
*Commun.* [S]



fruits ALB, tous à peu près de même longueur; capitules de plus de 10 mm. de diamètre, en général. [Endroits incultes; fl. d'un beau jaune; 1-4 d.; jt.-at.; v.]  
 fruits du centre plus longs que ceux du pourtour F; capitules de moins de 10 mm. de diamètre, en général. [Endroits incultes; fl. jaunes, rougeâtres en dessous; 1-4 d.; j.-at.; a.]



§ involucre à bractées très membraneuses sur les bords AL;  
 § involucre à bractées non membraneuses sur les bords FE;

**Série 3**

**101. CREPIS. CRÉPIS. —**

Feuilles toutes à la base, ou à peine quelques feuilles très réduites à la base des rameaux..... **Série 1** → p. 189.



= Plante ayant en général moins de 15 c. de hauteur, à feuilles presque toutes à la base; plante de hautes montagnes PY, J.  
 ○ Bractées de l'involucre complètement dépourvues de poils [exemple: PUL, bractée de l'involucre vue par l'intérieur].....  
 ○ Bractées intérieures de l'involucre poilues en dedans [exemple: TEC, bractée de l'involucre vue par l'intérieur].  
 ○ Bractées intérieures de l'involucre sans poils à l'intérieur, mais poilues extérieurement [exemple: B, bractée de l'involucre vue par l'intérieur].....

Feuilles le long de la tige.

**Crepis bulbosa** Cass.  
*Crépis bulbeux.*  
*Littoral de la Méditerranée et de l'Océan.*  
**Crepis aurea** Cass.  
*Crépis doré.*  
*Jura, Alpes, Pyrénées* (Hautes régions; rare). [S]  
*Crépis rongé.*  
*Est; Savoie* (très rare). [S]  
**Crepis pygmaea** L.  
*Crépis nain.*  
*Alpes, Pyrénées.* [S]  
**Crépis jubata** Koch.  
*Crépis chenêtu.*  
*Alpes de la Savoie* (Hautes régions; très rare). [S]



feuilles sans poils, un peu charnues. [Sables; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-j.; v.]  
 50s, p. 390.  
 [Prés; fl. orangées; 1-3 d.; jt.-at.; v.]  
 feuilles sans poils.  
 AU; fruit à aigrette plus courte que le reste du fruit;  
 PR; fruit à aigrette en général plus longue que le reste du fruit; feuilles à petits poils très courts. [Bois, prés; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; v.]  
 Racines renflées en tubercule à leur extrémité; plante à tige rampante BU; capitules isolés;  
 + Bractées de l'involucre sans poils sur les bords.  
 + Bractées de l'involucre très velues même sur les bords; plante de hautes montagnes et ayant de 3 à 15 c., en général.  
 49s, p. 390.  
 Racines sans tubercule à leur extrémité.

**Série 1**

① Bractées de l'involucre *sous poils sur leur face extérieure*; involucre cylindrique PU; feuilles supérieures très longues et entières, celles de la base fortement dentées; fruit jaunâtre, allongé P.  
[Champs, coteaux; fl. jaunes; 3-8 d.; m.-j.; a.]



① Bractées de l'involucre plus ou moins poilues sur leur face extérieure.



\* Feuilles moyennes plus ou moins aplaties, profondément divisées; stigmates jaunes; involucre à bractées extérieures étalées, B; feuilles de la base à lobes ordinairement dirigés vers le bas, sauf le terminal qui est plus grand.  
[Prés, endroits incultes; fl. jaunes; 4-8 d.; m.-j.; b.]

\* Feuilles moyennes *roulées en long sur elles-mêmes*, peu ou pas divisées; feuilles moyennes ayant comme 2 oreilles pointues T; stigmates bruns.  
[Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 2-6 d.; j.-at.; a.]



⊖ Feuilles moyennes presque en forme de violon LA; celles de la base profondément divisées et terminées par un lobe bien plus grand que les autres; involucre à bractées longuement en pointe et couvertes de poils glanduleux.  
[Prés, rochers; fl. jaunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]



( Fruit mûr BLA dont l'aigrette a, en général, 12 à 15 mm. de longueur; feuilles moyennes embrassant la tige comme par 2 oreilles BL;



involucre à bractées couvertes de poils au moins 2 fois plus longs que la largeur de la bractée.  
[Prés, rochers, bois; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



⊖ Feuilles moyennes non en forme de violon; celles de la base non terminées par un grand lobe.

① Feuilles moyennes non en forme de violon; celles de la base non terminées par un grand lobe.

( Fruit mûr VIR dont l'aigrette a, en général, 10 mm. ou moins de longueur.



⊖ Feuilles de la base entières ou à dents à peine indiquées SU; involucre à bractées noirâtres et poilues glanduleuses, (Bois, prés; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.)

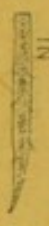


Feuilles de la base très dentées ou profondément divisées.

⊖ Involucre de 7 à 15 mm. de longueur, an général, à bractées noirâtres, § Bractées de l'involucre à longs poils GR; feuilles à longs poils et à poils glanduleux courts, visqueux. [Prés; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



⊖ Involucre à poils assez courts N; feuilles poilues non visqueuses. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-5 d.; m.-j.; b.]

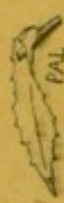


102. SOYERIA. SOYÉRIE.

— Involucre à bractées dont les poils ne sont pas glanduleux; feuilles moyennes embrassant plus ou moins la tige MO; feuilles ciliées et plus ou moins poilues; capitules isolés.  
[Prés, rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



— Involucre à bractées dont les poils sont glanduleux; feuilles moyennes embrassant la tige comme par 2 oreilles dentées PAL; feuilles sans poils; capitules en corymbe.  
[Endroits humides; fl. jaunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]



Crepis pulchra L.  
Crepis élégant.

Midi et çà et là. [S] sub.

Crepis biennis L.  
Crepis bisannuel.

Assez commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

Crepis tectorum L.

Crepis des toits.

Çà et là dans le Nord, l'Est, le Centre et les Pyrénées. [S]

Crepis lampanoïdes Fröhl.

Crepis Fausse-Lampane.

Dépt du Cantal, Pyrénées. [S] sub.

Crepis blattarioides Vill.

Crepis Fausse-Blattaire.

Josges (très rare); Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

Crepis succisaefolia Tausch.

Crepis à feuilles de Succise.

Jura; Alpes de la Savoie (rare); Plateau Central; Pyrénées (rare). [S]

Crepis virens Vill.

Crepis verdâtre.

Commun. [S]

Crepis grandiflora Tausch.

Crepis à grandes fleurs.

Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]

Crepis niçoensis Balb.

Crepis de Nice.

Çà et là, sauf dans le Nord et une grande partie de l'Ouest. [S]

Soyeria montana Mann.

Soyerie des montagnes.

Jura, Alpes (H<sup>vs</sup> régions). [S]

Soyeria paludosa God.

Soyerie des marais.

Montagnes. [S]

**103. HIERACIUM. ÉPERVIÈRE.** — (Il est impossible de résumer les descriptions des sous-espèces de ce genre ; voir les travaux spéciaux sur les *Hieracium*.)

- ⊕ Fruit mûr de moins de 2 mm. de longueur
  - ⊕ Tige portant un seul capitule..... **Série 1** → p. 191.
  - ⊕ Tige portant 2 ou plusieurs capitules.
    - ⊕ Styles bruns..... **Série 2** → p. 191.
    - ⊕ Styles jaunes..... **Série 3** → p. 192.

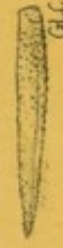
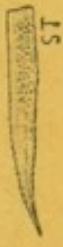
- ⊗ Feuilles ayant des poils glanduleux, au moins sur les bords, souvent entremêlés d'autres poils.
  - Poils des feuilles ramifiés, comme plumeux (exemple : LA).
    - ⊕ Feuilles ayant les bords des poils glanduleux..... **Série 4** → p. 192.
    - ⊕ Feuilles ayant sur les bords des poils glanduleux..... **Série 5** → p. 192.



- ⊗ Feuilles sans poils glanduleux d'autres poils.
  - ⊕ Feuilles ayant les bords des poils glanduleux..... **Série 6** → p. 193.
  - ⊕ Feuilles sans poils glanduleux sur les bords.
    - △ Feuilles embrassantes ou à moitié embrassantes (exemples : EL, VLD, PRE).
      - ⊕ Feuilles non embrassantes..... **Série 7** → p. 193.
      - ⊕ Feuilles non embrassantes..... **Série 8** → p. 193.



- ⊗ Feuilles couvertes en dessous de poils serrés et fins, souvent entremêlés de poils plus longs, tige poilue PL;
  - ⊕ Bractées de l'involute à poils très courts GLC, ST, blanches ou étoilés; tiges et feuilles presque sans poils.
    - ⊕ Bractées de l'involute à longs poils blancs ou fauves, sans poils glanduleux..... **Série 9** → p. 193.
    - ⊕ Bractées de l'involute à poils glanduleux entremêlés de poils non glanduleux..... **Série 10** → p. 194.
    - ⊕ Bractées de l'involute à poils glanduleux entremêlés de poils non glanduleux..... **Série 11** → p. 194.
    - ⊕ Bractées de l'involute à poils glanduleux entremêlés de poils non glanduleux..... **Série 12** → p. 194.



**Série 1**  
*Hieracium pilosella* L.  
 Épervière Piloselle.  
 Commun. [S]

bractées de l'involute souvent couvertes de poils noirs; fleurs du pourtour souvent rougeâtres ou dehors; tiges rampant sur le sol.  
 (Près, endroits incultes; fl. jaunes; 5-30 c.; m.-n.; v.)

⊗ Feuilles ayant quelques poils çà et là; tige peu poilue. → Voyez *H. Auricula*, p. 192.]

**Série 2** : Feuilles d'un vert clair, portant de longs poils; le haut de la plante est garni de poils noirs glanduleux.  
 (Près, rochers; fl. orangées, au moins les extérieures; 1-3 d.; j.-at.; v.) (fig. AU).



*Hieracium aurantiacum* L.  
 Épervière orangée.  
 Montagnes. [S]

**Hieracium Auricula L.**  
*Épervière Auricule.*  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Hieracium pumilum Lap.**  
*Épervière naine.*  
 Pyrénées orientales.

**Hieracium cymosum L.**  
*Épervière en cyme.*  
 Montagnes et çà et là. [S]

**Hieracium Jacquini Vill.**  
*Épervière de Jacquin.*  
 Côte-d'Or, Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Hieracium Halleri Vill.**  
*Épervière de Haller.*  
 Vosges (très rare), Alpes. [S]

**Hieracium Pseudo-Cerintho Koch.**  
*Épervière Faux-Cerinthe.*  
 Alpes, Cévennes (très rare). [S]

**Hieracium amplexicaule L.**  
*Épervière à feuilles embrassantes.*  
 Montagnes (manque dans les Vosges) et çà et là dans le Nord. [S]

**Hieracium lanatum Vill.**  
*Épervière laineuse.*  
 Alpes. [S]

feuilles ayant çà et là quelques longs poils; sommet de la tige et capitules poilus-cotonneux. (Parfois capitules nombreux et feuilles très poilues : *H. pratense* Tausch.)  
 [Près, bois, coteaux; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

partie supérieure de la tige tomenteuse et couverte de petits poils glanduleux noirs.  
 [Rochers, prés; fl. jaunes; 5-15 c.; at.-o.; v.]

feuilles presque toutes à la base et bien plus grandes que les quelques feuilles de la tige; capitules à involucre de moins de 8 mm. de largeur, en général. (Parfois capitules de 10 mm. de longueur ou plus et feuilles à longs poils GL; *H. glaciale* Lach.; — ou tiges presque sans poils PR; *H. pumilum* Vill.)  
 [Près, rochers, endroits incultes; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]

bractées de l'involucre ayant vers le sommet des poils plus longs que la largeur de la bractée.  
 [Rochers, prés; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.]

feuilles supérieures ovales, peu aiguës; plante à poils glanduleux d'un jaune clair.  
 [Rochers; fl. jaunes 2-4 d.; j.-at.; v.]

feuilles supérieures un peu en triangle et aiguës A; plante à poils glanduleux, souvent bruns ou noirs à leur base.  
 [Rochers; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]

Plantes à feuilles ordinairement très velues, souvent à poils très serrés et recouvrant complètement la feuille LA. (Parfois poils lâches LI; *H. Jottardi* Vill.; — ou feuilles très dentées, à pétiole peu net, et souvent un seul capitule RU; *H. rupestre* All.)  
 [Rochers, prés; fl. jaunes; 5-40 c.; j.-at.; v.]

\* Plante ayant des tiges rampantes sur le sol et allongées AU;

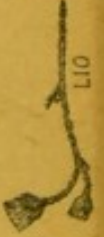
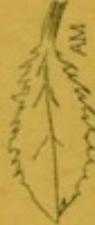
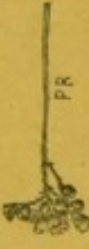
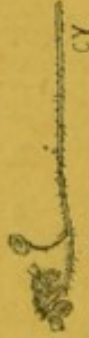
⊖ Feuilles obtuses au sommet PU, couvertes de longs poils qui dépassent les bords et le sommet de la feuille;

\* Pas de tiges allongées et rampant sur le sol.

⊖ Feuilles pour la plupart aiguës au sommet (exemple: GL);

( Tige fleurie ne portant, en général, qu'un à deux capitules.

( Tige fleurie portant, en général, de nombreux capitules.



Série 6



Hieracium albidum Vill.  
Épervière blanchâtre.  
Vosges, Alpes (rare). [S]

tige feuillée dans toute sa longueur  
ALB; feuilles allongées.  
[Rochers, prés; fl. jaunes; 1-2 d.; at.-s.; v.]



S Languette des fleurs à  
dents non ciliées AL;

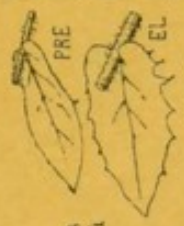
Hieracium picroides Vill.  
Épervière Faux-Picris.  
Alpes (rare).

tige sans feuilles au-dessus de la rosette des feuilles de la base, puis portant ensuite  
quelques feuilles.  
[Rochers; fl. jaunes; 4-20 c.; at.-s.; v.]



S Languette des fleurs à  
dents ciliées PC;

Hieracium prenanthoides Vill.  
Épervière Faux-Prenanthis.  
Montagnes. [S]



Feuilles supérieures dont la base embrasse la tige comme par 2 oreilles qui ont ensemble une largeur 7 à 10 fois plus large que la tige. (Parfois feuilles moyennes non rétrécies au-dessus de leur base EL et involucre de 8 à 10 mm. de diamètre; H. elatum Fries.) [Prés, bois, rochers; fl. jaunes; 3-10 d.; jt.-at.; v.]

Hieracium cydoniaefolium Vill.  
Épervière à feuilles de Cognassier.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]



Feuilles supérieures ou rétrécies en un pétiole étroit à la base ou sans pétiole, mais n'embrassant pas la tige par 2 larges oreilles (exemples: VLD, CY, PY).  
[Prés, bois, rochers; fl. jaunes; 3-7 d.; jt.-s.; v.]

Série 7



Hieracium Virga-aurea Coss.  
Épervière Verge-d'or.  
Alpes maritimes (rare).

bractées de l'involucre les plus grandes presque sans poils; feuilles de la base pétiolées à poils peu nombreux.  
[Rochers, bois; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]

X Tige portant des  
rameaux fleuris presque  
dans toute la base  
et sans feuilles  
développées la  
long de la tige  
VIR;

Série 8

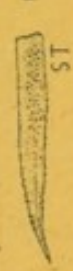


Hieracium umbellatum L.  
Épervière en ombelle.  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]  
Hieracium sabaudum L.  
Épervière de Savoie.  
Assez commun. [S]

⊕ Styles jaunes; involucre à bractées extérieures ayant le sommet recourbé vers l'extérieur; feuilles allongées UM, n'embrassant pas la tige.  
[Bois, prés, rochers; fl. jaunes; 2-12 d.; jt.-s.; v.]

⊕ Styles bruns; involucre à bractées ordinairement appliquées; feuilles inférieures souvent 3 à 4 fois plus longues que larges, les autres plus longues, plus petites vers le haut L.  
[Bois, prés, rochers; fl. jaunes; 2-10 d.; jt.-s.; v.]

fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]



flours d'un jaune d'oufre. [Torrents, rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]

fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



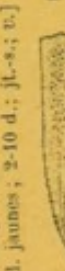
flours d'un jaune d'or. [Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]

Série 9

Hieracium staticae-folium Vill.  
Épervière à feuilles de Statice.  
Jura, Alpes. [S]

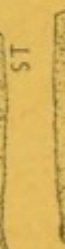
Hieracium glaucum All.  
Épervière glauque.  
Jura, Alpes. [S]

flours d'un jaune d'oufre. [Torrents, rochers; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-at.; v.]



flours d'un jaune d'or. [Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]

flours d'un jaune d'oufre. [Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



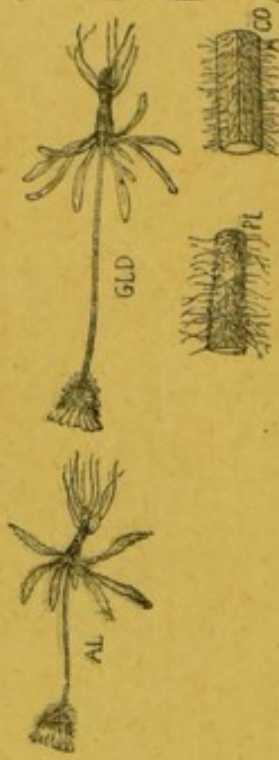
flours d'un jaune d'or. [Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-at.; v.]



**Série 10 :** Bractées de l'involucure et sommet de la tige à longs poils MI;



feuilles entières, très velues presque toutes à la base; tige souterraine épaisse.  
[Rochers; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.]



**Hieracium mixtum** Fries.  
*Épervière intermédiaire.*  
Pyrénées (rare).

⊙ Stigmates bruns ou brunsâtres; tige ne portant, en général, qu'un seul capitule AL, GLD à involucre très velus. (Tantôt tige à poils glanduleux noirs CO; *H. glandiferum* Hoppe; — tantôt tige à poils non glanduleux PL; *H. pitiferum* Hoppe.)  
[Rochers, rés; fl. jaunes; 1-2 d.; jk.-at.; v.]

**Hieracium alpinum** All.  
*Épervière des Alpes.*  
Alpes. [S]

**Série 11**

⊙ Stigmates jaunes; tige plus ou moins feuillée, portant, en général, plusieurs capitules; feuilles du milieu de la tige bien développées GLB, VI.  
[Rochers, prés; fl. jaunes; 1-4 d.; jk.-s.; v.]

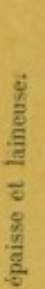


**Hieracium villosum** L.  
*Épervière velue.*  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

✧ Feuilles développées toutes à la base et ayant de nombreux poils SX, d'au moins 5 mm. de longueur;



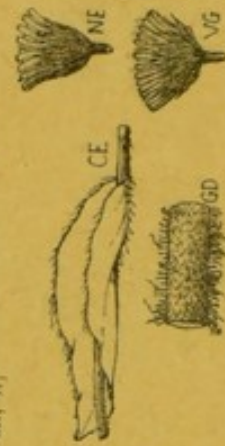
flours à languettes ciliées; tige souterraine épaisse et laineuse.  
[Rochers; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-at.; v.]



**Hieracium saxatile** Vill.  
*Épervière des rochers.*  
Alpes, Cévennes, Pyrénées. [S]

**Série 12**

✧ Feuilles ne présentant pas à la fois ces caractères.



+ Feuilles moyennes embrassant la tige (exemple: CE); Parfois tige anguleuse et très poilue GD; involucre à bractées appliquées NE ou un peu redressées VG.  
[Prés, bois, rochers; fl. jaunes; 2-6 d.; jk.-s.; v.]

**Hieracium cerinthoides** L.  
*Épervière à forme de Céranthe.*  
Montagnes. [S]

+ Feuilles moyennes n'embrassant pas la tige (exemples: SI, M, MU); 1 seule feuille développée sur la tige M, MU. (Parfois feuilles nombreuses le long de la tige SI; *H. silvaticum* Lam.)  
[Prés, bois, rochers; fl. jaunes; 2-10 d.; j.-s.; v.]



**Hieracium murorum** L.  
*Épervière des murs.*  
Commun. [S]

103. **ANDRYALA. ANDRYALE.** —  
△ Aigrette à poils un peu verdâtres ou roussâtres ayant plus de 6 fois la longueur du reste du fruit mûr SI;



involucre couvert de longs poils et de poils glanduleux. [Rochers, endroits incultes; fl. jaunes; 3-8 d.; jk.-at.; v.]

△ Aigrette à poils blancs, ayant moins de 6 fois la longueur du reste du fruit mûr RA;



involucre couvert de petits poils colorieux non glanduleux [Rochers, torrents; fl. jaunes; 2-4 d.; j.-jk.; v.]

**Andryala sinuata** L.  
*Andryale sinuée.*  
Sud-Est, Centre, Plateau Central, Ouest, Mittl.  
**Andryala ragusina** L.  
*Andryale de Raguse.*  
Roussillon.

105. SCOLYMUS. SCOLYME. —

☐ Anthères brunes; feuilles tachetées de blanc; feuilles supérieures très divisées M;



capitules tous au sommet des tiges M; tiges à ailes larges. (Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 3-10 d.; j.-at.; a.)

*Scolymus maculatus L.*  
*Scolyme taché.*  
Région méditerranéenne (rare).

① Feuilles entourant le capitule, de plus de 3 c. de longueur; capitules peu nombreux G.



(Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 2-3 d.; j.-at.; b.)

*Scolymus grandiflorus Desf.*  
*Scolyme à grandes fleurs.*  
Roussillon (rare).

① Feuilles entourant le capitule, de moins de 3 c. de longueur; capitules formant une grappe allongée H.



[Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 2-8 d.; j.-s.; b.]

*Scolymus hispanicus L.*  
*Scolyme d'Espagne.*  
Midi et çà et là, surtout dans le Sud-Est et l'Ouest.

AMBROSIACÉES

XANTHIUM. LAMPOURDÉ. —

★ Tige portant des épines à 3 branches dans le voisinage des feuilles S;



feuilles à 3 à 5 lobes, très blanchâtes cotonneuses en dessous. (Endroits incultes, décombres; fl. verdâtres; 2-8 d.; j.-at.; a.)

*Xanthium spinosum L.*  
*Lampourde épineuse.*

★ Tige sans épines.

⊖ Capitules à fruits ayant des épines courbées dès la base MAC; capitules mûrs de 2 c. de longueur ou plus. (Parfois fruit à aiguillons aussi long que la largeur du reste du fruit: X. italicum Moretti.)



[Endroits incultes, décombres; fl. verdâtres; 2-3 d.; j.-o.; a.]



*Xanthium strumarium L.*  
*Lampourde glouteron.*

Sud-Est, Ouest, Midi et çà et là. [S]

*Xanthium macrocarpum DC.*

*Lampourde à grands fruits.*

Genre (vallées de la Loire et de l'Allier), Région méditerranéenne; rare ailleurs; manque dans le Nord-Est et l'Est. [S] sub.

LOBELIACÉES

( Calice de plus de 3 mm. de longueur; corolle à tube comme fendu en long; fleurs en grappes.....1. LOBELIA → p. 195.



( Calice de moins de 3 mm. de longueur; corolle à tube non fendu; fleurs isolées au sommet des tiges ou des rameaux LA.

1. LOBELIA. LOBELIE. —

— Feuilles le long de la tige; pédoncule de la fleur à peu près de la même longueur que la bractée UR;



feuilles dentées, les supérieures aiguës. [Bois, endroits humides; fl. d'un bleu clair ou blanc; 2-8 d.; j.-at.; v.]

*Lobelia urens L.*  
*Lobelie brûlante.*

Ouest (commun); Nord-Ouest, Centre, Plateau Central, S.-O.

— Feuilles toutes à la base; pédoncule de la fleur ayant 3 à 5 fois la longueur de la bractée D;



feuilles entières et obtuses. [Endroits humides; fl. bleues; 2-8 d.; j.-at.; v.]

*Lobelia Dortmanna L.*  
*Lobelie de Dortmann.*

Dép<sup>s</sup> de la Gironde, des Landes (rare). Laurentia Michellii DC.

2. LAURENTIA. LAURENTIE. — (→ Voyez la fig. LA, ci-dessus). Feuilles du milieu amincies en pétiole et ordinairement plus grandes que les feuilles de la base. [Endroits incultes; fl. bleues avec une tache blanche; 3-12 c.; m.-j.; d.]

*Laurentia de Micheli.*  
Dép<sup>s</sup> du Var et des Alpes-Mar. (rare).

CAMPANULACÉES

fruit s'ouvrant au sommet comme par deux petites portes; fleurs en capitules globuleux, feuilles entières ou ondulées, sans pétiole.....

MO (Voyez ci-dessous les figures 1, HU.)

1. Anthères réunies par leur base et formant une étoile (MO, figure grossie);

2. Anthères non en étoile; fruit s'ouvrant par 2 ou 3 trous; feuilles souvent pétiolées ou dentées; fleurs en masse globuleuse ou allongée.....

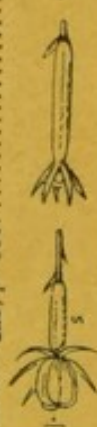
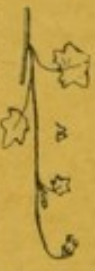


3. Feuilles toutes pétiolées à limbe presque aussi large que long W; tiges extrêmement grêles; fruit s'ouvrant par des valves.....

4. Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; fruit s'ouvrant par des trous placés sur les côtés..... 51s, p. 390.

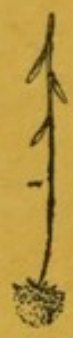
5. Corolle en cloche; ovaire ovale ou en cône renversé.

6. Corolle non en cloche; ovaire allongé (Ex.: S, H).



1. JASIONE. JASIONE. —

Plante sans rejets à la base, annuelle ou bisannuelle; feuilles supérieures seulement un peu plus longues que la distance entre 2 feuilles l. [Bois, coteaux, près secs; fl. bleues; 1-5 d.; j.-o.; a. ou b.]

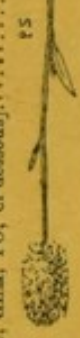


Plante ayant des rejets à la base PE, vivace;

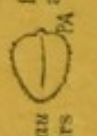
2. PHYTEUMA. BAIPONCE. —

Groupes de fleurs en tête arrondie, même quand les fleurs sont passées. [Voyez les fig. PAU, HEM, PO, ci-dessous].

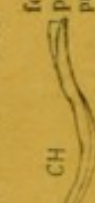
Groupes de fleurs en tête d'abord ovale PS, puis cylindrique allongée et 4 à 6 fois plus longs



feuilles presque toutes à la base PAU, entières, plus ou moins arrondies au sommet. [Rochers, près; fl. bleues; 4-8 c.; at.-s.; v.]



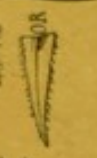
Bractées de l'involvcre plus de 10 fois plus longues que larges, en général CH;



feuilles inférieures longuement pétiolées, dentées. [Rochers, près; fl. bleues; 2-3 d.; jt.-at; v.]



Bractées de l'involvcre aiguës au sommet HE, OR, dont les 2 bords sont concaves ou droits au-dessous du sommet.



\* Feuilles les plus larges ayant en général moins de 5 mm. de largeur, entières ou presque entières. 51s, p. 390. [Rochers, près; fl. bleues; 2-30 c.; jt.-at; v.]



\* Feuilles les plus larges ayant en général plus de 6 mm. de largeur, crénelées. [Bois, près, coteaux; fl. bleues; 1-8 d.; j.-s.; v.]



- 1. JASIONE → p. 196. JASIONE [2 esp.]
- 2. PHYTEUMA → p. 196. BAIPONCE [7 esp.]
- 5. WAHLENBERGIA → p. 200. CAMPANILLE [1 esp.]
- 4. CAMPANULA → p. 197. CAMPANULE [21 esp.]
- 3. SPECULARIA → p. 197. SPÉCULAIRE [3 esp.]

Jasione montana L. *Jasione des montagnes.* **Assez commun.** [S]

Jasione perennis Lam. *Jasione vivace.* Vosges, Côte-d'Or, Plateau Central, Pyrénées.

Série 1 → p. 196.

Série 2 → p. 197.

Phyteuma pauciflorum L. *Itaiponce à fleurs peu nombreuses.* Alpes, Pyrénées (Hautes régions; rare). [S]

Phyteuma Charmelii Vill. *Itaiponce de Charmel.* Alpes; Cévennes, Pyrénées (rare). [S]

Phyteuma hemisphaericum L. *Itaiponce hémisphérique.* Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Plateau Central, Pyrénées. Phyteuma orbiculare L. *Itaiponce orbiculaire.* Montagnes et çà et là, sauf dans les plaines méridionales. [S]

*Phyteuma scorzoneraefolium* Vill.  
Raiance à feuilles de Scorzonère.  
Alpes. [S]

*Phyteuma Halleri* All.  
Raiance de Haller.  
Alpes, Pyrénées. [S]

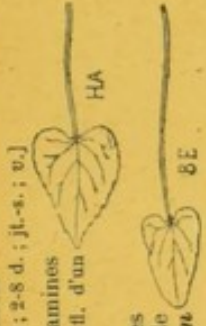
*Phyteuma spicatum* L.  
Raiance en épi.  
Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Specularia Speculum* Alph. DC.  
Spéculaire Miroir (Miroir-de-Vénus).  
Commun. [S]

*Specularia falcata* Alph. DC.  
Spéculaire en faux.  
Plateau Central (très rare); Région méditerranéenne.

*Specularia hybrida* Alph. DC.  
Spéculaire hybride.  
Çà et là. [S]

nervure principale des feuilles très visibles; filets des étamines ordinairement ciliés.



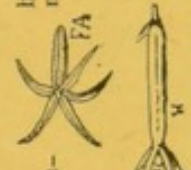
[Prés; fl. bleues; 2-8 d.; j.-s.; v.]  
[Prés; fl. d'un violet foncé ou bleues; 6-12 d.; j.-s.; v.]  
[Bois, prés, rochers; fl. d'un blanc-jaunâtre ou bleues; 4-8 d.; j.-o.; v.]

Partie libre des sépales aussi longue ou presque aussi longue que le tube du calice.  
Rarement, partie libre des sépales moins longue que la moitié du tube du calice:  
*S. Castellana* Lange,.....

base des tiges à aiguillons renversés formant des lignes blanches sur les angles.  
[Champs, endroits incultes; fl. violettes; 1-6 d.; m.-j.; a.]

base des tiges à poils non en lignes sur les angles.

(Parfois fleurs courbées en arc pour la plupart; *S. pentagonia* Alph. DC.)  
[Champs; fl. violettes, quelquefois blanches; 1-5 d.; j.-j.; a.]



Partie libre des sépales ayant à peu près la même longueur que l'ovaire FA;  
Partie libre des sépales ayant moins de la moitié de la longueur de l'ovaire H;  
[Champs, endroits incultes; fl. d'un bleu-rougeâtre; 1-3 d.; m.-j.; a.-j.]



Série 1 → p. 198.

Série 2 → p. 198.

Série 4 → p. 199.

Série 3 → p. 198.

Série 6 → p. 200.

Série 7 → p. 200.

Série 5 → p. 199.

△ Feuilles de la base à limbe 15 à 25 fois plus long que large, et non en cœur à la base MI;

△ Feuilles de la base à limbe moins de 5 fois plus long que large et en cœur à la base HA, BE.

3. SPECULARIA. SPÉCULAIRE. —

○ Corolle dont la longueur est au moins égale à celle des sépales S.

○ Corolle beaucoup moins longue que les sépales.

4. CAMPANULA. CAMPANULE. —

□ Calice avant, entre les sépales, des lobes renversés MED, SPE, AL.

○ Fleurs sans pédoncule ou presque sans pédoncule.....  
= Pédoncule ayant la longueur de la fleur ou moins long; fruit plus ou moins penché, s'ouvrant vers la base..... Série 4 → p. 199.  
= Pédoncules ayant 2 à 3 fois la longueur de la fleur RA;..... Série 3 → p. 198.  
× Dents du calice 2 à 4 fois plus longues que larges, non à bords presque parallèles..... Série 6 → p. 200.  
× Dents du calice plus de 4 fois plus longues que larges, souvent à bords presque parallèles..... Série 7 → p. 200.  
× Fruit mûr dressé; feuilles de la base ovales allongées..... Série 5 → p. 199.  
× Fruit mûr penché..... Série 5 → p. 199.

□ Calice sans lobes renversés entre les sépales.

✱ Fleurs en grappe très allongée, sans rameaux étalés; en général, au moins 10 fleurs par tige fleurie.

○ Fleurs nettement pédonculées.

✱ Fleurs non en grappe très allongée.

fruit dressé, s'ouvrant vers le milieu ou vers le haut RS.....

Campanula medium L.  
*Campanule carillon.*  
Sud - Est, Région méditerranéenne. [S] sub.

Campanula barbata L.  
*Campanule barbue.*  
Alpes. [S]

Campanula speciosa Pourr.  
*Campanule à belles fleurs.*  
Cévennes, Corbières, Pyrénées.

Campanula Allionii Vill.  
*Campanule d'Allouin.*  
Alpes (H<sup>es</sup> régions ; rare). [S] sub.

Campanula petraea L.  
*Campanule des pierres.*  
Dép<sup>t</sup> des Alpes-Maritimes (très rare).

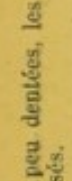
Campanula thyrsoides L.  
*Campanule en thyrsé.*  
Jura, Alpes. [S]

Campanula spicata L.  
*Campanule en épi.*  
Alpes (H<sup>es</sup> régions ; rare). [S]

Campanula Cervicaria L.  
*Campanule Cervicaria.*  
Est, Centre, Nord du Plateau Central et du Bassin du Rhône (rare). [S]

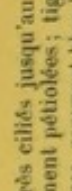
Campanula glomerata L.  
*Campanule agglomérée.*  
Assez commun, sauf dans le Nord-Ouest et la plaine méditerranéenne. [S]

Campanula Rapunculus L.  
*Campanule Raiponce.*  
Commun, sauf dans le Sud-Est et le Sud-Ouest. — Très rare en Auvergne. [S]



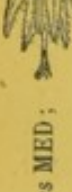
MED

calice à lobes renversés très ciliés jusqu'au bas du calice ; feuilles crénelées ou peu dentées, les inférieures assez longuement pétiolées ; tige couverte de nombreux poils renversés. [Rochers, bois ; fl. bleues, rarement blanches ; 2-6 d. ; jt.-at. ; v.]



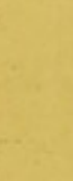
BAR

*Pas de bractée, ou bractée de moins de 8 mm., entre la fleur et la tige principale ; fleurs penchées ou renversées* BAR ; feuilles de la base relativement très grandes. [Prés, bois ; fl. d'un bleu pâle ou blanches ; 1-4 d. ; jt.-at. ; v.]



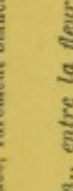
SPE

★ Tige fleurie ayant ordinairement plus de 5 fleurs ; lobes renversés du calice dépassant la base du calice SPE. [Prés, rochers ; fl. bleues, rarement blanches ; 1-4 d. ; jt.-at. ; v.]



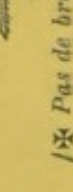
AL

★ Tige fleurie ayant ordinairement 1 seule fleur, parfois 2 à 5 ; lobes renversés du calice courts AL. [Rochers, prés ; fl. bleues, rarement blanches ; 2-20 c. ; jt.-at. ; v.]



FE

☐ Feuilles de la base presque toutes à limbe arrondi à la base et à pétiole net FE ;



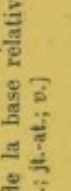
TH

☐ Feuilles de la base allongées et sans pétiole net TH ;



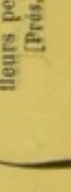
SPI

⊕ Fleurs en long épi serré SPI ;



SP

⊕ Plante n'ayant pas à la fois les fleurs en long épi serré et les feuilles inférieures non régulièrement crénelées.



RAS

⊕ Fleurs disposées en grappe étroite, parfois très rameuse RAS ;

feuilles blanches-laineuses, surtout en dessous. [Rochers ; fl. jaunâtres ; 3-5 d. ; at.-s. ; v.]

feuilles poilues ; tige creuse. [Prés, rochers ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 1-3 d. ; jt.-s. ; b.]

feuilles inférieures non régulièrement crénelées, très rapprochées les unes des autres. [Prés ; fl. bleues ; 2-8 d. ; jt.-s. ; b.]

feuilles inférieures à limbe se prolongeant étroitement tout le long des pétioles. [Bois ; fl. bleues ou violettes ; 4-8 d. ; jt.-at. ; v.]

feuilles inférieures à limbe ne se prolongeant pas tout le long des pétioles. [Bois, coteaux, pâturages ; fl. bleues ou violettes, parfois blanches ; 1-6 d. ; jt.-at. ; v.]

feuilles moyennes presque sans pétiole. [Bois, endroits incultes ; fl. bleues, violettes ou blanches ; 4-9 d. ; m.-at. ; b.]

Series 1

Series 2

Series 3

Feuilles sans poils ou presque sans poils, en général, lisses et luisantes; feuilles moyennes sans pétiole → Voyez *C. rotundifolia*, p. 199.

**Campanula bononiensis L.**  
*Campanule de Bologne.*  
 Alpes (rare). [S]

**Campanula latifolia L.**  
*Campanule à larges feuilles.*  
 Vosges, Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]


**Campanula rapunculoides L.**  
*Campanule Fausse-Raionce.*  
 Est, Sud-Est et çà et là, sauf dans l'Ouest et presque tout le Midi. [S]


**Campanula Trachelium L.**  
*Campanule Grantelée.*  
 Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

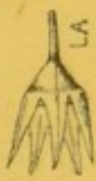
**Campanula Scheuchzerii Vill.**  
*Campanule de Scheuchzer.*  
 Alpes, Pyrénées. [S]

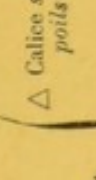
**Campanula pusilla Hank.**  
*Campanule fluette.*  
 Vosges (rare), Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

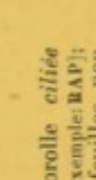
**Campanula rotundifolia L.**  
*Campanule à feuilles rondes (Clochette).*  
 Commun, sauf dans les plaines du Centre, de l'Ouest et du Midi. [S]

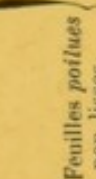
BO 


LA 


LA 

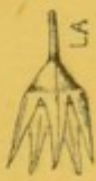
LA 

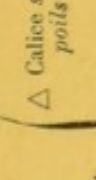
LA 

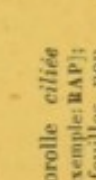
LA 

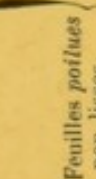
BO 


LA 


LA 

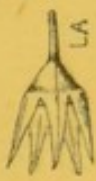
LA 

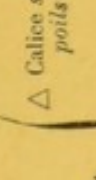
LA 

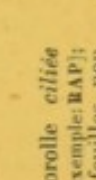
LA 

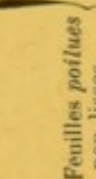
BO 


LA 


LA 

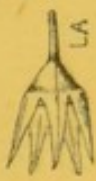
LA 

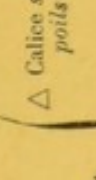
LA 

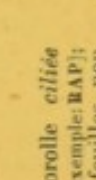
LA 

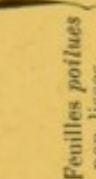
BO 


LA 


LA 

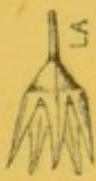
LA 

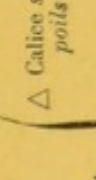
LA 

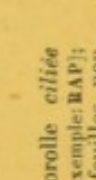
LA 

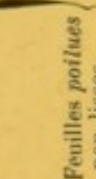
BO 


LA 


LA 

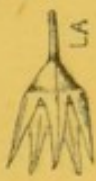
LA 

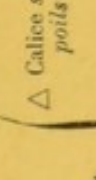
LA 

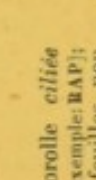
LA 

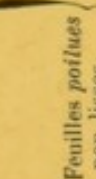
BO 


LA 


LA 

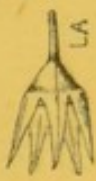
LA 

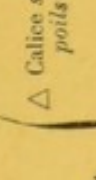
LA 

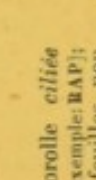
LA 

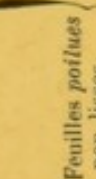
BO 


LA 


LA 

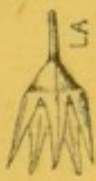
LA 

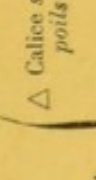
LA 

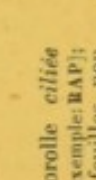
LA 

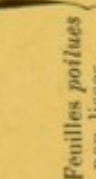
BO 


LA 


LA 

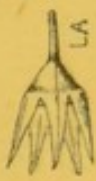
LA 

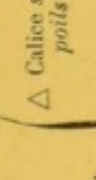
LA 

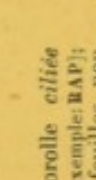
LA 

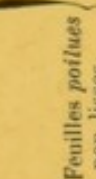
BO 


LA 


LA 

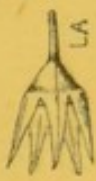
LA 

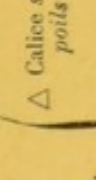
LA 

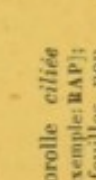
LA 

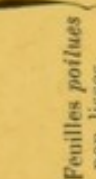
BO 


LA 


LA 

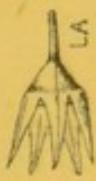
LA 

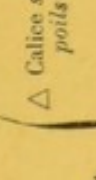
LA 

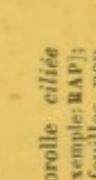
LA 

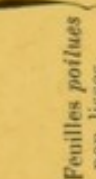
BO 


LA 


LA 

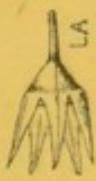
LA 

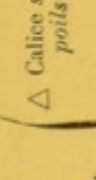
LA 

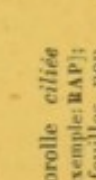
LA 

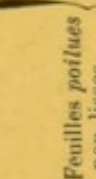
BO 


LA 


LA 

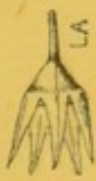
LA 

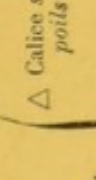
LA 

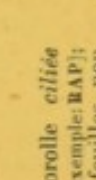
LA 

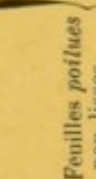
BO 


LA 


LA 

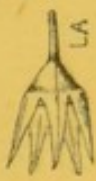
LA 

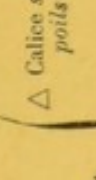
LA 

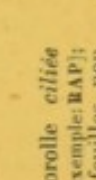
LA 

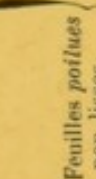
BO 


LA 


LA 

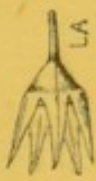
LA 

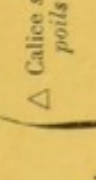
LA 

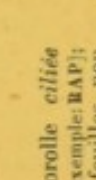
LA 

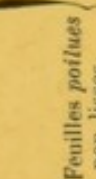
BO 


LA 


LA 

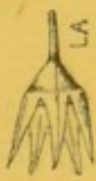
LA 

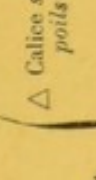
LA 

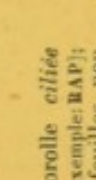
LA 

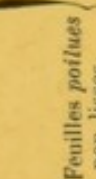
BO 


LA 


LA 

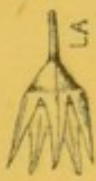
LA 

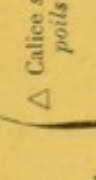
LA 

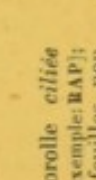
LA 

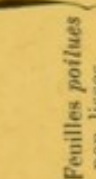
BO 


LA 


LA 

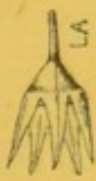
LA 

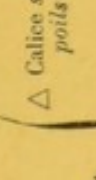
LA 

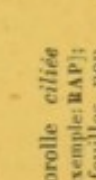
LA 

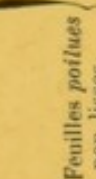
BO 


LA 


LA 

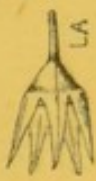
LA 

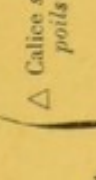
LA 

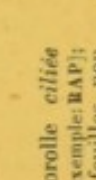
LA 

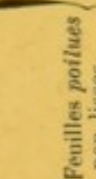
BO 


LA 


LA 

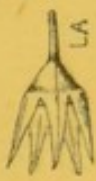
LA 

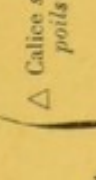
LA 

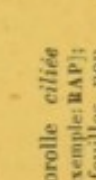
LA 

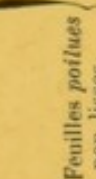
BO 


LA 


LA 

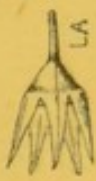
LA 

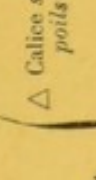
LA 

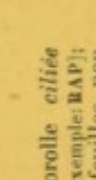
LA 

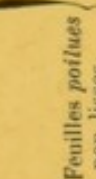
BO 


LA 


LA 

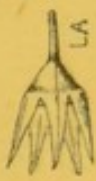
LA 

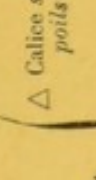
LA 

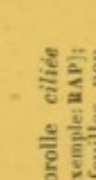
LA 

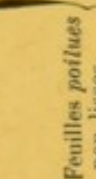
BO 


LA 


LA 

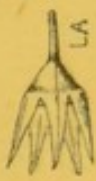
LA 

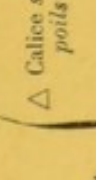
LA 

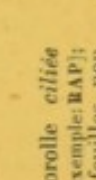
LA 

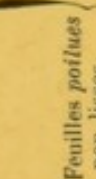
BO 


LA 


LA 

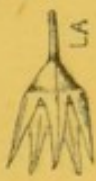
LA 

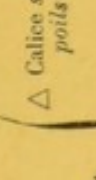
LA 

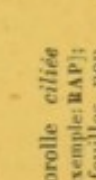
LA 

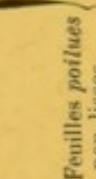
BO 


LA 


LA 

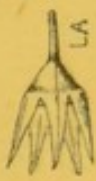
LA 

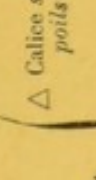
LA 

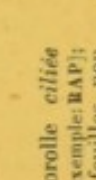
LA 

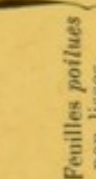
BO 


LA 


LA 

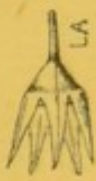
LA 

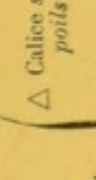
LA 

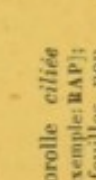
LA 

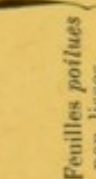
BO 


LA 


LA 

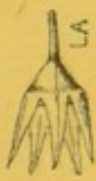
LA 

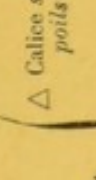
LA 

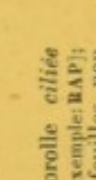
LA 

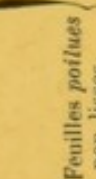
BO 


LA 


LA 

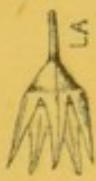
LA 

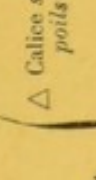
LA 

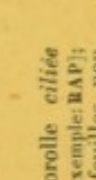
LA 

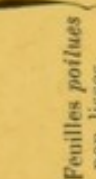
BO 


LA 


LA 

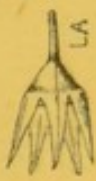
LA 

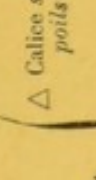
LA 

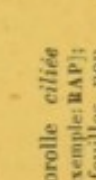
LA 

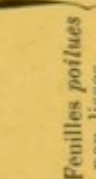
BO 


LA 


LA 

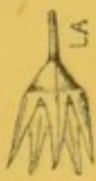
LA 

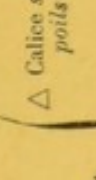
LA 

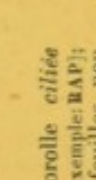
LA 

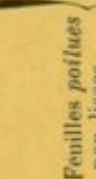
BO 


LA 


LA 

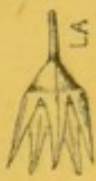
LA 

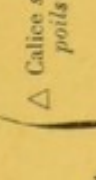
LA 

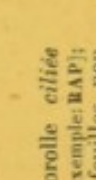
LA 

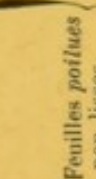
BO 


LA 


LA 

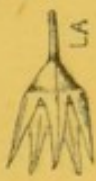
LA 

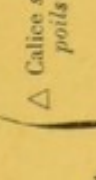
LA 

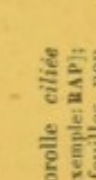
LA 

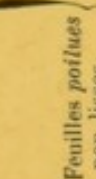
BO 


LA 


LA 

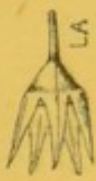
LA 

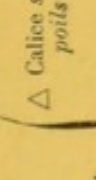
LA 

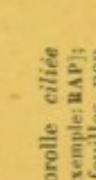
LA 

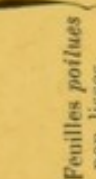
BO 


LA 


LA 

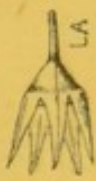
LA 

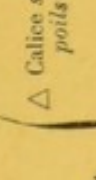
LA 

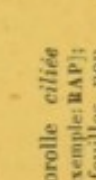
LA 

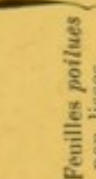
BO 


LA 


LA 

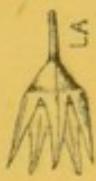
LA 

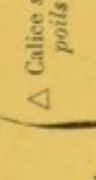
LA 

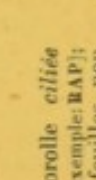
LA 

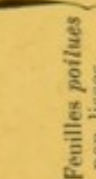
BO 


LA 


LA 

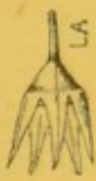
LA 

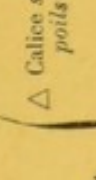
LA 

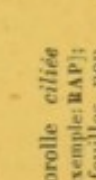
LA 

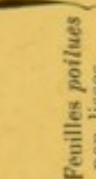
BO 


LA 


LA 

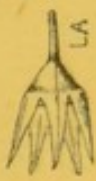
LA 

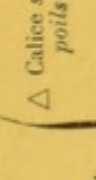
LA 

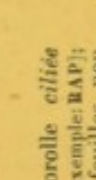
LA 

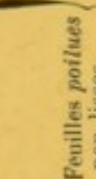
BO 


LA 


LA 

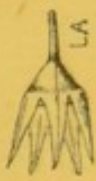
LA 

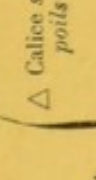
LA 

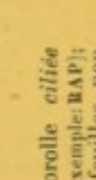
LA 

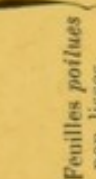
BO 


LA 


LA 

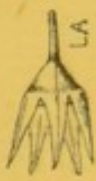
LA 

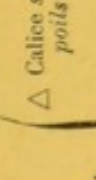
LA 

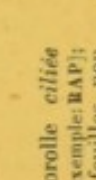
LA 

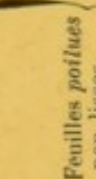
BO 


LA 


LA 

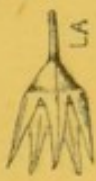
LA 

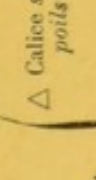
LA 

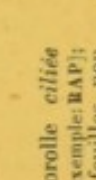
LA 

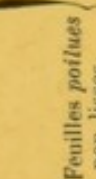
BO 


LA 


LA 

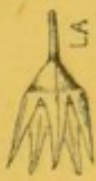
LA 

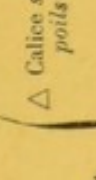
LA 

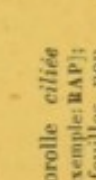
LA 

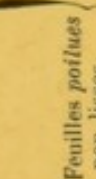
BO 


LA 


LA 

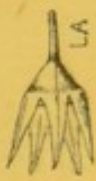
LA 

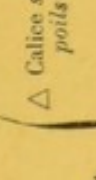
LA 

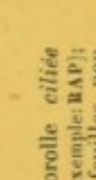
LA 

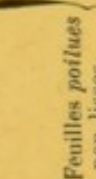
BO 


LA 


LA 

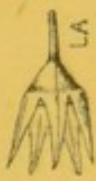
LA 

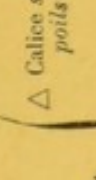
LA 

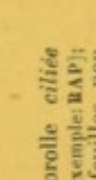
LA 

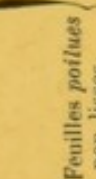
BO 


LA 


LA 

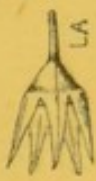
LA 

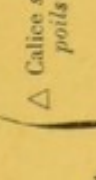
LA 

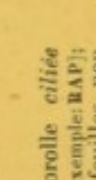
LA 

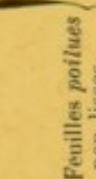
BO 


LA 


LA 

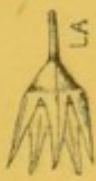
LA 

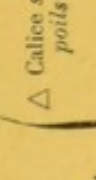
LA 

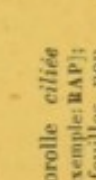
LA 

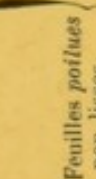
BO 


LA 


LA 

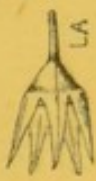
LA 

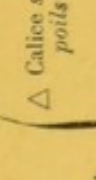
LA 

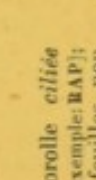
LA 

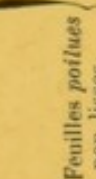
BO 


LA 


LA 

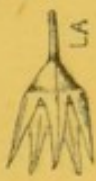
LA 

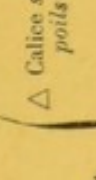
LA 

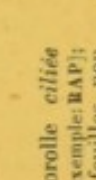
LA 

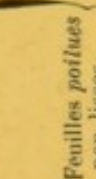
BO 


LA 


LA 

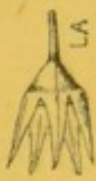
LA 

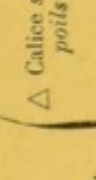
LA 

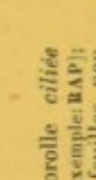
LA 

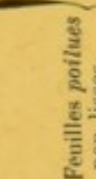
BO 


LA 


LA 

LA 

LA 

LA 

BO 

LA 

LA

**Campanula Erinus L.**  
*Campanule Erinus.*  
 Sud-Est, Centre (rare); Plateau Central (manque en Auvergne); Ouest, Midi.



feuilles dentées ERI, poilues; fleurs entourées de larges bractées. Endroits incultes, champs; fl. d'un bleu pâle; 1-2 d.; av.-j.; v.]



Série 6

**Campanula cenisia L.**  
*Campanule du mont Cenis.*  
 Alpes de la Savoie et du Dauphiné (H<sup>es</sup> régions; rare). [S]



\* Corolle bien plus longue que le calice GEN; feuilles entières ou presque entières GEN, en rosette à la base, ciliées ou sans poils. [Prés, rochers; fl. bleues; 2-5 c.; jt.-at.; v.] 53s, p. 391.

**Campanula patula L.**  
*Campanule étalée.*  
 Sud-Est, Plateau Central, Sud-Ouest et çà et là. [S]



+ Rameaux de l'inflorescence étalés et ayant, en général, plus de 3 fois la longueur de la fleur; feuilles inférieures arrondies au sommet PAT; pétales séparés profondément PA. [Bois, prés; fl. bleues, rarement blanches; 3-8 d.; m.-jt.; b. ou v.]

**Campanula persicæfolia L.**  
*Campanule à feuilles de Pêcher.*  
 Nord-Est, Est, Sud-Est, Plateau Central et çà et là. [S]



+ Rameaux de l'inflorescence non étalés et ayant moins de 2 fois la longueur de la fleur P; feuilles inférieures aiguës PER. [Bois, prés; fl. bleues, pâles ou blanches; 3-6 d.; jt.-at.; v.]

Série 7

5. **WAHLENBERGIA CAMPANILLE.** — (→ Voyez fig. W, p. 196). Plante sans poils, non raide, étalée; fruit rond; corolle beaucoup plus longue que le calice; fleurs d'un bleu clair. [Prés, bois, talus, fossés, rochers; fl. d'un bleu clair; 1-2 d.; j.-at.; v.]

**VACCINIÉES**

- Corolle ovale-globuleuse ou en cloche; tiges dressées; feuilles de plus de 4 mm. de largeur, en général.....1. **VACCINIUM** → p. 200. AIRELLE [3 esp.]
- Corolle à pétales séparés presque jusqu'en bas O; feuilles de moins de 4 mm. de largeur.....2. **OXYCOCCOS** → p. 200. CANNEBERGE [1 esp.]

1. **VACCINIUM AIRELLE.** —  
 △ Feuilles persistantes, coriaces, nettement roulées en dessous sur les bords V;  
 corolle en forme de cloche; feuilles luisantes en dessus; tige poilue V; fruit rouge. [Bois, prés; fl. blanches ou rosées; 1-2 d.; m.-j.; v.]



△ Feuilles non persistantes, peu ou pas roulées en dessous sur les bords; corolle ovale ou globuleuse. + Feuilles entières, souvent arrondies au sommet U; + Feuilles dentées, plus ou moins aiguës M; fruit d'un bleu noirâtre. [Marais, prés, rochers; fl. rougeâtres ou blanches; 1-8 d.; m.-j.; v.]

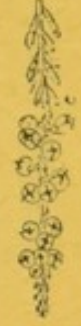


2 **OXYCOCCOS. CANNEBERGE.** — (→ Voyez fig. O, ci-dessus). Feuilles ovales, persistantes, à bords enroulés, brillantes en dessus, blanchâtres en dessous; tiges ligneuses couchées; fleurs penchées. [Marais, tourbières; fl. rosées; 1-3 d.; j.-at.; v.]  
 Oxycoccus vulgaris Pers. plaines méridionales. [S] Canneberge vulgaire. Vosges, Jura, Plateau Central (sauf les Cévennes); manque dans le Midi; rare ailleurs. [S]

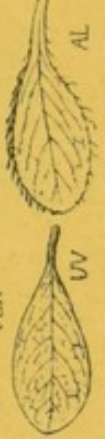
**Vaccinium Vitis-idaea L.**  
*Airelle Vigne-du-Mont-Ida.*  
 Vosges, Jura, Alpes, Plateau Central, Nord et Nord-Ouest (rare), Pyrénées. [S]  
**Vaccinium uliginosum L.**  
*Airelle des marais.*  
 Montagnes. [S]  
**Vaccinium Myrtillus L.**  
*Airelle Myrtille.*  
 Montagnes et çà et là, sauf dans les plaines méridionales. [S]  
**Oxycoccus vulgaris Pers.**  
*Canneberge vulgaire.*  
 Vosges, Jura, Plateau Central (sauf les Cévennes); manque dans le Midi; rare ailleurs. [S]

ÉRIGINÉES

- 7. **LOISELEURIA** → p. 203.  
*LOISELEURIE* [1 esp.]
- 6. **DABOECIA** → p. 202.  
*DABOECIE* [1 esp.]
- 4. **ERICA** → p. 202.  
*BRUYÈRE* [8 esp.]
- 3. **CALLUNA** → p. 201.  
*CALLUNE* [1 esp.]



- 8. **RHODODENDRON** → p. 203.  
*RHODODENDRON* [1 esp.]
- 1. **ARBUTUS** → p. 201.  
*ARBOUSIER* [3 esp.]
- 5. **PHYLLODOCE** → p. 202.  
*PHYLLODOCE* [1 esp.]
- 2. **ANDROMEDA** → p. 201.  
*ANDROMÉDIE* [1 esp.]



Flours à 5 étamines; feuilles pétiolées, arrondies au sommet LO; fruit à 2 ou 3 loges; anthères s'ouvrant en long par 2 fentes.

Flours à 8 étamines; fruit à 4 loges. = Corolle globuleuse, plus grande que le calice. = Calice et corolle profondément divisés en quatre C; calice coloré plus grand que la corolle.

Corolle en entonnoir un peu irrégulière; parties libres des 5 pétales étalés FER;

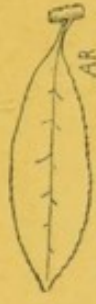
Feuilles 2 à 5 fois plus longues que larges AR, UV, AL, les plus grandes d'au moins 7 mm. de largeur, en général; fruit charnu.

Feuilles 8 à 11 fois plus longues que larges PH, AN, les plus grandes de moins de 5 mm. de largeur, en général; fruit sec.

Corolle globuleuse ou en forme d'œuf.

1. **ARBUTUS. ARBOUSIER.**

- Feuilles les plus grandes d'au moins 5 à 8 c. de longueur, dentées AR, à dents arrondies au sommet, à pétiole net; fruit globuleux, rouge, couvert de tubercules;
- Feuilles un peu dentelées, ciliées quand elles sont jeunes AL, non persistantes; jeunes rameaux sans poils;
- Feuilles entières, non ciliées UV, persistantes; jeunes rameaux couverts d'un fin duvet;
- ANDROMEDA. ANDROMÉDIE.** — (→ Voyez fig. AN, ci-dessus). Feuilles à nervure principale comme enfoncée par dessus et très saillante en dessous, les autres nervures saillantes en dessous; corolle en gretot V, à lobes roulés en dehors. [Marais, endroits humides; fl. rosées ou blanches; 1-4 d.; m.-jt.; v.]
- CALLUNA. CALLUNE.** — (→ Voyez fig. C, ci-dessus). Feuilles sur 4 rangs; calice membraneux coloré en rose, corolle très petite, cachée par le calice. [Bois, endroits incultes, fandes; fl. roses, rarement blanches; 2-10 d.; j.-o.; v.]



corolle blanchâtre, verdâtre dans le haut, [Bois, endroits incultes; fl. blanches et vertes; 1-3 m.; o.-f.; v.]

fruit d'un bleu noirâtre. [Rochers, bois, prés; fl. d'un blanc mêlé de vert; 2-10 d.; av.-j.; v.]

fruit rouge. [Rochers, bois, prés; fl. roses; 1-8 d.; av.-j.; v.]

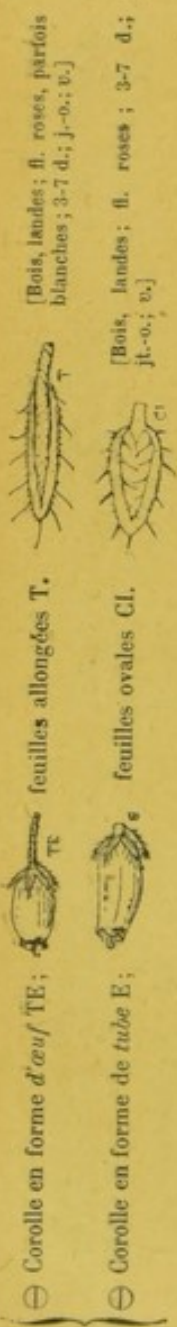


- Arbutus Unedo L.**  
*Arbousier Unedo.*  
Midi.  
*Arbutus alpina L.*  
*Arbousier des Alpes.*  
Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions) (rare). [S]
- Arbutus Uva-Ursi L.**  
*Arbousier Raisin d'Ours.*  
Côte-d'Or, Jura (rare); Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]
- Andromeda polifolia L.**  
*Andromédie à feuilles de Potium.*  
Vosges, Jura, Savoie, Plateau Central, Nord-Est (rare). [S]
- Calluna vulgaris Salisb.**  
*Commun.* [S]



4. ERICA. BRUYÈRE. —

( Sépales longuement ciliés TE, E.



feuilles allongées T.  
feuilles ovales CI.  
[Bois, landes; fl. roses, parfois blanches; 3-7 d.; j.-o.; v.]  
[Bois, landes; fl. roses; 3-7 d.; j.-o.; v.]

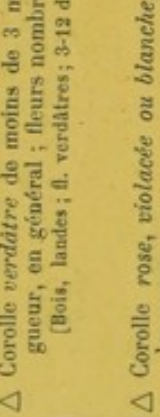
Erica tetralix L.  
Bruyère à 4 angles.  
Nord-Est (rare); Centre, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest, nord du Plateau Central.  
Erica ciliaris L.  
Bruyère ciliée.  
Nord-Ouest, Centre (rare); Ouest, Sud-Ouest.

□ Rameaux velus cotonneux; rameaux fleuris AR très nombreux; calice sans poils.



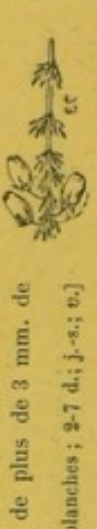
(Parfois rameaux couverts de poils tous simples; anthères ayant à leur base deux appendices velus aussi longs que le reste de l'anthère; E. lusitanica Rudolphi.) [Bois, landes; fl. blanches, roses ou roses; 1-4 m.; jv.-m.; v.]

\* Étamines renfermées dans la corolle.  
□ Rameaux sans poils ou à poils très courts non cotonneux.



△ Corolle verdâtre de moins de 3 mm. de longueur, en général; fleurs nombreuses ES.  
[Bois, landes; fl. verdâtres; 3-12 d.; m.-j.; v.]

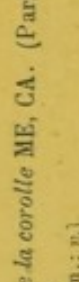
△ Corolle rose, violacée ou blanche, de plus de 3 mm. de longueur.  
[Bois, landes · fl. roses violettes ou blanches; 2-7 d.; j.-s.; v.]



Erica cinerea L.  
Bruyère cendrée.  
Nord, Centre, Plateau Central, Ouest et çà et là, sauf dans l'Est.

( Sépales sans poils ou à peine ciliés.

\* Pédoncule, en général, plus court que la corolle ME, CA. (Parfois étamines peu saillantes; E. mediterranea L.) [Landes, rochers; fl. roses; 2-7 d.; j.-m.; v.]



① Anthères à loges séparées l'une de l'autre dans leur partie supérieure VA;

\* Étamines dépassant la corolle.

\* Pédoncule, en général, plus long que la corolle.



fleurs en grappes allongées EV. [Landes, endroits incultes; fl. roses; 3-10 d.; m.-j.; v.]

Erica vagans L.  
Bruyère vagabonde.  
Ouest, Sud-Ouest; manque dans le Nord-Est, l'Est et la région méditerranéenne; rare ailleurs. [S] sub.

① Anthères à loges soudées l'une à l'autre dans toute leur longueur MU;



fleurs sur de longs pédoncules MUL. [Endroits incultes; fl. roses; 2-8 d.; s.-n.; v.]

Erica multiflora L.  
Bruyère à fleurs nombreuses.  
Région méditerranéenne.

5. PHYLLODOCE. PHYLLODOCE. — (→ Voyez fig. PH, p. 201).

Feuilles bordées de petites glandes; calice et pédoncule à poils glanduleux; feuilles très serrées au sommet des rameaux. [Rochers; fl. d'un violet-bleu; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

6. DABOECIA. DABOECIE. — (→ Voyez fig. DA, p. 201).

Calice et pédoncule à poils glanduleux; tige peu feuillée au sommet; feuilles ovales allongées aiguës. [Bois, rochers, landes; fl. violacées; 2-5 d.; j.-o.; v.]

Phyllodoce caerulea GG.  
Phyllodoce bleue.  
Pyrénées (rare).

Daboecia polifolia Don.  
Daboécie à feuilles de Polium.  
Dépt de Maine-et-Loire, Sud-Ouest, Pyrénées (rare).

7. **LOISELEURIA. LOISELEURIE.** — (→ Voyez fig. L.O., p. 201).

Plante très rameuse; feuilles sans poils, brillantes, à nervure principale formant comme un sillon en dessous, limbe à bords enroulés un peu en dessous. [Rochers, prés; fl. roses; 1-3 d.; ft.-at.; v.]



pédoncules plissés et couverts de petits tubercules.

[Bois, rochers, prés; fl. d'un beau rouge, rarement blanches; 3-7 d.; ft.-at.; v.]

8. **RHODODENDRON. RHODODENDRON.** — (→ Voyez fig. FER, p. 201).

Feuilles sans poils FE à face inférieure blanchâtre puis couleur de rouille;

545, p. 391.

**PYROLACÉES**

**PYROLA. PYROLE.** —

Feuilles verticillées, fortement dentées, ovales UMB; style droit développé; tiges rampantes à la base.



[Bois, rochers; fl. rosés; j.-ft.; v.]

Tige terminée par une seule fleur UN;



calice finement frangé; feuilles à limbe presque rond, dentées dans leur moitié supérieure.

[Bois, rochers; fl. blanches; 1-2 d.; j.-ft.; v.]

○ Feuilles aiguës au sommet; fleurs nettement toutes du même côté SE; style droit, dépassant la corolle. [Forêts de sapins, bois, prés; fl. blanches; 1-2 d.; j.-ft.; v.]



○ Feuille n'ayant pas les feuilles verticillées et dont la tige porte plusieurs fleurs.



Stigmate dépassant beaucoup la corolle R; calice à dents plus longues que larges.

[Bois, prés; fl. blanches; 1-3 d.; j.-ft.; v.]

○ Feuilles, en général, obtuses; fleurs non nettement toutes d'un même côté.

Stigmates dépassant un peu ou pas la corolle (ex. MI.); calice à dents pres-que aussi larges que longues.

Stigmates dressés surmontant une sorte d'anneau (CH, grossi); feuilles de moins de 3 c. de largeur, en général.

[Bois, prés; fl. blanches; 1-2 d.; j.-ft.; v.]



[Bois, rochers; fl. d'un blanc-verdâtre ou jaunâtre; 10-15 c.; j.-ft.; v.]

**Loiseleuria procumbens Desv.**  
*Loiseleurie couchée.*  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

**Rhododendron ferrugineum L.**  
*Rhododendron ferrugineux.*  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Pyrola umbellata L.**  
*Pyrole en ombelle.*  
Alsace (très rare). [S]

**Pyrola uniflora L.**  
*Pyrole à une fleur.*  
Montagnes (rare). [S]

**Pyrola secunda L.**  
*Pyrole unilatérale.*  
Montagnes. [S]

**Pyrola rotundifolia L.**  
*Pyrole à feuilles rondes.*  
Montagnes et çà et là dans le Nord, l'Est, le Centre et le Nord-Ouest. [S]

**Pyrola minor L.**  
*Pyrole mineure.*  
Montagnes et çà et là dans le Nord, l'Est et le Nord-Ouest. [S]

**Pyrola chlorantha Swartz.**  
*Pyrole verdâtre.*  
Alpes, Plateau Central (manque en Auvergne). [S]

MONOTROPÉES

**Monotropa Hypopitys L.**  
*Monotropa Sucepina.*  
Assez rare. [S]

**MONOTROPA. MONOTROPA.** — Feuilles d'un blanc-jaunâtre, très rarement blanches, en forme d'écaillés; inflorescence recourbée, puis dressée; fleurs pédonculées. [Sur les racines des arbres; fl. d'un blanc-jaunâtre, très rarement d'un beau blanc; 1-3 d.; j.-at.; v.]

LENTIBULARIÉES



- × Feuilles toutes à la base, entières P; calice à 5 sépales distincts au sommet
- × Feuilles le long des rameaux et très divisées. (Voyez les fig. V et UM, ci-dessous); calice à 2 lobes.....

1. PINGUICULA. GRASSETTE. —

§ Fleurs jaunes à tube roux et rayé de pourpre; éperon un peu renflé au sommet, dirigé obliquement et de côté LU; fruit rond;



tige très fine. [Tourbières, endroits humides; fl. jaunes; 5-15 c.; m.-j.; v.]

○ Éperon de moins de 4 mm. de longueur, en général, presque aussi large ou plus large que long;



§ Fleurs violettes roses ou blanches. }  
○ Éperon de plus de 4 mm. de longueur, en général; fleurs de forme variable, (Parfois corolle à peu près aussi large que longue (sans compter l'éperon) et éperon presque aussi long que la corolle GR: *P. grandiflora* Lam.; — ou corolle 2 ou 3 fois plus petite que le reste de la corolle et très peu plus longue que large LE: *P. leptoceras* Rehb.) [Tourbières, endroits humides; fl. bleues, violettes, roses ou blanches; 8-15 c.; m.-at.; v.]



corolle à peu près aussi large que longue AL. [Tourbières, endroits humides; fl. blanchâtres à taches jaunes; 6-12 c.; j.-at.; v.]

**Pinguicula lusitanica L.**  
*Grassette de Portugal.*  
Littoral de l'Océan, de Bayonne à l'embouchure de la Seine.

**Pinguicula alpina L.**  
*Grassette des Alpes.*  
Jura, Alpes, Pyrénées (Hautes régions; rare). [S]

**Pinguicula vulgaris L.**  
*Grassette vulgaire.*  
Montagnes et çà et là dans le Centre, le Nord-Ouest, l'Ouest et le Sud-Ouest. [S]

2. UTRICULARIA. UTRICULAIRE. —

✧ Feuilles à divisions principales disposées des 2 côtés de la feuille V;



corolle à éperon arrondi au sommet UV. (Parfois anthères libres et lèvre supérieure de la corolle ayant 2 à 3 fois la longueur du rebord arrondi qui est à la lèvre inférieure: *U. neglecta* Lehm.)



[Tourbières, marais; fl. jaunes à lignes oranges; rameau fleuri de 1-3 d.; j.-at.; v.]

✧ Feuilles à divisions principales disposées en éventail (ex.: UM);



[Tourbières, marais; fl. d'un jaune clair à lignes pourpres; rameaux fleuris de 1-2 d.; j.-at.; v.]

✧ Feuilles à divisions principales disposées en éventail (ex.: UM);



[Tourbières, marais; fl. d'un jaune clair à lignes couleur de rouille; rameaux fleuris de 5-15 c.; j.-at.; v.] 559, p. 391.

**Utricularia vulgaris L.**  
*Utriculaire vulgaire.*  
Assez commun. [S]

**Utricularia intermedia Hayne.**  
*Utriculaire intermédiaire.*  
Nord-Est, Est, Centre, Ouest, Sud-Ouest (rare) [S]

**Utricularia minor L.**  
*Utriculaire mineure.*  
Centre, Ouest et çà et là. [S]

PRIMULACÉES

\* Feuilles toutes à la base en rosette ou comme empilées en colonne [ex. : GR].

\* Feuilles à long pétiole et à limbe arrondi ou en cœur à la base [ex. : R, RE, CO].

\* Feuilles sans pétiole ou bien à limbe non arrondi ni en cœur à la base.

\* Feuilles non charnues ; plante annuelle à racine grêle AS, GM.

\* Feuilles d'un blanc verdâtre, fruit s'ouvrant par 5 valves.....

\* Feuilles d'un blanc-rosé ; fruit s'ouvrant par un couvercle...

\* Feuilles très divisées H ;

\* Feuilles non charnues ; plante annuelle à racine grêle AS, GM.

\* Feuilles plus grande que le calice.

\* Feuilles non toutes à la base et non empilées en colonne.

⊖ Lobes de la corolle renversés N ; plante à tubercules ;

⊖ Lobes de la corolle non renversés.

⊕ Feuilles très divisées en lobes étroits ; feuilles entières ou presque entières.

⊕ Pétales non divisés, feuilles divisées en lobes sur les bords CO.

⊕ Pétales très divisés en lobes étroits ; feuilles entières ou presque entières.

⊕ Pétales à limbe en cœur à la base R, RE.

⊕ Pétales roses ou violacées.

⊕ Fleurs presque toutes à 6 ou 7 pétales ; feuilles groupées et comme verticillées TR.

⊕ Fleurs rouges, bleues ou roses ; fruit s'ouvrant par un couvercle.

⊕ Fleurs jaunes ou blanches ; fruit s'ouvrant par 1/2 adhérent des valves.

⊕ Feuilles opposées ou verticillées ; ovaire libre.

⊕ Corolle à tube allongé, irrégulière et à 2 lèvres ; feuilles étroites, entières COR.

⊕ Feuilles de moins de 4 mm, de largeur ; tiges allongées, couchées sur le sol et ramifiées GR ; calice et feuilles couverts de poils en étoile.

⊕ Feuilles de plus de 4 mm, de largeur, en général.

⊕ Fleurs d'un blanc verdâtre, fruit s'ouvrant par 5 valves.

⊕ Fleurs d'un blanc-rosé ; fruit s'ouvrant par un couvercle.

⊕ Feuilles très divisées H ;

⊕ Fleurs presque toutes à 6 ou 7 pétales ; feuilles groupées et comme verticillées TR.

⊕ Fleurs rouges, bleues ou roses ; fruit s'ouvrant par un couvercle.

⊕ Fleurs jaunes ou blanches ; fruit s'ouvrant par 1/2 adhérent des valves.

⊕ Feuilles opposées ou verticillées ; ovaire libre.

⊕ Corolle à tube allongé, irrégulière et à 2 lèvres ; feuilles étroites, entières COR.

1. CYCLAMEN → p. 209. CYCLAMEN [2 esp.].

2. SOLDANELLA → p. 209. SOLDANELLE [1 esp.].

3. CORTUSA → p. 209. CORTUSA [1 esp.].

4. ANDROSACE → p. 207. ANDROSACE [10 esp.].

5. GREGORIA → p. 207. GREGORIE [1 esp.].

6. PRIMULA → p. 206. PRIMEVÈRE [9 esp.].

7. GLAUX → p. 209. GLAUX [1 esp.].

8. ASTEROLINUM → p. 209. ASTEROLINE [1 esp.].

9. CENTUNCULUS → p. 210. CENTENILLE [1 esp.].

10. HOTTONIA → p. 206. HOTTONIE [1 esp.].

11. TRIENTALIS → p. 210. TRIENTALIS [1 esp.].

12. ANAGALLIS → p. 210. MOUJON [3 esp.].

13. SAMOLUS → p. 210. SAMOLE [1 esp.].

14. LYSIMACHIA → p. 209. LYSIMACHIE [5 esp.].

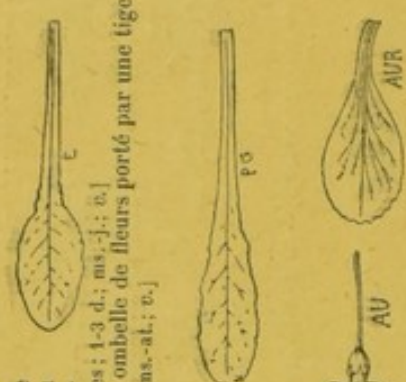
15. CORIS → p. 210. CORIS [1 esp.].

**1. HOTTONIA. HOTTONIE.** — (→ Voyez fig. H, p. 206). Fleurs verticillées; feuilles verticillées; sépales très étroits; fruit sec, arrondi.  
[Marais, fossés; fl. jaunes ou violacés, jaunes à la gorge; rameau fleuri de 1 à 3 d.; m.-j.; v.]

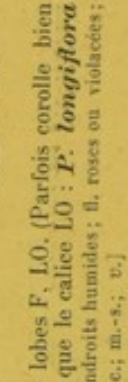
**2. PRIMULA. PRIMEVÈRE.** —

- ⊖ Calice aussi long ou presque aussi long que le tube de la corolle OG.
- Calice renflé O;
- Calice non renflé G;
- ⊖ Calice 3 à 4 fois plus court que le tube de la corolle AU; feuilles un peu ondulées AUR, à bords portant des cils glanduleux; bractées de l'involucre un peu membranées et obtuses.  
[Près, bois; fl. jaunes; 5-15 c.; m.-j.; v.]

- ⊙ Fleurs jaunes soutèvent à taches orangées.
- ⊙ Fleurs roses, violettes ou pourpres.



corolle à partie supérieure creusée en coupe, ordinairement d'un beau jaune; feuilles brusquement rétrécies en pétiole. [Bois, prés; fl. jaunes; 1-3 d.; m.-j.; v.]  
 Fleurs à limbe peu à peu rétréci en pétiole PG; fleurs ordinairement sur une tige très courte.  
 [Bois, prés; fl. jaunes; 5-12 c.; m.-j.; v.]  
 pétales à 2 lobes F, LO. (Parfois corolle bien plus longue que le calice LO; P. longiflora All.) [Près, endroits humides; fl. roses ou violacées; 5-30 c.; m.-s.; v.]  
 [Rochers, prés; fl. roses violacés; 8-15 c.; j.-jt.; v.]  
 [Rochers, prés; fl. roses ou violacés; 2-5 c.; m.-jt.; v.]  
 [Rochers, prés; fl. roses; 4-8 c.; m.-jt.; v.]



Fleures fortes ou fortement ondulées MAR, VI.  
 Fleilles non farinésés en dessous, et bractées n'ayant pas les caractères précédents.  
 Fleilles entières ou à peine dentées PED, AL, IN.  
 Fleilles visqueuses, complètement couvertes de poils serrés.  
 Fleilles non visqueuses, ayant sur tout des poils sur les bords.

**Hottonia palustris L.**  
Hottonie des marais.  
Assez rare. Manque dans la région méditerranéenne. [S]

**Primula officinalis Jacq.**  
Primevère officinale (Cocou).  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Primula elatior Jacq.**  
Primevère élevée.  
Assez commun, manque dans l'ouest et la Région méditerranéenne. [S]

**Primula grandiflora Lam.**  
Primevère à grandes fleurs.  
Nord-Ouest, Ouest, Bassin du Rhône, rare ailleurs. [S]

**Primula auricula L.**  
Primevère auricule (Oreille d'ours).  
Jurá, Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

**Primula farinosa L.**  
Primevère farineuse.  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Primula marginata Curt.**  
Primevère marginée.  
Alpes du Dauphiné et méridionales (Hes régions). [S]

**Primula viscosa Vill.**  
Primevère visqueuse.  
Alpes, Pyrénées (Hes régions). [S]

**Primula Allionii Lois.**  
Primevère d'Allioni.  
Alpes maritimes (très rare).

**Primula integrifolia L.**  
Primevère à feuilles entières.  
Pyrénées. [S]

3. GREGORIA. GREGORIA. — (Voy. fig. GR, p. 206).

Calice à dents aiguës; corolle environ 2 fois plus longue que le calice; feuilles étroites en rosettes successives; fruit un peu plus court que le calice; pétales entiers ou un peu divisés en 2 lobes.

[Rochers, près; fl. jaunes; 3-7 c.; jl.-at.; v.]

4. ANDROSACE. ANDROSACE. —

En général, 1 seule fleur au sommet de chaque tige; plantes velues (exemples: fig. IMB, PYR, ALP, CY, PUB, HE). Série 1 → p. 207.

En général, plusieurs fleurs au sommet de chaque tige. ○ Plantes annuelles ou bisannuelles sans tige souterraine développée. Série 3 → p. 208.  
○ Plantes vivaces à tige souterraine développée. Série 2 → p. 208.

\* Feuilles à la fois cotonneuses très blanches et à poils en étoile ainsi que le calice IM; sépales arrondis au sommet; fleurs blanches à tube d'un rouge pourpre.

[Rochers; fl. blanches à gorge pourpre; 1-5 c.; j.-at.; j.-jl.; v.]

\* Fleur ayant juste au-dessous du calice 2 à 3 bractées aiguës PY; pédoncules bien plus longs que les feuilles PYR; feuilles courbées au sommet.

[Rochers; fl. blanches; 1-5 c.; s.-o.; v.]

⊕ Feuilles ayant à la face supérieure des poils en étoile AL; calice à sépales aigus; pédoncules en général plus courts que les feuilles A, ALP.

[Rochers; fl. blanches ou roses violacées, à gorge jaune; 1-5 c.; j.-at.; v.]

588, p. 391.

\* Fleurs sans bractées au-dessus du calice.

× Fleurs passées sur des pédoncules assez allongés CY, qui sont un peu renflés d'un côté sous la fleur; feuilles à poils à 2 branches ou simples PU. (Parfois feuilles très arrondies au sommet et formant une colonne allongée CY: A. cylindrica DC.)

[Rochers; fl. blanches à gorge jaunâtre; 1-3 c.; jl.-at.; v.]

⊕ Feuilles ayant des poils simples ou à 2 branches PU.

× Fleurs passées presque sans pédoncules; feuilles à poils tous simples, très rapprochées, souvent de moins de 1 mm.

[Rochers; fl. blanches à gorge jaune; 1-3 c.; at.-jl.; v.]

Fleurs sur une tige très allongée; feuilles presque sans poils sur les faces → Voyez A. carnea, p. 208.

Gregoria Vitaliana Dub.  
Gregoria de Vital.  
Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

Série 1 → p. 207.  
Série 3 → p. 208.  
Série 2 → p. 208.

Androsace imbricata Lam.  
Androsace imbricquée.  
Alpes du Dauphiné et méridionales, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions); rare. [S]

Androsace pyrenaica Lam.  
Androsace des Pyrénées.  
Pyrénées (H<sup>es</sup> régions).

Androsace alpina Lam.  
Androsace des Alpes.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (H<sup>es</sup> régions); rare. [S]

Androsace pubescens DC.  
Androsace pubescente.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées (Hautes régions); rare. [S]

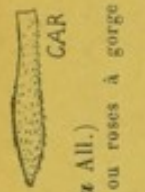
Androsace helvetica Gaud.  
Androsace de Suisse.  
Alpes de la Savoie et du Dauphiné (Hautes régions). [S]



Série 1  
\* Feuilles non à la fois blanches cotonneuses et à poils en étoile.

us Pédoncules velus, à poils, en général, beaucoup plus courts que la largeur des pédoncules [ex.: CA, LAG].

( Fleurs en ombelle CA, LAG; feuilles bien plus longues que larges, aiguës, parfois obtuses (*A. obtusifolia* All.) [Rochers, prés; fl. blanches ou roses à gorge jaune; 2-12 c.; j.-at.; v.]



Androsace carnea L.  
Androsace couleur de chair.  
Yosges (très rare); Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]

( Fleurs par 2 avec bractées sous le calice (Voyez fig. PY. p. 207.) → Voyez *A. pyrenaica*, p. 207.

596, p. 391.

S Pédoncules velus à poils, en général, plus longs que la largeur du pédoncule [ex.: VI]; feuilles très poilues sur les bords et sur les faces VII.



[Rochers, prés; fl. blanches ou roses à gorge jaunâtre ou pourprée; 2-8 c.; j.-jt.; v.]

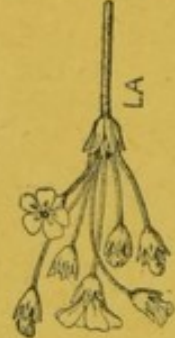


Androsace villosa L.  
Androsace velue.  
Jura (très rare); Alpes, Pyrénées. [S]

S Pédoncules sans poils ou presque sans poils LA;

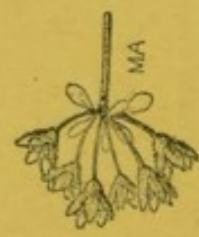


feuilles étroites LAG; pétales en forme de cœur LA; calice sans poils. [Rochers; fl. d'un beau blanc à gorge jaune; 5-20 c.; j.-jt.; v.]



Androsace lactea L.  
Androsace couleur de lait.  
Jura, Alpes du Dauphiné (rare). [S]

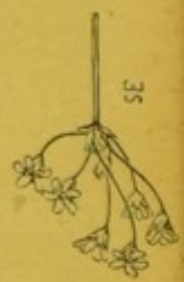
⊖ Calice poilu MA, ayant jusqu'à 7 à 11 mm. de longueur quand le fruit est mûr;



corolle bien plus courte que le calice; fleurs sur des pédoncules peu inégaux. [Rochers, endroits incultes; fl. blanches ou roses à gorge jaune; 4-30 c.; av.-m.; d.]

Androsace maxima L.  
Androsace à grands calices.  
Nord-Est, Sud-Est, Centre, Ouest (rare); Plateau Central, Provence. [S]

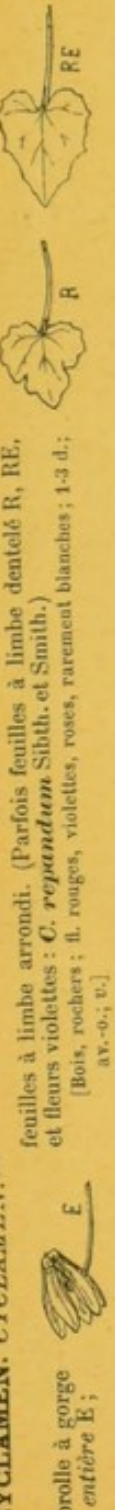
⊖ Calice sans poils SE, ne dépassant pas ordinairement 7 mm. de longueur, quand le fruit est mûr;



corolle plus longue que le calice; fleurs sur des pédoncules très inégaux SE, surtout quand la plante est en fruits. (Parfois fleurs roses ayant 2 à 3 fois la longueur du calice: *A. Chazetii* GG.) [Rochers; fl. blanches ou roses à gorge jaune ou pourprée; av.-j.; 7-30 c.; a. ou b.]

Androsace septentrionalis L.  
Androsace septentrionale.  
Alpes (rare). [S]

5. **CYCLAMEN. CYCLAMEN.** —



feuilles à limbe arrondi. (Parfois feuilles à limbe dentelé R, RE, et fleurs violettes : *C. repandum* Sibth. et Smith.)  
[Bois, rochers; fl. rouges, violettes, roses, rarement blanches; 1-3 d.; av.-o.; v.]

★ Corolle à gorge entière E;  
★ Corolle à gorge ayant dix dents N;  
style dépassant peu ou pas la gorge de la corolle; tubercule portant de nombreuses racines.  
[Bois, rochers; fl. roses tachées de violet; 1-2 d.; s.-u.; v.]

6. **CORTUSA. CORTUSA.** — (→ Voyez fig. CO, p. 205).  
Fleurs en ombelle; calice à dents en triangle; bractées de l'involucre irrégulièrement divisées; feuilles à limbe en cœur à la base et à lobes irréguliers dont les dents ont une petite pointe.  
[Rochers, endroits humides; fl. roses; 15-25 c.; j.-jt.; v.]

7. **SOLDANELLA. SOLDANELLE.** —  
Calice à sépales obtus et à bords parallèles; feuilles plus larges que longues et à longs pétioles, sans poils, épaisses et un peu coriaces; fleur sur des pédoncules inégaux.  
[Rochers, prés; fl. violettes, rarement blanches; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

8. **GLAUX. GLAUX.** — (→ Voyez fig. GL, p. 205).  
Fleurs 2 à 4 fois plus courtes que les feuilles; sépales obtus; feuilles opposées entières, sans poils et d'une teinte glauque.  
[Endroits incultes; fl. d'un blanc rosé; 4-20 c.; j.-jt.; v.]

9. **ASTEROLINUM. ASTÉROLINE.** — (→ Voyez fig. AS, p. 205).  
Tige feuillée sur presque toute sa longueur; fleurs longuement pédonculées; sépales très aigus; tige sillonnée; plante sans poils.  
[Endroits incultes, champs; fl. d'un blanc verdâtre; 5-15 c.; av.-m.; v.]

10. **LYSIMACHIA. LYSIMACHUE.** —



① Fleurs blanches ou violacées en grappe étroite et allongée E; sépales obtus; feuilles sans poils à limbe se prolongeant sur la tige. [Endroits incultes; fl. blanches ou violacées; 5-10 d.; at.-s.; v.]

☼ Feuilles environ 4 à 7 fois plus larges que dressées.  
① Fleurs jaunes.  
☐ Feuilles à court pétiole, n'embrassant pas la tige; calice à sépales ciliés LV, et bordés de rouge; étamines plus courtes que les pétales.  
[Endroits humides; fl. jaunes; 3-10 d.; j.-jt.; v.]  
☐ Feuilles sans pétiole T, embrassant la tige par leur base; étamines aussi longues ou plus longues que les pétales.  
[Endroits humides; longueur variable; fl. jaunes; j.-jt.; v.]

△ Sépales en cœur renversé LN; étamines soudées entre elles à la base.  
[Bois, endroits frais; fl. jaunes; longueur variable; j.-jt.; v.]

☼ Feuilles, en général, moins de 2 fois plus longues que larges (ex.: N, NM.); tiges couchées sur le sol.  
△ Sépales non en cœur renversé NE; étamines non soudées entre elles.

**Cyclamen europæum L.**  
*Cyclamen d'Europe.*  
Jura, Alpes; Région méditerranéenne (très rare). [S]

**Cyclamen neapolitanum Ten.**  
*Cyclamen de Naples.*  
Savoie, Centre, Ouest, Sud-Ouest (très rare). [S]

**Cortusa Matthioli L.**  
*Cortusa de Mathioli.*  
Dép<sup>s</sup> de la Savoie (H<sup>ies</sup> régions; rare). [S]

**Soldanella alpina L.**  
*Soldanelle des Alpes.*  
Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]

**Glaux maritime L.**  
*Glaux maritime.*  
Littoral (rare sur la Méditerranée); terrains salés de l'Auvergne.

**Asterolinum stellatum Link.**  
*Astéroline en étoile.*  
Région méditerranéenne; littoral de l'Ouest.

**Lysimachia Ephemerum L.**  
*Lysimachue Éphémère.*  
Pyrénées (rare). [S] sub.

**Lysimachia vulgaris L.**  
*Lysimachue vulgaire.*  
Commun. [S]

**Lysimachia thyrsiflora L.**  
*Lysimachue à fleurs en thyrses.*  
Dép<sup>s</sup> de l'Aisne (très rare). [S]

**Lysimachia Nummularia L.**  
*Lysimachue Nummultaire.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Lysimachia nemorum L.**  
*Lysimachue des bois.*  
Montagnes (sauf les Alpes méridionales) et çà et là, surtout dans le Nord. Manque dans les plaines du Sud-Est et méditerranéenne. [S]



**11. TRIENTALIS. TRIENTALIS.** — (→ Voyez fig. TB, p. 205). Calice à sépales terminés par une petite pointe; fleurs sur de larges pédoncules; feuilles sans poils presque entières, à nervures saillantes.  
[Bois; fl. blanches, avec un anneau jaune parfois rose en dessus; 1-2 d.; m.-jt.; v.]

**12. CORIS. CORIS.** — (→ Voyez fig. COB, p. 205). Calice à dents piquantes et irrégulières, renflé après la floraison, à taches noires; étamines inégales; fleurs en grappes serrées au sommet des rameaux.  
[Endroits incultes; fl. d'un rose violacé ou blanches; 8-20 c.; av.-m.; b. ou v.]

**Trientalis europæa L.**  
*Trientalis d'Europe*  
*Ardennes* (très rare); *Savoie* (très rare). [S]

**Coris monspeliensis L.**  
*Coris de Montpellier.*  
*Région méditerranéenne.*

**13. CENTUNCULUS. CENTENILLE.** — (→ Voyez fig. CM, p. 205). Feuilles entières, aiguës, les supérieures ordinairement plus grandes; fleurs isolées les unes des autres, presque sans pédoncule.  
[Bois, endroits humides, sables; fl. blanchâtres ou rosées; 1-6 c.; j.-jt.; a.]

**Centunculus minimus L.**  
*Centenille minime.*  
*Çà et là.* Très rare dans la Région méditerranéenne. [S]

**14. ANAGALLIS. MOURON.** —

+ Feuilles *alternes* CR, à court pétiole; tiges rampantes et à racines adventives; feuilles très arrondies au sommet. [Endroits incultes; fl. blanches; longueur variable; j.-jt.; v.]



+ Feuilles *opposées.* } Feuilles *ovales* sans pétiole A; tiges très rameuses, pédoncule se recourbant après la floraison. [Champs, chemins; fl. rouges ou bleues, parfois blanches; 1-3 d.; j.-n.; a.]



+ Feuilles *arrondies à court pétiole* T; tiges rampantes à la base; sépales non membraneux sur les bords. [Champs, bois; fl. roses; 5-25 c.; j.-at.; a.]



**15. SAMOLUS. SAMOLE.** (→ Voyez fig. SA, p. 205). Feuilles entières, sans poils; ovaire soudé avec le calice; corolle portant 5 écailles; fleurs en grappe. [Endroits humides, marais; fl. blanches; 1-5 d.; j.-at.; v.]

**Anagallis tenella L.**  
*Mouron délicat.*  
*Çà et là,* surtout dans le Centre, l'Ouest et le Plateau Central. [S]

**Samolus Valerandi L.**  
*Samole de Valérand.*  
*Région méditerranéenne, Littoral de l'Océan et çà et là.* [S]

**ÉBÉNACÉES**

**DIOSPYROS. PLAQUEMINIER.** — Feuilles pétiolées, entières, blanchâtres en dessous; sépales ciliés, épais, devenant plus grand après la floraison; fruit charnu, glauque.  
[Cultures; fl. blanches; 8-20 m.; m.-j.; v.]

**Diospyros Lotus L.**  
*Plaqueminier Lotier.*  
*Région méditerranéenne* (cultivé et rarement subspontané). [S] sub.

**STYRACÉES**

**STYRAX. ALIBOUFIER.** — Calice à dents très courtes; 12 étamines; style allongé; feuilles pétiolées, entières, blanches en dessous, à poils étalés, très visibles sur les nervures.  
[Bois; fl. blanches; 4-7 m.; m.-j.; v.]

**Styrax officinale L.**  
*Aliboufier officinal.*  
*Provence* (rare).

**OLÉINÉES**



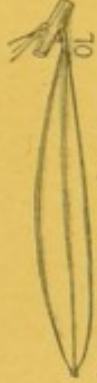
○ Feuilles composées (exemple: F1);

fruit allongé (exemple: E); fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.

1. **FRAXINUS** → p. 211.  
*FRÈNE* [4 esp.]



\* Feuilles blanches argentées en dessous, ponctuées de blanc en dessus; fleurs blanches; fruit charnu; arbre



3. **OLEA** → p. 211.  
*OLIVIER* [1 esp.]

: Feuilles pétiolées S, à la fois en croix ou arrondies à la base et non coriaces; corolle à long tube; fruit s'ouvrant par 2 valves.



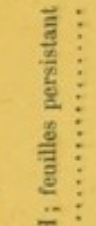
2. **SYRINGA** → p. 211.  
*LILAS* [1 esp.]

⊕ Corolle à long tube; étamines non saillantes; feuilles tombant surtout en automne.



5. **LIGUSTRUM** → p. 211.  
*TROËNE* [1 esp.]

: Feuilles sans pétiole ou à pétiole court.



4. **PHYLLEIA** → p. 211.  
*PHILARIA* [1 esp.]

⊕ Corolle presque sans tube; étamines saillantes PH; feuilles persistant pendant l'hiver.

**1. FRAXINUS. FRÈNE.** —

× Fleurs sans calice ni corolle; étamines à filets minces à filets peu ou pas développés.

Fraxinus excelsior L.  
*Frêne élevé*,  
*Commun.* [S]



Bourgeons noirs, comme veloutés; feuilles ayant 9 à 15 folioles, en général; fleurs paraissant avant les feuilles.

× Fleurs ayant une corolle blanche et un calice OR; étamines à filets allongés; feuilles ayant 7 à 9 folioles dentées plus pâles en dessous; fleurs paraissant en même temps que les feuilles;



fruit échanuré au sommet; fleurs à corolle divisée en lobes allongés et étroits OR.  
[Bois, haies; fl. blanches; 6-8 m.; m.-j.; v.]

**Fraxinus oxyphylla** Bieb.  
*Frêne à feuilles aiguës*,  
*Région méditerranéenne.*

2. **SYRINGA. LILAS.** — (→ Voyez fig. S, ci-dessus). Feuilles lisses, pointues au sommet; fleurs odorantes. [Bois, haies; fl. lilas, parfois blanches ou rougeâtres; 3-5 m.; av.-m.; v.]

**Syringa vulgaris** L.  
*Lilas vulgaire*.

3. **OLEA. OLIVIER.** — (→ Voyez fig. OL, ci-dessus). Feuilles à nervure principale très visible, un peu écaillée en dessous; corolle à 4 pétales arrondis, séparés seulement au sommet; fruit vert, puis noir. [Champs, coteaux; fl. blanches; 4-15 m.; av.-m.; v.]

**Olea europaea** L.  
*Olivier d'Europe*.

4. **PHYLLEIA. PHILARIA.** — (→ Voyez fig. PH, ci-dessus). Fleurs ayant le calice à 4 sépales et la corolle à 4 pétales; feuilles à nervure principale seule très visible. (Parfois feuilles ovales: *P. media* L.) [Bois, haies; fl. blanchâtres; 1-2 m.; av.-m.; v.]

**Phyllirea angustifolia** L.  
*Phyllirea à feuilles étroites*.  
Littoral de l'Ouest (très rare); *Midi*.  
**Ligustrum vulgare** L.  
*Troëne vulgaire*,  
*Commun.* [S]

5. **LIGUSTRUM. TROËNE.** — (→ Voyez fig. LI, ci-dessus). Fleurs odorantes, fruits noirs, persistant pendant l'hiver. [Bois, haies; fl. blanchâtres; 1-3 m.; m.-j.; v.]

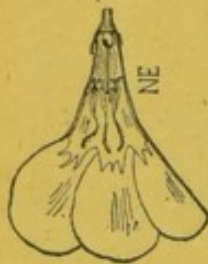
**JASMINÉES**

**JASMINUM. JASMIN.** — Arbrisseau à feuilles alternes, ayant 1 à 3 folioles, entières, luisantes; fleurs odorantes; fruit charnu d'un noir pourpré. [Bois, rochers; fl. jaunes; 3-20 d.; m.-j.; v.]

**Jasminum fruticosum** L.  
*Jasmin arbrisseau*.  
*Sud-Est (rare); Région méditerranéenne*  
et subspontané çà et là. [S] sub.

**APOGYNÉES**

( Plante herbacée à fleurs bleues ou blanches sans écailles à la gorge.....1. VINCA → p. 212. *PERVENCHE* [1 esp.]



( Arbrisseau à fleurs roses ayant 5 écailles divisées à la gorge NE.....2. NERIUM → p. 212. *NERION* [1 esp.]

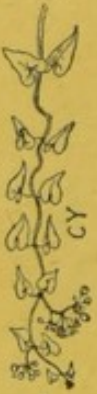


1. **VINCA. PERVENCHE.** — Fleurs à tube assez large MI, M, MA; feuilles entières, pétiolées, opposées; tiges non fleuries, rampantes. (Parfois sépales ciliés et plus grands que la moitié du tube de la corolle MA; *V. major* L.; — parfois pétales aigus: *V. media* Link. et Hoffm. [Bois, endroits frais; fl. bleues, violettes ou blanches; tiges fleuries de 1-3 d.; ms.-j.; v.]

2. **NERIUM. NERION.** — (→ Voyez fig. NE, ci-dessus). Arbrisseau à feuilles sans poils, disposées par 2 ou par 3, à nervure principale très saillante et à nervures secondaires parallèles; fleurs en corymbe; fruit 5 à 8 fois plus long que large. [Coteaux, rochers, endroits incultes; fl. roses, souvent blanches; 2-3 m.; v.]

**ASCLEPIADÉES**

⊖ Plante ayant à la fois les tiges grimpantes et les feuilles très profondément en cœur à la base CY.....1. CYNANCHUM → p. 212. *CYNANQUE* [1 esp.]



★ Feuilles obtuses au sommet A; fleurs roses ou presque blanches, en ombelle.....3. ASCLEPIAS → p. 212. *ASCLEPIADE* [1 esp.]



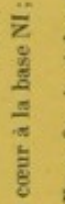
⊖ Plante n'ayant pas à la fois ces deux caractères. ★ Feuilles aigüés au sommet. ★ Feuilles non aigüés à la base V; fruits lisses.....2. VINCETOXICUM → p. 212. *DOMPTE-VENIN* [2 esp.]



1. **CYNANCHUM. CYNANQUE.** — (→ Voyez fig. CY, ci-dessus). Fleurs par petits groupes à l'aisselle des feuilles; feuilles pétiolées et opposées; calice couvert d'un léger duvet. [Rochers, endroits incultes; fl. blanches ou rosées; longueur variable; jt.-at.; v.]



2. **VINCETOXICUM. DOMPTE-VENIN.** — tiges dressées. [Bois, rochers, coteaux; 3-8 d.; j.-at.; v.]



Ⓛ Fleurs blanches ou jaunâtres; feuilles en cœur à la base OF; tiges dressées ou grimpantes. [Endroits incultes; longueur variable; m.-jt.; v.]

Ⓛ Fleurs d'un noir pourpré; feuilles non en cœur à la base NI; tiges dressées ou grimpantes. [Endroits incultes; longueur variable; m.-jt.; v.]

3. **ASCLEPIAS. ASCLEPIADE.** — (→ Voyez fig. A, ci-dessus). Feuilles à court pétiole et dont la nervure principale est large et développée, à limbe peu poilu en dessus et laineux en dessous; fleurs odorantes. [Près des jardins; fl. roses; 8-14 d.; j.-at.; v.]

4. **GOMPHOCARPUS. GOMPHOCARPE.** — (→ Voyez fig. GO, ci-dessus). Fleurs en ombelle; calice poilu laineux; tiges couvertes de petits poils très courts; feuilles 8 à 12 fois plus longues que larges, presque sans poils. [Près des torrents et des ruisseaux; fl. blanches; 5-22 d.; j.-at.; v.]

*Vinca minor* L.  
*Pervenche mineure.*  
Commun. [S]

*Nerium Oleander* L.  
*Nérion Laurier-rose.*  
Provence (cultivé et spontané).

.....1. **CYNANCHUM** → p. 212.  
*CYNANQUE* [1 esp.]

.....3. **ASCLEPIAS** → p. 212.  
*ASCLEPIADE* [1 esp.]

.....2. **VINCETOXICUM** → p. 212.  
*DOMPTE-VENIN* [2 esp.]

.....4. **GOMPHOCARPUS** → p. 212.  
*GOMPHOCARPE* [1 esp.]

*Cynanchum acutum* L.  
*Cynanche aigu.*

*Littoral de l'Océan et de la Méditerranée.*  
*Vincetoxicum officinale* March.

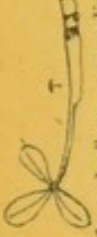
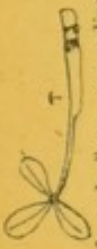
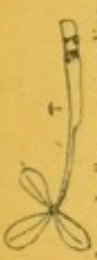
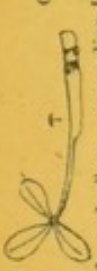
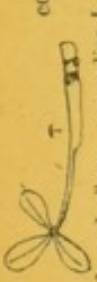
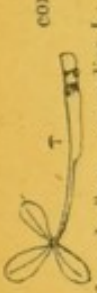
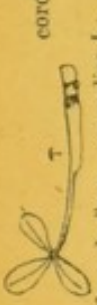
*Commun, sauf dans le Nord et le N.-O.*  
*Vincetoxicum nigrum* Moench. [S]

*Région méditerranéenne.* [S] sub.  
*Asclepias Cornuti* Desne.

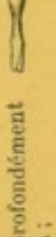
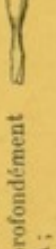
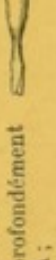
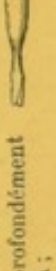
*Asclepiade de Cornuti* (Herbe à la ouate).  
*Cultivée et naturalisée çà et là.*

*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Gomphocarpe fruticuleux.*  
*Région méditerranéenne* (très rare).

GENTIANÉES

- 
 Feuilles à 3 divisions T; corolle rosée ou blanche à nombreux cils crépus..... 6. **MENYANTHES** → p. 216.  
*MENYANTHE* [1 esp.]
- 
 Feuilles nageant à la surface de l'eau, arrondies L; corolle jaune, barbue en dedans..... 7. **LIMNANTHEMUM** → p. 216.  
*LIMNANTHEME* [1 esp.]
- 
 Plante ayant à la fois les fleurs jaunes et le calice de 6 à 8 sépales étroits IM, SER..... 3. **CHLORA** → p. 214.  
*CHLORA* [2 esp.]
- 
 Plante ayant à la fois les fleurs non bleues et le calice à 4 sépales PU, F; tiges grêles [exemple : C]..... 2. **CICENDIA** → p. 214.  
*CICENDIE* [2 esp.]
- 
 Plante n'ayant pas les caractères précédents.
 
  - 
 Δ Corolle étalée en étoile dès sa base S. Anthères mûres contournées en spirale CEN; fleurs roses, rarement blanches..... 1. **ERYTHRÆA** → p. 213.  
*ERYTHRÆE* [5 esp.]
  - 
 Δ Corolle à tube allongé. Anthères mûres non contournées en spirale; fleurs non roses..... 4. **GENTIANA** → p. 214.  
*GENTIANE* [17 esp.]

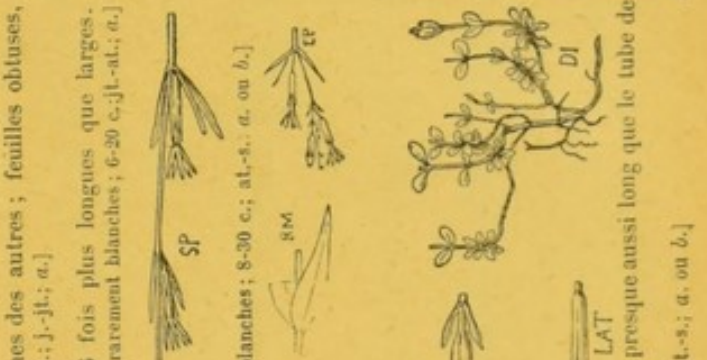
1 ERYTHRÆA. ERYTHRÆE. —

- 
 Fleurs jaunes; stigmates profondément séparés l'un de l'autre MA; fleurs a longs pédoncules, isolées les unes des autres; feuilles obtuses, sans poils. [Sables, rochers; fl. jaunes; 2-25 c.; j.-jt.; a.]
- 
 Plante couverte, ainsi que le calice TE, de poils laineux et très courts; = Fleurs disposées en épi très allongé SP; feuilles inférieures obtuses, les supérieures aiguës; fleurs sans pédoncule. [Sables, rochers; fl. roses, rarement blanches; 8-30 c.; at.-s.; a. ou b.]
 
  - 
 ○ Plante ayant à la fois les fleurs écartées les unes des autres EP; tige rameuse souvent dès la base; fleurs pédonculées. [Près, endroits humides; fl. roses, rarement blanches; 2-30 c.; j.-s.; a. ou b.]
  - 
 ○ Plante sans poils. = Fleurs non en épi allongé.

*Erythræa maritima Pers.*  
*Erythræe maritime.*  
**Littoral de l'Ouest, du Sud-Ouest et de la Méditerranée.**  
*Erythræa tenuifolia Griseb.*  
*Erythræe à feuilles étroites.*  
**Région méditerranéenne (rare).**  
*Erythræa spicata Pers.*  
*Erythræe en épi.*  
**Littoral de l'Océan (jusqu'à la Loire) et de la Méditerranée.**

*Erythræa pulchella Horn.*  
*Erythræe élégante.*  
**Assez commun. [S]**

**Erythræa Centaurium Pers.**  
*Erythræe Petite-Centaurée (Herbe à la lievre).*  
**Commun. [S]**

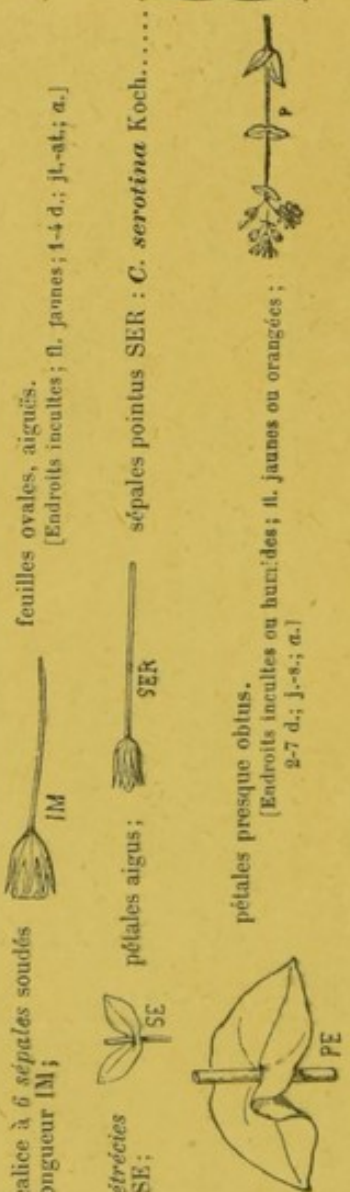


2. **CICENDIA. CICENDIÉ. —**

- Calice à sépales séparés seulement au sommet P;
- Calice à sépales séparés presque jusqu'en bas PU;

3. **CHLORA. CHLORA. —**

- △ Feuilles non soudées à la base; calice à 6 sépales soudés jusqu'au 1/4 ou au 1/3 de leur longueur IM;
- △ Feuilles soudées à la base SE; SE, PE; calice à 8 sépales.

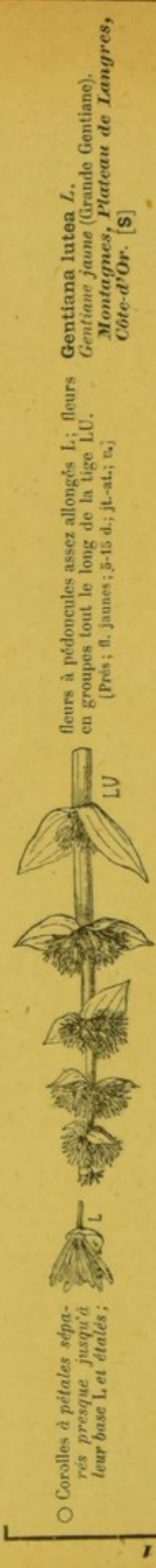


**Cicendia filiformis** Delarb.  
*Cicendie filiforme.*  
Rare, sauf dans le Centre, l'Ouest et le littoral du Sud-Ouest.  
**Cicendia pusilla** Griseb.  
*Cicendie naine.*  
Centre, Ouest, littoral du Sud-Ouest, rare ailleurs. Manque dans le Nord-Est.  
**Chlora imperfoliata** L.  
*Chlora non-perfoliée.*  
Littoral de l'Ouest (et ça et là à l'intérieur jusque dans le Centre), du Sud-Ouest et de la *Meudonvauée* (rare).

**Chlora perfoliata** L.  
*Chlora perfoliée.*  
Assez commun, sauf dans le Nord-Est et l'Est. [S]

4. **GENTIANA. GENTIANE. —**

- △ Fleurs jaunes, pourpres, rougeâtres ou violacées; feuilles de la base ayant au moins 5 grosses nervures principales..... Série 1 → p. 214.
- △ Fleurs bleues, bleues-violettes ou blanches. soit vers le haut du tube P. Série 3 → p. 216.
- △ Corolle non frangée..... Série 2 → p. 215.



- Corolles à pétales séparés presque jusqu'à leur base L et étalés; fleurs à pédoncules assez allongés L; fleurs en groupes tout le long de la tige LU. (Près; fl. jaunes; 5-15 d.; jt.-at.; v.)
- Corolles à pétales soudés sur une grande longueur PUN, PUR, BU. = Calice non fendu jusqu'à la base ayant 5 à 6 dents PUN; = Calice fendu jusqu'à la base PUR, BR.

**Gentiana lutea** L.  
*Gentiane jaune* (Grande Gentiane).  
Montagnes, Plateau de Langres, Côte-d'Or. [S]

**Gentiana punctata** L.  
*Gentiane ponctuée.*  
Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Gentiana purpurea** L.  
*Gentiane pourprée.*  
Alpes de la Savoie. [S]

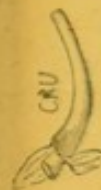
→ Voyez *G. punctata*, p. 214.

□ Feuilles de la base entourant la tige par une gaine CRU, d'au moins 10 mm. de longueur ;

§ Tube de la corolle ayant, au sommet, 8 à 12 mm. de largeur environ.

§ Tube de la corolle ayant, au sommet, moins de 8 mm. de largeur, en général.

□ Feuilles de la base peu ou pas engainantes.



fleurs sans pédoncules CR ; feuilles supérieures bien plus longues que les fleurs. (Bois, coteaux ; fl. d'un bleu verdâtre à l'extérieur et d'un beau bleu en dedans ; 1-4 d.; fl.-s.; v.)

( Feuilles obtuses au sommet et repliées en dessous sur les bords ; fleurs plus larges que les feuilles PN. [Près humides, marais ; fl. bleues, rarement blanches ; 1-5 d.; fl.-o.; v.]

⊙ Tige ayant beaucoup de feuilles, de la base au sommet, PN, AS.

( Feuilles aiguës AS à bords un peu concaves dans la partie supérieure ; fleurs plus étroites que les feuilles.



[Près humides, bois ; fl. d'un beau bleu ; 2-5 d.; at.-s.; v.]

⊙ Tige n'ayant que quelques paires de feuilles vers la base AC ; fleurs isolées sur chaque tige, plus grandes que ces feuilles ;



calice à 5 sépales soudés au delà du milieu, dentelés, aigus. (Parfois tige souterraine à nombreuses ramifications et feuilles comme vernies en dessus ; *G. angustifolia* Vill.) [Près, rochers ; fl. d'un bleu foncé, 3-40 c.; m.-fl.; v.]

⊕ Calice renflé à 5 plis en forme d'ailes UT, plus grand que les feuilles ;



corolle à pétales finement denticulés ; feuilles de la base obtuses. [Près humides ; fl. bleues ; 1-2 d.; m.-j.; a.]

★ Plante annuelle à racine grêle NIV ; lobes de la corolle ayant une longueur moindre que les dents du calice ;



feuilles supérieures aiguës, les inférieures obtuses. [Près, rochers ; fl. bleues, blanches en dedans ; 3-20 c.; fl.-at.; a.]

✱ Lobes placés entre les pétales presque aussi longs que la partie libre des pétales PYR ;



feuilles étroites et à bords presque parallèles. [Près ; fl. bleues ; 3-9 c.; j.-s.; v.]

★ Plante vivace à tiges souterraines développées.

✱ Lobes entre les pétales 4 à 6 fois moins longs que la partie libre des pétales (ex.: VER).



① Tube de la corolle environ 2 fois plus long que le calice V ; feuilles rapprochées, les aines des autres, aiguës et obtuses. [Près, rochers ; fl. d'un bleu vif, à gorge blanche ; 1-12 c.; m.-at.; v.]



① Tube de la corolle un peu plus long que le calice BA ; feuilles toutes obtuses, (Près, rochers ; fl. bleues ; 4-15 c.; fl.-s.; v.)



**Gentiana cruciata L.**  
*Gentiane Croisette.*

Nord, Est, Sud-Est, Centre, Plateau Central. [S]

**Gentiana Pneumonanthe L.**  
*Gentiane Pneumonanthe.*

Centre, Auvergne, Ouest et çà et là. [S]

**Gentiana asclepiadea L.**  
*Gentiane à feuilles d'Asclépiade.*

Alpes. [S]

**Gentiana acaulis L.**  
*Gentiane à tige courte.*

Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Gentiana utriculosa L.**  
*Gentiane à calice renflé.*

Alsace, Savoie (très rare). [S]

**Gentiana nivalis L.**  
*Gentiane des neiges.*

Jura (très rare) ; Alpes, Pyrénées. [S]

**Gentiana pyrenaica L.**  
*Gentiane des Pyrénées.*

Pyrénées (rare).

**Gentiana verna L.**  
*Gentiane printanière.*

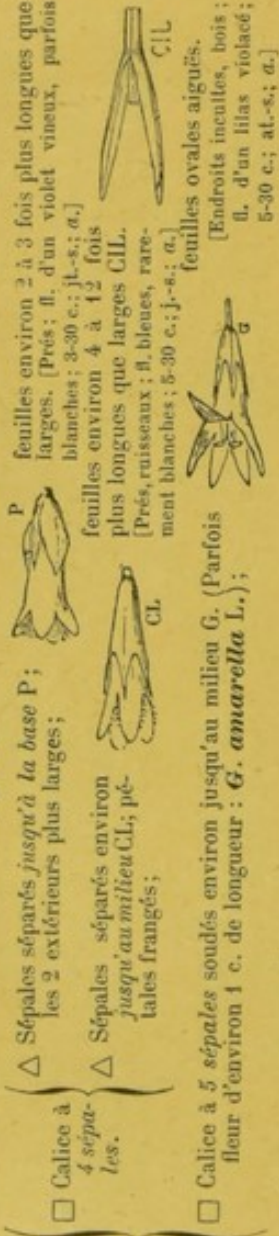
Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]

**Gentiana bavarica L.**  
*Gentiane de Bavière.*

Alpes. [S]



↳ Pédoncule 4 à 10 fois plus long que la fleur et que le reste de la tige TE;  
 ↳ Pédoncule moins de 4 fois plus long que la fleur et que le reste de la tige.



**Série 3**

5. **SWERTIA. SWERTIE.** — (→ Voyez fig. S, p. 213).  
 Sépales presque complètement séparés; corolle à 10 fossettes bordées de cils à la base des pétales; feuilles de la base pétiolées; fleurs groupées dans la partie supérieure des tiges.

[Endroits humides; fl. d'un bleu plus ou moins foncé, rarement blanches; 2-5 d.; jt.-s.; v.]

6. **MENYANTHES. MÉNYANTHE.** — (→ Voyez fig. T, p. 213).  
 Feuilles à longs pétioles et à gaines membraneuses; fleurs en grappes; styles longs; fruit arrondi; plante sans pois. [Marais; fl. rosées; 2-6 d.; av.-m.; v.]

7. **LIMNANTHEMUM. LIMNANTHÈME.** — (→ Voyez fig. L, p. 213).  
 Fleurs d'environ 25 à 30 mm. de largeur, à longs pédoncules; calice à sépales presque libres entre eux; fruit ovale en pointe. [Cours d'eau; longueur variable; fl. jaunes; jt.-s.; v.]

**POLÉMONIACÉES.**

**POLEMONIUM. POLÉMOINE.** —

Feuilles une fois complètement divisées; fleurs nombreuses disposées en corymbe. [Rochers, murs; fl. bleues ou blanches; 2-5 d.; m.-j.; v.]

**CONVOLVULACÉES.**

+ Feuilles de beaucoup plus de 7 millimètres de longueur, ni serrées ni rapprochées..... 1. **CONVOLVULUS** → p. 216.



+ Feuilles de 4 à 7 millimètres de longueur, serrées et rapprochées CR..... 2. **CRESSA** → p. 218.

1. **CONVOLVULUS. LISERON.** —

↳ Fleurs n'ayant pas de bleu sur la corolle; { Série 1 → p. 217.

↳ Fleurs bleues ou ayant du bleu sur la corolle; { Série 2 → p. 217.

↳ Série 3 → p. 218.

**Gentiana tenella** *Rottbl.*  
*Gentiane délicate.*  
 Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions; rare). [S]  
**Gentiana campestris** *L.*  
*Gentiane champêtre.*  
 Montagnes; Nord-Ouest, Ouest (rare). [S]  
**Gentiana ciliata** *L.*  
*Gentiane ciliée.*  
 Montagnes et çà et là dans le Nord-Est et le Centre. [S]  
**Gentiana germanica** *Willd.*  
*Gentiane d'Allemagne.*  
 Vosges, Jura, Alpes (rare) et çà et là, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]  
**Swertia perennis** *L.*  
*Swertie vivace.*  
 Jura, Alpes, Plateau Central (rare); Dépt<sup>s</sup> de l'Alsace (très-rare). [S]

**Menyanthes trifoliata** *L.*  
*Ményanthe trifolié* (Trèfle d'eau).  
 Assez commun, sauf dans le Midi. Manque en Provence. [S]  
**Limnanthemum nymphoides**  
*Hoffm. et Link.*  
*Limnanthème Faux-Nénufar*  
 Ouest et çà et là.

**Polemonium caeruleum** *L.*  
*Polémoine bleue.*  
 Jura, nord du Plateau Central (rare); Pyrénées (et cultivé). [S]

1. **CONVOLVULUS** → p. 216.  
*LISERON* [10 esp.].  
 2. **CRESSA** → p. 218.  
*CRESSA* [1 esp.].

**Convolvulus althaeoides L.**  
*Liseron Fausse-Guinane.*  
*Région méditerranéenne*, surtout sur le littoral.

**Convolvulus tomentosus Choisy.**  
*Liseron cotonneux.*  
 Dép<sup>s</sup> du *Var* (très rare : La Garde).

**Convolvulus arvensis L.**  
*Liseron des champs.*  
*Très commun.* [S]

**Convolvulus sepium L.**  
*Liseron des haies* (Manchette de la Vierge).  
*Commun.* [S]

**Convolvulus Soldanella L.**  
*Liseron Soldanelle.*  
*Littoral.*

**Convolvulus lineatus L.**  
*Liseron rayé.*  
*Auvergne*, littoral de l'*Ouest* (très rare); *Région méditerranéenne.*

**Convolvulus lanuginosus Desr.**  
*Liseron laineux.*  
*Roussillon, Provence* (rare).

**Convolvulus Cantabrica L.**  
*Liseron de Biscaye.*  
*Sud-Est, Centre* (rare); *Plateau Central, Midi.*

boutons velus à l'extrémité; bractées distantes de la fleur. [Haies, sables; fl. roses; longueur variable; j.-t.; v.]



tiges et feuilles couvertes de poils roussâtres; sépales aigus. [Haies, champs; fl. jaunâtres; longueur variable; j.-t.; v.]



corolle blanche ou rose souvent tachetée de pourpre; feuilles en fer de flèche. [Haies, champs; fl. blanches ou roses; longueur variable; j.-t.; v.]

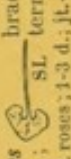


bractées aiguës, tiges s'enroulant. [Haies, bois; SE fl. blanches; longueur variable; j.-t.; v.]



× Feuilles plus longues que larges SE; fleurs blanches;

× Feuilles plus larges que longues SL; bractées obtuses; tige couchée sur la terre. [Sables, rochers; fl. roses; j.-t.; v.]

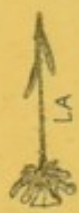


feuilles rétrécies en haut et en bas; fruit cilié. [Endroits incultes; fl. blanches rayées de rose; 1-3 d.; j.-t.; v.]



× Groupes de fleurs, en général, plus courts que les feuilles LI; corolle blanche, rayée de rose;

feuilles inférieures plus petites; plante couverte de poils roux, rarement velue argentée (C. linearis DC.). [Endroits incultes; fl. roses; 1-3 d.; j.-t.; v.]



× Fleurs nombreuses groupées en capitules LA;

× Groupes de fleurs, en général, plus longs que les feuilles; corolle rose.

feuilles ovales aiguës; fruit velu. [Endroits incultes; fl. roses ou blanches; 2-4 d.; j.-t.; v.]



× Fleurs non en capitules, pédonculées CA;

Série 1

Série 2



**Série 3**

⊕ Feuilles *pétiolées* SI;



corolle *bleue* ayant 2 fois environ la longueur du calice; bractées touchant la fleur. [Rochers, endroits incultes; fl. bleues; 1-4 d.; m.-j.; a.]

⊕ Feuilles *sans pétiole* TR;



corolle *bleue avec blanc ou jaune*, ayant 3 fois environ la longueur du calice; bractées distantes de la fleur. [Rochers, endroits incultes; fl. bleues, branches ou jaunes au milieu; 1-4 d.; m.-j.; a.]

2. **CRESSA. CRESSA.** — (→ Voyez fig. CR, p. 216). Tige très divisée, portant de nombreux rameaux fleuris, formant comme un petit buisson; fruit à 2 valves. [Sables, rochers; fl. jaunes; 8-15 c.; al.-s.; a.]

**CUSCUTA. CUSCUTE.** —

□ Stigmate *globuleux* (exemple: MO);



△ 1 style MO; fleurs presque sans pédoncule;



*Cuscuta monogyna* Vahl.  
*Cuscuta à un style.*  
*Région méditerranéenne* (rare).

△ 2 styles; fleurs plus ou moins pédonculées R;



tige d'environ 1/5 de mm. d'épaisseur; fleurs blanches, odorantes. [Parasite sur la Luzerne cultivée et quelques Papilionacées; longueur variable; fl. blanches; al.-s.; a.]

*Cuscuta suaveolens* Ser.  
*Cuscuta odorante.*  
*Çà et là*, mais rare.

+ Fleurs *sans bractées à la base*; corolle large, globuleuse D;



étamines renfermées dans la corolle. [Parasite sur le Lin; longueur variable; fl. blanches; jt.-at.; a.]

*Cuscuta densiflora* Soy.-Will.  
*Cuscuta à fleurs serrées.*  
*Çà et là*, sauf dans le Sud-Est et le Midi.

□ Stigmate *allongé*, corolle en cloche ME.

+ Fleurs *avec bractées à la base*; corolle en cloche ME.



sépales arrondis au sommet; étamines dans la corolle. [Parasite sur l'Ortie, le Chanvre et le Bouillon; longueur variable; fl. blanches; jt.-at.; a.]

*Cuscuta major* C. Daubin. [S]  
*Cuscuta majeure.*  
*Çà et là*, surtout dans l'Est, le Sud-Est, le Centre et le Plateau Central. [S]



sépales aigus, parfois obtus (*C. alba* Presl.). [Parasite sur le Serpolet, la Luzerne, les Trèfles, etc.; longueur variable; fl. blanches, d'un blanc rosé ou rougeâtre; jt.-s.; a.]

*Cuscuta epithymum* Murray  
*Cuscuta du Thym.*  
*Commun.* [S]

**RAMONDIACÉES**

**RAMONDIA. RAMONDIA.** — Feuilles *toutes à la base*, ayant en dessous de longs poils roux, comme articulés; dents des feuilles arrondies; fleurs isolées ou par 2 à 6. [Rochers; fl. violacées; 8-15 c.; j.-jt.; v.]

*Ramondia pyrenaica* Rich.  
*Ramondia des Pyrénées.*

BORRAGINÉES

1<sup>er</sup> GROUPE → p. 219.

2<sup>e</sup> GROUPE → p. 219.

☉ Corolle n'ayant pas le tube fermé par 5 lobes intérieurs développés.....

☉ Corolle ayant le tube presque fermé par 5 lobes intérieurs développés (exemples : B, P.)

1<sup>er</sup> GROUPE :

☐ Fleurs sans pédoncules et sans bractées, disposées en longs épis [exemples : H, C]; corolle à 5 plis; fruit formé de 4 parties entièrement réunies vers le centre du fruit; **HELIOTROPIUM** → p. 226. **HELIOOTROPE** [3 esp.]



feuilles de la base pétioolées ou amincies en pétiole. 18.

○ Tiges sans poils dans sa partie moyenne; feuilles moyennes et supérieures embrassant la tige comme par 2 oreilles CE;



• Fleurs jaunes ou jaunes tachées de pourpre.....1. **CERINTHE** → p. 220. **MELINET** [2 esp.]

• Fleurs bleues, violettes ou roses; corolle ayant en dedans 5 pinceaux de poils O...11. **PULMONARIA** → p. 223. **PULMONAIRE** [1 esp.]



☉ Corolle ayant, en dedans du tube, 5 pinceaux de poils O ou bien 5 petites écailles barbués NO.



• Fleurs blanches, brunes ou d'un violet noir de moins de 5 mm.; corolle ayant en dedans 5 petites écailles barbués NO.....6. **NONNEA** → p. 224. **NONNEE** [2 esp.]



★ Corolle irrégulière (exemple : EV);

.....10. **ECHIUM** → p. 223. **VIPEERINE** [6 esp.]

☉ Corolle n'ayant ni écailles barbués ni pinceaux de poils en dedans du tube; parfois à 5 renflements sans poils ou bien à 5 plis (poilus ou non).



★ Corolle presque sans lobes ON;

.....8. **ONOSMA** → p. 221. **ONOSMA** [1 esp.]

★ Corolle régulière.

.....7. **ALKANNA** → p. 221. **ORCANETTE** [2 esp.]



☉ Chaque quart du fruit porté sur un petit pied L; } Corolle à 5 lobes bien nets.

.....9. **LITHOSPERMUM** → p. 222. **GREMIL** [8 esp.]

☉ Corolle en cloche S à tube large et plus de 10 fois plus long que les lobes de la corolle;

.....3. **SYMPHYTUM** → p. 220. **CONSOUDE** [3 esp.]

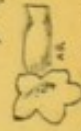
☉ Corolle très étalée et à pétales pointus B;

.....2. **BORRAGO** → p. 220. **BOURRACHE** [1 esp.]

☉ Corolle à tube courbé à la base AR;

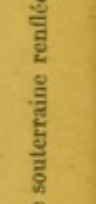
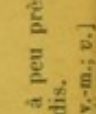
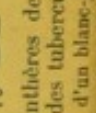
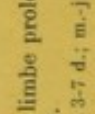
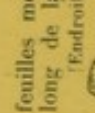
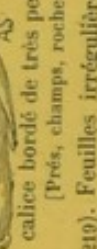
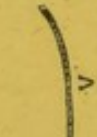
.....5. **LYCOPSIS** → p. 221. **LYCOPSIS** [1 esp.]

☉ Corolle à tube droit. (→ Voyez la suite de l'analyse à la page suivante.)



Suite de l'analyse des genres des Borriginées :

<p>□ Fruit couvert d'aiguillons EL, C,</p>	<p>△ Fruits à aiguillons allongés et disposés en rangées et terminés par une petite étoile de pointes EL;</p> <p>△ Fruits à aiguillons courts sur tout l'extérieur des quatre parties du fruit C;</p>	<p>feuilles étroites E, ayant, en général, moins de 1 centimètre de largeur.</p> <p>plante ayant des feuilles qui ont, en général, plus de 15 centimètres de largeur.</p>	<p>14. <b>ECHINOSPERMUM</b> → p. 225. <i>ECHINOSPERME</i> [2 esp.]</p> <p>15. <b>CYNOGLOSSUM</b> → p. 225. <i>CYNOGLOSSSE</i> [5 esp.]</p>
<p>□ Fruit dont chacune des 4 parties est bordée par une membrane portant des poils ou de petits aiguillons crochus [exemples : V, L];</p>	<p>* Corolle plus ou moins en entonnoir, fruit rugueux; calice de 3 à 7 mm. de longueur environ; fleurs avec bractées I.</p>	<p>tiges presque sans poils</p>	<p>16. <b>OMPHALODES</b> → p. 225. <i>OMPHALODES</i> [3 esp.]</p>
<p>□ Fruit sans aiguillons ni membranes.</p>	<p>* Corolle à pétales étalés [exemple : P]; calice de moins de 2 mm. de longueur, en général; fruits lisses.</p>	<p>+ Fleurs sans bractées H, en général;</p> <p>+ Fleurs avec bractées;</p>	<p>4. <b>ANCHUSA</b> → p. 221. <i>BUGLOSSE</i> [4 esp.]</p> <p>12. <b>MYOSOTIS</b> → p. 223. <i>MYOSOTIS</i> [9 esp.]</p>
<p>○ Feuilles supérieures non rapprochées par 2 ou 4.</p> <p>○ Feuilles supérieures rapprochées par 2 ou 4 A;</p>	<p>○ Feuilles supérieures recourbées en dehors AS.</p>	<p>feuilles inférieures n'ayant pas des poils aussi longs que la largeur de la feuille.</p> <p>feuilles inférieures ayant des poils blancs aussi longs que la largeur de la feuille; plante des hautes montagnes</p>	<p>13. <b>ERITRICHUM</b> → p. 224. <i>ÉRITRICHUM</i> [1 esp.]</p> <p>17. <b>ASPERUGO</b> → p. 226. <i>RAPETTE</i> [1 esp.]</p>
<p>△ Corolle ayant 5 dents pointues droites MI;</p>	<p>△ Corolle ayant 5 dents recourbées en dehors AS.</p>	<p>(Parfois sépales non bordés de petites dents; <i>C. alpina</i> Kit.)</p> <p>calice bordé de très petites dents; fleurs ne dépassant pas 1 c. de longueur, en général.</p> <p>(Prés, champs, rochers; fl. jaunes; 1-4 d.; m.-jt.; v.)</p>	<p><i>Jura, Alpes, Pyrénées</i> (très rare). <i>Région méditerranéenne.</i> [S]</p> <p><i>Cerinthé minor</i> L. <i>Mélinet à petites fleurs.</i> <i>Borragio officinalis</i> L. <i>Borragio officinale.</i> <i>Assez commun</i> (cultivé et naturalisé) <i>Symphytum officinale</i> L. <i>Consoude officinale.</i> <i>Commun</i>, sauf dans le Midi. [S]</p>
<p>= Lobes de la corolle recourbés en dehors.</p>	<p>: Fruits couverts de petits tubercules TU, fleurs jaunâtres;</p>	<p>feuilles moyennes à limbe prolongé longuement le long de la tige SO.</p> <p>(Endroits humides; 3-7 d.; m.-jt.; v.)</p> <p>feuilles moyennes à limbe se prolongeant à peine le long de la tige. (Prés, bois; 2-4 d.; av.-jt.; v.)</p>	<p><i>Symphytum tuberosum</i> L. <i>Consoude tubéreuse.</i> <i>Plateau Central, Midi et çà et là</i> dans le Sud-Est, le Centre et l'Ouest. <i>Symphytum bulbosum Schimp.</i> [S] <i>Consoude bulbeuse.</i> Dép<sup>t</sup> des <i>Alpes-Maritimes.</i> [S]</p>
<p>= Lobes de la corolle dressés BU;</p>	<p>étamines ayant leurs anthères de longueur à peu près égale aux filets; tige souterraine renflée, en chapelet formé par des tubercules arrondis.</p> <p>[Endroits humides; fl. d'un blanc-jaunâtre; av.-m.; v.]</p>	<p>étamines ayant leurs anthères de longueur à peu près égale aux filets; tige souterraine renflée, en chapelet formé par des tubercules arrondis.</p> <p>[Endroits humides; fl. d'un blanc-jaunâtre; av.-m.; v.]</p>	<p>Dép<sup>t</sup> des <i>Alpes-Maritimes.</i> [S]</p>



4. **ANCHUSA. BUGLOSSE.** —

⊕ Feuilles ondulées irrégulièrement et fortement sur les bords U;



petits lobes intérieurs de la corolle ciliés et poilus au sommet; calice plus long que les bractées. [Rochers, endroits incultes; fl. bleuâtres ou roses; 2-4 d.; j.-j.; b.]



✱ Petits lobes intérieurs de la corolle à poils presque aussi longs que ces lobes IT;

poils de la partie moyenne de la tige ayant 3 à 4 mm. de longueur; corolle à tube un peu plus court que les sépales. [Champs, endroits incultes; fl. bleues ou roses; 2-7 d.; m.-at.; b.]

⊕ Feuilles à peine ondulées.

✱ Petits lobes intérieurs de la corolle à poils courts S; poils du milieu de la tige de moins de 3 mm. de longueur.



Feuilles toutes ovales à poils courts SE un peu cotonneuses en dessous;



Feuilles allongées très velues OF, non cotonneuses en dessous;



5. **LYCOPSIS. LYCOPSIS.** — (→ Voyez fig. AB, p. 219). Feuilles allongées, ondulées, les supérieures embrassant à moitié la tige. [Champs, endroits incultes; fl. bleues, rarement blanches; 1-5 d.; m.-at.; c.]

feuilles inférieures rétrécies en pétiole. [Endroits incultes; fl. bleuâtres ou roses; 2-5 d.; j.-at.; b. ou v.]

6. **NONNEA. NONNÉE.** —

○ Fleurs blanches ou rarement d'un violet noir, à peine plus longues que le calice; tige peu rameuse A.



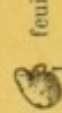
[Endroits incultes; 1-3 d.; m.-j.; a.]

○ Fleurs brunes, dépassant le calice; tige très rameuse P. [Endroits incultes; 1-5 d.; m.-j.; v.]



7. **ALKANNA. ORCANETTE.** —

= Fleurs jaunes; fruits couverts d'un léger réseau saillant L;



feuilles inférieures à court pétiole. [Endroits incultes; 2-4 d.; m.-j.; a.]

= Fleurs bleues; fruits couverts de tubercules irréguliers T;



feuilles inférieures longuement rétrécies en pétiole. [Endroits incultes; 1-2 d.; m.-j.; v.]

**Anchusa undulata L.**  
*Buglosse ondulée.*

Région méditerranéenne (très rare);

**Anchusa italica L.**  
*Buglosse d'Italie* (Langue-de-bœuf).

Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Anchusa sempervirens L.**  
*Buglosse toujours verte.*

Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest, Dép<sup>s</sup> du Gard (rare).

**Anchusa officinalis L.**  
*Buglosse officinale.*

Alsace, Sud-Est, Ouest, Midi (très rare). [S]

**Lycopsis arvensis L.**  
*Lycopsis des champs* (Face-de-loup).

Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Nonnea alba DC.**  
*Nonnée blanche.*

Région méditerranéenne.

**Nonnea pulla DC.**  
*Nonnée brune.*

Pyrénées orientales (très rare). [S] sub.

**Alkanna lutea DC.**  
*Orcanette jaune.*

Littoral de la Méditerranée (très rare). [S]

**Alkanna tinctoria Tausch.**  
*Orcanette tinctoriale.*

Sud-Est, Région méditerranéenne.

**Onosma echioides L.**  
*Onosma Fausse-Vipérine.*

Sud-Est, Midi (rare). [S]

feuilles peu ou pas enroulées sur les bords. (Parfois anthères saillantes et stigmaté non en 2 lobes : *O. arenarium* W. et K.) [Endroits incultes; fl. d'un jaune pâle; 1-2 d.; j.-j.; v.]



8. **ONOSMA. ONOSMA.** — (→ Voyez fig. ON, p. 219). Poils des feuilles sortant de tubercules, non en 2 lobes E;

9. LITHOSPERMUM. GRÉMIL. —

⊙ Fleurs d'un blanc jaunâtre ; fruits blancs et tisses ; feuilles à plusieurs nervures saillantes L.O.

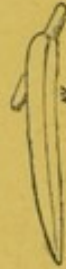


[Bois ; fl. d'un blanc jaunâtre ; 2-7 d., m.-at. ; v.]

Lithospermum officinale L.  
Grémil officinal.  
Assez commun. [S]

⊙ Fleurs blanches ou fleurs jaunes ; feuilles à 1 seule nervure saillante AV, AP ; fruits brunnâtres et couverts de petits tubercules.

( Fleurs blanches ; feuilles allongées AV à petits poils ; haut du tube de la corolle sans poils en dedans.



Lithospermum arvense L.  
Grémil des champs.  
Commun. [S]

( Fleurs jaunes ; feuilles allongées à longs poils étalés AP ; haut du tube de la corolle velu en dedans.



Lithospermum apulum Vahl.  
Grémil de la Pouille.  
Dép. de la Charente-Inférieure, Région méditerranéenne.

★ Feuilles blanchâtres et soyeuses en dessous et non roulées sur les bords, élargies dans leur partie supérieure O ;



étamines partant presque du haut du tube.

[Étroits incultes ; fl. bleues ; 1-2 d. ; m.-j. ; v.]

Lithospermum oleaeifolium Lap.  
Grémil à feuilles d'Olivier.  
Pyrénées Orientales (rare).

⊖ Plante tigneuse.

★ Feuilles non blanchâtres en dessous et plus ou moins roulées par les bords FR, PR.



tiges ordinairement dressées.

[Étroits incultes ; fl. d'un bleu pourpré ; 1-3 d. ; m.-j. ; v.]

Lithospermum fruticosum L.  
Grémil ligneux.  
Région méditerranéenne.

⊙ Corolle poilue en dehors et au sommet du tube ; tiges plus ou moins conchées ; dessous des feuilles à poils tous semblables PR ;



[Étroits incultes ; fl. d'un bleu pourpré ; tiges de 1-6 d. ; m.-j. ; v.]

Lithospermum prostratum Lois.  
Grémil couché.  
Littoral de l'Ouest (rare) et du Sud-Ouest.

✳ Bractées supérieures presque aussi grandes que les feuilles et bien plus longues que les fleurs GAS ;



fruits jaunâtres brillants.

[Étroits incultes ; fl. bleues ; 2-4 d. ; m.-j. ; v.]

Lithospermum Gastoni Benth.  
Grémil de Gaston.  
Pyrénées (rare).

⊖ Plante herbacée.

✳ Bractées supérieures dépassant peu ou pas les fleurs [ex. : PUR].



Fleur ayant environ 1 c. de longueur

PC ;



flours groupées au sommet des tiges PUR ; fruits fissés.  
[Bois ; fl. violettes, puis bleues ; 3-6 d. ; m.-j. ; v.]

Lithospermum purpureo-caeruleum L.  
Grémil rouge-bleu.  
Assez commun, sauf dans le Nord, le Nord-Est et le Nord-Ouest. [S]

⊕ Fleurs bleues, roses ou violacées

Fleur ayant, en général, moins de 5 mm. de longueur ; fruits couverts de petits tubercules (L. incrassatum Guss.) → Voyez L. arvense, p. 222.

10. ECHIAM. VIPÉRINE. —

□ Feuilles inférieures à nervures secondaires nettement visibles (ex. : CR).



○ Feuilles moyennes élargies à la base PL; corolle à poils épars sur les nervures. [Endroits incultes; fl. violettes à stries blanches, rarement blanches; 2-7 d.; pl.-at.; b.]



○ Feuilles moyennes rétrécies à la base CRE; corolle à poils sur les nervures et à petits poils sur toute la surface. [Endroits incultes; fl. rougeâtres, puis violettes; 2-7 d.; j.-jt.; b.]



**Echium plantagineum L.**  
*Vipérine Faux-Plantain.*  
Littoral de l'Ouest (très rare); **Midi**. [S] sub.

**Echium creticum L.**  
*Vipérine de Crète.*  
Provence (rare).

△ En général, 1 à 4 grappes de fleurs par tige fleurie; étamines dépassant peu ou pas la corolle.

= Corolle peu élargie au sommet CA;



feuilles moyennes arrondies au sommet. [Sables, rochers; fl. bleues, rarement blanches; 1-5 d.; av.-m.; a. ou b.]

**Echium calycinum Viv.**  
*Vipérine à long calice.*  
Littoral de la Provence.

△ Feuilles inférieures à nervures secondaires non visibles.

△ En général, beaucoup de grappes de fleurs par tiges fleuries; étamines saillantes.

\* Tige couverte de poils très serrés IT et de plus ou plus serrés dans la partie supérieure.



[Endroits incultes; fl. blanches, roses ou bleuâtres; 3-10 d.; m.-jt.; b.]

= Corolle très élargie au sommet MA;

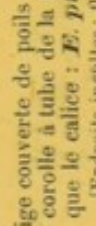


feuilles moyennes aiguës. [Rochers, sables; fl. violacées; 1-3 d.; m.-j.; b.]

**Echium maritimum Willd.**  
*Vipérine maritime.*  
Littoral du Dépt<sup>e</sup> du Var (très rare).

**Echium italicum L.**  
*Vipérine d'Italie.*  
Littoral de l'Ouest (rare); **Midi**. [S]

\* Tige couverte de poils assez espacés, même dans la partie supérieure de la tige VUL; corolle à tube de la longueur du calice. (Parfois tube de la corolle bien plus long que le calice : *E. pustulatum* Sibth. et Sm.)



[Endroits incultes; fl. bleues ou roses, rarement blanches; 2-10 d.; m.-jt.; b.]

**Echium vulgare L.**  
*Vipérine vulgaire.*  
Très commun. [S]

11. PULMONARIA. PULMONAIRE. — (→ Voyez fig. O, p. 219).

Feuilles allongées, les inférieures pétiolées ou presque pétiolées. (Parfois feuilles des tiges non florifères en coin à la base : *P. angustifolia* L.)

[Bois, prés; fl. d'abord roses ou rouges, puis violettes ou bleues; 1-5 d.; av.-j.; v.]

12. MYOSOTIS. MYOSOTIS. —

○ Calice à poils appliqués et sans crochet PA.



○ Calice à poils en crochet MI ou bien à poils très étalés MA.

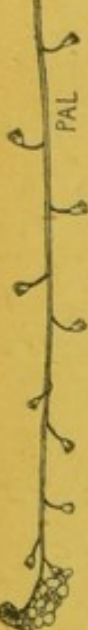


..... Série 1 → p. 224.

..... Série 2 → p. 224.

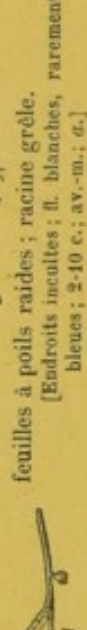
**Pulmonaria officinalis L.**  
*Pulmonaire officinale.*  
Commun, sauf dans le Nord et la Région méditerranéenne. [S]

**Myosotis palustris With.**  
*Myosotis des marais.*  
**Commun. [S]**



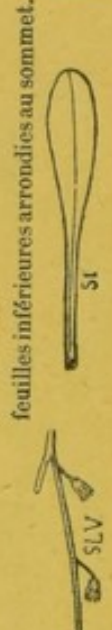
× Pédoncules du milieu de la grappe au moins aussi longs que le calice PAL, SL. Parfois tige ne dépassant pas les divisions de l'ovaire : *M. tingulata* Lehm.; — ou pédoncules environ de la longueur du calice : *M. sicula* Guss.  
[Endroits incultes; fl. bleues, roses ou blanches; 1-7 d.; m.-jt.; a., b., ou v.]

**Myosotis pusilla Lois.**  
*Myosotis nain.*  
**Provence (rare).**



× Pédoncules du milieu de la grappe bien plus courts que le calice PU;

**Myosotis silvatica Hoffm.**  
*Myosotis des bois.*  
**Montagnes et çà et là, sauf dans le Nord-Ouest et la plaine méditerranéenne. [S]**



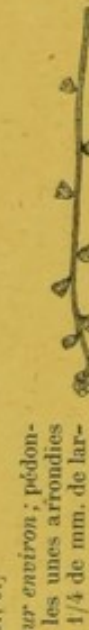
§ Corolle à lobes étalés dans un plan SL; (Parfois pédoncules des fleurs passées égalant environ le calice AL; *M. alpestris* Sch. — ou calice ouvert quand le fruit est mûr : *M. pyrenaica* Pourr.)

**Myosotis intermedia Link.**  
*Myosotis intermédiaire.*  
**Commun. [S]**



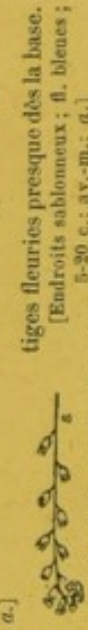
§ Corolle à lobes dont l'ensemble est en forme de coupe. (Pédoncules des fleurs passées ayant 2 à 3 fois la longueur du calice I. Parfois fleurs d'un blanc jaunâtre : *M. Lebelii* G.G.);

**Myosotis tenella Marcellij.**  
*Myosotis délicat.*  
**Alpes maritimes (très rare).**



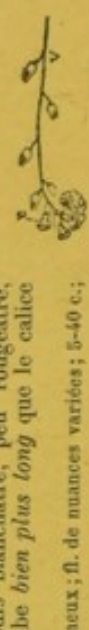
Calice des fleurs passées de 1 mm. 1/2 de largeur environ; pédoncules bien plus courts que le calice; feuilles les unes arrondies au sommet, les autres aiguës; tige d'environ 1/4 de mm. de largeur dans sa partie moyenne.  
[Endroits incultes; fl. bleues; 2-10 c.; av.-j.; a.]

**Myosotis stricta Link.**  
*Myosotis raide.*  
**Est, Centre, Plateau Central et çà et là. [S]**



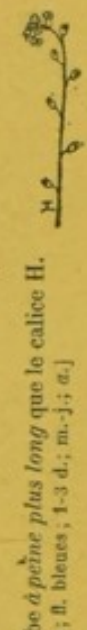
Calice des fleurs passées dressé S; feuilles souvent avec poils en crochet; Corolle jaune, puis blanchâtre, peu rougeâtre, puis bleue à tube bien plus long que le calice (c, fig. V).  
[Endroits sablonneux; fl. de nuances variées; 5-40 c.; m.-j.; a.]

**Myosotis versicolor Pers.**  
*Myosotis versicolore.*  
**Assez commun. [S]**



Calice des fleurs pas sées de 2 mm. ou plus de largeur. Calice des fleurs pas sées plus ou moins écarté de la tige.  
[Endroits incultes; fl. bleues; 1-3 d.; m.-j.; a.]

**Myosotis hispida Schlecht.**  
*Myosotis hérissé.*  
**Commun. [S]**



Calice bleu à tube à peine plus long que le calice H.  
[Endroits incultes; fl. bleues; 1-3 d.; m.-j.; a.]

**13. ERITRICHUM. ERITRICHUM.** — (Voyez fig. ER, p. 220).

Corolle d'environ 5 à 7 mm. de largeur; fleurs en grappes courtes; feuilles nombreuses à la base, en touffes, arrondies au sommet.  
[Rochers; fl. bleues; 2-9 c.; jt.-at.; v.]

**Eritrichium nanum Schrad.**  
*Eritrichium nain.*  
**Alpes (Hautes régions; rare). [S]**

Série 1

Série 2

14. ECHINOSPERMUM. ÉCHINOSPERME. —

☞ Sépales aussi longs ou plus longs que le fruit et courbés vers le haut LAP; aiguillons serrés LA<sup>1</sup>;



tiges portant souvent des rameaux courts à feuilles serrées. [Endroits incultes; fl. bleuâtres; 2-5 d.; j.-at.; a. ou b.]

☞ Sépales un peu plus courts que le fruit et étalés DE; aiguillons sur des rangées distantes les unes des autres DE;



tiges ordinairement sans rameaux courts à feuilles serrées. [Endroits pierreux et ombragés; fl. bleues; 2-7 d.; m.-j.; b.]

15. CYNOGLOSSUM. CYNOGLOSSE. —

☐ Feuilles presque sans poils sur leur face supérieure; calice à poils peu nombreux M;



pedoncule du fruit plus long que le calice. [Forêts; fl. bleues ou violacées; 4-10 d.; j.-jt.; b.]

△ Fruit couvert d'aiguillons entremêlés de tubercules et ne laissant pas voir d'intervalles entre les aiguillons ou les tubercules DI, PI.



+ Pedoncules des fruits renversés PIC. [Endroits incultes; fl. roses, puis d'un bleu pâle ou d'un blanc veiné; 3-10 d.; m.-j.; a. ou b.]



☐ Feuilles poilues sur les deux faces; calice à poils nombreux O.



+ Pedoncules des fruits non renversés DIO. [Endroits incultes; fl. d'abord rougeâtres, puis bleues; 3-9 d.; m.-jt.; a. ou b.]



△ Fruit couvert d'aiguillons entremêlés ou non de tubercules, mais laissant voir des intervalles entre les aiguillons ou les tubercules OF, CH.

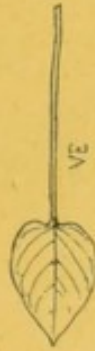


Feuilles à poils non cotonneux; fruit à aiguillons non entremêlés de tubercules. [Endroits incultes; fl. d'un rouge vineux ou violacé; 3-10 d.; m.-jt.; a. ou b.]

Feuilles à poils serrés, courts, cotonneux; fruit à aiguillons entremêlés de tubercules. [Endroits incultes; fl. rougeâtres, puis d'un bleu pourpre; 4-5 d.; m.-j.; a.]

16. OMPHALODES. OMPHALODÈS. —

✧ Feuilles de la base à long pétiole, à limbe ovale ou en cœur renversé VE;



fleurs ordinairement d'un beau bleu; calice couvert de poils très serrés. [Endroits frais; fl. bleues; 5-15 c.; av.-m.; v.]

✧ Feuilles de la base n'ayant pas un long pétiole et un limbe arrondi.



= Grappes ayant des bractées LIT;

= Grappes sans bractées LIN;



fleurs d'environ 7 à 10 mm. de longueur. [Endroits incultes; fl. blanches ou bleues; ms.-jt.; a.]

Echinospermum Lappula Lehm. Echinosperme Bardanette. Peu commun, surtout dans le Nord et l'Est. [S]

Echinospermum deflexum Lehm. Echinosperme réfléchi. Alpes de la Savoie et du Dauphiné (très rare). [S]

Cynoglossum montanum Lam. Cynoglosse des montagnes. Montagnes, Côte-d'Or, Nord-Ouest (rare). [S]

Cynoglossum pictum Ait. Cynoglosse rayé. Plateau Central, Midi et çà et là dans le Sud-Est, le Centre et l'Ouest. [S] sub.

Cynoglossum Dioscoridis Vill. Cynoglosse de Dioscoride. Côte-d'Or, Alpes de la Savoie et du Dauphiné.

Cynoglossum officinale L. Cynoglosse officinal. Assez commun; manque dans la plaine méditerranéenne. [S] Cynoglossum cheirifolium L. Cynoglosse à feuilles de Giroflée. Région méditerranéenne.

Omphalodes verna Marnch. Omphalodès du printemps. Cultivé, et très rarement subspontané. [S] sub.

Omphalodes littoralis Lehm. Omphalodès du littoral. Littoral de l'Océan (rare).

Omphalodes linifolia Marnch. Omphalodès à feuilles de Lin. Cultivé et rarement subspontané.



**17. ASPERUGO. RAPETTE.** — (→ Voyez fig. A, p. 220). Fleurs par petits groupes serrés; pédoncules des fruits courbés; feuilles terminées par une pointe dure.  
 (Endroits incultes, chemins; fl. bleues, parfois blanches; 2-7 d.; m.-l.; a.)

**18. HELIOTROPIUM. HÉLIOTROPE.** —

⊕ Feuilles s'amincissant à la base C;  
 tige et feuilles glauques et sans poils; rameaux à feuilles serrés; sépales appliqués sur le fruit.  
 [Sables; fl. blanches; 3-6 d.; j.-jt.; v.]



⊗ Feuilles à pétiole net, tiges et feuilles poilues, même en dessous, les supérieures un peu pointues au sommet.  
 [Champs; fl. blanches; 1-4 d.; j.-s.; a.]



⊗ Calice ouvert quand le fruit est mûr EU;  
 Calice fermé quand le fruit est mûr SU;  
 [Sables; 1-4 d.; jk.-at.; a.]



⊗ Feuilles cotonneuses blanchâtres, surtout en dessous, les supérieures arrondies au sommet.  
 [Sables; 1-4 d.; jk.-at.; a.]



**SOLANÉES**

\* Arbrisseau épineux; corolle en entonnoir; fleurs un peu irrégulières L.



⊗ Fleurs toutes rejetées d'un côté HN; fleurs jaunâtres souvent veinées de violet;



⊗ Fleurs non toutes rejetées d'un côté; fruit ne s'ouvrant pas par un couvercle.



□ Corolle pliée en long; feuille à dents pointues D;



△ Corolle non pliée en long; feuilles non à dents pointues.



△ Corolle en cloches à 5 dents très courtes; feuilles aiguës B;



○ Corolle à tube allongé ou en cloche.



+ Calice devenant très grand après la floraison P et renfermant le fruit; fleurs blanchâtres, verdâtres en dedans; corolle en coupe A.



+ Calice ne devenant pas très grand après la floraison; corolle étalée N; anthères réunies.



**Asperugo procumbens L.**  
*Rapette couchée.*  
 Çà et là, surtout dans le Midi. [S]

**Heliotropium curassavicum L.**  
*Héliotrope de Curaçao.*  
 Littoral de la Méditerranée (rare et naturalisé).

**Heliotropium europæum L.**  
*Héliotrope d'Europe.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Heliotropium supinum L.**  
*Héliotrope couché.*  
 Région méditerranéenne (rare).

.....1. **LYCIUM** → p. 227.  
*LYCIET* [3 esp.]

.....2. **HYOSCYAMUS** → p. 227.  
*JUSQUIAME* [2 esp.]

.....3. **DATURA** → p. 227.  
*DATURA* [1 esp.]

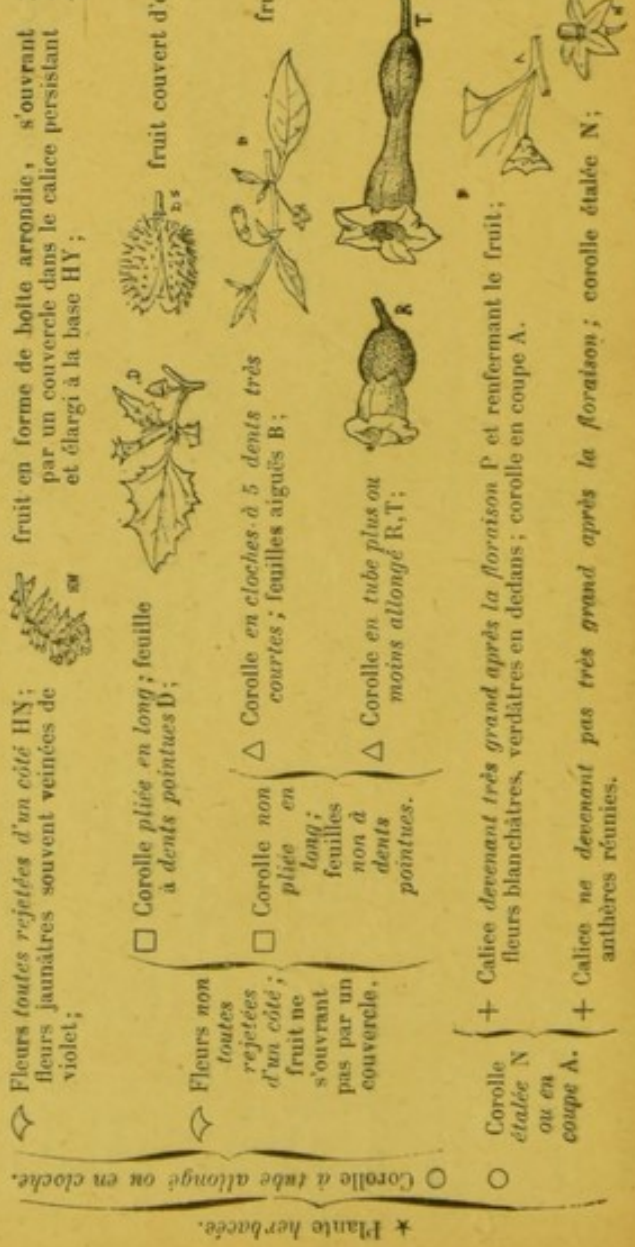
.....4. **ATROPA** → p. 227.  
*ATROPA* [1 esp.]

.....5. **NICOTIANA** → p. 228.  
*NICOTIANE* [3 esp.]

.....6. **PHYSALIS** → p. 227.  
*COQUEBRET* [1 esp.]

.....7. **SOLANUM** → p. 227.  
*MORELLE* [3 esp.]

.....8. **FRUIT** à 5 lobes arrondis et un peu inégaux.....  
 .....9. **FRUIT** couvert d'épines et s'ouvrant par 4 valves DS...  
 .....10. **FRUIT** charnu, noir à la maturité.....  
 .....11. **FRUIT** s'ouvrant par 2 valves.....

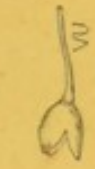


1. LYCIUM. LYCIET. —



corolle 5 à 6 fois plus longue que le calice; feuilles allongées, en gouttière. [Bates; fl. pourpres, livides; 1-3 m.; m.-j.; v.]

**Lycium afrum L.**  
*Lyciet d'Afrique.*  
Dép<sup>s</sup> des *Pyrénées-Orientales* (très rare).



rameaux épineux allongés (2 à 8 c.); fruit ovale allongé. [Endroits incultes, haies, fl. violacées ou lilas; 1-5 m.; j.-at.; v.]

**Lycium barbarum L.**  
*Lyciet de Barbarie.*

Centre, Plateau Central, Midi, littoral de l'Ouest et du Nord et Çà et là. [S]



rameaux épineux, épais et courts, ne dépassant pas, en général, 2 c.; fruit globuleux. [Endroits incultes, haies; fl. blanches ou roses; 1-3 m.; m.-j.; v.]

**Lycium europæum L.**  
*Lyciet d'Europe.*

Région méditerranéenne. [S]

2. SOLANUM. MORELLE. —

§ Feuilles profondément divisées, à plus de 3 divisions; fruit jaunâtre; branches souterraines à renflements tuberculeux. [Champs; fl. blanches ou violettes; 3-6 d.; j.-s.; v.]

**Solanum tuberosum L.**  
*Morelle tubéreuse* (Pomme de terre).  
Cultivé. [S]



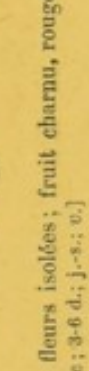
[Bois, haies; fl. violettes; 5-10 d.; j.-s.; v.]

**Solanum Dulcamara L.**  
*Morelle Douce-amère* (Vigne de Judée).  
Commun. [S]



[Décembre, chemins; fl. blanches; 3-60 c.; m.-o.; a.]

**Solanum nigrum L.**  
*Morelle noire* (Tue-chien).  
Très commun. [S]



[Décembre, cultures; fl. blanchâtres à centre verdâtre; 3-6 d.; j.-s.; v.]

**Physalis Alkekengi L.**  
*Cogneret Alkekengi.*  
Çà et là, surtout dans les vignes. [S]

3. PHYSALIS. COQUERET. —

agrandi qui devient rouge. [Décembre, cultures; fl. blanchâtres à centre verdâtre; 3-6 d.; j.-s.; v.]

**Atropa Belladonna L.**  
*Atropa Belladone* (Herbe empoisonnée).  
Montagnes et çà et là. [S]

4. ATROPA. ATROPA. —

d'au moins 6 centimètres de largeur; fruit charnu, globuleux, noir à la maturité. [Bois, rochers; fl. brunes; 3-20 d.; j.-at.; b. ou v.]

**Datura Stramonium L.**  
*Datura Stramoine* (Pomme épineuse).  
Çà et là. [S]

5. DATURA. DATURA. —

Feuilles sans poils ou presque sans poils; calice à long tube. (Plante parfois violacée: *D. Tatula* L.) [Décembre, chemins; fl. blanches, rarement violettes; 3-10 d.; j.-s.; v.]

6. HYOSCYAMUS. JUSQUIAME. —



corolle jaunâtre veinée de violet ou de brun, rarement tout à fait jaune. [Décembre, chemins; 3-8 d.; m.-j.; a. ou b.]

**Hyoscyamus niger L.**  
*Jusquiame noire* (Potelée).  
Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

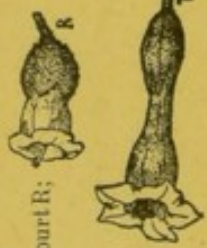


corolle jaune à tube verdâtre, rarement à tube pourpre ainsi; que les filets des étamines (*H. major* Mill.) [Endroits incultes; 3-5 d.; m.-at.; a. ou b.]

**Hyoscyamus albus L.**  
*Jusquiame blanche.*  
Dép<sup>s</sup> de la *H<sup>e</sup>-Loire* (très rare); Région méditerranéenne.

7. NICOTIANA. NICOTIANE. —

- Feuilles sans poils, glauques, à nervure principale bordée en dessous par deux petits bourrelets. [Champs; fl. vertes ou jaunes; 5-10 d.; j.-at.; a.]
- Feuilles n'ayant pas ces caractères.
  - Fleurs jaunâtres ou verdâtres à tube court R; fruit presque globuleux. [Champs; 3-10 d.; j.-at.; a.]
  - Fleurs rouges ou rosées à tube très allongé T; fruit ovale. [Champs; 3-15 d.; j.-at.; a.]



*Nicotiana glauca* Craib.  
*Nicotiane glauque.*  
 Cultivé et rarement spontané dans la Région méditerranéenne.

*Nicotiana rustica* L.  
*Nicotiane rustique.*  
 Cultivé et spontané. [S]

*Nicotiana Tabacum* L.  
*Nicotiane Tabac.*  
 Cultivé et quelquefois spontané. [S]

VERBASCÉES

VERBASCUM. MOLÈNE. —

- \* Étamines sans poils ou ayant des poils blancs. .... Série 1 → p. 228.
- \* Étamines ayant des poils violets. .... Série 2 → p. 228.

Feuilles à limbe non prolongé sur la tige PV, LC; filets des étamines tous couverts de poils.
   
 Tige ronde, même en haut PV; pédoncule du fruit égalant le calice PU; feuilles à poils cotonneux qui se détachent par flocons. [Endroits incultes; fl. jaunes; 8-15 d.; j.-s.; b.]
   
 Tige anguleuse vers le haut LC; pédoncule du fruit plus long que le calice LY; feuilles poilues, à poils en étoile. [Endroits incultes; fl. jaunes ou blanches; 8-12 d.; j.-s.; a. ou b.]
   
 Feuilles à limbe longé sur la tige; filets des étamines les uns sans poils, les autres couverts de poils blancs.
   
 Stigmates presque globuleux I, ne se prolongeant pas sur le style; corolle en forme de coupe.
   
 Stigmates non globuleux PH et se prolongeant longuement sur le style; corolle à lobes étalés.



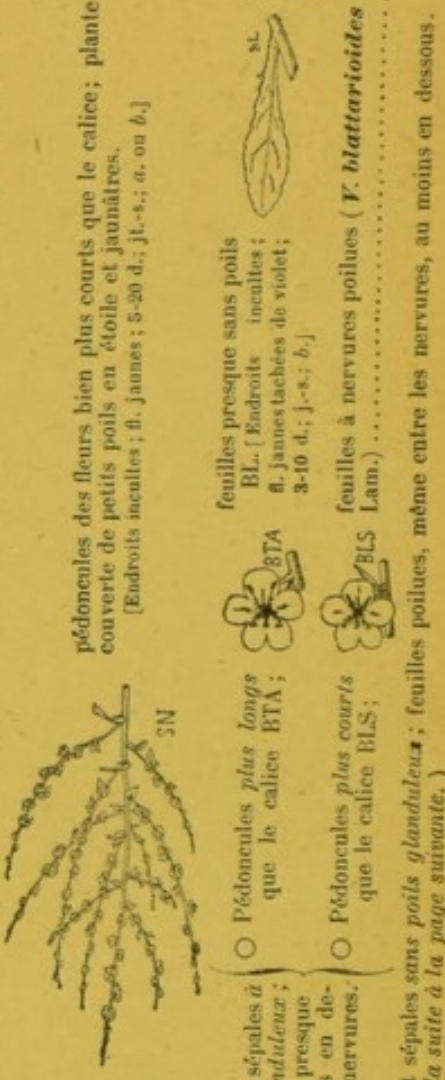
*Verbascum floccosum* W. et K.  
*Molène floconneuse.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

*Verbascum Lychnitis* L.  
*Molène Lychnite.*  
 Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Verbascum Thapsus* L.  
*Molène Thapsus* (Bouillon blanc).  
 Commun. [S]

*Verbascum phlomoides* L.  
*Molène Four-Phlomis.*  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Feuilles inférieures à dents arrondies et inégales; les dents les plus grandes ayant plus de 1 c.; inflorescence très grande, à rameaux écartés SN;
   
 Bractées et sépales à poils glanduleux; feuilles presque sans poils en dehors des nervures.
   
 Bractées et sépales sans poils glanduleux; feuilles poilues, même entre les nervures, au moins en dessous. (→ Voir la suite à la page suivante.)



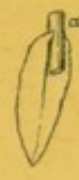


*Verbascum sinuatum* L.  
*Molène sinuée.*  
 Sud-Est (rare); Midi.

*Verbascum Blattaria* L.  
*Molène Blattaire.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord-Est. [S]

Série 2

Suite de l'analyse des *Verbascum* :







- ✧ Tige anguleuse ; feuilles arrondies ou en cœur à la base NI ;  stigmaté en tête. [Bois, chemins ; fl. jaunes tachées de violet ; 3-12 d. ; fl.-o. ; b.]
- ✧ Tige arrondie ; stigmaté presque globuleux.  CH
- ★ Groupes de fleurs disposés en inflorescence rameuse ; feuilles supérieures non embrassantes CH. [Endroits incultes ; fl. jaunes tachées de violet ; 3-10 d. ; fl.-s. ; b. ou v.]
- ★ Groupes de fleurs disposés en épi ; feuilles supérieures embrassantes B. [Endroits incultes ; fl. jaunes tachées de violet ; 3-10 d. ; fl.-s. ; a. ou b.]  B

*Verbascum nigrum* L.  
Molène noire.  
Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Verbascum Chaixii* Vill.  
Molène de Chaix.  
Sud-Est, Cévennes, Région méditerranéenne. [S]

*Verbascum Boerhaavii* L.  
Molène de Boerhaave.  
Sud-Est, Plateau Central (rare) ; Région méditerranéenne.

SCROFULARINÉES

- ⊖ Corolle à tube en bosse à la base M, OR, ou prolongée en éperon SU, ST.  M  SU  ST
- ⊖ Corolle sans bosse à la base ni éperon.  S
  - ☐ Une 5<sup>e</sup> étamine en forme d'écaïlle e, fig. S ; plantes à feuilles opposées..... 1<sup>er</sup> GROUPE → p. 229.
  - ☐ Pas de 5<sup>e</sup> étamine en forme d'écaïlle.
    - ✧ 4 étamines à anthères.
      - ✧ Feuilles inférieures non profondément divisées. } Feuilles alternes ou toutes à la base..... 3<sup>e</sup> GROUPE → p. 230.
      - ✧ Feuilles inférieures profondément divisées ou à divisions parallèles [exemple : P]. } Feuilles opposées, au moins les inférieures..... 4<sup>e</sup> GROUPE → p. 230.
- 1<sup>er</sup> GROUPE :
  - △ Corolle à tube en bosse à la base (Voyez plus haut fig. M, OR)..... 2. ANTIRRHINUM → p. 232. MUFLEUR [4 esp.]
  - △ Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé à la base (Voyez plus haut fig. SU, ST)..... 4. LINARIA → p. 232.
  - △ Corolle de moins de 6 mm. de longueur, à éperon étroit et recourbé contre le tube de la corolle → Voyez 3. Anarrhinum, p. 232. LINNAIRE [19 esp.]
- 2<sup>e</sup> GROUPE :
  - + Feuilles toutes à la base, entières, à long pétiole, plante aquatique → Voyez 9. Limosella, p. 237.
  - + Corolle plus courte que le calice, à lèvres supérieure pourpre-rose, à lèvre inférieure jaunâtre ; feuilles entières → Voyez 6. Lindernia, p. 234.
  - + Plante n'ayant pas ces caractères.
    - = Corolle à tube allongé ; 2 étamines et 2 filets sans anthères G ;  fleurs isolées GO.  5. GRATIOLA → p. 234. GRATIOLA [1 esp.]
    - = Corolle étalée à tube très court, ayant seulement 2 étamines, sans 2 filets en plus..... 7. VERONICA → p. 234. VERONIQUE [28 esp.]

3<sup>e</sup> GROUPE :

⊖ Feuilles toutes à la base entières et à long pétiole L ;

⊖ Feuilles opposées, au moins celles du milieu et de la base ; une 5<sup>e</sup> étamine en forme d'écaïlle S.



plante aquatique à fleurs blanchâtres ou roses.



9. LIMOSELLA → p. 237.  
LIMOSELLE [1 esp.]

1. SCROFULARIA → p. 231.  
SCROFULAIRE [8 esp.]

\* Fleurs en longues grappes, feuilles aiguës ; corolle à nettement irrégulière.



anthères en forme de rein, à 2 loges réunies en une seule.

3. ANARRHINUM → p. 232.  
ANARRHINUM [1 esp.]

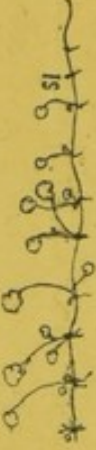
\* Fleurs isolées ou en grappes courtes, feuilles obtuses ; corolle en apparence presque régulière.



anthères à 2 loges distinctes.

11. DIGITALIS → p. 238.  
DIGITALE [3 esp.]

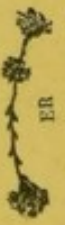
Tige grêle, rampante ; feuilles arrondies, en cœur à la base SI ;



corolle jaune à tube très court et à lobes très élargés.

8. SIBTHORPIA → p. 237.  
SIBTHORPIE [1 esp.]

Tige non rampante ; feuilles en coin à la base ;



corolle rose, rarement blanche, à tube allongé.

10. ERINUS → p. 237.  
ERINE [1 esp.]

Corolle à 5 divisions presque égales TO ; presque disposées en deux lèvres ;



feuilles embrassant à moitié la tige TOZ, sans poils ; fruit ne rouvrant qu'une seule graine.



20. TOZZIA → p. 241.  
TOZZIE [1 esp.]

Corolle plus petite que le calice, à tube renflé LI ;



feuilles entières et obtuses LIN, à 3 nervures principales



6. LINDERNIA → p. 234.  
LINDERNIE [1 esp.]

Corolle àèvre inférieure dont les 3 lobes sont plus ou moins échancrés E ;



corolle jaune, blanche ou d'un violet pâle, souvent à nervures foncées ; racine grêle O



12. EUPHRASIA → p. 238.  
EUPHRAISE [1 esp.]

Corolle àèvre inférieure à 2 bosses, à lobes peu développés A ;



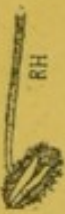
fruit à 2 ou 4 graines

19. MELAMPYRUM → p. 240.  
MELAMPYRE [5 esp.]

\* Calice renflé MA ;



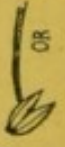
anthères sans pointes RH.



17. RHINANTHUS → p. 239.  
RHINANTHE [1 esp.]

Corolle àèvre inférieure dont les 3 lobes sont entiers et ne portent pas 2 bosses MA.

\* Calice peu ou pas renflé et anthères à pointes OR.



+ Feuilles profondément divoisées à divisions parallèles. = Plante vivace à tiges souterraines développées portant des écaïlles opposées ; plante de hautes montagnes ; fleurs violettes ; feuilles ovales dentées (ex. : AL.). = Plante vivace à feuilles 1 à 2 fois profondément divisées → Voyez 1. Scrofularia, p. 231. = Plante annuelle à racine grêle (→ Voir la suite à la page suivante).



14 BARTSIA → p. 238.  
BARTSIE [2 esp.]

Suite du 4<sup>e</sup> groupe :

- ⊙ Plante très rameuse, à fleurs nombreuses; calice n'étant pas beaucoup plus long que large R. .... 13. **ODONTITES** → p. 238. *ODONTITES* [4 esp.]
- ⊙ Plante peu ou pas rameuse, à fleurs en épi simple. ( Calice à dents courtes et larges; corolle à lèvres inférieure relativement très grande TR. .... 15 **TRIXAGO** → p. 238. *TRIXAGO* [1 esp.]
- ⊙ Plante à dents allongées; corolle à lèvres inférieure dépassant peu la supérieure VI, LA. ( Calice à dents allongées; corolle à lèvres inférieure dépassant peu la supérieure VI, LA. .... 16 **EUFRAGIA** → p. 239. *EUFRAGIA* [2 esp.]

1. **SCROFULARIA. SCROFULAIRE.**

□ Pédoncule plus court que le calice; corolle jaune-verdâtre; feuilles aiguës au sommet et doublement dentées V;

⊙ Feuilles plus ou moins velues. ( Pédoncule plus court que le calice; corolle jaune-verdâtre; feuilles aiguës au sommet et doublement dentées V; ... corolle jaune-verdâtre à lèvres supérieure plus foncée; tige creuse. [Rochers; fl. jaunâtres; 1-4 d.; j.-fl.; b.]

⊙ Feuilles plus ou moins velues. ( Bractées ayant à peu près la forme de feuilles jusqu'en haut de l'inflorescence SC. [Endroits incultes; fl. pourpres livides; 4-10 d.; j.-at.; v.]

⊙ Feuilles plus ou moins velues. ( Bractées réduites à de petits flets, sauf les inférieures AL. [Rochers; fl. pourpres livides; 3-10 d.; j.-at.; v.]

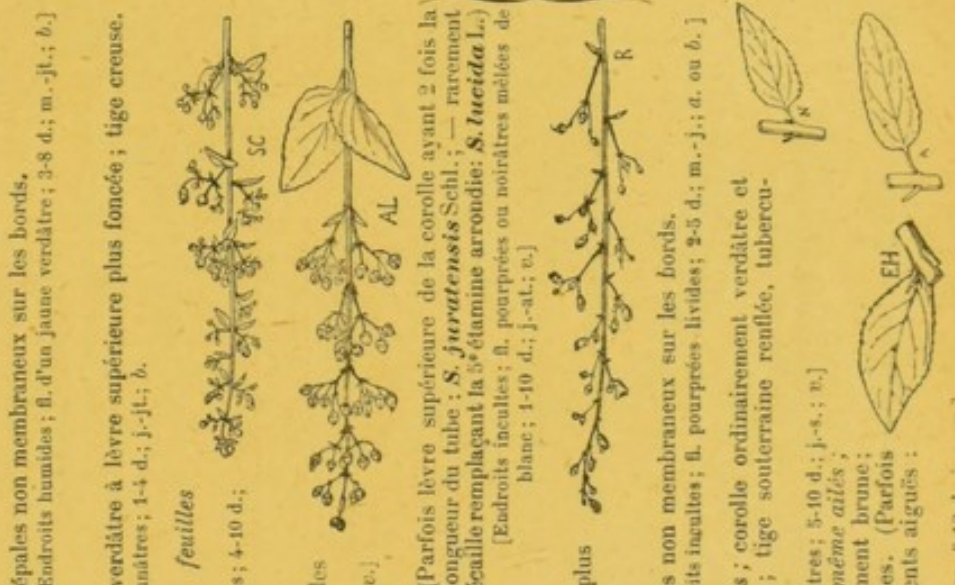
⊙ Feuilles 1 ou 2 fois profondément divisées CA, H; sépales à large bordure membraneuse. ( Parfois lèvres supérieure de la corolle ayant 2 fois la longueur du tube; *S. juratensis* Schl.; — rarement écaillé remplaçant la 5<sup>e</sup> étamine arrondie; *S. lucida* L. [Endroits incultes; fl. pourpres ou noirâtres mêlés de blanc; 1-10 d.; j.-at.; v.]

⊙ Feuilles non profondément divisées. ( Plante ligneuse à la base, très rameuse dès sa base; pédoncules plus longs que le calice R (*S. ramosissima* Lois.)

⊙ Feuilles non profondément divisées. ( Calice à dents aiguës PE 3 à 4 fois plus longues que larges; ... sépales non membraneux sur les bords. [Endroits incultes; fl. pourpres livides; 2-3 d.; m.-j.; a. ou b.]

⊙ Feuilles non profondément divisées. ( Calice à dents arrondies au sommet NO. ... Tige à 4 angles non tranchants; corolle ordinairement verdâtre et d'un rouge brun au sommet; tige souterraine renflée, tuberculeuse. [Endroits incultes; fl. brunâtres; 5-10 d.; j.-s.; v.]

⊙ Feuilles non profondément divisées. ( Calice à dents arrondies au sommet NO. ... Tige à 4 angles tranchants ou même ailés; corolle ordinairement entièrement brune; tige souterraine sans tubercules. (Parfois feuilles sans pétiole net et à dents aiguës; *S. Ehrharti* Stev.) [Endroits humides; fl. brunes; 5-12 d.; j.-s.; v.]



Scrophularia vernalis L.  
Scrophulaire du printemps.  
Nord, Est, Sud-Est, Centre, Ouest  
(rare et assez souvent naturalisée). [S]

Scrophularia pyrenaica Benth.  
Scrophulaire des Pyrénées.  
Pyrénées (rare).

Scrophularia Scorodonia L.  
Scrophulaire Scorodoiné.  
Littoral de l'Océan.

Scrophularia alpestris Gay.  
Scrophulaire alpestre.  
Sud du Plateau Central (rare);  
Pyrénées.

Scrophularia canina L.  
Scrophulaire des chiens.  
Montagnes (sauf dans les Vosges).  
Sud-Est; Centre, Ouest (rare);  
Midi. [S]

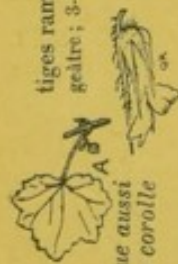
Scrophularia peregrina L.  
Scrophulaire voyageuse.  
Littoral de l'Océan (rare), Région  
Méditerranéenne.

Scrophularia nodosa L.  
Scrophulaire noueuse.  
Commun; manque dans la plaine mé-  
diterranéenne. [S]

Scrophularia aquatica L.  
Scrophulaire aquatique.  
Commun. [S]

2. ANTIRRHINUM. MUFLIER. —

Feuilles environ aussi larges que longues, crénelées et un peu en cœur renversé A;



tiges rampantes ou retombantes, visqueuses. (Rochers; fl. d'un blanc jaunâtre ou rougeâtre; 3-7 d.; j.-jt.; v.)

□ Calice à sépales étroits, presque longs ou plus longs que la corolle OR;



Feuilles bien plus longues que larges.

□ Calice 2 à 5 fois moins long que la corolle.



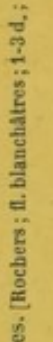
△ Sépales arrondis au sommet M; fleurs rouges, jaunes, rarement blanches.



△ Sépales ovates aigus S; fleurs blanchâtres ou striées de violet.



feuilles persistantes; tiges retombantes. (Rochers; fl. blanchâtres; 1-3 d.; j.-jt.; v.)



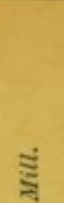
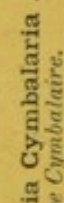
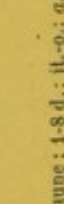
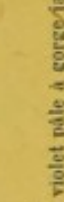
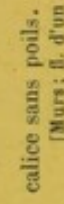
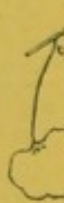
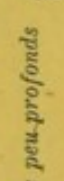
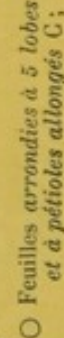
3. ANARRHINUM. ANARRHINUM. — (→ Voyez fig. AN, p. 230).

Feuilles de la base rapprochées en rosette, à dents aiguës, les autres feuilles allongées et serrées le long de la tige; fleurs en grappe effilée et allongée; sépales aigus.

[Endroits incultes; fl. violettes; 1-6 d.; j.-at.; b.]

4. LINARIA. LINNAIRE. —

- ✧ Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles; feuilles plus ou moins en cœur renversé ou en fer de flèche à limbe non en coin à la base..... Série 1 → p. 232.
- ✧ Fleurs en grappe au sommet des rameaux; feuilles en coin à la base, au moins les inférieures, Calice ni velu ni cilié ou ayant à peine quelques poils très courts..... Série 2 → p. 233.
- Calice velu ou bordé de cils..... Série 3 → p. 233.



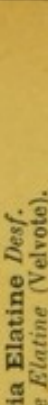
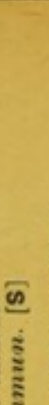
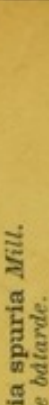
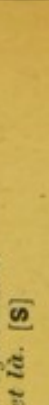
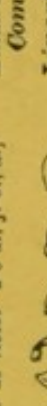
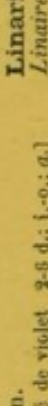
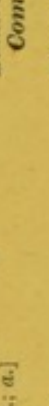
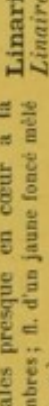
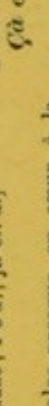
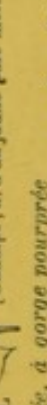
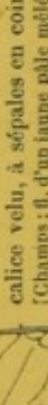
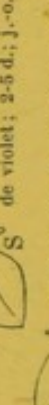
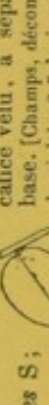
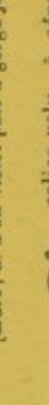
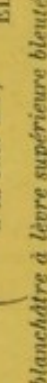
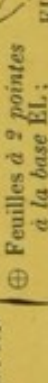
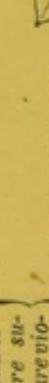
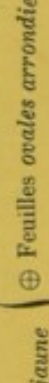
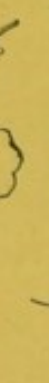
○ Feuilles arrondies à 5 lobes peu profonds et à pétiotes allongés C;

⊕ Feuilles ovales arrondies S;

⊕ Feuilles à 2 pointes à la base EL;

⊕ Corolle blanche à levre supérieure bleutée, à gorge pourprée d'environ 5 à 11 mm. de longueur; feuilles moyennes moins de 2 fois plus longues que larges, en général CO.

⊕ Corolle bleutée, ponctuée, d'environ 2 à 4 mm. de longueur; feuilles moyennes 4 à 5 fois plus longues que larges CI; pédoncules s'enroulant parfois comme des vrilles. [Endroits incultes; 1-3 d.; j.-at.; a.]



Antirrhinum Asarina L. Muflier Asaret. Sud du Plateau Central, Pyrénées. [S] sub.

Antirrhinum Oronotium L. Muflier rubicund. Assez commun. [S]

Antirrhinum majus L. Muflier majeur (Gueule-de-loup). Assez commun (souvent naturalisé ou subspontané). [S]

Antirrhinum sempervirens Lap. Muflier toujours-vert. Pyrénées.

Anarrhinum bellidifolium Desf. Anarrhinum à feuilles de Pâquerette. Plateau Central et çà et là dans le Centre et le Midi. [S]

Linaria Cymbalaria Mill. Linnaire Cymbalaire. Çà et là. [S]

Linaria spuria Mill. Linnaire tardive. Commun. [S]

Linaria Elatine Desf. Linnaire Elatine (Velvoté). Commun. [S]

Linaria graeca Chav. Linnaire grecque. Littoral de l'Ouest, Midi (rare).

Linaria cirrhosa Willd. Linnaire à vrilles. Littoral du Sud-Ouest et de la Méditerranée (très rare).

**Linaria spartea Hoffm et Link.**  
*Linaira effilée.*  
Sud-Ouest.

**Linaria triphylla Mill.**  
*Linaira à feuilles par trois.*  
Provence (rare et spontané).

**Linaria vulgaris Mench.**  
*Linaira vulgaire.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Linaria thymifolia DC.**  
*Linaira à feuilles de Thym.*  
Littoral du Sud-Ouest.

**Linaria alpina DC.**  
*Linaira des Alpes.*  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Linaria striata DC.**  
*Linaira striée.*  
Commun, sauf dans l'Est. [S]

**Linaria Pelliceriana DC.**  
*Linaira de Pellicier.*  
Centre, Plateau Central, Sud-Est, Ouest, Midi.

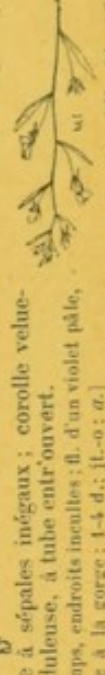
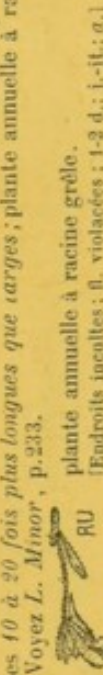
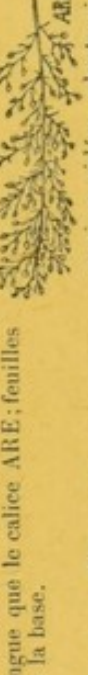
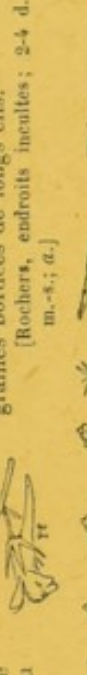
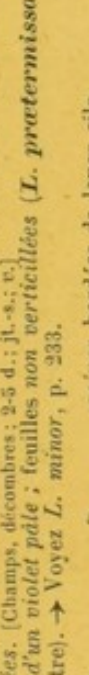
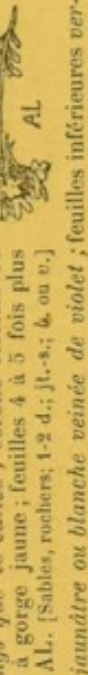
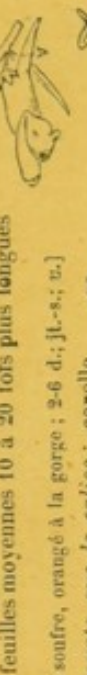
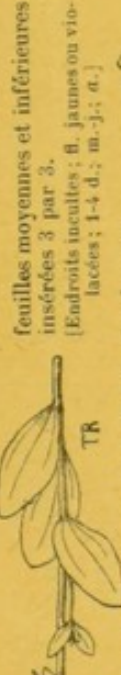
**Linaria Chalepensis Mill.**  
*Linaira de Chalep.*  
Région méditerranéenne (rare).

**Linaria arenaria DC.**  
*Linaira des sables.*  
Littoral de l'Océan.

**Linaria organifolia DC.**  
*Linaira à feuilles d'Origan.*  
Sud-Est, Midi. [S] sub.

**Linaria rubrifolia DC.**  
*Linaira à feuilles rougeâtres.*  
Région méditerranéenne.

**Linaria minor Desf.**  
*Linaira mineure.*  
Commun. [S]



\* Feuilles d'environ 1/2 mm. de largeur, à bords parallèles SP, les moyennes 20 à 30 fois plus longues que larges; 2 stigmates nets. (Champs, endroits incultes; fl. jaunes, orangées à la gorge; 2-5 d.; j.-at.; a.)

△ Feuilles moyennes ovales, arrondies au sommet et à la base TR, d'environ 10 à 15 mm. de largeur; feuilles moyennes et inférieures insérées 3 par 3. (Endroits incultes; fl. jaunes ou violacées; 1-4 d.; m.-j.; a.)

+ Pédoncules couverts de poils glanduleux; feuilles moyennes 10 à 20 fois plus longues que larges; fleurs en grappe allongée. (Champs, endroits incultes; fl. d'un jaune soufre, orangé à la gorge; 2-6 d.; j.-s.; v.)

+ Pédoncules sans poils; feuilles jaunes; feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges TH. (Sables; 1-2 d.; j.-j.; a.)

+ Pédoncules plus longs que le calice; corolle d'un rose bleuâtre, à gorge jaune; feuilles 4 à 5 fois plus longues que larges AL. (Sables, rochers; 1-2 d.; j.-s.; 4. ou v.)

○ Corolle jaunâtre ou blanche veinée de violet; feuilles inférieures verticillées. (Champs, décombres; 2-5 d.; j.-s.; v.)

○ Corolle d'un violet pâle; feuilles non verticillées (L. pratermissa Delastre). → Voyez L. minor, p. 233.

= Corolle violacée à gorge striée de blanc; éperon presque égal au reste de la corolle PE; long que le reste de la corolle CH; graines sans cils. (Endroits incultes; 2-4 d.; av.-n.; a.)

○ Feuilles obtuses, les moyennes 2 à 4 fois plus longues que larges 0; Feuilles moyennes 10 à 20 fois plus longues que larges; plante annuelle à racine grêle → Voyez L. minor, p. 233.

○ Éperon très aigu RU n'ayant environ qu'1/2 de mm. de largeur; calice à sépales inégaux; corolle velue-glanduleuse, à tube entr'ouvert. (Champs, endroits incultes; fl. d'un violet pâle, jaune à la gorge; 1-4 d.; j.-o.; a.)

○ Pédoncule ayant 3 à 5 fois la longueur du calice MIN; Pédoncule ayant 1 à 2 fois la longueur du calice (→ Voir la suite à la page suivante et les fig. SU, SI, AR),

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.

\* Feuilles, au moins les supérieures, peltées.



Suite de la série 3 :

5. Éperon égalant environ le reste de la corolle SU ; fl. d'environ 20 mm. en comptant l'éperon ;



6. Éperon plus court que le reste de la corolle AR ; fl. d'environ 5 à 6 mm. (Parfois fleurs jaunes et feuilles inférieures 4 par 4 (fig. SI) ; L. *simplex* DC.) [Champs, androïtes incultes ; fl. violacées ou jaunes ; 2-4 d. ; j.-at. ; a.]



7. **GRATIOLA. GRATIOLA.** — (→ Voyer fig. G, GO, p. 229). Feuilles sans pétiole, plus grandes que les fleurs, bordées de petites dents dans leur partie supérieure ; tige sans poils. [Endroits humides ; fl. blanches ou rosées ; 2-5 d. ; j.-s. ; v.]

8. **LINDERNIA. LINDERNIA.** — (→ Voyer LI, LIN, p. 230). Pédoncule bien plus long que le calice ; feuilles sans pétioles ; plante sans poils. [Endroits humides ; fl. jaunâtres et roses ; 1-2 d. ; j.-at. ; a.]

9. **VERONICA. VÉRONIQUE.** —

○ Corolle à tube plus large que long.



fleurs en grappes serrées, allongées en cône aigu au sommet S.....



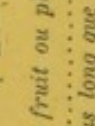
( Fleurs disposées en grappes simples sans bractées ou à petites bractées, brusquement très différentes des feuilles [exemples : O, SCU, A, AP].



○ Calice à 5 sépales inégaux, dont un très petit T.....



○ Calice à 4 sépales, dont un très petit T.....



○ Pédoncule égal au fruit ou plus court, tige couchée sur le sol..... **Série 3** → p. 235.

○ Pédoncule bien plus long que le fruit..... **Série 4** → p. 235.

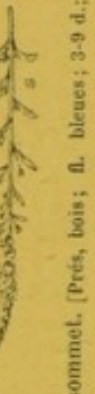
○ Pédoncule à tige souterraine développée..... **Série 5** → p. 236.

○ Pédoncules inférieurs plus courts que les fruits..... **Série 6** → p. 236.

○ Pédoncules inférieurs égaux aux fruits ou plus longs que les fruits..... **Série 7** → p. 237.

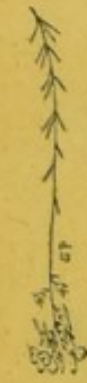
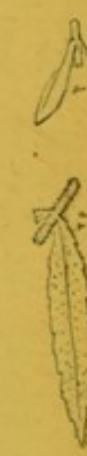
○ Fleurs légèrement dentées ou crénelées et arrondies au sommet S ; fruit poilu, au moins au sommet ; sépales presque arrondis au sommet. [Prés, bois sablonneux, côteaux ; fl. bleues ; 1-5 d. ; j.-o. ; v.]

○ Fleurs fortement dentées en scie et très pointues au sommet LO ;



sépales aigus au sommet. [Prés, bois ; fl. bleues ; 3-9 d. ; j.-at. ; v.]

○ Feuilles dentées TE ou entières P ; fleurs en grappes opposées. (Parfois tiges couchées et sépales sans poils ; V. *prostrata* L.) [Prés secs, bois ; fl. bleues ; 1-5 d. ; j.-at. ; v.]



fleurs en grappes courtes SP. [Champs, rochers ; fl. d'un jaune pâle, orangées à la gorge ; 1-4 d. ; ms.-s. ; a.]



○ Feuilles sans pétiole, plus grandes que les fleurs, bordées de petites dents dans leur partie supérieure ; tige sans poils. [Endroits humides ; fl. blanches ou rosées ; 2-5 d. ; j.-s. ; v.]

○ Pédoncule bien plus long que le calice ; feuilles sans pétioles ; plante sans poils. [Endroits humides ; fl. jaunâtres et roses ; 1-2 d. ; j.-at. ; a.]

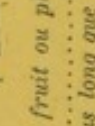
○ Pédoncule à tige souterraine développée.....



fleurs en grappes serrées, allongées en cône aigu au sommet S.....



○ Calice à 5 sépales inégaux, dont un très petit T.....



○ Calice à 4 sépales, dont un très petit T.....

○ Pédoncule égal au fruit ou plus court, tige couchée sur le sol..... **Série 3** → p. 235.

○ Pédoncule bien plus long que le fruit..... **Série 4** → p. 235.

○ Pédoncule à tige souterraine développée..... **Série 5** → p. 236.

○ Pédoncules inférieurs plus courts que les fruits..... **Série 6** → p. 236.

○ Pédoncules inférieurs égaux aux fruits ou plus longs que les fruits..... **Série 7** → p. 237.

**Veronica spicata L.**  
Véronique en épi.

Montagnes (sauf les Vosges) et çà et là dans l'Est, le Centre et le Nord-Ouest. [S]

**Veronica longifolia L.**  
Véronique à longues feuilles.

Alsace, Dépt de la Lozère. [S] sub.  
Véronique Germandrée.

Assez commun. [S]

**Linaria supina Desf.**  
Linnaire couchée.

Centre, Ouest, Sud-Ouest et çà et là. [S] sub.

**Linaria arvensis Desf.**  
Linnaire des champs

Rare, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Gratiola officinalis L.**  
Gratiola officinale (Herbe-au-pauvre-homme).

Centre, Ouest et çà et là. [S]

**Lindernia pyxidaria All.**  
Lindernie pyxidaria.

Est, Sud-Est, Plateau Central, Centre, Ouest, Sud-Ouest (rare). [S]

..... **Série 1** → p. 234.

..... **Série 2** → p. 234.

..... **Série 3** → p. 235.

..... **Série 4** → p. 235.

..... **Série 5** → p. 236.

..... **Série 6** → p. 236.

..... **Série 7** → p. 237.

Série 3

**Veronica officinalis L.**  
*Veronique officinale* (Thé d'Europe).  
**Commun**, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

**Veronica Allionii Vill.**  
*Veronique d'Allionii*.  
*Alpes*.

**Veronica Chamædrys L.**  
*Veronique Petit-Chêne* (Fausse-German-drée).  
**Commun**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Veronica urticæfolia L.**  
*Veronique à feuilles d'Ortie*.  
*Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées*. [S]

**Veronica montana L.**  
*Veronique des montagnes*.  
*Assez rare*. [S]

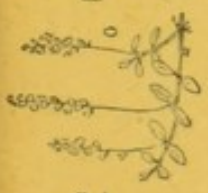
**Veronica aphylla L.**  
*Veronique aphyllie*.  
*Jura, Alpes, Pyrénées* (H<sup>tes</sup> régions). [S]

**Veronica scutellata L.**  
*Veronique à écussons*.  
*Assez commun*, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Veronica Beccabunga L.**  
*Veronique Beccabunga* (Salade de chouette).  
**Commun**. [S]

**Veronica Anagallis L.**  
*Veronique Mouron* (Mouron d'eau).  
**Commun**. [S]

[Près, bois; fl. d'un lilas clair ou bleuâtres ou roses; 1-4 d.; j.-at.; v.]

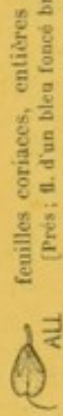


feuilles étalées O, comme creusées de rides, ordinairement très dentées.



□ Feuilles poilues; fruit en cœur élargi OF;

feuilles coriaces, entières ou à dents très fines, lisses; fleurs d'un bleu foncé et éclatant. [Près; fl. d'un bleu foncé brillant; 1-4 d.; j.-fl.; v.]



□ Feuilles peu poilues; fruit ovale ALL;



feuilles velues, sans pétiole C, fortement dentées à dents arrondies, à nervure en réseau; tige ayant deux lignes de poils opposées; fleurs bleues avec un pétale plus clair. [Près, bois, haies; fl. bleues mêlées de blanc; 2-5 d.; av.-s.; v.]



+ Sépales plus longs que le fruit mûr CH;



pedoncule courbé quand le fruit est mûr; fruit poilu, sépales étroits UR. [Bois, prés; fl. d'un bleu pâle, roses ou violacées; 2-6 d.; j.-at.; v.]



△ Feuilles sans pétiole U;



pedoncules peu ou pas courbés quand le fruit est mûr; fruit cilié; sépales élargis MO. [Bois, prés; fl. d'un blanc rosé; 1-3 d.; m.-fl.; v.]



△ Feuilles pétiolées M;

+ Sépales plus courts que le fruit mûr [ex.: UB, MO].

feuilles arrondies au sommet, un peu dentées, à poils articulés. [Près, rochers; fl. bleues; 1-10 e.; fl.-at.; v.]



△ Feuilles toutes à la base AP; fleurs peu nombreuses;

feuilles moyennes étroites, souvent plus longues que les entre-nœuds. [Endroits humides; fl. d'un blanc rosé; 1-6 d.; m.-s.; v.]



○ Pedoncules étalés ou renversés SC, SCU; fruit mûr ayant environ 2 fois la largeur des sépales;

tige presque à 4 angles. (Parfois fruit ovale et feuilles étroites: *V. anagalloides* Guss.) [Endroits humides; fl. d'un bleu pâle, rosés, rarement blanches; 1-8 d.; m.-s.; a., b., ou v.]



○ Pedoncules non renversés; fruit mûr, dépassant à peine les sépales. = Feuilles pétiolées B, arrondies au sommet;



= Feuilles sans pétiole AN; aiguës au sommet;

△ Fruit sans poils ou n'ayant que quelques poils.

△ Fruit couvert de poils ou cilié CH, UR, MO.

Série 4

× Feuilles de la base réunies en rosette ; les autres plus petites par paires écartées BEL, largement arrondies ou obtuses au sommet ; fruit allongé B ;



fleurs en grappe courte couverte de poils glanduleux ; corolle d'un bleu pâle.  
[Prés ; fl. bienâtres ; 5-15 c. ; j.-at. ; v.]

**Veronica bellidoidea L.**  
*Véronique Fausse-Pâquerette.*  
*Alpes, Pyrénées* (H<sup>ies</sup> régions). [S]

⊃ Feuilles à une nervure principale nettement visible ; tiges lignées dans leur partie inférieure.



sépales ciliés ; feuilles obtuses presque arrondies. [Prés, rochers ; fl. bleues ou roses ; 5-20 c. ; j.-at. ; v.]

**Veronica nummularia Gouan.**  
*Véronique nummulaire.*  
*Pyrénées* (H<sup>ies</sup> régions).

○ Fleurs à longs pédoncules FR ;



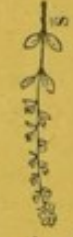
sépales couverts de poils ; feuilles 3 à 5 fois plus longues que larges.  
[Prés, rochers ; fl. bleues ou roses ; 5-20 c. ; jt.-s. ; v.]

**Veronica fruticulosa L.**  
*Véronique ligneuse.*  
*Hautes montagnes.* [S]

× Plantes n'ayant pas ces caractères.



= Fruit plus large que long SR ;



feuilles lisses, sans poils, ordinairement plus courtes que les entrenœuds S. [Prés, bois, chemins ; fl. blancs ou d'un bleu clair, à nervures plus foncées ; 1-3 d. ; m.-o. ; v.]

**Veronica serpyllifolia L.**  
*Véronique à feuilles de Serpolet.*  
*Commun*, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

⊃ Feuilles à plusieurs nervures principales visibles.



: Style plus long que le reste du fruit P ;



feuilles fortement dentées PO.  
[Prés, rochers ; fl. violacées ou bleues ; 2-4 d. ; j.-jt. ; v.]

**Veronica Pona Gouan.**  
*Véronique de Pona.*  
*Pyrénées.*

= Fruit plus long que large P, AL.



: Style plus court que le reste du fruit AL ;



feuilles entières ALP ; ou un peu crénelées.  
[Prés, rochers ; fl. d'un bleu pâle ; 5-15 c. ; jt.-at. ; v.]

**Veronica alpina L.**  
*Véronique des Alpes.*  
*Sura, Alpes, Auvergne, Pyrénées* (H<sup>ies</sup> régions). [S]

S Feuilles du milieu de la tige à 5-7 divisions V ; celles de la base très divisées ;



fruit velu, très échanuré, plus large que haut, plus court que les sépales.  
[Prés secs, sables ; fl. d'un bleu pâle ; 3-15 c. ; av.-m. ; a.]

**Veronica verna L.**  
*Véronique du printemps.*  
*Est, Plateau Central ; rare ailleurs,* surtout dans l'Ouest et le Midi. [S]

S Feuilles du milieu de la tige entières ou dentées.



⊕ Feuilles moyennes arrondies à la base, fortement dentées AR ;

plante poilue ; sépales plus courts que le fruit mûr ou l'égalant.  
[Champs, chemins ; fl. d'un bleu pâle mêlé de blanc ; 5-25 c. ; av.-o. ; a.]

**Veronica arvensis L.**  
*Véronique des champs.*  
*Commun.* [S]

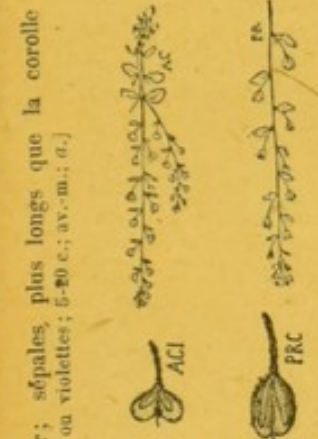


⊕ Feuilles moyennes rétrécies à la base, presque entières PE ;

plante sans poils ; sépales plus longs que le fruit mûr.  
[Prés, bois, champs ; fl. bleues ; 1-3 d. ; av.-j. ; a.]

**Veronica peregrina L.**  
*Véronique voyageuse.*  
*Très rare* (introduit). [S] sub.

**Veronica triphyllos L.**  
*Veronique à trois lobes.*  
**Est, Centre, Nord du Plateau Central et çà et là**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]  
**Veronica acinifolia L.**  
*Veronique à feuilles de Thym.*  
**Centre, Ouest et çà et là.** [S]



fruit de 5 à 6 mm. de longueur; sépales, plus longs que la corolle [Champs; fl. bleues, rarement blanches ou violettes; 5-10 c.; av.-m.; a.]

✱ Fruit plus large que long, très échancré ACI; fleurs en grappe AC. [Champs; fl. d'un bleu mêlé de jaune et de blanc; 5-25 c.; av.-m.; a.]

✱ Fruit plus long que large, échancré PRC; fleurs en grappe allongée PR. [Champs; fl. bleues; 5-25 c.; mx.-m.; a.]

★ Feuilles moyennes à 3-7 lobes TR;

★ Feuilles moyennes antières, crénelées ou dentées; fruit de moins de 5 mm. de longueur.

**Veronica hederifolia L.**  
*Veronique à feuilles de Lierre.*  
**Très commun.** [S]



fruit sans poils, renflé; feuilles à lobes du milieu plus grand H. [Champs; fl. d'un bleu pâle ou blanches; 1-3 d.; ms.-j.; a.]

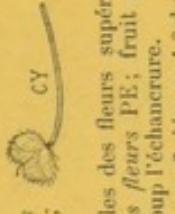


S Sépales en cœur renversé HE;

**Veronica cymbalaria Bodard.**  
*Veronique cymbalaire.*  
**Région méditerranéenne**, presque exclusivement sur le littoral.



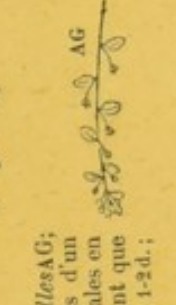
feuilles arrondies. [Champs; 1-3 d.; ms.-av.; a.]



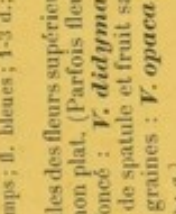
( Fruit assez arrondi à longs poils CY; corolle blanche;

⊖ Feuilles toutes semblables.

**Veronica persica Poir.**  
*Veronique de Perse.*  
**Çà et là.** [S]



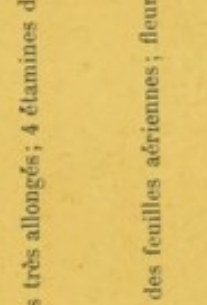
Pédoncules des fleurs supérieures bien plus longs que les fleurs PE; fruit plat à style dépassant beaucoup l'échancrure. [Champs; fl. bleues; 1-3 d.; av.-m.; a.]



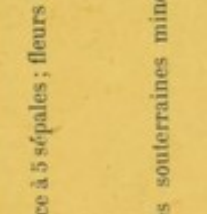
( Fruit élargi à poils courts; corolle bleue ou bleuâtre.

S Sépales ovates.

**Sibthorpia europæa L.**  
*Sibthorpie d'Europe.*  
**Ouest**, d'où il s'avance dans les Départements du Nord-Ouest et du Sud-Ouest et très rarement à l'intérieur.



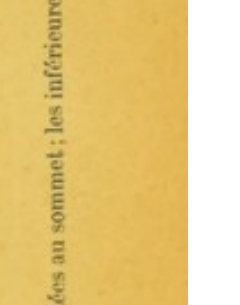
Calice à 5 sépales; fleurs isolées, sur des pédoncules très allongés; 4 étamines de longeurs un peu différentes. [Endroits incultes; fl. jaunes; 8-15 c.; j.-o.; v.]



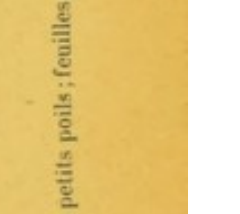
(

⊖

**Limosella aquatica L.**  
*Limoselle aquatique.*  
**Çà et là**, sauf dans le Sud-Ouest et presque tout le Midi. [S]



Tiges souterraines minces, produisant çà et là des feuilles aériennes; fleurs isolées sur des pédoncules allongés. [Endroits humides; fl. roses; 2-9 c.; j.-at.; a.]



(

⊖

**Erinus alpinus L.**  
*Erine des Alpes.*  
**Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées;** Dépt des Landes (rare). [S]



Calice et corolle à petits poils; feuilles plus ou moins velues, dentées au sommet; les inférieures disposées en rosette. [Rochers, prés; fl. d'un rose violacé; 4-15 c.; j.-at.; v.]



(

⊖

11. DIGITALIS. DIGITALE. —

- ⊕ Fleurs jaunes ou d'un blanc jaunâtre.
  - ⊕ Tige sans poils; calice presque sans poils L;
  - ⊕ Tige velue, glanduleuse, calice velu-glanduleux G;
- ⊕ Fleurs d'un rouge pourpre ou d'un jaune rougeâtre; corolle à lobes à peine marqués P.



feuilles à poils peu nombreux. [Bois, coteaux, rochers; 3-8 d.; j.-at.; b.]

feuilles très poilues sur les nervures GR. [Près, rochers, bois; 3-8 d.; j.-at.; b.]



[Bois, rochers; 4-12 d.; j.-at.; b.]

12. EUPHRASIA. EUPHRAISE. — (→ Voyez fig. E, O, p. 230). Feuilles dentées; tige dressée plus ou moins rameuse; plante velue-glanduleuse. (Parfois plante sans poils ou peu poilue et calice non glanduleux; *E. nemorosa* Pers.) [Près, rochers, bois; fl. blanches ou jaunes, striées; 3-20 c.; j.-s.; a.]
13. ODONTITES. ODONTITÉS. —

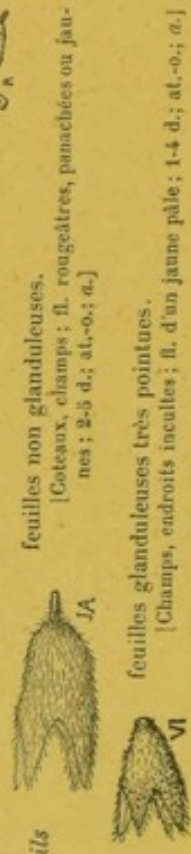
- Étamines et style dépassant plus ou moins la corolle LU, R.
- Étamines et style renfermés presque complètement dans la corolle J.



+ Feuilles à bords presque parallèles, 10 à 20 fois plus longues que larges. [Coteaux, bois; 1-5 d.; jl.-o.; a.]

+ Feuilles ovales aiguës, toutes dentées, 5 à 9 fois plus longues que larges (*O. lanceolata* Rehb.) [Champs, chemins; 1-4 d.; j.-s.; a.]

- Calice velu JA, sans poils glanduleux;
- Calice à poils glanduleux VI;



feuilles non glanduleuses. [Coteaux, champs; fl. rougeâtres, panicées ou jaunes; 2-5 d.; at.-o.; a.]

feuilles glanduleuses très pointues. [Champs, endroits incultes; fl. d'un jaune pâle; 1-4 d.; at.-o.; a.]

14. BARTSIA. BARTSIE. —

- ✱ Bractées plus longues que le calice AL;
- ✱ Bractées plus courtes que le calice ou égalant le calice SP;



fruit ayant environ deux fois la longueur du calice. [Rochers, prés; fl. violettes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

fruit à peine plus long que le calice. [Rochers, prés; fl. violettes; 1-3 d.; jl.-at.; v.]

15. TRIXAGO. TRIXAGO. — (→ Voyez fig. TB, p. 231). Feuilles dentées, à dents non aiguës, à poils glanduleux et non glanduleux; inflorescence serrée, peu allongée; fruit velu. [Rochers, endroits arides; fl. jaunes, pourpres ou mêlées de blanc; 1-9 d.; j.-jl.; a.]

*Digitalis lutea* L.  
*Digitale jaune.*

Montagnes et çà et là. [S]

*Digitalis grandiflora* All.  
*Digitale, à grandes fleurs.*

Vosges, Jura, Alpes, Nord du Plateau Central. [S]

*Digitalis purpurea* L.  
*Digitale pourpre.*

Ardennes, Vosges, Plateau Central, Pyrénées, Centre, Ouest et çà et là. [S] sub.

*Euphrasia officinalis* L.  
*Euphrase officinale* (Casse-lunettes).

Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

*Odontites lutea* Rehb.  
*Odontites jaune.*

Est, Centre, Ouest (rare); Plateau Central, Sud-Est, Midi. [S]

*Odontites rubra* Pers.  
*Odontites rouge.*

Commun. [S]

*Odontites Jaubertiana* D. Dietz.  
*Odontites de Jaubert.*

Centre; Nord-Ouest (rare); Ouest; Sud-Ouest (rare).

*Odontites viscosa* Rehb.  
*Odontites visqueuse.*

Sud-Est (rare); Région méditerranéenne. [S]

*Bartsia alpina* L.  
*Bartsie des Alpes.*

Vosges (rare); Jura, Alpes, Dépt du Cantal, Pyrénées. [S]

*Bartsia spicata* Ram.  
*Bartsie en épi.*

Pyrénées (rare).

*Trixago apula* Stev.  
*Trixago de la Pouille.*

Littoral de l'Océan (rare) et de la Méditerranée.





Suite des *Melampyrum* :

§ Bractées à longue pointe recourbée en dehors et brusquement larges à la base C ;



⊙ Feuilles sans pétiole ARV.



⊙ Feuilles pétiolées NE.



bractées supérieures d'un rouge carminé ; divisées AR.



bractées supérieures violettes.

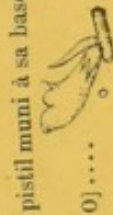
[Bois ; fl. jaunes à gorge plus foncée ; 2-8 d. ; fl. s. ; a.]

⊕ Fleurs pédonculées RE, SQ ;



ORO BANCHÉES.

20. TOZZIA. TOZZIE. — (→ Voyez fig. TO, TOZ, p. 230). Corolle d'un beau jaune dont les lobes presque égaux sont disposés en deux lèvres ;



pistil muni à sa base d'un nectaire saillant en forme de croissant. 3. LATHRÆA → p. 244.

LATHRÆE [2 esp.]

2. OROBANCHE → p. 242.

ORO BANCHE [22 esp.]

1. PHELIPÆA → 241.

PHELIPÉE [5 esp.]

1. PHELIPÆA. PHELIPÉE. —

★ Fleurs sur des pédoncules de 3 à 4 mm. f 1/2 [dégager la fleur des bractées pour voir le pédoncule] ; corolle à tube courbé au-dessus du calice LA5.



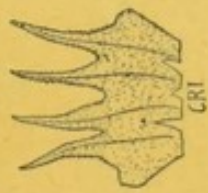
anthères à longs cils ; stigmale jaunâtre.

[Parasite sur les *Psoralea*, *Thapsia*, etc. ; fl. bleuâtres ; 2-3 d. ; m.-j. ; v.]



corolle à lobes arrondis A ; calice à dents très aiguës.

[Parasite sur l'*Artemisia campestris*, fl. d'un bleu violet, rarement blanches ; 2-4 d. ; j.-jt. ; v.]



⊖ Fleurs de plus de 20 mm. de longueur en général ; tige fleurie non rameuse.

⊖ Fleurs de moins de 20 mm. de longueur en général ; tige souvent rameuse.

☐ Calice sans poils ou presque sans poils OLB ;



☐ Calice poilu RAM ;

calice à dents ovales aiguës ; lobes de la corolle inégaux et à peine ciliés.

[Parasite sur l'*Helichrysum Stachas*, fl. bleuâtres ; 1-3 d. ; m.-j. ; v.]

calice à sépales à longues pointes RAM.

[Parasite sur le *Cannabis sativa* et les *Nicotiana*; fl. jaunâtres ou violacées ; 1-3 d. ; jt.-s. ; v.]



*Melampyrum cristatum* L.

*Melampyre à crête.*

Çà et là, sauf dans le Nord-Est et la plaine méditerranéenne. [S]

*Melampyrum arvense* L.

*Melampyre des champs* (Queue de renard). Commun. [S]

*Melampyrum nemorosum* L.

*Melampyre des bois.* Dép<sup>s</sup> de l'Ain (très rare) ; Alpes ; Plateau Central (rare). [S]

*Tozzia alpina* L.

Tozzie des Alpes. Jura, Alpes, Dép<sup>s</sup> du Cantal, Pyrénées (rare). [S]

*Phelipæa lavandulacea* F. Schultz.

*Phélipée Fausse-Lavande.*

Provence (rare).

*Phelipæa arenaria* Walp.

*Phélipée des sables.* Çà et là, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

*Phelipæa cærulea* C. A. Mey.

*Phélipée blanc.*

Çà et là. [S]

*Phelipæa obliensis* Coss.

*Phélipée d'Hyères.*

Littoral de la Provence (très rare).

*Phelipæa ramosa* C. A. Mey.

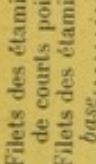
*Phélipée rameux.*

Çà et là. [S]



2. OROBANCHE. OROBANCHE. —

△ Étamines attachées en dessous du quart inférieur du tube de la corolle, le plus souvent presque à la base de la corolle [ex. : RA, G].



— Filets des étamines sans poils à la base, ayant souvent de courts poils au sommet. **Série 1** → p. 242.  
 — Filets des étamines plus ou moins velus, au moins à la base. **Série 3** → p. 243.

△ Étamines attachées au-dessus du quart inférieur du tube de la corolle. [ex. : H.]



• Stigmate blanchâtre ou jauné.  
 • Filets des étamines sans poils ou un peu poilus vers la base. **Série 2** → p. 242.  
 • Filets des étamines couverts de poils, parfois ayant des poils dans leur moitié inférieure et des poils glanduleux vers le haut. **Série 4** → p. 243.  
 • Stigmate pourpre ou violacé. **Série 5** → p. 244.

• Filets des étamines sans poils ou un peu poilus vers la base. **Série 2** → p. 242.  
 • Filets des étamines couverts de poils, parfois ayant des poils dans leur moitié inférieure et des poils glanduleux vers le haut. **Série 4** → p. 243.  
 • Stigmate pourpre ou violacé. **Série 5** → p. 244.

✱ Stigmate jaune-citron; corolle d'un jaune rosé, ou d'un rouge clair; lobes de la corolle peu dentelés RAP  
 (→ Voyez ci-dessus : RA).  
 [Parasite sur les *Sarcothamnus*; 2-7 d.; m.-jt.; v.]



Orobanche Rapum Thuill.  
 Orobanche Raue.  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

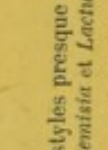
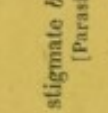
✱ Stigmate rouge-pourpre; corolle à gorge d'un rouge foncé; lobes de la corolle nettement dentelés CRI.



[Parasite sur les *Lotus*; 1-3 d.; m.-j.; v.]

Orobanche crinita Viv.  
 Orobanche chevelue.  
 Littoral du dépt du Var (très rare).

⊕ Corolle sans poils ou à quelques poils glanduleux CN, HED, HE.

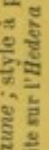
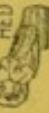


× Corolle bleue; bractée plus courte que le tube de la corolle CN;  
 × Corolle jaune violacé; bractée plus longue que le tube de la corolle HE;

stigmate blanchâtre; styles presque sans poils.  
 [Parasite sur les *Artemisia* et *Lactuca*; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

Orobanche cernua Læf.  
 Orobanche penchée.  
 Région méditerranéenne.

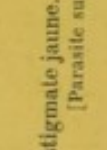
stigmate jaune; style à petits poils glanduleux.  
 [Parasite sur l'*Hedera Helix*; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



Orobanche Hederæ Vauch.  
 Orobanche du Lierre.  
 Ouest, Sud-Ouest et çà et là, sauf dans le Nord-Est. [S]

Série 2

⊕ Corolle toute couverte de petits poils glanduleux RU, CER, CE.



○ Corolle rouge-brun; bractée un peu plus longue que le tube de la corolle RU; stigmate jaune.  
 [Parasite sur les *Medicago*; 2-4 d.; m.-j.; v.]

Orobanche rubens Wallr.  
 Orobanche rouge.  
 Est, Sud-Est, Centre, Nord-Ouest, Région méditerranéenne (rare). [S]



○ Corolle jaunâtre violacé; bractée plus courte que le tube de la corolle CER, CE; stigmate jaune.  
 [Parasite sur le *Peucedanum Cerearia*; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

Orobanche Cervariæ Suard.  
 Orobanche de l'Herbe-aux-Cerfs.  
 Nord-Est, Est, Côte-d'Or, Sud-Est (rare). [S]

○ Corolle entièrement jaunâtre, plante parasite sur les *Daucus* et *Orlaya* → Voy. *O. minor*, p. 244.

\* Stigmate jaune entouré d'une ligne pourpre; étamines à filets velus C, ayant au sommet des poils glanduleux; corolle rouge ou jaune.

[Parasite sur les Papilionacées; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

688, p. 392.

\* Fleurs d'environ 15 mm. de longueur plante entièrement jaune.

\* Stigmate jaune.

\* Fleurs d'environ 30 mm. de longueur à corolle un peu plus longue que la bractée, à lobes denticulés VA;



\* Stigmate d'un violet clair; corolle blanche avec des veines violacées ou bleues, denticulée SP; calice formant deux parties séparées jusqu'à la base SP;



① Corolle d'un blanc jaunâtre ou rougeâtre, à veines foncées; étamines ayant de petits poils à la base E; épi de 3 à 12 fleurs.

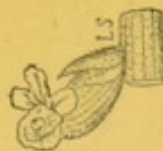
[Parasite sur les Thymus et Satureia; 1-2 d.; j.-jt.; v.]

① Corolle d'un rouge pâle parfois avec teinte violette; étamines très velues dans la moitié inférieure des filets U; plante ayant un peu l'odeur de l'essence de girofle.

[Parasite sur les Galium, l'Achillea Millefolium, les Ligustrum; 2-6 d.; j.-jt.; v.]

① Corolle d'un rouge briqué; stigmato d'un pourpre noirâtre, bractées dépassant un peu la corolle et séparées aussi longs que le tube de la corolle SC;

[Parasite sur divers Carduus, le Scabiosa Columbaria et divers Cirsium; 2-5 d.; jt.-at.; v.]



△ Lèvre inférieure de la corolle à lobe moyen plus grand que les deux autres LS;

: Bractée dépassant la fleur MAJ; corolle jaunâtre ou d'un violet mêlé d'une teinte rouille;



: Bractée plus courte que la fleur SA; corolle blanc jaunâtre;



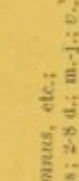
678, p. 392.



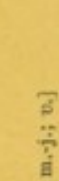
Orobanche cruenta Bertol. Orobanche sanguante. Assez commun, sauf dans le Nord-Est et çà et là. [S]



Orobanche Columbaria Vauch. Orobanche Colombaire. Provence (rare).



Orobanche variegata Wallr. Orobanche panachée. Région méditerranéenne.



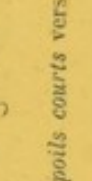
Orobanche speciosa DC. Orobanche spéieuse. Région méditerranéenne.



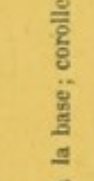
Orobanche epithymum DC. Orobanche du Thym. Assez commun, sauf dans le Nord-Ouest, l'Ouest et le Sud-Ouest. [S]



Orobanche Galii Vauch. Orobanche du Gailllet. Est, Sud-Est, Centre, littoral de l'Océan et çà et là. [S]



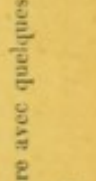
Orobanche Scabiosae Koch. Orobanche de la Scabieuse. Jura, Alpes du Dauphiné et méridionales, Plateau Central, Pyrénées (rare). [S]



Orobanche Laserpitii-Sileris Rapin. Orobanche du Laser Siler. Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare). [S]



Orobanche major L. Orobanche majeure. Est, Sud-Est, Côte-d'Or, Auvergne, Région méditerranéenne (rare). [S]



Orobanche Salviae F. Schultz. Orobanche de la Sauge. Alpes du Dauphiné et méridionales, Pyrénées (très rare). [S]

- Lèvre supérieure plus ou moins échancrée.
- △ Corolle blanchâtre ou jaunâtre.
  - ✱ Stigmate rougeâtre; bractée en général plus courte que la fleur CR, C;
  - ✱ Stigmate violacé; bractée presque aussi longue que la fleur PI;
- △ Corolle rouge brun ou brun violacé.
  - ◇ Calice plus long que le tube de la corolle PU; corolle non rétrécie au milieu;
  - ◇ Calice bien plus court que le tube de la corolle TE; corolle rétrécie au milieu;
- Corolle à tube brusquement coudé AM; lèvre inférieure de la corolle à lobe du milieu plus grand;
  - = Corolle blanchâtre à veines violacées, très poilue glanduleuse M; [Parasite sur les *Trifolium*, *Daucus*, *Orlaya*; 1-5 d.; j.-jt.; a.]
  - Corolle à tube non brusquement coudé M, LA, AR.
    - = Corolle jaunâtre, mêlée de pourpre, peu glanduleuse LA;
    - = Corolle jaunâtre à veines rougeâtres, peu ou pas glanduleuse AR; [Parasite sur l'*Artemisia campestris*; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

sépales à 3-5 nervures principales; tige à poils courts glanduleux. [Parasite sur les *Crithmum*, *Rubia*, *Eryngium*, *Carlina*.] (*O. Crithmi* Vauch.) → Voyez *O. minor*, p. 244.

sépales à 1-2 nervures principales; tige à poils nombreux et frisés. [Parasite sur les *Pieris*; 2-4 d.; j.-jt.; a.]

étamines attachées vers le 1/3 inférieur du tube, toutes velues inférieurement. [Parasite sur le *Crepis bulbosa*; 5-15 c.; j.-jt.; v.]

étamines attachées à 3-4 mm. au-dessus de la base de la corolle T, les extérieures velues inférieurement. [Parasite sur les *Teucrium*, *Thymus*, *Bromus*; 1-2 d.; j.-jt.; v.]

**Orobanche Picridis** Vauch.  
*Orobanche du Picris*.  
Rare. [S]

**Orobanche pubescens** d'Urb.  
*Orobanche pubescente*.  
Provence (très rare).

**Orobanche Teucrii** Schultz.  
*Orobanche de la Germandrée*.  
Est, Sud-Est et çà et là. [S]

**Orobanche amethystea** Thuill.  
*Orobanche améthyste*.  
Çà et là, surtout dans le centre et sur le littoral.

**Orobanche minor** Sutton.  
*Orobanche mineure*.  
Sud-Est, Nord-Ouest, Ouest, Midi et çà et là. [S]

**Orobanche Artemisiæ** Vauch.  
*Orobanche de l'Armoise*.  
Sud-Est, Plateau Central, Midi (rare). [S]

**Lathræa squamaria** L.  
*Lathræe écailleuse*.  
Rare; manque dans presque tout le Midi. [S]

**Lathræa clandestina** L.  
*Lathræe clandestine*.  
Plateau Central, Ouest, Sud-Ouest; manque dans le nord, l'Est et le Sud-Est; rare ailleurs.

LATHRÆA. LATHRÉE. —

- ⊕ Pédoncule plus court que le calice SQ; fleur d'un blanc mêlé de pourpre;
  - 5Q
  - [Bois, coteaux; 6-20 c.; ms.-av.; v.]
- ⊕ Pédoncule au moins égal au calice RE; fleurs violacées.
  - RE
  - [Bois, endroits humides; 3-10 c.; ms.-j.; v.]



LABIÉES

1<sup>er</sup> GROUPE → p. 245.

2<sup>e</sup> GROUPE → p. 245.

3<sup>e</sup> GROUPE → p. 245.

4<sup>e</sup> GROUPE → p. 246.

5<sup>e</sup> GROUPE → p. 246.

6<sup>e</sup> GROUPE → p. 247

7<sup>e</sup> GROUPE → p. 247.

8<sup>e</sup> GROUPE → p. 247.

✱ Corolle non nettement à 2 lobes, fleurs presque régulière L, M.....

✱ Corolle à une seule lèvre ou avec lèvre supérieure très courte A, T.....

§ Fleurs à 2 étamines (parfois avec 2 autres petites étamines non développées et sans pollen); corolle à lèvre supérieure courbée.....

○ Calice irrégulier à 5 dents inégales, 3 d'un côté et 2 de l'autre.....

○ Calice sans dents, ayant une bosse sur le dos G, H.....

( Calice à dents épineuses ou à 10-20 dents crochues.....

⊖ Étamines à filets s'écartant les uns des autres [exemple : 1].

⊖ Étamines à filets rapprochés et placés sous la lèvre supérieure [exemple : 2].

⊖ Étamines très courbées en dedans, se rapprochant les unes des autres [exemple : 3].

⊖ Étamines dont deux viennent s'appuyer sur la lèvre inférieure de la corolle [exemple : 4].

§ Fleurs ayant ordinairement toutes 4 étamines.

○ Calice n'ayant pas 3 dents d'un côté et 2 de l'autre, sans bosse sur le dos.

( Calice à dents ni épineuses ni crochues.

✱ 2 étamines (Voy. en haut de la page, fig. L); fleurs blanches, tachées de rouge; feuilles très dentées LY.

✱ 4 étamines (Voy. en haut de la page, fig. M); fleurs roses, lilas, bleuâtres ou blanches.

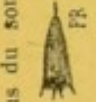
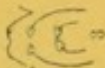
2<sup>e</sup> GROUPE : Lèvre inférieure de la corolle à trois lobes [exemple : A];

✱ Lèvre inférieure de la corolle à cinq lobes [exemples : T, SCA].

3<sup>e</sup> GROUPE :

⊕ Étamines ayant une petite dent vers leur base; plante ligneuse à feuilles persistantes sans pétiole RO; lèvre supérieure de la corolle profondément divisée ROS.

⊕ Étamines divisées en deux, l'une des moitiés portant une seule loge de l'anthère; lèvre supérieure de la corolle entière ou échancrée.....



4. LYCOPUS → p. 248.  
LYCOPE [1 esp.].  
2. MENTHA → p. 248.  
MENTHE [5 esp.].  
3. PRESLIA → p. 248.  
PRESLIE [1 esp.].

30. AJUGA → p. 256.  
BUGLE [4 esp.].

31. TEUCRIUM → p. 256.  
GERMANDREE [15 esp.].

13. ROSMARINUS → p. 250.  
ROMARIN [1 esp.].

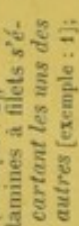
14. SALVIA → p. 250.  
SAUGE [9 esp.].

4° GROUPE :

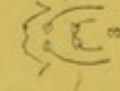
□ Calice sans dents, bossu ; tube de la corolle dépassant beaucoup le calice ; lèvre inférieure de la corolle peu ou pas divisée.....28. **SCUTELLARIA** → p. 255.  
*SCUTELLARIAE* [4 esp.]



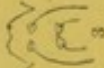
△ Étamines à peu près parallèles [exemple : 2] ;  
 △ Étamines à filets s'écartant les uns des autres [exemple : 1] ;



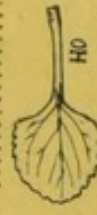
□ Calice à 5 dents et non bossu.



△ Étamines très courbées en dedans, se rapprochant les unes des autres par le haut (fig. 3) ;



feuilles sans dents ; fleurs roses, parfois blanches.....29. **BRUNELLA** → p. 255.  
*BRUNELLE* [2 esp.]



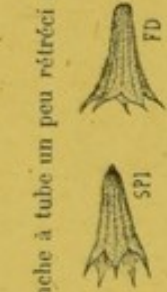
• Feuilles presque toutes à la base ; feuilles de la base à long pétiole à dents arrondies HO.....12. **HORMINUM** → p. 250.  
*THYMUS* [2 esp.]



• Feuilles déve- loppées le long de la tige. Tube de la corolle courbé ; fleurs blanches, feuilles grossièrement dentées M.....11. **MELISSA** → p. 250.  
*MELISSE* [1 esp.]

• Tube de la corolle droit ; fleurs roses ou bleuâtres, rarement blanches.....10. **CALAMINTHA** → p. 249.  
*CALAMENT* [5 esp.]

corolle blanche à tube un peu rétréci au-dessus du milieu.....26. **MARRUBIUM** → p. 255.  
*MARRUCHE* [1 esp.]



feuilles dentées.

feuilles à larges dents arrondies.....23. **BALLOTA** → p. 254.  
*BALLOTE* [2 esp.]

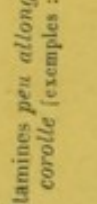
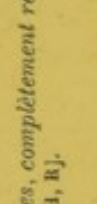
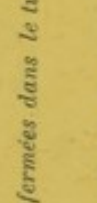
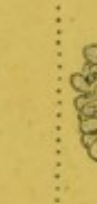
corolle blanche à tube un peu rétréci au-dessus du milieu.....26. **MARRUBIUM** → p. 255.  
*MARRUCHE* [1 esp.]

feuilles à larges dents arrondies.....23. **BALLOTA** → p. 254.  
*BALLOTE* [2 esp.]

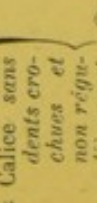
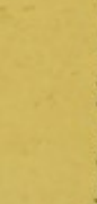
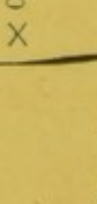
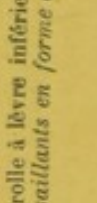
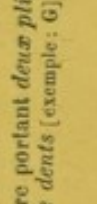
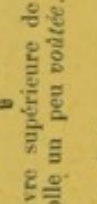
feuilles à larges dents arrondies.....23. **BALLOTA** → p. 254.  
*BALLOTE* [2 esp.]

feuilles à larges dents arrondies.....23. **BALLOTA** → p. 254.  
*BALLOTE* [2 esp.]

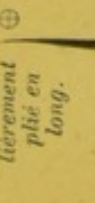
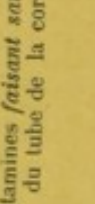
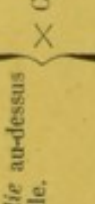
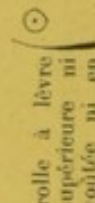
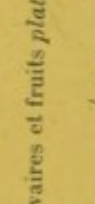
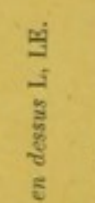
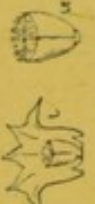
⊕ Étamines peu allongées, complètement renfermées dans le tube de la corolle [exemples : H, R].



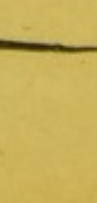
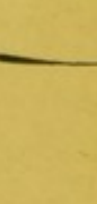
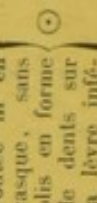
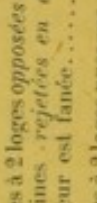
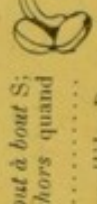
× Corolle à la lèvre supérieure en forme de casque recourbé FR.....25. **SIDERITIS** → p. 254.  
*CRAPAUDINE* [5 esp.]



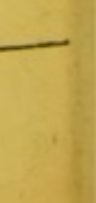
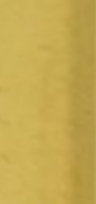
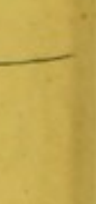
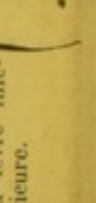
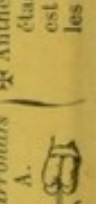
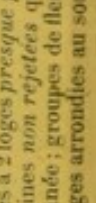
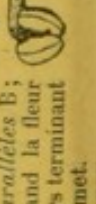
× Corolle à lèvre inférieure portant deux plis saillants en forme de dents [exemple : G] ;



× Corolle à lèvre supérieure ni voûtée ni en casque, sans plis en forme de dents sur la lèvre inférieure.



⊙ Ovaïres et fruits plats en dessus L, LE. \* Anthères à 2 loges opposées bout à bout S ; étamines rejetées en dehors quand la fleur est fanée.....19. **LEONURUS** → p. 252.  
*AGRIPAUME* [2 esp.]



⊙ Ovaïres et fruits arrondis A. \* Anthères à 2 loges presque parallèles B ; étamines non rejetées quand la fleur est fanée ; groupes de fleurs terminant les tiges arrondies au sommet.....22. **BETONICA** → p. 254.  
*BETOINE* [3 esp.]



6° GROUPE : Fleurs toutes rejetées d'un côté HY; feuilles 7 à 10 fois plus longues que larges, . . . . . 7. HYSOPIUS → p. 249. HYSOPE [1 esp.].

★ Fleurs en groupes arrondis O; calice à dents allongées (exemple : LA) . . . . . 5. ORIGANUM → p. 248. ORIGAN [1 esp.].

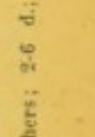
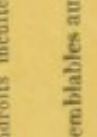
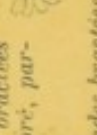
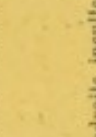
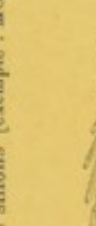
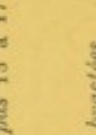
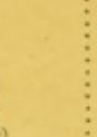
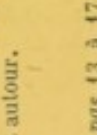
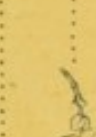
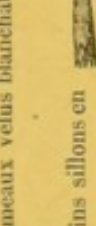
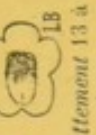
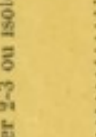
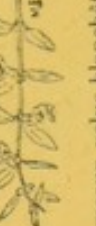
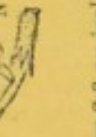
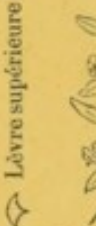
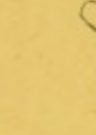
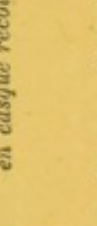
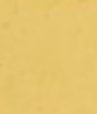
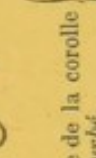
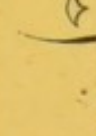
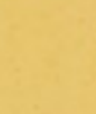
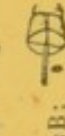
7° GROUPE : Oaires et fruits plats en dessous B; calice plié régulièrement du haut en bas FD. → Voyez 23. Ballota, p. 254.

★ Oaires et fruits arrondis A. Antières disposées en croix G dans les fleurs jeunes; feuilles arrondies GH; Lèvre supérieure de la corolle en casque recourbé. Lèvre supérieure de la corolle non courbée (exemples : N, LAT). Fleurs bleues ou violettes; feuilles à nervures non saillantes en réseau. Fleurs jaunes; feuilles à nervures saillantes en réseau. → Voyez 24. Phlomis, p. 254.

★ Calice non très large et membraneux; Calice très large MM et membraneux; Deux des 4 étamines appuyées sur la lèvre inférieure de la corolle LB; Étamines sous la lèvre supérieure de la corolle. Calice ayant nettement 13 à 17 fins sillons en long JU, tout autour. Calice n'ayant pas 13 à 17 fins sillons (exemple : MO).

1. LAVANDULA. LAVANDE. — Épi de fleurs terminé par de grandes bractées violacées ST; fleurs d'un noir pourpré, parfois blanches; Épi de fleurs non terminé par de grandes bractées SP; fleurs non feuillées dans le haut.

★ Lavandula Stœchas L. Lavande Stœchas. Région méditerranéenne. Lavandula spica L. Lavande Spic (Aspic). Jura, Sud-Est, Midi. [S]



2. **MENTHA. MENTHE.** — (Il est impossible de résumer les descriptions des sous-espèces de ce genre; voir les travaux spéciaux sur les *Mentha*.)

① Calice très velu en dedans, à la base des dents PU  
[On a enlevé deux dents du calice sur la figure];



feuilles presque sans pétioles P, même à la base.  
[Endroits humides; fl. roses, rarement blanches;  
2-5 d.; jt.-o.; v.]



**Mentha Pulegium L.**  
*Menthe Poutilot* (Herbe de St-Laurent).  
Commun, sauf dans le Nord. [S]

□ Tiges ordinairement terminées par des *feuilles dépassant les fleurs* S, A;  
dents du calice n'étant pas plus longues que larges SA, AR.  
[Endroits humides, champs; fl. roses; 1-8 d.; jt.-s.; v.]



**Mentha arvensis L.**  
*Menthe des champs.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

① Calice non très velu en dedans.

+ Feuilles à *pétiole assez long*, même les supérieures AQ; groupes de fleurs *arrondis*.  
[Endroits humides; fl. roses; 3-8 d.; j.-s.; v.]



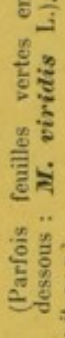
□ Tiges terminées par des *groupes de fleurs* A Q, RON.

+ Feuilles *peu ou pas pétioles*; groupées de fleurs *très allongés* [exemple: R].



**Mentha rotundifolia L.**  
*Menthe à feuilles rondes* (Baume sauvage).  
Commun. [S]

+ Feuilles *aiguës au sommet* SI; bractées étroites; calice à dents étroites SI.  
[Endroits humides, bois; fl. roses ou blanches; 4-6 d.; jt.-s.; v.]



**Mentha silvestris L.**  
*Menthe silvestre.*  
Peu commun, sauf dans l'Est, le Sud-Est et le Plateau Central. [S]

3. **PRESLIA. PRESLIE.** — (→ Voyez fig. PR, p. 245). Feuilles voisines des fleurs plus grandes que les groupes de fleurs; fleurs en groupes serrés; tige très feuillée; feuilles environ 8 à 15 fois plus longues que larges.  
[Endroits humides; fl. roses; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

4. **LYCOPUS. LYCOPE.** — (→ Voyez fig. LY, p. 245). Fleurs groupées à l'aisselle des feuilles; calice à dents un peu épineuses; plante presque sans odeur.  
[Endroits humides; fl. blanchet ou rosées, souvent à points rougeâtres; 4-10 d.; jt.-s.; v.]

5. **ORIGANUM. ORIGAN.** — (→ Voyez fig. OR, p. 246). Feuilles toutes pétioles; bractées souvent pourprées; fleurs roses, rarement blanches. (Parfois corolle à tube égalant les sépales et feuilles en coin à la base: *O. virens* Link et Hoffm.)  
[Bois, pâturages, chemins; fl. roses, rarement blanches; 2-8 d.; jt.-at.; v.]

6. **THYMUS. THYM.** —

★ Feuilles *enroulées en dessous par les bords* VL;



tiges dressées rameuses, formant un petit buisson. [Endroits secs; fl. roses, rarement blanches; 1-2 d.; j.-jt.; v.]

**Thymus vulgaris L.**  
*Thym vulgaire* (Farigoule).  
Sud-Est (rare), Midi. [S]

★ Feuilles *non enroulées en dessous par les bords* S; tiges couchées et portant çà et là des racines adventives. (Parfois rameaux à deux lignes de poils bien marquées: *T. Chamædris* Friès.) 685, p. 392.  
[Endroits secs; fl. roses, rarement blanches; 1-3 d.; jt.-s.; v.]



**Thymus Serpyllum L.**  
*Thym Serpolet.*  
Commun. [S]

*Région méditerranéenne.*

**Lycopus europæus L.**  
*Lycopé d'Europe* (Pied-de-loup).  
Commun. [S]

**Origanum vulgare L.**  
*Origan vulgaire* (Marjolaine sauvage).  
Très commun. [S]

7. **HYSSOPUS. HYSOPE.** — (→ Voyez fig. HY, p. 247). Inflorescence allongée; étamines très saillantes; tige ligneuse dans sa partie inférieure. [Endroits secs; fl. d'un beau bleu, rarement blanches; 2-6 d.; jt.-at.; v.]

8. **SATUREIA. SARRIETTE.** — Feuilles couvertes de poils rudes, à bords presque parallèles H; tiges herbacées; feuilles non luisantes et non coriaces. [Champs, endroits secs; fl. roses ou blanches; 1-2 d.; jt.-o.; a.]

\* Feuilles presque sans poils avec quelques cils sur les bords; les moyennes et les inférieures ovales, les supérieures un peu plus allongées M; tiges ligneuses à la base; feuilles luisantes et coriaces. [Endroits secs, rochers; fl. roses ou blanches; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

9. **MICROMERIA. MICROMÉRIE.** — (→ Voyez fig. JU, P, p. 247). Corolle ayant plus de 2 fois la longueur du calice; feuilles inférieures arrondies, les autres ovales, assez coriaces; feuilles à nervures saillantes. [Endroits secs; fl. roses; 1-2 d.; j.-at.; v.] 696, p. 392.

10. **CALAMINTHA. CALAMENT.** —

□ Calice à tube courbé d'un côté [exemples: ACI, AL].

+ Fleurs de plus de 2 centimètres de longueur, à tube brusquement plus large vers le sommet [fig. G, grandeur naturelle];

+ Fleurs de moins de 2 centimètres de longueur [fig. OF, grandeur naturelle].



△ Fleurs nombreuses, par groupes serrés au sommet des tiges et des rameaux CC; feuilles de plus de 2 c. de largeur en général;

△ Fleurs par 2 à 5 à l'aisselle des feuilles AC; feuilles de moins de 1 c. de largeur, en général; [Champs, endroits incultes, rochers; fl. pourprés, roses ou violacées; 7-30 c.; j.-at.; v.]

**Calamintha Clinopodium Benth.**  
Calament Clinopode (Pied-de-lit).  
Commun. [S]

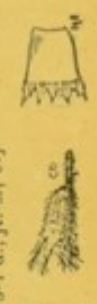
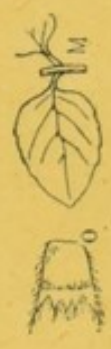
**Calamintha Acinos Clairville.**  
Calament Acinos.  
Commun. [S]

**Calamintha grandiflora Manch.**  
Calament à grandes fleurs.  
Alpes, Plateau Central; Pyrénées (rare). [S]



Calice à dents très longuement ciliées C, ayant un anneau de poils situé en dedans, au dessous des dents O. (Parfois feuilles à dents peu saillantes et fleurs blanches ou lilas pâle: C. menthaefolia Host.) [Bois, coteaux; fl. roses, blanchâtres ou lilacées; 3-7 d.; jt.-s.; v.]

Calice à dents peu ciliées CO, ayant un anneau de poils à la base même des dents NE. [Endroits secs, rochers; fl. d'un bleu clair lilacées ou roses; 4-7 d.; jt.-s.; v.]



**Hyssopus officinalis L.**  
Hysope officinal.  
Sud-Est, Région méditerranéenne et naturalisé çà et là ou cultivé. [S]

**Satureia hortensis L.**  
Sarriette des jardins.  
Sud-Est, Midi et cultivé ou spontané. [S]

**Satureia montana L.**  
Sarriette des montagnes.  
Sud-Est (rare); Région méditerranéenne, Pyrénées.

**Micromeria piperella Benth.**  
Micromérie poivrée.  
Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes (rare).

**Calamintha officinalis Manch.**  
Calament officinal.  
Assez commun, sauf dans le Nord et la Région méditerranéenne. [S]

**Calamintha Nepeta Clairville.**  
Calament Nepeta.  
Midi et çà et là. [S]



- 11. **MELISSA. MELISSE.** — (Voyez fig. M, p. 246). Feuilles beaucoup plus grandes que les groupes de fleurs ; calice du fruit renversé ; pédoncules velus ; fruits à longs pétioles. [Bord des chemins, murs, champs ; fl. jaunâtres, puis blanches, parfois tachées de rose ; 3-9 d. ; j.-at. ; v.]
- 12. **HORMINUM. HORMINELLE.** — (→ Voyez fig. HO, p. 246). Corolle ayant 2 à 3 fois la longueur du calice ; calice du fruit renversé, à tube violacé. [Pâturages ; fl. violacées ; 8-25 c. ; j.-jt. ; v.]

- 13. **ROSMARINUS. ROMARIN.** — (→ Voyez fig. RO, ROS, p. 245). — Calice velu-laineux à dents bordées de blanc ; feuilles coriaces 15 à 30 fois plus longues que larges, roulées en dessous. [Endroits secs ; fl. bleues, rarement blanches ; 5-12 d. ; ms.-m. ; v.]
- 14. **SALVIA. SAUGE.** —

- △ Corolle ayant un anneau de poils en dedans, en travers du tube [ex. : T].....
- △ Corolle n'ayant pas d'anneau de poils en dedans.....

⊙ Fleurs groupées par 2 à 4, en général, OF ; corolle de plus de 2 c. de longueur en général ; feuilles chagrinées rugueuses, non en cœur ; tiges ligneuses à la base. [Endroits secs ; fl. violettes, rarement blanches ; 2-4 d. ; j.-jt. ; v.]



⊙ Fleurs groupées en grand nombre VRT ; corolle de moins de 1 c. de longueur ; feuilles de plus de 3 c. de largeur, en général, en cœur à la base, crénelées ; tiges non ligneuses à la base. [Endroits incultes ; fl. violettes ; 4-7 d. ; j.-at. ; v.]



**Série 1**

\* Bractées complètement membranées et violacées au sommet, ciliées et plus longues que le calice SS ;



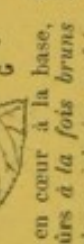
\* Bractées couvertes de laine blanche A ; sépales terminés en épines ; feuilles blanches laineuses en dessous, irrégulièrement divisées ou dentées ; tige rampeuse vers le haut. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-6 d. ; j.-jt. ; v.]



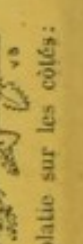
\* Bractées colorées en violet, en rouge vif ou en rose. Calice à dents presque égales SI, poilu ; Calice à dents très inégales et à poils raides sur les côtés ; feuilles pétioles, crénelées, arrondies au sommet, 2 à 3 fois plus longues que larges VRD. [Endroits incultes ; fl. roses ; 3-5 d. ; j.-at. ; v.]



⊙ Calice à lèvre supérieure entière ; corolle d'un blanc jaunâtre ayant 3 ou 4 fois la longueur du calice ; feuilles à longue pointe, à bords de la partie supérieure concaves G ; plante très glanduleuse au sommet. [Forêts, bois ; fl. jaunâtres ; 5-9 d. ; j.-at. ; v.]



\* Bractées herbacées. Corolle ayant ordinairement plus de 2 fois la longueur du calice P ; Corolle ayant moins de 2 fois la longueur du calice ; feuilles inférieures à lobes plus ou moins profonds, les autres à pétiole court ou nul, simplement dentées VRB, VB ; fruits mûrs bruns ponctués ou fruits noirs. [Parfois lèvre supérieure de la corolle comme aplatie sur les côtés ; S. horminoides Pourr.] [Endroits secs ; fl. roses ou bleoâtres ; 5-7 d. ; m.-s. ; v.]



**Melissa officinalis L.**  
Melisse officinale. (Piment des Abeilles).  
Cultivé et subsp. ou naturalisé çà et là.  
**Horminum pyrenaicum L.**  
Horminelle des Pyrénées. [S]

**Pyrénées. [S]**  
**Rosmarinus officinalis L.**  
Romarin officinal.  
Midi, et parfois cultivé. [S]  
..... Série 1 → p. 250.

**Salvia officinalis L.**  
Sauge officinale.  
Région méditerranéenne et cultivé, quelquefois spontané. [S]

**Salvia verticillata L.**  
Sauge verticillée.  
Naturalisé et spontané : çà et là. [S]

**Salvia Sclarea L.**  
Sauge Sclérée (Toute-bonne).  
Çà et là, dans le Plateau Central et le Midi. [S]

**Salvia Æthiopsis L.**  
Sauge d'Éthiopie.  
Sud-Est, Plateau Central. [S] sub.

**Salvia silvestris L.**  
Sauge sauvage.  
Provence (rare). [S] sub.  
**Salvia viridis L.**  
Sauge verte.  
Provence (très rare).

**Salvia glutinosa L.**  
Sauge glutineuse.  
Jura (rare) ; Alpes, Sud du Plateau Central. [S]

**Salvia pratensis L.**  
Sauge des prés.  
**Commum** (manque çà et là. [S]

**Salvia verbenaca L.**  
Sauge fausse-Verveine.  
Littoral de l'Océan, Midi, et çà et là, sauf dans le Nord-Est et l'Est. [S]

**Série 2**

15. **NEPETA. NÉPÉTA.** —

⊕ Feuilles supérieures sans pétiole; calice à dents égales ou presque égales NU, LAT.

( Tige à entre-nœuds presque sans poils ; fleurs par groupes de 10 à 20 à l'aisselle de deux feuilles opposées. )

( Feuilles arides, rochers ; fl. violettes ou blanches ; 6-12 d.; at.-s.; v. )  
 ( Tige à entre-nœuds poilus ; fleurs par groupe de plus de 20 fleurs à l'aisselle de deux feuilles opposées. )  
 ( Eudroits arides, rochers, fl. bleus, d'un bleu-violet ou parfois rougeâtre ; 8-12 d.; at.-s.; v. )

○ Feuilles supérieures en cœur à la base CT; les moyennes environ 2 fois plus longues que larges ;



corolle à tube dépassant peu le calice N, blanche avec des taches rouges.

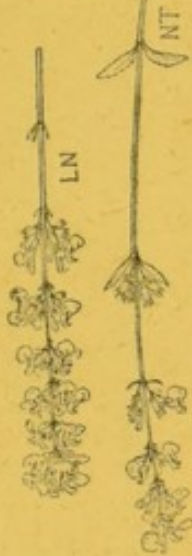


(Chemins, endroits incultes; fl. blanches, souvent à taches rougeâtres; 4-8 d.; j.-at.; v.)

○ Feuilles supérieures non en cœur à la base LNC; les moyennes 3 à 6 fois plus longues que larges ;



groupes de fleurs rapprochés LN et fleurs ordinairement blanches. (Parfois groupes de fleurs écartés NT et rougeâtres ; N. *Nepetella* L.)  
 [Eudroits incultes, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; j.-at.; v.]



16. **DRACOCEPHALUM. DRACOCEPHALE.** —

⊕ Feuilles toutes entières R;



bractées entières; feuilles sans petite pointe nette au sommet; corolle à tube presque droit. (Pâturages, rochers; fl. blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.)

⊕ Feuilles moyennes profondément divisées A;



bractées à 3 divisions; feuilles ou lobes des feuilles terminés par une petite pointe nette; corolle à tube courbé. (Pâturages, rochers; fl. violacés; 2-3 d.; m.-j.; v.)

17. **GLECHOMA. GLECHOMA.** — (→ Voyez fig. 6, GH, p. 247).

Fleurs par 2 ou 3, tournées d'un même côté; feuilles pétiolées, à nervures en réseau, à limbe en cœur renversé.

(Haies, bois, prés; fl. violettes, lilas, rarement blanches; 1-4 d.; av.-j.; v.)

18. **LAMIUM. LAMIUM.** —

□ Anthères sans poils, fleurs jaunes ou blanches; corolle ayant un anneau de poils en travers, en dedans du tube et vers sa base; feuilles pétiolées LU, FL.

△ Fleurs jaunes; tiges les unes dressées, les autres couchées; corolle à lèvre inférieure dont le lobe moyen est entier LU.

(Bois, endroits humides; fl. jaunes; 3-7 d.; m.-j.; v.)



△ Fleurs blanches; tiges flexueuses FL et retombantes; corolle à lèvre inférieure dont le lobe moyen est entier et les deux autres portant une dent.

(Haies, bois; fl. blanches; 2-6 d.; av.-j.; v.)



**Nepeta nuda L.**  
*Népéta dénudé.*

Alpes du Dauphiné et méridionales (rare). [S]

**Nepeta latifolia L.**

*Népéta à larges feuilles.*  
*Pyrénées orientales.*

**Nepeta Cataria L.**

*Népéta Chataine* (Herbe-aux-chats).  
 Çà et là. [S]

**Nepeta lanceolata Lam.**

*Népéta à feuilles lancéolées.*  
 Alpes; Région méditerranéenne, Pyrénées (rare). [S] sub.

**Dracocephalum Ruyschiana L.**

*Dracocephale de Ruysch.*  
 Alpes; Pyrénées (très rare). [S]

**Dracocephalum austriacum L.**

*Dracocephale d'Autriche.*  
 Alpes du Dauphiné et méridionales (très rare). [S]

**Glechoma hederacea L.**

*Glechoma à faux-Lierre* (Courroie de Saint-Jean).  
 Très commun, sauf dans la Région méditerranéenne [S]

**Lamium Galeobdolon Crantz.**

*Lamier Galeobdolon* (Ortie jaune).  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Lamium flexuosum Ten.**

*Lamier flexueux.*  
 Région méditerranéenne (très rare; manque en Provence).

Suite du genre *Lanium* :

△ Corolle ayant un anneau de poils en dedans du tube, en travers PR.

+ Corolle à lèvres supérieure non pliée et non relevée sur les bords ; tige sans feuilles sur une grande longueur ; feuilles moyennes longuement pétiolées, à dents arrondies PU.

[Endroits incultes ; 8. roses, rarement blanches ; 1-3 d.; ms.-o.; a.]

+ Corolle à lèvres supérieure portant deux plus saillants s'écartant l'un de l'autre ; tige régulièrement feuillée.

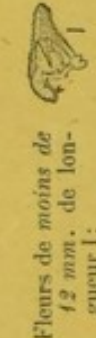
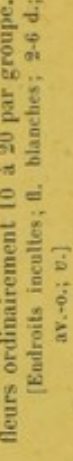
○ Feuilles supérieures sans pétiole embrassant la tige AM ;

○ Feuilles supérieures pétiolées.

△ Corolle sans anneau de poils à l'intérieur du tube.

= Fleurs de plus de 25 mm. de longueur L ;

= Fleurs de moins de 12 mm. de longueur l ;



19. LEONURUS. AGRIPAUME. — (→Voyez fig. L, LE, p. 246).

× Feuilles profondément divisées LC ;



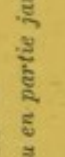
× Feuilles dentées M ;



20. GALEOPSIS. GALEOPSIS. —

⊖ Tiges ayant de longs poils piquants sur les nœuds.

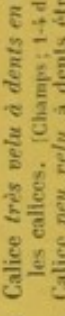
× Fleurs jaunes ou en partie jaunes ; calice peu velu, à dents étroites VR.



× Fleurs roses ou blanches non ou à peine mêlées de jaune ; calice très poilu au sommet, à dents étroites et longues TT.



★ Fleurs jaunes ou jaunâtres mêlées de pourpre.



⊖ Tiges n'ayant pas de longs poils piquants sur les nœuds.

★ Fleurs roses ou blanches.

○ Feuilles moyennes 5 à 7 fois plus longues que les calices. [Champs ; 1-4 d.; jl.-at.; a.]

○ Feuilles moyennes 2 à 3 fois plus longues que larges, même les supérieures PY.



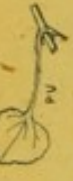
708, p. 392.

[Champs, endroits incultes ; 2-4 d.; jl.-s.; a.]

[Bois, endroits humides ; 2-6 d.; jl.-s.; a.]

[Bois, champs, baies ; 2-6 d.; al.-s.; a.]

[Endroits incultes ; 6 à 10 par groupe. [Endroits incultes ; fl. roses, rarement blanches ; 2-6 d.; av.-o.; v.]



*Lanium purpureum* L. *Lanium pourpre.* Très commun. [S]

*Lanium album* L. *Lanium blanc* (Ortie blanche). Commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

*Lanium maculatum* L. *Lanium tacheté* (Ortie rouge). Est, Sud-Est, Centre, et çà et là, sauf dans le Nord-Ouest. [S]

*Lanium amplexicaule* L. *Lanium amplexicaule.* Commun. [S]

*Lanium longiflorum* Ten. *Lanium à longues fleurs.* Alpes du Dauphiné et méridionales ; Cévennes (très rare). [S] sub.

*Lanium hybridum* L. *Lanium hybride.* Çà et là. [S]

*Leonurus Cardiaca* L. *Agripaume Cardiaque.* Çà et là. [S]

*Leonurus Marrubiastrum* L. *Agripaume faux-Marrubé.* Est, Centre, Auvergne, Ouest (rare). [S]

*Galeopsis versicolor* Curt. *Galeopsis à fleurs variées.* Sud-Est, Ouest (rare). [S]

*Galeopsis Tetrahit* L. *Galeopsis Tétrahit* (Ortie royale). Commun, sauf dans le Midi. [S]

*Galeopsis dubia* Leers. *Galeopsis douteux.* Est, Plateau Central ; Ouest et çà et là. [S]

*Galeopsis Ladanum* L. *Galeopsis Ladanum.* Commun. [S]

*Goleopsis pyrenaica* Bartl. *Goleopsis des Pyrénées.* Pyrénées orientales.

[Rochers ; 1-3 d.; al.-s.; a.]

[Rochers ; 1-3 d.; al.-s.; a.]

21. STACHYS. ÉPIAIRE. —

□ Feuilles moyennes et inférieures à limbe en cœur réversé HI;



△ Calice à dents citées sur l'épine qui la termine [RE, fig. grosse].



□ Feuilles non en cœur.



△ Calice à dents citées sur l'épine qui la termine ANN.

calice très poilu, à dents terminées par une longue épine ciliée; feuilles arrondies au sommet, à dents obtuses. [Rochers, endroits arides; fl. jaunâtres; 1-5 d.; m.-j.; a.]

feuilles inférieures presque sans pétiole ou à pétiole très court; corolle jaunâtre avec des taches brunes. [Endroits arides, rochers; fl. jaunâtres; 2-5 d.; j.-at.; v.]



[Champs; fl. d'un blanc jaunâtre ou d'un jaune clair; 1-3 d.; m.-s.; a. ou v.]



(Parfois feuilles velues, obtuses M, et plante vivace à tiges plus ou moins couchées: S. maritima L.)

○ Calice court de poils laineux très serrés dépassant le sommet des dents et laissant à peine voir la forme du calice; toute la plante est couverte de poils soyeux GE; fleurs groupées par 12 à 20, en général. 71s, p. 392.



◇ Petites bractées aussi longues ou presque aussi longues que le calice (exemple: AL).



○ Calice plus ou moins velu, mais laissant à peine voir la forme du calice; dents du calice moins poilues que le reste.



feuilles couvertes en dessous de poils épais qui empêchent de voir les nervures. [Endroits secs; 5-15 d.; m.-jt.; v.]

= Fleurs groupées par 6 à 12 ALP; feuilles bien plus longues que les fleurs. [Bois, coteaux; fl. roses à taches blanches; 5-7 d.; jt.-at.; v.]



= Fleurs groupées par 3 à 5 HE; pétioles ayant des poils plus longs que la longueur du pétiole. [Endroits secs; fl. roses; 2-3 d.; j.-jt.; v.]



⊕ Feuilles sans pétiole SP;



feuilles moyennes 3 à 4 fois plus longues que larges. [Endroits humides; fl. roses, tachées de blanc, rarement blanches; 4-12 d.; j.-s.; v.]

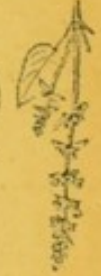
× Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre, dépassant peu le calice.



[Champs; 1-5 d.; j.-s.; p.]

⊕ Feuilles petites ou très petites ou non développées.

× Feuilles pointues au sommet S; corolle d'un rouge foncé, dépassant beaucoup le calice.



[Bois, haies; à stries blanches; 3-9 d.; j.-at.; v.]

Stachys hirta L.  
Épiaire hérissée.

Littoral de la Méditerranée et du dépt des Basses-Pyrénées (très rare).

Stachys recta L.  
Épiaire droite.

Commun, sauf dans le Nord-Ouest. [S]

Stachys annua L.  
Épiaire annuelle.

Commun. [S]

Stachys germanica L.  
Épiaire d'Allemagne.

Assez rare. [S]

Stachys italica Mill.  
Épiaire d'Italie.

Provence (rare). [S] sub.

Stachys alpina L.  
Épiaire des Alpes.

Montagnes et çà et là, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

Stachys heraclea All.  
Épiaire d'Heraclee.

Centre, Auvergne, Ouest, Midi (rare).

Stachys palustris L.  
Épiaire des marais (Ortie morte).

Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Stachys arvensis L.  
Épiaire des champs.

Commun, sauf dans le Sud-Est et la Région méditerranéenne. [S]

Stachys silvatica L.  
Épiaire des bois (Ortie puante).

Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

22. **BETONICA. BÉTOINE.** —

⊙ Fleurs jaunes; calice velu, à nervures très visibles AN, ayant en dedans du tube un anneau de poils;

⊙ Fleurs roses ou blanches.

• Calice à nervures très apparentes et couvert de poils H;

• Calice à nervures peu apparentes et velu au sommet seulement BET;



lèvre supérieure de la corolle à 2 lobes. [Près, rochers; 2-5 d.; jt.-at.; v.]

corolle de plus de 15 mm. de longueur; plante couverte de poils jaunâtres.

[Près, rochers; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

corolle de moins de 15 mm. de longueur à lèvre supérieure entière BE, [Bois, prés; 2-6 d.; j.-s.; v.]



23. **BALLOTA. BALLOTE.** —

⊖ Bractées non épineuses Fœ; calice terminé par de faibles épines F; fleurs nombreuses à l'aisselle des feuilles F(œ).

[Décombres, chemins; fl. roses, rarement blanches; 3-6 d.; j.-at.; v.]

⊖ Bractées épineuses SP; calice terminé par de fortes épines; fleurs par 2 à 4 à l'aisselle des feuilles SP.



24. **PHLOMIS. PHLOMIS.** —

Feuilles moyennes 8 à 15 fois plus longues que larges; fleurs à gaines très larges et brusquement terminées en pointe L.

[Coteaux, endroits arides; 2-5 d.; m.-j.; v.]

\* Fleurs jaunes, Feuilles moyennes 2 à 6 fois plus longues que larges; feuilles supérieures FR de même forme que les autres;



calice à dents 30 à 40 fois moins longues que le reste du calice qui est couvert de poils étoilés.

[Endroits arides; 2-4 d.; m.-j.; v.]



\* Fleurs roses, pourprées ou blanches; feuilles supérieures dépassant beaucoup les fleurs HV;



calice à dents épineuses et ciliées. [Endroits arides; 2-6 d.; m.-j.; v.]

25. **SIDERITIS. CRAPAUDINE.** —

\* Plantes annuelles, sans tiges souterraines développées.

□ Calice ayant une dent plus grande que les autres K;

□ Calice ayant les 5 dents presque égales M;



fleurs blanches ou roses; corolle dépassant un peu le calice. [Champs, endroits secs; 5-35 c.; jt.-at.; a., b. ou v.]

fleurs jaunes, tachetées; corolle plus courte que le calice. [Champs, endroits secs; 5-35 c.; jt.-at.; a.]

\* Plantes vivaces à tiges souterraines développées.

△ Corolle entièrement blanche ou rose et calice à dents très inégales → Voyez *S. romana*, p. 254.



feuilles fortement dentées tout autour HI.



[Endroits incultes; fl. mêlées de jaune et de blanc; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

**Betonica Alopecuros L.**  
*Bétoine Queue-de-renard.*  
*Alpes du Dauphiné, Pyrénées.* [S]

**Betonica hirsuta L.**  
*Bétoine hérissée.*

*Alpes, Pyrénées.* [S]  
**Betonica officinalis L.**  
*Bétoine officinale.*  
*Commun.* [S]

**Ballota foetida Lam.**  
*Ballote fétide.*  
*Très commun.* [S]

**Ballota spinosa Link.**  
*Ballote épineuse.*  
*Provence (rare).*

**Phlomis Lychnitis L.**  
*Phlomis Lychnite.*  
*Région méditerranéenne.*

**Phlomis fruticosa L.**  
*Phlomis ligneux.*  
*Iles d'Hyères, très rare et naturalisé.*

**Phlomis Herba-Venti L.**  
*Phlomis Herbe-au-vent.*  
*Sud-Est (rare); Région méditerranéenne.*

**Sideritis romana L.**  
*Crépaudine romaine.*  
*Départ de la Charente-Inférieure (très rare); Région méditerranéenne.*

**Sideritis montana L.**  
*Crépaudine des montagnes.*  
*Lorraine, Provence (très rare et introduit).* [S]

**Sideritis hirsuta L.**  
*Crépaudine hérissée.*  
*Sud-Est. Région méditerranéenne (rare).*

Suite du genre *Sideritis* :

⊙ Feuilles très velues, dentées tout autour SC; calice très velu. [Coteaux, endroits secs; fl. d'un jaune pâle; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



⊙ Feuilles presque sans poils, peu ou pas dentées HY; calice presque sans poils. [Rochers, endroits incultes; fl. d'un jaune pâle; 1-3 d.; jt.-d.; v.]



26. **MARRUBIUM. MARRUBE.** — (→ Voyez fig. MA, p. 246).

Calice à 10 dents crochues MA; feuilles ayant un réseau saillant de nervures, velues; tiges dressées. [Endroits incultes; fl. blanches; 3-7 d.; jt.-s.; v.]



27. **MELITISS. MELITTE.** — (→ Voyez fig. MM ME, p. 247). Fleurs toutes tournées du même côté de la plante; feuilles pétiolées, ovales, dentées, à odeur forte lorsqu'on les froisse; fleurs blanches ou tachetées de pourpre. [Bois; fl. blanches, souvent tachetées de pourpre ou de lilas; 2-4 d.; j.-at.; v.]

28. **SCUTELLARIA. SCUTELLAIRE.** —

□ Feuilles en forme de fer de hallebarde H;

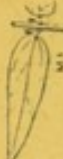


feuilles sans poils ou presque sans poils; fleurs toutes tournées du même côté. [Endroits humides; fl. violettes; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

△ Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles (ex.: GA);



fleurs violettes et feuilles à dents espacées. (Parfois entières ou avec 1-2 petites dents MI: *S. minor* L.) [Endroits humides; fl. d'un rose bleuâtre; 1-4 d.; j.-s.; v.]



□ Feuilles ovales ou ovales-aiguës.

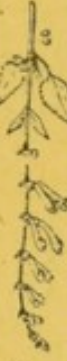
\* Bractées plus ou moins membraneuses; tiges courbées à la base et retombantes.

[Coteaux, rochers; fl. roses ou lilacées; 1-2 d.; jt.-at.; v.]



\* Bractées vertes; tiges dressées; feuilles régulièrement dentées, à longs pétioles CO.

[Bois; fl. roses ou pourpres; 4-7 d.; j.-jt.; v.]



29. **BRUNELLA. BRUNELLE.** —

= Feuilles sans pétiole net, entières HY, avec des poils raides et courts sur les bords;



feuilles 10 à 20 fois plus longues que larges. [Endroits arides, rochers, fl. violettes; 2-5 d.; m.-at.; v.]

= Feuilles pétiolées. { : Étamines à filets portant une pointe aiguë V; : Étamines à filets arrondis, sans pointe G;



lèvre supérieure du calice à 3 dents presque égales L. (Parfois fleurs blanchâtres et pointes des filets courbées; *B. alba* Pallas.) [Bois, prairies; fl. violettes ou blanchâtres; 1-3 d.; j.-s.; v.]



(*B. grandiflora* Jacq.)..... celle du milieu plus courte

*Sideritis scordoides* L.  
Crapaudine à feuilles d'*Hyssopus*.  
Région méditerranéenne.

*Sideritis hyssopifolia* L.  
Crapaudine à feuilles d'*Hyssopus*.  
Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées et çà et là aux environs de Lyon et à l'Ouest du Plateau Central jusqu'à l'Océan. [S] *Marrubium vulgare* L.  
*Marrube vulgaire*.  
Commun. [S]

*Melittis melissophyllum* L.  
Melitte à feuilles de *Mélisse*.  
Çà et là. [S]

*Scutellaria hastifolia* L.  
Scutellaire à feuilles hastées.  
Nord de la Vallée du Rhône, Centre, Ouest (rare).

*Scutellaria galericulata* L.  
Scutellaire à casque (Toque bleue).  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Scutellaria alpina* L.  
Scutellaire des Alpes.  
Côte-d'Or (rare); Alpes, Dépt de la Lozère, Pyrénées. [S]

*Scutellaria Columnæ* All.  
Scutellaire de Colonne.  
Entourons de Paris (rare et naturalisé). [S] sub.

*Brunella hyssopifolia* L.  
Brunelle à feuilles d'*Hyssopus*.  
Sud-Est (rare); Midi.

*Brunella vulgaris* L.  
Brunelle vulgaire (Charbonnière).  
Très commun. [S]

30. AJUGA. BUGLE. —

✕ Feuilles à 3 divisions assez étroites C;



tiges couchées; feuilles velues visqueuses, les inférieures entières. [Champs; fl. jaunes; 5-20 c.; m.-at.; a.]



tige un peu ligneuse à la base; feuilles inférieures ayant quelques dents. [Endroits arides; fl. roses ou jaunes; 5-20 c.; m.-jt.; v.]

Ajuga Chamæpitys Schreb. Bugle Petit-Pin. Commun, sauf dans le Nord. [S]

Ajuga Iva Schreb. Bugle Iva. Région méditerranéenne.

① Tige velue sur les 4 faces G.



★ Feuilles 2 à 4 fois plus longues que larges, très serrées I;



Feuilles 2 à 4 fois plus longues que larges, ondulées ou courbées sur les bords, (Parfois d'un bleu clair, lilacé ou rose; 5-30 c.; m.-j.; v.)



Ajuga genevensis L. Bugle de Genève. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

✕ Feuilles non divisés.

① Tige velue sur 2 faces RE;



branches rampantes nombreuses R, portant des racines adventives; feuilles légèrement ondulées, sans pétiole ou à pétiole court. [Bois, prés; fl. bleues, rarement roses ou blanches; 1-4 d.; m.-jt.; v.]



Ajuga reptans L. Bugle rampante. Commun. [S]

31. TEUCRIUM. GERMANDRÉE. —

△ Calice irrégulier, à 1 grande dent d'un côté et 4 de l'autre SA;



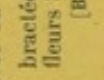
fleurs en grappes terminales (exemple: S);



○ Feuilles dont le limbe est divisé au delà du milieu PS, BO.



○ Feuilles entières ou à peine denticulées sur les bords. Tiges couvertes de poils cotonneux qui les rendent blanches; feuilles cotonneuses sur les deux faces; groupes de fleurs colorieux... Série 4 → p. 257. Tiges avec ou sans poils, mais non assez velues pour être blanches... Série 5 → p. 257.



: Corolle jaunâtre; calice à poils courts SCA;

: Corolle rose; calice à poils glanduleux M;

× Feuilles à divisions étroites et roulées en dessous par les bords PS, PC;



calice très ouvert; fleurs blanches ou rougeâtres. [Endroits arides; 1-3 d.; m.-j.; v.]

× Feuilles à divisions lobées non roulées en dessous BO, BOT;



calice non très ouvert; fleurs lilacées. [Endroits arides, champs; 1-3 d.; fl.-s.; a.]

Série 1

Série 2

Teucrium Scorodonia L. Germandrée Scorodaine (Sauge des bois). Très commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S] Teucrium massiliense L. Germandrée de Marseille. Iles d'Hyères (très rare).

Teucrium Pseudo-Chamæpitys L. Germandrée faux-Petit-Pin. Provence (très rare).

Teucrium Botrys L. Germandrée Botryde. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Teucrium fruticans L.**  
*Germandrée ligneuse.*  
*Littoral du Roussillon* (très rare).  
**Teucrium Marum L.**  
*Germandrée Marum.*  
*Iles d'Hyères* et parfois cultivé.  
**Teucrium montanum L.**  
*Germandrée des montagnes.*  
*Est, Sud-Est, Midi et çà et là.* [S]



calice très velu, laineux; tige *ligneuse*. [Endroits arides; 8-15 d.; m.-j.; v.]  
 feuilles 2 à 4 fois plus longues que larges  
 [Endroits arides; 3-5 d.; j.-fl.; v.]  
 feuilles 8 à 15 fois plus longues que larges M.  
 [Coteaux, rochers; 8-10 c.; j.-at.; v.]

**Série 3**  
 Fleurs bleues; feuilles FR, *luisantes en dessus, velues, blanchâtres ou jaunâtres en dessous*;  
 Fleurs roses; calice *velu-laineux* MRM;  
 Fleurs d'un blanc-jaunâtre; calice *peu poilu* MN;

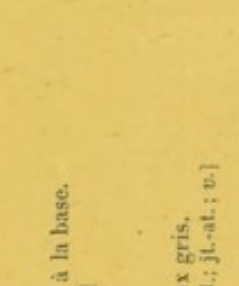
**Teucrium capitatum L.**  
*Germandrée capitée.*  
*H<sup>es</sup> Pyrénées* (très rare).  
**Teucrium aureum Schreb.**  
*Germandrée dorée.*  
*Sud-Est, Cévennes, Pyrénées, Région méditerranéenne.*  
**Teucrium Polium L.**  
*Germandrée Polium.*  
*Midi, Vallée du Rhône.*



flours ayant, en général, moins de 6 mm. de longueur, roses ou blanches.  
 [Endroits arides, rochers; 2-4 d.; j.-at.; v.]  
 poils cachant complètement les nervures des feuilles  
 AUR.  
 [Endroits arides; fl. jaunes ou blanches; 1-2 d.; j.-at.; v.]  
 poils laissant voir les nervures des feuilles.  
 [Endroits arides; fl. roses ou blanches; 1-3 d.; j.-at.; v.]

**Série 4**  
 ⊕ Étamines se *roulant sur elles-mêmes après floraison*; calice à dents courtes, obtuses G;  
 ⊕ Étamines ne se *roulant pas sur elles-mêmes*; calice à dents plus ou moins aiguës AU, PO.

**Teucrium pyrenaicum L.**  
*Germandrée des Pyrénées.*  
*Pyrénées*; Dép<sup>ts</sup> des Landes et de l'Isère (rare).  
**Teucrium flavum L.**  
*Germandrée jaune.*  
*Région méditerranéenne.*  
**Teucrium lucidum L.**  
*Germandrée lisse.*  
*Alpes méridionales.*  
**Teucrium Scordium L.**  
*Germandrée Scordium.*  
*Centre, Ouest et çà et là.* [S]



flours d'un blanc-jaunâtre; tiges couchées à la base.  
 [Rochers, pâturages, bois; 6-20 c.; j.-fl.; v.]  
 calice à poils glanduleux; rameaux gris.  
 [Endroits arides, rochers; 2-4 d.; j.-at.; v.]

**Série 5**  
 Feuilles *arrondies* PY; fleurs presque en *capitule*;  
 Feuilles non *arrondies*; inflorescence *allongée* [ex.: L, SC].

**Teucrium Chamædryas L.**  
*Germandrée Petit-Chêne* (Chémotte).  
*Commun.* [S]



feuilles en coin à la base très dentées; calice souvent rougeâtre.  
 [Bois, endroits arides; 1-2 d.; j.-at.; v.]

△ Fleurs d'un *jaune-verdâtre* feuilles *pétiolées* FL;  
 ☆ Tiges et feuilles *sans poils* ou *presque sans poils*; feuilles supérieures sans dents.  
 [Endroits arides; 2-5 d.; j.-at.; v.]  
 △ Fleurs roses, *tilas*, ou parfois *blanches*.  
 ☆ Tiges et feuilles *velues*.  
 [Endroits humides; 1-2 d.; j.-at.; v.]



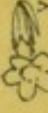


ACANTHACÉES

**Acanthus mollis L.**  
*Acanthe mou.*  
Région méditerranéenne (rare, naturalisé et spontané).

**ACANTHUS. ACANTHE.** — Fleurs sans pédoncule, en épi allongé; corolle blanche de 3 à 4 c.; bractées épineuses; feuilles sans poils de 20 à 60 c. de longueur.  
[Endroits arides; fl. blanches; 3-7 d.; m.-j.; v.]

VERBÉNACÉES

Arbrisseau à feuilles ayant 3 à 7 folioles VI.    
○ Fleurs en épi allongé; feuilles plus ou moins divisées VE; corolle presque régulière V. 


Plante herbacée.   
○ Fleurs en capitules ovales L. Feuilles opposées; fleurs sans pédoncule, en épi allongé; corolle en


- 1. **VERBENA. VERVEINE.** — (→ Voyez fig. VE, V, ci-dessus). Feuilles moyennes divisées. entonnoir; feuilles moyennes divisées. [Endroits incultes; fl. lilas clair; 4-8 d.; j.-o.; v.]
- 2. **LIPPIA. LIPPIA.** — (→ Voyez fig. L, ci-dessus). Feuilles longuement en coin à la base, dentées dans leur partie supérieure; tige sillonnée; feuilles couvertes de petits poils appliqués. [Marais, fossés; 1-3 d.; j.-o.; v.]
- 3. **VITEX. GATTELLIER.** — (→ Voyez fig. VI, ci-dessus). Folioles entières, blanchâtres en dessous; fleurs en grappes; jeunes rameaux colonneux et à 4 angles. [Endroits arides, haies; fl. violettes, parfois blanches; 1-3 m.; j.-l.; v.]


**PLANTAGINÉES**


★ Feuilles très étroites et toutes à la base plus longues que les fleurs LT;  plante aquatique..... 2. **LITTORELLA** → p. 260.  
LITTORELLE [1 esp.]


★ Tiges fleurées dépassant les feuilles; fleurs ayant en même temps des étamines et un pistil..... 1. **PLANTAGO** → p. 258.  
PLANTAIN [20 esp.]

× Tige feuillée du haut en bas [exemple : A].  **PLANTAGO. PLANTAIN.** — Série 1 → p. 259.  
Série 2 → p. 259.

= Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges.....  Série 3 → p. 259.  
..... Série 3 → p. 259.

⊕ Feuilles qui, vers la base, sont 3 à 15 fois moins larges que la plus grande largeur de la feuille [exemples: LA, C. BE]; feuilles ordinairement de plus de 5 mm. dans leur plus grande largeur. 

⊕ Feuilles qui, vers la base, sont à peu près de la même largeur que le milieu de la feuille [ex. : MR, SB]; feuilles ordinairement de moins de 5 mm. dans leur plus grande largeur. 

× Feuilles toutes à la base. = Feuilles beaucoup plus longues que larges. 

Épi de fleurs globuleux ou 2 fois plus long que large..... Série 4 → p. 260.  
Épi de fleurs allongé, au moins 4 fois plus long que large..... Série 5 → p. 260.

**Plantago Cynops L.**  
*Plantain Cynops.*  
*Côte-d'Or* (rare); *Sud-Est, Mtdt.* [S]

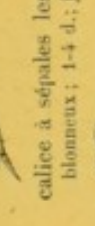
bractées supérieures terminées brusquement par une petite pointe.  
 [Endroits incultes; 1-4 d.; j.-j.; v.]



⊙ Tige *lignuse*; bractées inférieures bien plus grandes que les autres et à longues pointes CY;

**Plantago arenaria W. et K.**  
*Plantain des sables.*  
*Plateau Central, Sud-Est, Région méditerranéenne* et *çà et là.* [S]

calice à sépales les uns obtus, les autres aigus. [Endroits sablonneux; 1-4 d.; j.-at.; v.]



⊙ Tige *herbacée.*  
 ( Bractées inférieures à longue pointe dépassant les fleurs AR, les supérieures obtuses;  
 ( Bractées inférieures assez semblables aux autres ne dépassant pas les fleurs PS;

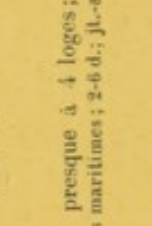
**Plantago Psyllium L.**  
*Plantain Psyllium.*  
*Sud-Est* (très rare); *Région méditerranéenne.* [S] sub.

calice à sépales très aigus. [Endroits arides; 1-4 d.; j.-at.; v.]



**Plantago Cornuti Gouan.**  
*Plantain de Cornuti.*  
*Littoral du Languedoc.*

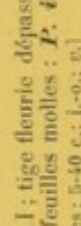
pétales aigus; fruit presque à 4 loges; feuilles charnues, sans poils, luisantes. [Endroits humides maritimes; 2-6 d.; j.-at.; v.]



★ Feuilles ayant çà et là à leur surface comme de petites ampoules CT;

**Plantago major L.**  
*Plantain majeur.*  
 Très commun. [S]

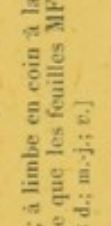
Feuilles à 3-5 nervures principales; tige fleurie dépassant peu les feuilles, en général. (Parfois pétales aigus et feuilles molles: *P. intermedia* Gilibert.) [Endroits incultes; 5-10 c.; j.-o.; v.]



★ Feuilles n'ayant pas çà et là de petites ampoules à leur surface; feuilles plus ou moins poilues.

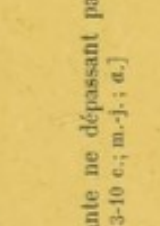
**Plantago media L.**  
*Plantain moyen* (Langue d'agneau).  
 Commun, sauf dans la plaine méditerranéenne. [S]

Feuilles à 7-9 nervures principales; à limbe en coin à la base et à pétiole court; tige fleurie bien plus longue que les feuilles MF. [Près, berges; 1-3 d.; m.-j.; v.]



**Plantago Bellardi All.**  
*Plantain de Bellardi.*  
*Région méditerranéenne*, surtout sur le littoral.

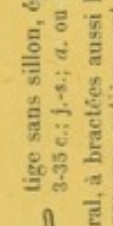
feuilles à 3 nervures; plante ne dépassant pas, en général, 10 centimètres. [Endroits sablonneux; 0. blanchâtres; 3-10 c.; m.-j.; a.]



✱ Plante couverte de poils roux; racine grêle BE;

**Plantago Coronopus L.**  
*Plantain Corne-de-Cerf* (Pied-de-Corbeau).  
*Nord-Ouest* (littoral), *Ouest, Midi* et *çà et là.* [S] sub.

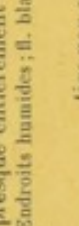
tige sans sillon, épi allongé. [Endroits sablonneux; 0. jaunâtres; 3-35 c.; j.-s.; a. ou b.]



⊕ Feuilles fortement dentées, souvent profondément divisées C;

**Plantago monosperma Pourr.**  
*Plantain à une graine.*  
*Pyrrénées.*  
*Plantain albanicus L.*  
*Plantain blanchâtre.*  
*Région méditerranéenne* (rare).  
*Plantain argentea Chaz.*  
*Alpes du Dauphiné et méridionales, Cévennes, Provence* (rare). [S]

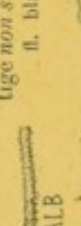
épi velu à poils cotonneux étalés ALB, de 2-3 mm. de longueur;  
 tige non striée au-dessous de l'épi. [Endroits incultes; 0. blanchâtres; 2-4 d.; m.-j.; v.]



⊕ Feuilles entières.  
 = Épi déflori de plus de 1 c. de longueur.

**Plantago argentea Chaz.**  
*Plantain argentea.*  
*Alpes du Dauphiné et méridionales, Cévennes, Provence* (rare). [S]

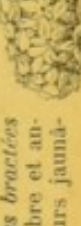
tige striée au-dessous de l'épi. [Près; 0. blanchâtres; parfois roussâtres; 2-4 d.; j.-at.; v.]



⊕ Feuilles entières.  
 = Épi déflori de plus de 1 c. de longueur.

**Plantain de Cornuti.**  
*Littoral du Languedoc.*

épi velu à poils cotonneux étalés ALB, de 2-3 mm. de longueur;



⊕ Feuilles entières.  
 = Épi déflori de plus de 1 c. de longueur.

**Série 4**

+ Tige non striée et à petits poils  
 + Tige non striée MOT, à longs poils peu serrés; bractées cachant les fleurs MOT;  
 + Tige plus ou moins striée LG, LC; bractées ne cachant pas les fleurs.

: Épi velu LG; bractées ayant de longs poils au sommet; plante à racine allongée, sans rejets à la base.  
 [Endroits incultes; fl. blanchâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.]

: Épi presque sans poils LC, sauf sur le dos des bractées; plante à tige souterraine courte, souvent avec rejets.  
 [Près, endroits incultes; fl. blanchâtres; 1-4 d.; av.-o.; v.]

**appliqués; feuilles couvertes de poils blancs → Voyez P. monosperma, p. 259.**  
**Plantago montana Lam.**  
*Plantain des montagnes.*  
**Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné** (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Plantago Lagopus L.**  
*Plantain Pied-de-Lievre.*  
**Région méditerranéenne.** [S] sub.

**Plantago lanceolata L.**  
*Plantain lancéolé* (Herbe à 5 côtes).  
**Commun.** [S]

**Plantago carinata Schrad.**  
*Plantain en carène.*  
**Sud-Est, Centre, Plateau Central, Ouest, Midi.**

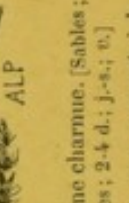
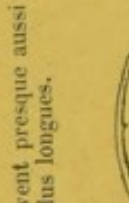
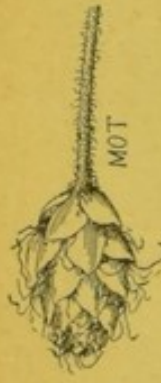
**Plantago subulata L.**  
*Plantain en alène.*  
**Littoral de la Méditerranée.**

**Plantago crassifolia Forsk.**  
*Plantain à feuilles épaisses.*  
**Littoral de la Méditerranée.**

**Plantago serpentina Vill.**  
*Plantain serpentin.*  
**Jura, Sud-Est, Plateau Central, Midi.** [S]

**Plantago alpina L.**  
*Plantain des Alpes.*  
**Jura (rare), Alpes, Auvergne, Pyrénées** (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Plantago maritima L.**  
*Plantain maritime.*  
**Littoral, marais salés du Plateau Central.** [S] sub.  
**Littorella lacustris L.**  
*Littorelle des étangs.*  
**Centre, Auvergne, Ouest et à là.** [S]



**Série 5**

⊖ Feuilles de moins de 1 mm. de largeur, en général, à 3 angles au moins au sommet; plante ordinairement de 2 à 15 c.

⊖ Feuilles de plus de 1 mm. de largeur, en général, non à 3 angles; feuilles à 3 nervures principales. (regarder les feuilles desséchées).

⊖ Feuilles moyennes 4 à 5 fois plus longues que larges SE, AL; feuilles non charnues; tige souterraine ligneuse.

⊖ Bractées vertes, plus longues que larges SE, AL, MR.

⊖ Bractées moyennes 2 à 3 fois plus longues que larges MR; feuilles plissées en gouttières, charnues; MR fl. blanchâtres; 2-4 d.; j.-s.; v.

⊖ Bractées d'un brun clair, plus larges que longues CR; feuilles demi-cylindriques, épaisses, souvent presque aussi longues que les tiges fleuries ou même plus longues. [Sables, rochers; 1-3 d.; j.-at.; v.]

⊖ Feuilles coriaces, glauques, à 3 nervures, dont celles de côté étant au milieu du bord et de la nervure du milieu; tige souterraine et racine allongée SP. [Rochers, torrents; fl. d'un blanc verdâtre; 1-4 d.; j.-at.; v.]

⊖ Feuilles molles, à 3 nervures dont celles de côté plus rapprochées du bord que du milieu. [Près; fl. blanchâtres; 4-20 c.; j.-at.; v.]

⊖ tige souterraine charnue. [Sables; MR fl. blanchâtres; 2-4 d.; j.-s.; v.]

**2. LITTORELLA. LITTORELLE.** — (→ Voyez fig. LT. p. 258). Fleurs staminées très visibles; étamines à filets très longs par rapport à la corolle; fleurs pistillées cachées par la base des feuilles.  
 [Étang, lacs; fl. blanches; 5-10 c.; j.-s.; v.]

PLOMBAGINÉES

.....4. **PLUMBAGO** → p. 264.  
*PLUMBAGO* [1 esp.].

.....3. **LIMONIASTRUM** → p. 264.  
*LIMONIASTRUM* [1 esp.].



calice à 5 angles PLU.

calice non à 5 angles MO.

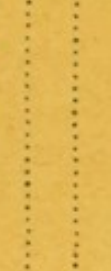


\* Feuilles moyennes embrassant la tige comme par deux oreilles PL;

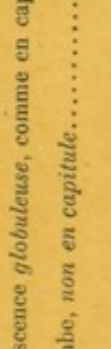
\* Feuilles moyennes rétrécies à la base LIM;

.....1. **ARMERIA** → p. 261.  
*ARMERIA* [7 esp.].

.....2. **STATICE** → p. 262.  
*STATICE* [16 esp.].



Armeria juncea Girard.  
*Armeria faux-Jonc.*  
*Cévennes* (rare).



Armeria pubinervis Boiss.  
*Armeria à nervures poilues.*  
*Pyrénées occidentales* (très rare).  
*Armeria alpina* Willd.  
*Armeria des Alpes.*  
*Alpes, Pyrénées.* [S]

Armeria maritima Willd.  
*Armeria maritime.*  
*Littoral de la Manche et de l'Océan* (et cultivé).

Armeria ruscinonensis Girard.  
*Armeria du Roussillon.*  
*Littoral du Roussillon* (rare).

Armeria plantaginea Willd.  
*Armeria faux-Plantain.*  
*Centre, Plateau Central et çà et là,*  
 sauf dans le Nord-Est et l'Est. [S]

Armeria majellensis Boiss.  
*Armeria de Majellan.*  
*Pyrénées* (très rare).

.....1. **ARMERIA**. *ARMERIA*.  
 Δ Feuilles de deux sortes, les extérieures plates et les intérieures pliées en gouttière J.

Feuilles à 3 nervures principales, et aiguës PB;

Feuilles à 1 nervure principale et obtuses au sommet AL, MR.

Feuilles toutes plates.

Feuilles toutes pliées en gouttière RJ, à 1 nervure principale;

La gaine, au-dessous du capitule à moins de 2 fois et demi la longueur du capitule [ex. : A, MAR].

Feuilles moyennes rétrécies à la base LIM;

Feuilles groupées en une inflorescence globuleuse, comme en capitule arrondi.....

Feuilles en grappes ou en corymbe, non en capitule.....

Feuilles extérieures à 1 seule nervure principale GU, de moins de 1 mm. de largeur; capitule fleuri de moins de 1 c. de largeur, en général; involucre à bractées membranées; feuilles extérieures de 1 à 3 mm. de largeur → Voyez *A. majellensis*, p. 261.

involucre à bractées peu membranées, verdâtres; feuilles ayant de courts poils sur les nervures. (Parfois feuilles sans poils sur les nervures: *A. cantabrica* Boiss.) [Rochers, prés; fl. blanches; 2-4 d., j.-jt.; v.]

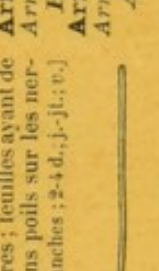
\* Feuilles de 2 à 5 mm. de largeur, très obtuses AL; capitule globuleux A. [Près, rochers; fl. roses, parfois blanches; 8-20 c.; jt.-at.; v.]

\* Feuilles d'environ 1 mm. de largeur MR; capitule un peu plat en dessous MAR. [Rochers; fl. lilacées; 6-20c. j.-jt.; v.]

bractées extérieures de l'involucre terminées brusquement par une pointe épaisse.  
 [Rochers; fl. lilacées ou roses; 6-20 c.; m.-j.; v.]

capitule globuleux PL; fleurs roses. (Parfois fleurs blanches et involucre à bractées toutes plus courtes que les fleurs; *A. bupleuroides* GG.) [Endroits sablonneux, rochers; fl. roses; 2-5 d.; jt.-s.; v.]

capitules un peu aplatis en dessous [Rochers; fl. roses; 1-2 d.; jt.-at.; v.]



capitule globuleux PL; fleurs roses. (Parfois fleurs blanches et involucre à bractées toutes plus courtes que les fleurs; *A. bupleuroides* GG.) [Endroits sablonneux, rochers; fl. roses; 2-5 d.; jt.-s.; v.]

capitules un peu aplatis en dessous [Rochers; fl. roses; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

Feuilles extérieures plates MJL; les feuilles intérieures pliées en gouttière MJ.

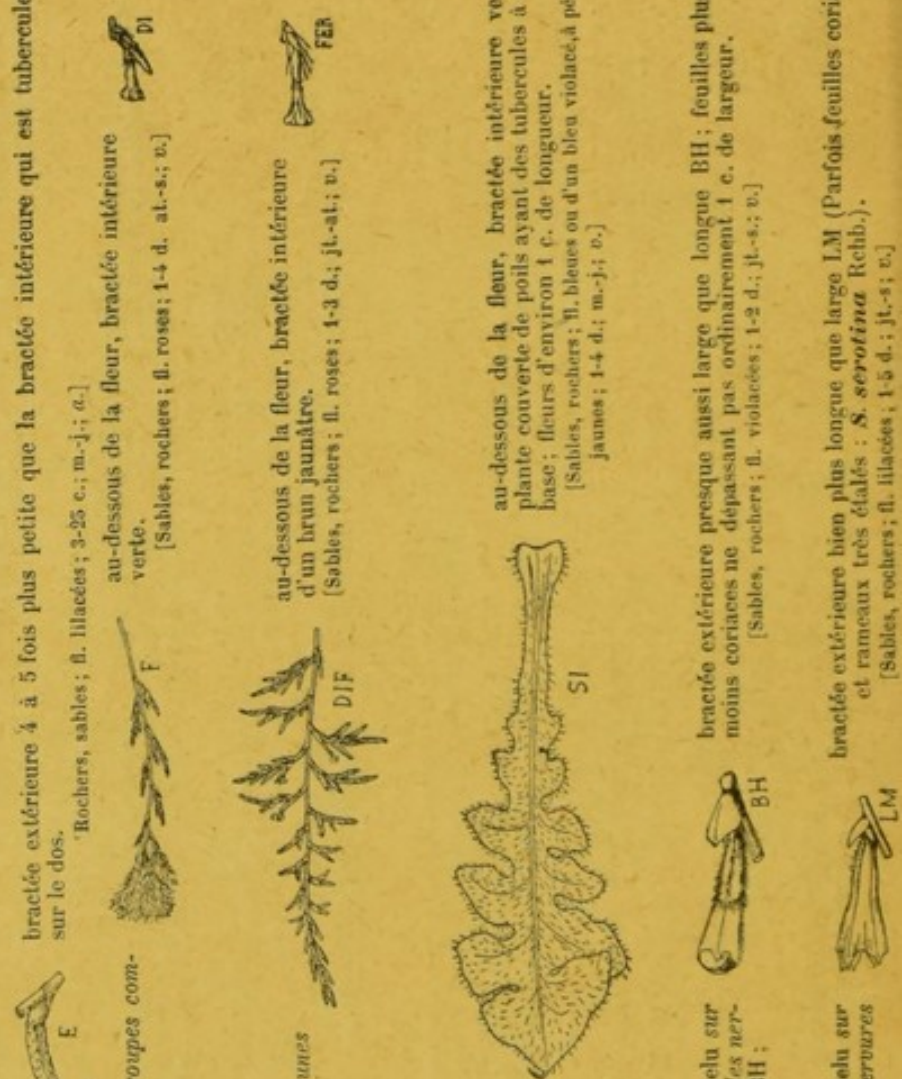
Feuilles extérieures plates MJL; les feuilles intérieures pliées en gouttière MJ.

2. STATICE, STATICE. —

- Lobes du calice prolongés en une pointe fine ou crochue E, FE, DIF..... **Série 1** → p. 262.
- Lobes du calice non prolongés en une pointe fine ou crochue.
  - Nervures secondaires des feuilles se détachant sur les côtés de la nervure principale..... **Série 2** → p. 262.
  - Nervures secondaires des feuilles partant de la base de la nervure principale ou bien pas de nervures secondaires.
    - = Au-dessous de la fleur, la bractée intérieure est brune, l'extérieure est plus ou moins verte..... **Série 3** → p. 263.
    - = Au-dessus de la fleur, la bractée intérieure est verte, l'extérieure est verte ou parfois membraneuse..... **Série 4** → p. 263.



<p>★ Calice terminé par 5 arêtes en crochet E;</p> <p>★ Calice terminé par miné par des arêtes droites (voyez plus haut fig. FE, DIF).</p>	<p>bractée extérieure 4 à 5 fois plus petite que la bractée intérieure qui est tuberculeuse sur le dos.</p> <p>au-dessous de la fleur, bractée intérieure verte.</p> <p>au-dessous de la fleur, bractée intérieure d'un brun jaunâtre.</p>	<p>Statice echioides L. Statice fausse-Vipérine. Région méditerranéenne, littoral et ça et là.</p> <p>Statice ferulacea L. Statice faux-Ferula. Littoral des départements de l'Hérault et de l'Aude.</p> <p>Statice diffusa Pourr. Statice diffuse. Littoral du département de l'Aude.</p> <p>Statice sinuata L. Statice sinuée. Iles d'Hyères (rare).</p> <p>Statice bahusienis Fries. Statice de Bohuslän. Littoral de la Bretagne (très rare).</p> <p>Statice Limonium L. Statice Limonium. Littoral.</p>
<p>☉ Fleurs réunies par groupes compacts F;</p> <p>☉ Fleurs écartées les unes des autres DIF;</p> <p>✱ Feuilles profondément divisées SI;</p> <p>✱ Feuilles non divisées, fleurs lilacées.</p>	<p>bractée extérieure presque aussi large que longue BH; feuilles plus ou moins coriaces ne dépassant pas ordinairement 1 c. de largeur.</p> <p>bractée extérieure bien plus longue que large LM (Parfois feuilles coriaces et rameaux très étalés : S. serotina Rehb.).</p>	<p>[Rochers, sables; fl. lilacées; 3-25 c.; m.-j.; a.]</p> <p>[Sables, rochers; fl. roses; 1-4 d. at.-s.; v.]</p> <p>[Sables, rochers; fl. roses; 1-3 d.; jt.-at.; v.]</p> <p>[Sables, rochers; fl. bleues ou d'un bleu violacé, à pétales jaunes; 1-4 d.; m.-j.; v.]</p> <p>[Sables, rochers; fl. violacées; 1-2 d.; jt.-s.; v.]</p> <p>[Sables, rochers; fl. lilacées; 1-5 d.; jt.-s.; v.]</p>
<p><b>Série 1</b></p>	<p><b>Série 2</b></p>	



**Peu ou pas de rameaux sans fleurs** (ex. : OV, CF).

**Rameaux moyens et inférieurs sans fleurs** (ex. : PB). Plante couverte de petits poils ; feuilles obtuses et souvent échancrées ; fleurs très serrées au sommet des tiges PB.

Feuilles un peu bombées en dessous, à 3-7 nervures principales LY ; fleurs très serrées OV. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-5 d. ; fl.-s. ; v.]

Feuilles plates à 1 nervure principale DUR, ou à 3 nervures CFS peu marquées ; fleurs peu serrées (ex. : CF, DU).

Rameaux très écartés les uns des autres terminés par des groupes de fleurs serrées B. (Parfois bractée extérieure aiguë : S. *Dubyei* GG). [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 8-40 c. ; fl.-at. ; v.]

Feuilles serrées les unes contre les autres sur une assez grande largeur MIN ;

Feuilles toutes à la base ; calice à tube arqué VR, V ; feuilles plates. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-4 d. ; fl.-at. ; v.]

**Peu ou pas de rameaux sans fleurs.** (→ Voir la suite à la page suivante.)

Feuilles à 1 nervure principale DUR ; rameaux assez étalés. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-4 d. ; fl.-at. ; v.]

Feuilles très roulées en dessous et à 1 nervure saillante MI. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 5-15 c. ; fl.-at. ; v.]

**Peu ou pas de rameaux sans fleurs.**

Feuilles ovales LY ; fleurs très serrées OV. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-5 d. ; fl.-s. ; v.]

Feuilles à 3 nervures principales CFS ; fleurs peu serrées (ex. : CF, DU).

Feuilles très écartées les unes des autres terminés par des groupes de fleurs serrées B. (Parfois bractée extérieure aiguë : S. *Dubyei* GG). [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 8-40 c. ; fl.-at. ; v.]

Feuilles serrées les unes contre les autres sur une assez grande largeur MIN ;

Feuilles toutes à la base ; calice à tube arqué VR, V ; feuilles plates. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-4 d. ; fl.-at. ; v.]

**Peu ou pas de rameaux sans fleurs.**

Feuilles ovales LY ; fleurs très serrées OV. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-5 d. ; fl.-s. ; v.]

Feuilles à 3 nervures principales CFS ; fleurs peu serrées (ex. : CF, DU).

Feuilles très écartées les unes des autres terminés par des groupes de fleurs serrées B. (Parfois bractée extérieure aiguë : S. *Dubyei* GG). [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 8-40 c. ; fl.-at. ; v.]

Feuilles serrées les unes contre les autres sur une assez grande largeur MIN ;

Feuilles toutes à la base ; calice à tube arqué VR, V ; feuilles plates. [Sables, rochers ; fl. lilacées ; 1-4 d. ; fl.-at. ; v.]

**Statice ovalifolia** Poir.  
Statice à feuilles ovales.  
Littoral (très rare sur la Manche et la Méditerranée).

**Statice confusa** GG.  
Statice confondue.  
Littoral de la Méditerranée (rare).

**Statice duriuscula** Girard.  
Statice dure.  
Littoral de la Méditerranée (rare).

**Statice pubescens** DC.  
Statice pubescente.  
Littoral de la Provence.

**Statice bellidifolia** Gouan.  
Statice à feuilles de Paquerette.  
Littoral du Sud-Ouest et de la Méditerranée.

**Statice minuta** L.  
Statice naine.  
Littoral de la Provence.

**Statice virgata** Willd.  
Statice raide.  
Littoral de la Méditerranée.

Suite de la série 4 :

× Feuilles à pétiole long et étroit GL;



fleurs écartées les unes des autres. [Sables, rochers; fl. lilacées; 2-5 d.; jt.-at.; v.]

× Feuilles à pétiole plat plus ou moins élargi; fleurs très serrées DO, G.



rameaux sur presque toute la longueur de la tige. (Parfois inflorescence occupant toute la longueur de la tige et feuilles presque aigüés : *S. occidentalis* Lloyd.) [Sables, rochers; fl. lilacées; 1-4 d.; jt.-s.; v.]



§ Groupes de fleurs peu allongés en général G;

rameaux, environ sur la moitié supérieure seulement de la tige. [Sables, rochers; fl. lilacées; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

3. **LIMONIASTRUM. LIMONIASTRUM.** — (→ Voyez LIM. MO, p. 261). Fleurs par 1 ou 2, distantes les unes des autres sur des rameaux qui sont comme creusés à l'endroit où les fleurs s'attachent; feuilles d'un vert blanchâtre, charnues. [Sables, rochers; fl. roses ou violettes; 4-10 d.; jt.-at.; v.]

4. **PLUMBAGO. PLUMBAGO.** — (→ Voyez fig. PL, PLU, p. 261). Fleurs groupées au sommet des rameaux; calice ayant des poils glanduleux; feuilles vertes. [Endroits incultes; fl. violettes; 2-13 d.; jt.-at.; v.]

**GLOBULARIA. GLOBULAIRE.** —

⊙ Tige herbacée. { = Involucre du capitule à bractées velues V; = Involucre du capitule à bractées sans poils N;



réceptacle du capitule couvert de poils; feuilles développées le long de la tige fleurie. [Endroits arides, coteaux; fl. bleues, parfois blanches; 1-3 d.; av.-j.; v.]

réceptacle du capitule sans poils; pas de feuilles ou 1 à 2 très petites feuilles au-dessus de la rosette de feuilles. [Endroits arides, rochers; fl. bleues; 1-3 d.; j.-at.; v.]

◇ Tiges rampantes à racines adventives C;



réceptacle du capitule sans poils; feuilles obtuses souvent échancrées au sommet. [Endroits arides, rochers; longueur variable; fl. d'un bleu grisâtre; m.-jt.; v.]

⊙ Tige ligneuse

◇ Tiges dressées A;



réceptacle du capitule poilu, feuilles aigüés et terminées par une petite pointe. [Endroits arides; fl. bleues; 2-5 d.; av.-j.; v.]

*Statice globulariaefolia* Desf.  
*Statice à feuilles de Globulaire.*  
*Littoral de la Méditerranée* (très rare).

*Statice Dodartii* Girard.  
*Statice de Dordart.*

*Littoral* (rare sur la Manche et la Méditerranée).

*Statice Girardiana* Guss.  
*Statice de Girard.*  
*Littoral de la Méditerranée.*

*Limoniastrum monopetalum* Boiss.  
*Limoniastrum monopétale.*  
Littoral du département de l'Aude (rare).

*Plumbago europæa* L.  
*Plumbago d'Europe.*

*Région méditerranéenne* (et cultivé).

*Globularia vulgaris* L.  
*Globulaire vulgaire.*

Assez commun. [S]

*Globularia nudicaulis* L.  
*Globulaire à lige nue.*  
Alpes, Pyrénées. [S]

*Globularia cordifolia* L.  
*Globulaire à feuilles en cœur.*

Jura, Alpes, département de la Lozère, Pyrénées, H<sup>vs</sup>. Provence. [S]

*Globularia Alypum* L.  
*Globulaire Alypum.*

*Région méditerranéenne.*

**PHYTOLACCA. PHYTOLAQUE.** — Fleurs en grappes; calice coloré, comme une corolle, en jaune ou en rose pourpre; feuilles simples; tige sans poils. [Endroits incultes, champs; fl. jaunâtres ou rose pourpre; 8-25 d.; at.-s.; v.]

**Phytolacca decandra L.**  
Phytolaque à 10 étamines.  
Naturalisé dans le Midi et çà et là (et cultivé). [S]

Phytolaccées

AMARANTACÉES

étamines à filets soudés à la base; 2 styles.....2. POLYCNEMUM → p. 265.  
POLYCNEMUM [1 esp.]

1. AMARANTUS. AMARANTE. —

♂ Tiges et rameaux poilus.

△ 3 étamines; calice à 3 sépales DE; Endroits incultes; fl. verdâtres; 3-8 d.; jt.-s.; v.]

△ 5 étamines; calice à 5 sépales RE, PAT, PA; inflorescence n'ayant pas de feuilles ordinaires au milieu des fleurs; tige souterraine développée et rameuse. Endroits incultes; fl. verdâtres; 3-8 d.; jt.-s.; v.]

⊕ Bractées épineuses plus longues que le calice ALB; [Endroits incultes; fl. d'un vert clair; 2-8 d.; at.-o.; a.]

⊕ Bractées égales ou plus courtes. = Bractées plus courtes que les fleurs; calice à sépales ovales, aigus; fruit ne s'ouvrant pas. [Champs; fl. verdâtres; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

⊕ Bractées égales ou plus courtes. = Bractées égalant environ les fleurs; calice à sépales très étroits; fruit se déchirant par le milieu. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

♀ Tiges et rameaux sans poils.

⊕ Bractées épineuses plus longues que le calice ALB; [Endroits incultes; fl. d'un vert clair; 2-8 d.; at.-o.; a.]

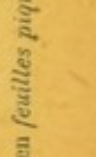
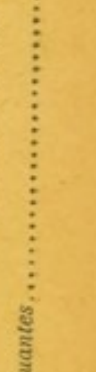
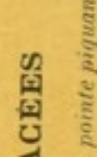
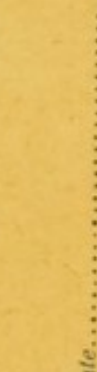
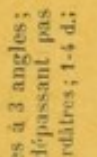
⊕ Bractées égales ou plus courtes. = Bractées plus courtes que les fleurs; calice à sépales ovales, aigus; fruit ne s'ouvrant pas. [Champs; fl. verdâtres; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

⊕ Bractées égales ou plus courtes. = Bractées égalant environ les fleurs; calice à sépales très étroits; fruit se déchirant par le milieu. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

2. POLYCNEMUM. POLYCNÈME. — (→ Voyer fig. P. ci-dessus). Feuilles presque piquantes à 3 angles; sépales membraneux, aigus A.M. (Parfois fleurs allongées entourées de deux bractées ne dépassant pas les sépales A; le plus souvent bractées plus allongées M; P. majus A. Br.) [Champs; fl. verdâtres; 1-4 d.; jt.-s.; a.]

1. GROUPE → p. 266.

2. GROUPE → p. 266.





1<sup>er</sup> GROUPE :



□ Calice s'accroissant beaucoup après la floraison, devenant plat, en losange, en triangle, ou arrondi ou en cœur (ex. : CSS, H, R).

× Feuilles à la fois entières et d'un blanc argenté sur les deux faces.

★ Fleurs en général toutes à étamines ou toutes à pistil; les fleurs de deux sortes sont très différentes; fleurs à étamines ayant 4 ou 5 étamines à filets allongés; celles à pistil, surmontées de 4 styles longs.

□ Calice n'ayant pas ces caractères.
× Feuilles n'ayant pas à la fois ces deux caractères.

× Sépales tous sensiblement semblables, et en général stationnaires, pistillées.

× Sépales ayant des poils.

× Feuilles les plus grandes complètement divisées ROU.

× Feuilles en forme de fer de hallebardé non divisées C ou divisées V; fruit devenant charnu.

× Feuilles plus ou moins en coin à la base; fruit et calice devenant durs comme du bois.



1. ATRIPLEX → p. 267. ARROCHE [7 esp.]

2. OBIONE → p. 267. OBIONE [2 esp.] SPINACIA → p. 267. ÉPINARD [2 esp.]

7. ROUBIEVA → p. 269. ROUBIEVA [1 esp.]

6. BLITUM → p. 269. BLITE [1 esp.]

4. BETA → p. 268. BETTE [2 esp.]

5. CHENOPODIUM → p. 268. CHENOPODE [12 esp.]

2<sup>e</sup> GROUPE :

△ Rameaux formés d'articles successifs, sans feuilles développées; fleurs en épi serré (exemple: SA).



11. SALICORNIA → p. 270. SALICORNE [3 esp.]

13. SALSOLA → p. 270. SALSOLA [2 esp.]

9. CAMPHOROSMA → p. 270. CAMPHORINE [1 esp.]

10. CORISPERMUM → p. 270. CORISPERMUM [1 esp.]

8. KOCHIA → 269. KOCHIA [3 esp.]

12. SUÆDA → p. 270. SUÆDA [2 esp.]

△ Rameaux n'ayant pas ces caractères.

△ Feuilles n'ayant pas ces caractères.

★ Feuilles les plus grandes d'environ 2 mm. de largeur, plates et non charnues.

★ Feuilles les plus grandes très entières CO;

★ Feuilles les plus grandes ayant ça et là quelques dents → Voyez 1. Atriplex, p. 267.

★ Feuilles charnues, non plates, ou bien feuilles les plus grandes de moins de 2 mm. de largeur.....

★ Plante sans poils; fleurs à 5 étamines; style développé, fruit sans pointe ni ailes. ....



2 styles courts.....

1. ATRIPLEX. ARROCHE. —

□ Arbuste de 8 à 25 décimètres; feuilles entières, en général HL; feuilles blanches sur les deux faces. [Sables, rochers; fl. d'un blanc verdâtre; 8-25 d.; at.-s.; v.]

★ Calice entourant le fruit, de forme arrondie ou ovale (exemple: H); feuilles moyennes à limbe en triangle.

+ Feuilles allongées non en triangle ni en losange (ex.: AP); sépales en losange, entiers, encore verts lorsque le fruit est mûr. (Parfois feuilles 20 à 30 fois plus longues que larges et rameaux dressés: *A. littoralis* L.) [Champs, chemins, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; jt.-at.; a.]

○ Calice entourant le fruit en forme de triangle ou de losange. (ex.: BS, GRA). [Sables, rochers; fl. blanchâtres; taille variable; at.-s.; a.]

○ Calice blanc argenté. [Sables, rochers; fl. blanchâtres; taille variable; at.-s.; a.]

□ Plante annuelle à tige herbacée.

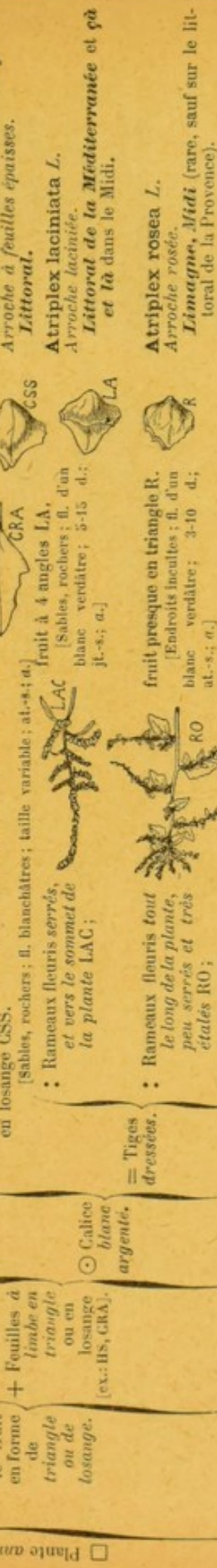
○ Calice restant vert autour du fruit mûr; tige ordinairement striée de blanc et de vert. (Parfois feuilles farineuses et charnues; variété *salina* Wallr.) [Endroits incultes, décombres, sables; fl. verdâtres; 2-8 d.; j.-s.; a.]

= Tiges couchées sur le sol puis redressées; feuilles charnues, blanches argentées, en triangle ou en losange CRA; fruit en losange CSS.

= Tiges dressées. [Sables, rochers; fl. blanchâtres; taille variable; at.-s.; a.]

○ Rameaux fleuris serrés, et vers le sommet de la plante LAC; fruit à 4 angles LA. [Sables, rochers; fl. d'un blanc verdâtre; 3-15 d.; jt.-s.; a.]

○ Rameaux fleuris tout le long de la plante, peu serrés et très étalés RO; fruit presque en triangle R. [Endroits incultes; fl. d'un blanc verdâtre; 3-10 d.; at.-s.; a.]



2. OBIONE. ÉPINARD. —

★ Calice entourant le fruit, porté sur un long pédoncule PE; tiges dressées. [Sables, rochers; fl. blanchâtres; 2-5 d.; jt.-at.; v.]

✱ Calice entourant le fruit, sans pédoncule; feuilles opposées POR; tiges couchées à la base. [Sables, rochers; fl. blanchâtres; 2-5 d.; jt.-at.; v.]

3. SPINACIA. ÉPINARD. —

○ Calice sans épines, globuleux G; feuilles en triangle dont le limbe a, à sa base, deux pointes étalées. [Champs, chemins; fl. verdâtres; 3-8 d.; j.-s.; a.]

○ Calice ayant 2-3 ou 4 épines O, OL; feuilles dont le limbe a, à sa base, deux pointes tournées vers le bas. [Champs, chemins; fl. verdâtres; 3-8 d.; j.-s.; a.]

**Atriplex Halimus L.**  
Arroche Halime.  
Littoral de la Méditerranée et planté dans le Nord-Ouest, l'Ouest et le Midi.

**Atriplex hortensis L.**  
Arroche des jardins (Bonne dame).  
Spontané. [S]

**Atriplex patula L.**  
Arroche étalée.  
Commun. [S]

**Atriplex hastata L.**  
Arroche hastée.  
Commun. [S]

**Atriplex crassifolia C. A. Mey.**  
Arroche à feuilles épaisses.  
Littoral.

**Atriplex laciniata L.**  
Arroche laciniée.  
Littoral de la Méditerranée et çà et là dans le Midi.

**Atriplex rosea L.**  
Arroche rosée.  
Limagne, Midi (rare, sauf sur le littoral de la Provence).

**Obione pedunculata Moq.**  
Obione pédonculé.  
Littoral des Déps de la Somme, du Pas-de-Calais et du Nord (rare).

**Obione portulacoides Moq.**  
Obione Pourpier.  
Littoral.

**Spinacia inermis Mench.**  
Épinard sans épines.  
Cultivé et spontané. [S]

**Spinacia spinosa March.**  
Épinard à épines.  
Cultivé et spontané. [S]

4. BETA. BETTE. —

- Feuilles ovales VL; tiges dressées; racine principale renflée, très développée.
- Feuilles un peu en triangle, aiguës MA; tiges couchées; racine principale non renflée, très rameuse.



[Champs; fl. verdâtres ou rougeâtres; 8-12 d.; jl.-s.; a. ou b.]



[Sables, rochers; fl. verdâtres ou rougeâtres; 4-8 d.; j.-jl.; v.]

**Beta vulgaris L.**  
*Bette vulgaire* (Bette-rave).  
Cultivé et parfois subspontané. [S]

**Beta maritima L.**  
*Bette maritime.*  
Littoral.

5. CHENOPODIUM. CHÉNOPODE. —

- Plante couverte de poils glanduleux, au moins au-dessous des feuilles..... Série 1 → p. 268.
- Plante non couverte de poils glanduleux, au moins sur une face..... Série 2 → p. 268.
- Feuilles développées farineuses, au moins sur une face..... Série 3 → p. 269.

⊕ Feuilles moyennes peu dentées; calice peu glanduleux; feuilles du milieu de l'inflorescence 5 à 7 fois plus longues que larges AM.  
[Eudroits incultes; fl. verdâtres ou rougeâtres; 4-8 d.; at.-s.; a.]



**Chenopodium ambrosioides L.**  
*Chénopode Fausse-Ambroisie* (Thé du Mexique).  
Midi; très rare ailleurs (subspontané).

⊕ Feuilles moyennes profondément divisées; calice très glanduleux; feuilles de l'inflorescence 2 à 4 fois plus longues que larges BO.  
[Eudroits incultes, berges, torrents; fl. blanchâtres; 2-7 d.; jl.-s.; a.]



**Chenopodium Botrys L.**  
*Chénopode Botrys.*  
Midi; rare ailleurs. [S]



\* Feuilles entières, ovales; VS

fleurs entremêlées de feuilles; graines noires, luisantes; tige très rameuse dès la base.  
[Champs; fl. vertes; 1-8 d.; jl.-s.; a.]

**Chenopodium polyspermum L.**  
*Chénopode polysperme.*  
Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

⊕ Feuilles jeunes farineuses; feuilles irrégulièrement dentées, les plus grandes en général 20 dents ou plus M; feuilles développées vertes et luisantes; graines finement rugueuses.

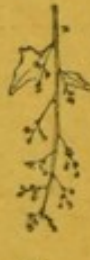


[Décombres, champs; fl. d'un vert foncé; 3-7 d.; jl.-s.; a.]

\* Feuilles dentées ou échan-crées.

○ Feuilles jeunes non farineuses; feuilles les plus grandes ayant en général moins de 20 dents.

○ Rameaux fleuris, au sommet des tiges, sans feuilles à leur base; graines rugueuses.  
[Décombres, murs, chemins; fl. vertes; 4-10 d.; jl.-s.; a.]



**Chenopodium hybridum L.**  
*Chénopode hybride.*  
Commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et le Midi. [S]

○ Rameaux fleuris, au sommet des tiges, avec feuilles à leur base; graines presque lisses.  
[Décombres, murs, chemins; fl. vertes puis rougeâtres; 1-6 d.; jl.-s.; a.]



**Chenopodium rubrum L.**  
*Chénopode rouge* (Patte d'oie rouge).  
Littoral et çà et là. [S]

\* Feuilles en fer de flèche à 2 pointes dirigées vers le bas BH;

⊕ Feuilles toutes semblables, entières, ovales O; plante à très mauvaise odeur;

= Graines non lisses (ex. : U).

\* Feuilles non en fer de flèche.

= Graines lisses ou presque lisses (ex. : G).

grappes sans grandes feuilles; graines brunes et lisses.

[Décembre, chemins; fl. vertes; 1-8 d.; fl.-s.; v.]

feuilles blanchâtres sur les deux faces; tiges rameuses, couchées.

[Décembre, chemins, murs; fl. blanchâtres; 2-5 d.; fl.-s.; a.]

grappes de fleurs serrées contre la tige.

[Décembre, murs; fl. verdâtres; 2-8 d.; fl.-s.; a.]

graines à bords aigus.

[Décembre, chemins, champs; fl. blanchâtres; 2-40 d.; fl.-s.; a.]



Feuilles moyennes, au plus 2 fois plus longues que larges.



Feuilles moyennes en coin à la base, très fortement dentées.

→ Voy. *C. murale*, p. 268.



Feuilles moyennes plus de 2 fois plus longues que larges FI;



Feuilles supérieures 6 à 10 fois plus longues que larges, en général, étroites, entières ou presque entières;

Feuilles supérieures moins de 6 fois plus longues que larges, en général.

Feuilles moyennes presque aussi larges que longues OP; tige striée de blanc et de vert. [Décembre, murs, berges; fl. blanchâtres; 2-5 d.; fl.-s.; a.]

Feuilles moyennes au moins 2 fois plus longues que larges, en général GL.

[Décembre, murs; fl. vertes; 1-4 d.; fl.-s.; a.]



6. **BLITUM. BLITE.** — (→ Voyez fig. C, V, p. 266). Fleurs en groupes serrés à l'aisselle des feuilles; feuilles luisantes et épaisses; plante sans poils; 2 styles (Parfois feuilles profondément divisées: *B. capitatum* L.) [Décembre, chemins, berges; fl. blanchâtres, pois rouges; 2-6 d.; fl.-at.; v.]

7. **ROUBIEVA. ROUBIÉVA.** — (→ Voyez fig. ROU, p. 266). Groupes de fleurs disposées tout le long de la tige et entremêlés de feuilles; fruit non charnu; plante couverte de petits poils, à odeur agréable. [Endroits incultes; fl. verdâtres, 2-5 d.; at.-o.; v.]

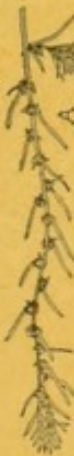
8. **KOCHIA. KOCHIA.** —

\* Feuilles d'environ 2 mm. de largeur, charnues, presque cylindriques; fruits à l'aisselle des feuilles H, ayant des épines qui, au premier abord, semblent être des pointes renversées à la base des feuilles. [Sables, rochers; fl. verdâtres; 1-3 d.; at.-s.; a.]

\* Feuilles de moins de 2 mm., non charnues; fruit sans épines.

Groupes de fleurs entourés de longs poils feuilles à bords parallèles A;

Groupes de fleurs à poils très courts; feuilles plates, à bords non parallèles P.



tige herbacée. [Champs, endroits incultes; fl. verdâtres; 1-4 d.; at.-s.; a.]

tige presque ligneuse. [Champs, endroits incultes; fl. verdâtres; 2-5 d.; at.-s.; v.]

**Chenopodium Bonus-Henricus L.**  
*Chénopode Bon-Henri* (Épinard sauvage).  
Commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et les plaines méridionales. [S]  
**Chenopodium olidum Curt.**  
*Chénopode fétide* (Arroche puante).  
Commun. [S]  
**Chenopodium urbicum L.**  
*Chénopode des villages.*  
Çà et là. [S]

**Chenopodium ficifolium Sm.**  
*Chénopode à feuilles de Figuier.*  
Rare. [S]

**Chenopodium album L.**  
*Chénopode blanc.*  
Très commun. [S]

**Chenopodium opulifolium Schrad.**  
*Chénopode à feuilles d'Obier.*  
Midi et çà et là. [S]

**Chenopodium glaucum L.**  
*Chénopode glauque.*  
Centre, Ouest et çà et là, sauf dans le Sud-Est et la Région méditerranéenne. [S]

**Blitum virgatum L.**  
*Blite efflée.*  
Rare. [S]

**Roubieva multifida Moq.**  
*Roubieva multifide.*  
Région méditerranéenne (très rare, naturalisé).

**Kochia hirsuta Nolte.**  
*Kochia hérissée.*  
Littoral de la Méditerranée.

**Kochia arenaria Roth.**  
*Kochia des sables.*  
Vallée du Rhône (très rare).

**Kochia prostrata Schrad.**  
*Kochia couchée.*  
Région méditerranéenne (rare).

9. **CAMPHOROSMA. CAMPHORINE.** — (→ Vozes fig. CAM, p. 266). Tiges ligneuses, les unes sans fleurs, étalées sur le sol, les autres fleuries et dressées; feuilles très étroites, en aîné.

10. **CORISPERMUM. CORISPERMUM.** — (→ Vozes fig. CO, p. 266). Fleurs en épi; feuilles à 1 nervure principale très saillante, terminées par une très petite pointe; tige blanchâtre ou rougeâtre; racine allongée.

11. **SALICORNIA. SALICORNE.** —

× Jeunes rameaux à articles bien plus longs que larges; épis de 2-3 mm. de largeur HE, FR.  
 ○ Sépales ayant, à la maturité du fruit, une aîle en travers; plante annuelle à racine simple.  
 ○ Sépales sans aîle en travers; plante vivace à racine très ligneuse. (Parfois tiges couchées, à racines adventives; *S. radicans* Sm.)



× Jeunes rameaux à articles aussi larges que longs; épis de 3 à 4 mm. de largeur.  
 [Endroits salés; fl. verdâtres ou blanchâtres; 2-6 d.; jt.-s.; a.]

12. **SUÆDA. SUÆDA.** — plus grandes ne dépassant pas 1 mm. de largeur.  
 ★ Tige très ligneuse, blanchâtre, de 4 à 14 décimètres en général, à rameaux inférieurs non fleuris nombreux; feuilles les plus grandes de plus de 1 mm. de largeur. (Parfois feuilles translucides, et feuilles âgées s'amincissant au sommet; *S. setigera* Moq.) [Sables, rochers; fl. verdâtres; 2-5 d.; jt.-s.; a.]



13. **SALSOLA. SALSOLA.** —  
 ✧ Feuilles terminées par une épine KL;  
 ✧ Feuilles terminées par un poil non piquant SS;  
 fleurs très rapprochées les unes des autres. [Sables, rochers, décombres; fl. verdâtres, blanchâtres ou roussâtres; 1-4 d.; at.-s.; a.]



✧ Fleurs écartées les unes des autres. [Sables, rochers; fl. blanchâtres ou verdâtres; 2-6 d.; at.-s.; a.]



**POLYGONÉES**



⊕ Feuilles en forme de rein OX;  
 calice à 4 sépales dont 2 plus grands, 2 stigmatés.....1. OXYRIA → p. 271.  
 OXYRIA [1 esp.]

⊕ Plante n'ayant pas ces caractères. }  
 = Calice à 6 sépales C;  
 = Calice à moins de 6 sépales F;  
 stigmatés en pinneau (exemple: R).  
 stigmatés arrondis FA, PE,  
 .....2. RUMEX → p. 271.  
 RUMEX [15 esp.]  
 .....3. POLYGONUM → p. 273.  
 RENOUËES [16 esp.]



*Campborosma monspeliaca* L.  
*Campborine de Montpellier.*  
*Région méditerranéenne.*

*Corispermum byssopifolium* L.  
*Corispermum à feuilles d'Hysope.*  
*Vallée du Rhône, Région méditerranéenne (rare).*

*Salicornia herbacea* L.  
*Salicornie herbacée.*  
*Littoral, marais salés de la Lorraine.*

*Salicornia fruticosa* L.  
*Salicornie ligneuse.*  
*Littoral (rare sur la Manche).*

*Salicornia macrostachya* Moric.  
*Salicornie à gros épis.*  
*Littoral de la Méditerranée.*

*Suaeda fruticosa* Forsk.  
*Suaeda ligneuse.*  
*Littoral (très rare sur la Manche).*

*Suaeda maritima* Dumont.  
*Suaeda maritime.*  
*Littoral. [S] sub.*

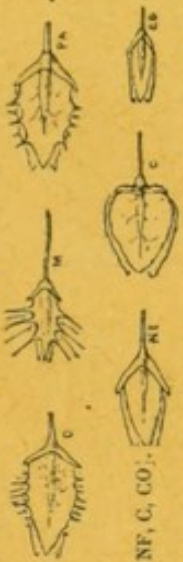
*Salsola Kali* L.  
*Salsola Kali.*  
*Littoral et çà et là dans la vallée du Rhône et le Midi. [S] sub.*

*Salsola Soda* L.  
*Salsola Soda (Herbe au verre).*  
*Littoral, rare sur la Manche.*

1. **OXYRIA. OXYRIA.** — (→ Voyez fig. OX, p. 270). Feuilles presque toutes à la base, à pétiole allongé; inflorescence à rameaux dressés; fruit entouré d'une aile très large. [Rochers, pâturages; fl. verdâtres ou rosés; 1-2 d.; jl.-ak.; v.]

2. **RUMEX. RUMEX.** —  
 \* Feuilles à limbe en forme de fer de hallebarde ou en forme de fer de hallebarde (Voyez ci-dessous les fig. AL, A, IN, ARI, TI, S)..... **Série 1** → p. 271.

\* Feuilles à limbe ni en fer de hallebarde ni en fer de hallebarde.  
 ○ Sépales entourant le fruit ayant sur les côtés des dents allongées ou des pointes longues (exemples : O, M, PA).  
 ○ Sépales entourant le fruit entiers ou faiblement dentés (exemples : NF, C, CO).



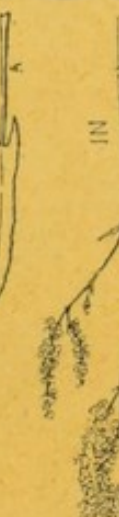
⊕ Racines épaisses, charnues TU, souvent même plus que sur cette figure; sépales entourant le fruit presque ronds;  
 ↗ Sépales extérieurs au-dessous du fruit dressés; pointes inférieures du limbe des feuilles étalées ou redressées AL.  
 [Bois, endroits sableux; fl. rougeâtres, parfois verdâtres; 1-5 d.; m.-j.; v.]



⊕ Racines non épaisses et charnues; sépales ovales.  
 = Feuilles ayant, en général, moins de 3 c. de largeur; lobes inférieurs du limbe presque parallèles au pétiole (parfois étroits et écartés IN; R. intermedius DC.) [Près; fl. rougeâtres ou verdâtres; 6-10 d.; m.-j.; v.]



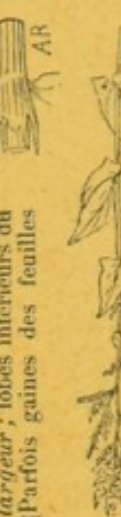
⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



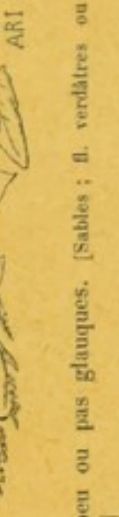
⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



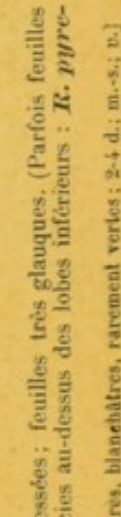
⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



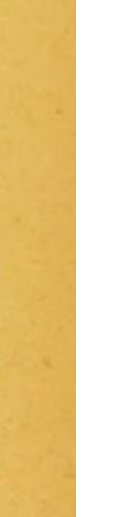
⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



⊕ Fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil.  
 \* Fleurs toutes ou en grand nombre stamino-pistillées.  
 ✕ Feuilles comme fripées sur les bords TI;  
 ✕ Feuilles non fripées sur les bords S;



Oxyria digyna Campd.  
 Oxyria à 2 carpelles.  
 Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

Rumex tuberosus L.  
 Rumex tubéreux.  
 Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes (très rare).

Rumex acetosella L.  
 Rumex Petite-Oseille (Oseille de brebis).  
 Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Rumex acetosa L.  
 Rumex Oseille (Surette).  
 Commun. [S]

Rumex arifolius L.  
 Rumex à feuilles de Gouet.  
 Montagnes. [S]

Rumex tingitanus L.  
 Rumex de Tanger.  
 Littoral de la méditerranée (rare).

Rumex scutatus L.  
 Rumex à écussons (Oseille ronde).  
 Est, Sud-Est, Plateau Central, Pyrénées et çà et là, sauf dans l'Ouest. [S]

**Rumex pulcher L.**  
*Rumex élégant.*  
 Common, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Rumex palustris Sm.**  
*Rumex des marais.*  
 Çà et là; très rare dans le Midi. [S]

**Rumex obtusifolius DC.**  
*Rumex à feuilles obtuses (l'aliénés sauvage).*  
 Common. [S]

→ Voyez *R. nemorosus*, p. 272.

**Rumex bucephalophorus L.**  
*Rumex Tête de bouc.*  
 Ouest, Sud-Ouest (rare); Région méditerranéenne (de préférence sur le Littoral). [S]

**Rumex alpinus L.**  
*Rumex des Alpes.*  
 Vosges, Alpes, Nord du Plateau Central, Pyrénées. [S]

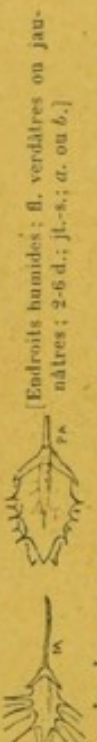
**Rumex aquaticus DC.**  
*Rumex aquatique (Parelle).*  
 Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Rumex crispus L.**  
*Rumex crépu.*  
 Common. [S]

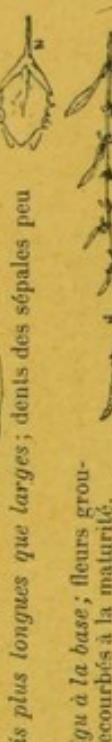
**Rumex nemorosus Schrad.**  
*Rumex des bois.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord, l'Ouest et le Midi. [S]

**Rumex conglomeratus Murr.**  
*Rumex aggloméré.*  
 Common. [S]

groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; inflorescence à rameaux très écartés de la tige principale.  
 [Endroits incultes; 3-8 d.; fl. verdâtres; j.-at.; b. ou v.]



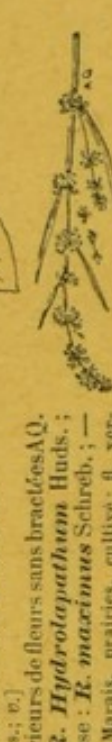
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



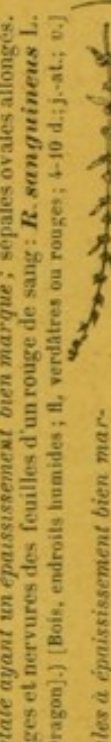
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

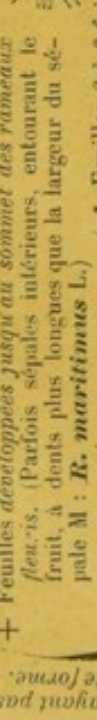


[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

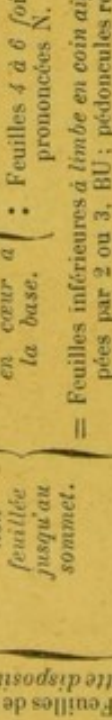


[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

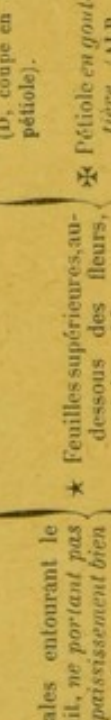
groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; inflorescence à rameaux très écartés de la tige principale.  
 [Endroits incultes; 3-8 d.; fl. verdâtres; j.-at.; b. ou v.]



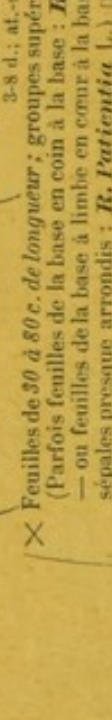
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



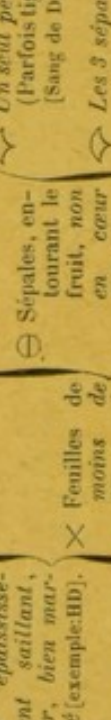
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



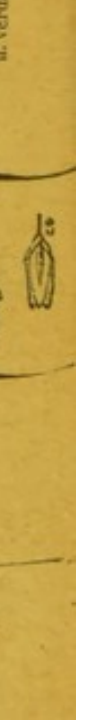
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

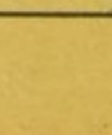


[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

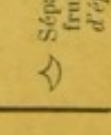
groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; inflorescence à rameaux très écartés de la tige principale.  
 [Endroits incultes; 3-8 d.; fl. verdâtres; j.-at.; b. ou v.]



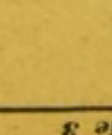
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



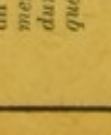
[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]



[Endroits humides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-6 d.; j.-s.; a. ou b.]

Série 2

Série 3

Feuilles de la base rapprochées en rosette et comme en forme de violon PU;

+ Feuilles développées jusqu'au sommet des rameaux fleuris. (Parfois sépales intérieurs, entourant le fruit, à dents plus longues que la largeur du sépale M: *R. maritimus* L.)

= Feuilles inférieures à limbe plus ou moins en cœur à la base.

= Feuilles inférieures à limbe en coin aigu à la base; fleurs groupées par 2 ou 3, BU; pédoncules recourbés à la maturité. [Endroits frais, chemins; fl. verdâtres ou rougeâtres; 5-10 d.; j.-s.; v.]

\* Feuilles supérieures sans pétiole (→ *R. Hippolapathum* Fries.)

\* Pétiole non en gouttière (D, coupe en travers du pétiole).

\* Pétiole en gouttière (ALP, coupe en travers du pétiole);

[Endroits incultes, rochers; fl. verdâtres 3-8 d.; at.-s.; v.]

× Feuilles de 50 à 80 c. de longueur; groupes supérieurs de fleurs sans bractées AQ. (Parfois feuilles de la base en coin à la base: *R. Hydrolopathum* Huds.; — ou feuilles de la base à limbe en cœur à la base: *R. maximus* Schreb.; — sépales presque arrondis: *R. Patienita* L.) [Marais, prairies, cultivé; fl. verdâtres; 8-25 d.; j.-s.; v.]

⊖ Sépales entourant le fruit, en cœur renversé C;

⊖ Sépales, entourant le fruit, non en cœur NE, CO.

× Feuilles de moins de 25 c. de longueur.

Un seul pétiole ayant un épaississement bien marqué; (Parfois tiges et nervures des feuilles d'un rouge de sang: *R. sanguineus* L. [Sang de Dragon].) [Bois, endroits humides; fl. verdâtres ou rouges; 4-10 d.; j.-at.; v.]

Les 3 sépales à épaississement bien marqués; sépales étroitement allongés CG. (Parfois rameaux dressés R: *R. rupestris* Le Gall.)

[Endroits humides, rochers; fl. verdâtres; 4-10 d.; j.-s.; v.]

feuilles presque toutes en cœur à la base AL.

(→ *R. domesticus* Hartm.)

feuilles crépues, rarement plates. [Près, chemins, champs; fl. verdâtres; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Un seul pétiole ayant un épaississement bien marqué; (Parfois tiges et nervures des feuilles d'un rouge de sang: *R. sanguineus* L. [Sang de Dragon].) [Bois, endroits humides; fl. verdâtres ou rouges; 4-10 d.; j.-at.; v.]

Les 3 sépales à épaississement bien marqués; sépales étroitement allongés CG. (Parfois rameaux dressés R: *R. rupestris* Le Gall.)

[Endroits humides, rochers; fl. verdâtres; 4-10 d.; j.-s.; v.]

feuilles presque toutes en cœur à la base AL.

(→ *R. domesticus* Hartm.)

feuilles crépues, rarement plates. [Près, chemins, champs; fl. verdâtres; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Un seul pétiole ayant un épaississement bien marqué; (Parfois tiges et nervures des feuilles d'un rouge de sang: *R. sanguineus* L. [Sang de Dragon].) [Bois, endroits humides; fl. verdâtres ou rouges; 4-10 d.; j.-at.; v.]

feuilles presque toutes en cœur à la base AL.

(→ *R. domesticus* Hartm.)

feuilles crépues, rarement plates. [Près, chemins, champs; fl. verdâtres; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Un seul pétiole ayant un épaississement bien marqué; (Parfois tiges et nervures des feuilles d'un rouge de sang: *R. sanguineus* L. [Sang de Dragon].) [Bois, endroits humides; fl. verdâtres ou rouges; 4-10 d.; j.-at.; v.]

Les 3 sépales à épaississement bien marqués; sépales étroitement allongés CG. (Parfois rameaux dressés R: *R. rupestris* Le Gall.)

[Endroits humides, rochers; fl. verdâtres; 4-10 d.; j.-s.; v.]

feuilles presque toutes en cœur à la base AL.

(→ *R. domesticus* Hartm.)

feuilles crépues, rarement plates. [Près, chemins, champs; fl. verdâtres; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Un seul pétiole ayant un épaississement bien marqué; (Parfois tiges et nervures des feuilles d'un rouge de sang: *R. sanguineus* L. [Sang de Dragon].) [Bois, endroits humides; fl. verdâtres ou rouges; 4-10 d.; j.-at.; v.]

Les 3 sépales à épaississement bien marqués; sépales étroitement allongés CG. (Parfois rameaux dressés R: *R. rupestris* Le Gall.)

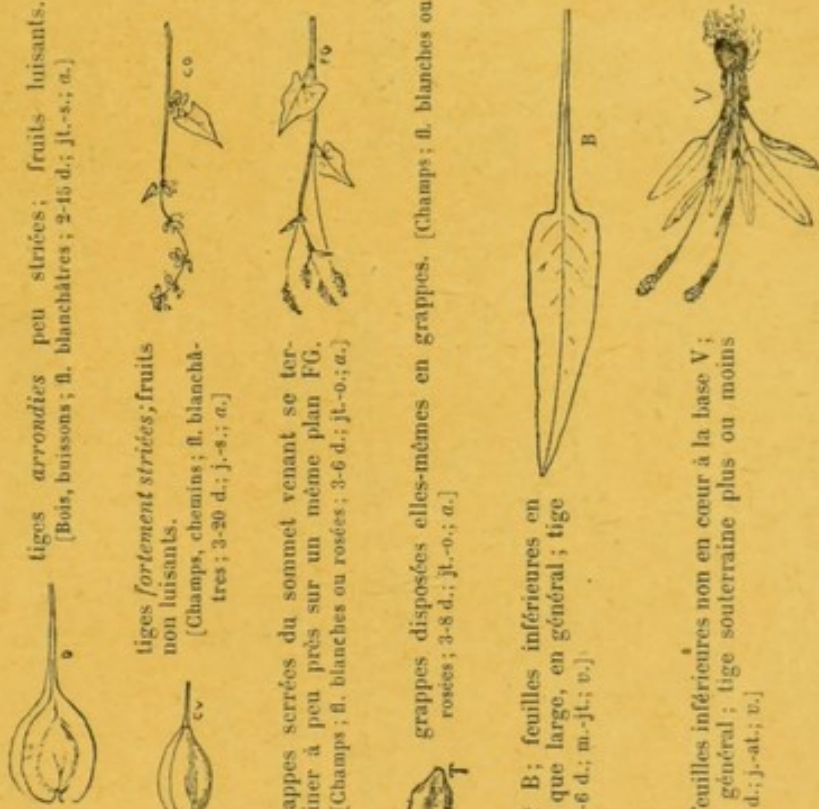
[Endroits humides, rochers; fl. verdâtres; 4-10 d.; j.-s.; v.]

feuilles presque toutes en cœur à la base AL.

3. POLYGONUM. RENOUÉE. —

- Feuilles à limbe en cœur renversé ou en fer de flèche [Voyez ci-dessous les fig. CO, FG]. . . . . **Série 1** → p. 273.
- Fleurs disposées en un seul épi qui termine la tige; gaines des feuilles non ciliées. . . . . **Série 2** → p. 273.
- Feuilles à limbe non en cœur renversé ni en fer de flèche.
  - △ Fleurs non disposées en un seul épi. . . . . **Série 3** → p. 274.
  - △ Fleurs fleurie seulement vers le haut; fleurs nettement groupées en épis ou en grappes rameuses. . . . . **Série 4** → p. 274.

**Série 1**

<p>+ Tiges couchées ou s'enroulant autour des autres plantes; 1 style à 3 stigmates.</p>	<p>↳ Sépales extérieurs, autour du fruit, ayant des ailes aplatties D;</p> <p>↳ Sépales extérieurs, autour du fruit, sans ailes aplatties CV;</p>	<p>tiges arrondies peu striées; fruits luisants. [Bois, buissons; 2-45 d.; jt.-s.; a.]</p> <p>tiges fortement striées; fruits non luisants. [Champs, chemins; fl. blanchâtres; 3-20 d.; j.-s.; a.]</p> <p>grappes serrées du sommet venant se terminer à peu près sur un même plan FG. [Champs; fl. blanches ou rosées; 3-6 d.; jt.-o.; a.]</p> <p>grappes disposées elles-mêmes en grappes. [Champs; fl. blanches ou rosées; 3-8 d.; jt.-o.; a.]</p>	<p><b>Polygonum dumetorum L.</b> <i>Renouée des buissons.</i> Assez commun, sauf dans le Nord et la Région méditerranéenne. [S]</p> <p><b>Polygonum Convolvulus L.</b> <i>Renouée Liseron</i> (Vriillée sauvage). Commun. [S]</p> <p><b>Polygonum Fagopyrum L.</b> <i>Renouée Sarrasin.</i> Cultivé et spontané. [S]</p> <p><b>Polygonum tataricum L.</b> <i>Renouée de Tartarie.</i> Cultivé et spontané. [S]</p> <p><b>Polygonum Bistorta L.</b> <i>Renouée Bistorte</i> (Serpentaire). Montagnes et çà et là, sauf dans les plaines méridionales. [S]</p> <p><b>Polygonum viviparum L.</b> <i>Renouée vivipare.</i> Jura, Alpes; Auvergne (rare); Pyrénées. [S]</p>
<p>+ Tiges dressées; 3 styles.</p>	<p>⊕ Feuilles moyennes plates et à limbe se prolongeant B; feuilles inférieures en cœur à la base; épi de fleurs 2 à 3 fois plus long que large, en général; tige souterraine épaisse et contournée. [Près; fl. roses; 2-6 d.; m.-jt.; v.]</p> <p>⊕ Feuilles moyennes roulées sur les bords en dessous; feuilles inférieures non en cœur à la base V; épi de fleurs 4 à 6 fois plus long que large, en général; tige souterraine plus ou moins contournée. [Près, pâturages; fl. blanches ou rosées; 1-3 d.; j.-at.; v.]</p> <p>⊕ Feuilles à limbe très aigu à la base et au sommet → Voyez <i>P. amphibium</i>, p. 274.</p>		



**Polygonum maritimum L.**  
*Renouée maritime.*  
*Littoral* (rare sur la Manche).

**Polygonum aviculare L.**  
*Renouée des oiseaux.*  
*Très commun.* [S]

**Polygonum flagellare Spreng.**  
*Renouée efflée.*  
*Littoral de la Méditerranée* (rare).



△ Feuilles roulées en dessous par les bords M; gaines des feuilles des rameaux fleuris très rapprochées les unes des autres; plante d'un gris bleuâtre (parfois vert et annuelle; *P. littorale* Link.) [Sables; fl. roses ou blanches; 1-5 d.; av.-o.; v., b. ou a.]

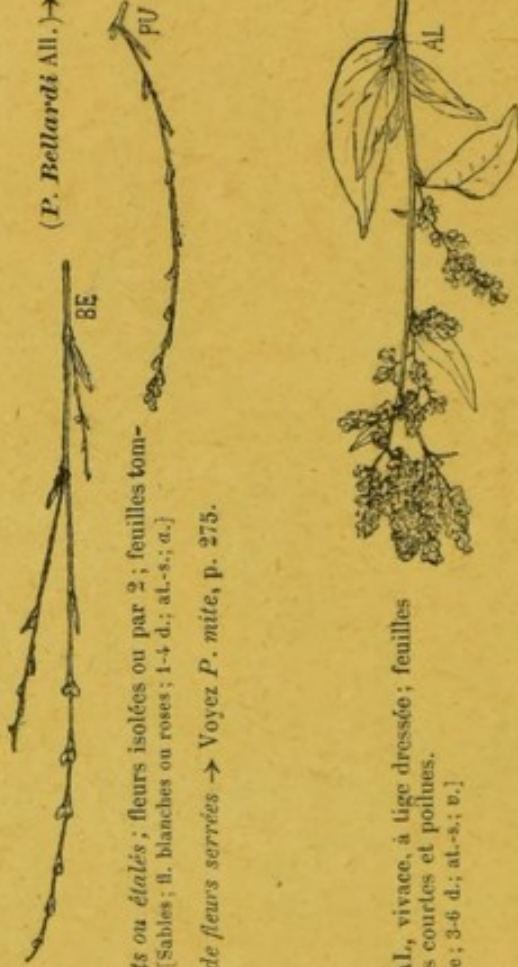
○ Tiges gardant leurs feuilles jusqu'à la base. [Endroits incultes, champs, chemins; fl. blanchâtres ou rougeâtres; 1-6 d.; j.-o.; a.]

○ Tiges perdant leurs feuilles, sauf au sommet, très grêles et très allongées FL. (Parfois fruits luisants; *P. Roberti* Lois.) [Sables; fl. rosées ou blanches; 4-12 d.; j.-at.; v.]

**Polygonum arenarium W. et K.**  
*Renouée des sables.*  
*Région méditerranéenne* (très rare).

**Polygonum alpinum All.**  
*Renouée des Alpes.*  
*Alpes du Dauphiné et méridionales, Pyrénées* (rare). [S]

**Polygonum amphibium L.**  
*Renouée amphibie.*  
*Assez commun.* [S]



(*P. Bellardi* All.) → Voyez *P. aviculare*, p. 274.

○ Rameaux dressés.

○ Rameaux retombants ou étalés; fleurs isolées ou par 2; feuilles tombant facilement. [Sables; fl. blanches ou roses; 1-4 d.; at.-s.; a.]

⊕ Plante à fleurs en grappes composées AL, vivace, à tige dressée; feuilles ciliées, à nervures saillantes, à gaines courtes et poilues. [Prés, rochers; fl. d'un blanc rougeâtre; 3-6 d.; at.-s.; v.]

⊕ Plante à tiges souterraines vivaces et rampantes, à tiges aériennes, flottant sur l'eau, dressées ou étalées sur le sol; fleurs à 5 étamines saillantes AM; feuilles à limbe brusquement terminé à la base A. [Rivières, étangs, endroits humides; longueur variable; fl. roses; jt.-at.; v.]

⊕ Plante annuelle, sans tige souterraine développée et n'ayant pas les caractères précédents (→ Voy. la suite de l'analyse à la page suivante).

Suite de la série 4 :

× Gaine des feuilles sans cils ou à cils très courts L;



sépales portant quelques glandes et à 3 nervures principales.  
[Endroits humides; fl. d'un blanc verdâtre ou rougeâtre; 3-9 d.; j.-s.; a.]

○ Plante ayant le goût de poivre et à sépales glanduleux HY;



gaines des feuilles à longs cils mêlés de cils très courts H.  
[Endroits humides; fl. blanchâtres ou verdâtres; 3-10 d.; j.-o.; a.]



× Gaine des feuilles à longs cils.

\* Fleurs en épis très compacts et dressés PC;



gaine à longs cils PE.  
[Endroits humides; fl. roses ou blanchâtres; 4-9 d.; j.-s.; a.]



\* Fleurs en épis peu compacts, étroits et allongés SE, MI.

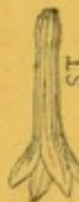


(Parfois styles libres entre eux presque jusqu'à la base; P. serrulatum Lag.)  
[Endroits humides; fl. roses; 1-9 d.; j.-s.; a.]

DAPHNOÏDÉES

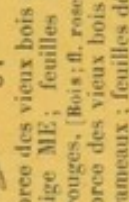
✱ Fleurs roses ou blanches; style très court, fruit charnu, tiges ligneuses.  
✱ Fleurs verdâtres, jaunâtres ou jaunes. } = Feuilles de 15 à 35 mm. de largeur, en général, groupées au sommet des tiges; style très court; fruit charnu.  
1. DAPHNE. DAPHNÉ. — } = Feuilles de moins de 10 mm. de largeur; style en fillet étroit; fruit sec entouré par le calice.

① Fleurs roses ou d'un blanc rosé.



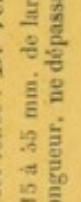
feuilles sans poils et coriaces; tige et rameaux sans poils; fruit brun allongé (D. striata Tratt.) → Voyez D. Cneorum, p. 275.

② Fleurs vertes sans poils; fois fleurs d'environ 4 mm. de longueur, ne dépassant pas les bractées; fruit mûr noir; D. Philippi GG.) [Bois, rochers; fl. vertes; 3-10 d.; fév.-m.; v.]



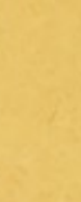
Écorce des vieux bois à punctuations d'un brun foncé; fleurs et fruits disposés le long de la tige ME; feuilles développées de plus de 1 c. de largeur, en général; fruits mûrs rouges. [Bois; fl. roses, parfois blanches; 3-10 d.; fév.-av.; v.]  
Écorce des vieux bois sans punctuations foncées; fleurs et fruits groupés au sommet des rameaux; feuilles développées de moins de 6 mm. de largeur, en général; fruits mûrs jaunâtres ou bruns. (Parfois sépales d'un rose vif sur les deux faces et feuilles d'un vert foncé; D. Verloti GG.) [Bois, rochers; fl. roses; 2-4 d.; m.-j.; v.]

③ Fleurs blanches et poilues; fruit mûr rouge.



Feuilles velues; fleurs dépassées par les feuilles AL; feuilles non terminées par une pointe piquante. [Rochers; fl. blanches; 1-3 d.; av.-m.; v.]

④ Fleurs blanches et poilues; fruit mûr rouge.



Feuilles sans poils; groupe de fleurs dépassant les feuilles au sommet des tiges G; feuilles terminées par une petite pointe piquante. [Bois, rochers, endroits humides; fl. blanches; 5-12 d.; j.-o.; v.]

Polygonum lapathifolium L.  
Renouée à feuilles de Patience.  
Commun. [S]

Polygonum Hydropiper L.  
Renouée Poivre d'eau. (Herbe de Saint-innocent).  
Commun. [S]

Polygonum Persicaria L.  
Renouée Persicaria (Pied rouge).  
Commun. [S]

Polygonum mite Schrank.  
Renouée douce.  
Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et la Région méditerranéenne. [S]

1. DAPHNE → p. 275.  
DAPHNÉ [6 esp.]  
2. PASSERINA → p. 276.  
PASSÉRINE [7 esp.]

Daphne Mezereum L.  
Daphné Morillon (Bois-joli).  
Montagnes et çà et là, dans le Nord, l'Est et le Centre. [S]

Daphne Cneorum L.  
Daphné Cannelée (Thymélée).  
Est, Côte-d'Or, Jura, Alpes, Cévennes (très rare); Pyrénées, Sud-Ouest. [S]

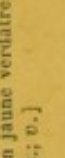
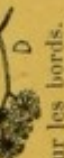
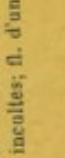
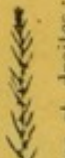
Daphne Laureola L.  
Daphné Lauréole.  
Montagnes et çà et là. [S]

Daphne alpina L.  
Daphné des Alpes.  
Côte-d'Or, Jura, Alpes, Cévennes. [S]

Daphne Gnidium L.  
Daphné Gnidium (Saint-bois).  
Littoral de l'Océan, Région méditerranéenne.

2. PASSERINA. PASSÉRINE. —

- + Fleurs et jeunes rameaux couverts de poils cotonneux.
  - ⊃ Feuilles couvertes sur les deux faces de poils soyeux, de 3 à 4 mm. de largeur, en général; fleurs bien plus courtes que les feuilles TA. [Sables, rochers; fl. jaunes; 1-6 d.; av.-m.; v.]
  - ⊃ Feuilles sans poils, d'un vert très foncé, de 1 à 2 mm. de largeur, en général; fleurs groupées sur de petits rameaux H. [Sables, rochers; fl. jaunâtres; 2-4 d.; o.-av.; v.]
- Plante herbacée à racine grêle, annuelle; tiges fleuries de la base au sommet, à feuilles bien plus longues que les fleurs P; calice ayant des poils appliqués. [Champs; fl. verdâtres; 2-5 d.; j.-o.; a.]
  - = Feuilles tout le long de la tige TH
  - = Feuilles groupées vers le haut des rameaux TI; D; tiges ramées et menues et plus ou moins courbées; fleurs entourées de petites bractées.
- + Fleurs et jeunes rameaux sans poils ou à poils non cotonneux.
  - ⊃ Feuilles couvertes de petits poils gris, à limbe comme creusé en cuiller, obtuses TI; tiges dressées. [Rochers, endroits incultes; fl. jaunâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.]
  - ⊃ Feuilles sans poils ou presque sans poils; tiges couchées. [Rochers; fl. jaunâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.]
  - ⊃ Fleur allongée, de 8 à 10 mm. de longueur [DI, grand naturel]; feuilles sans cils. [Rochers; fl. jaunâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.]
  - ⊃ Fleur courte, de 3 à 4 mm. de longueur [C, grandeur naturelle]; feuilles ciliées sur les bords. [Rochers; fl. d'un jaune verdâtre; 1-2 d.; j.-s.; v.]



Passerina Tarton-raira DC.  
 Passérine Tarton-raira.  
 Littoral de la Provence (rare).  
 Passerina hirsuta L.  
 Passérine hérissée.  
 Littoral de la Méditerranée (rare).  
 Passerina annua Spreng.  
 Passérine annuelle (Langue-de-moineau).  
 Assez commun, sauf N. et N.-O. [S]  
 Passerina Thymelea L.  
 Passérine Thymélé.  
 Région méditerranéenne.

Passerina tinctoria Pourr.  
 Passérine des Teinturiers.  
 Dép<sup>s</sup> du Gard (très rare).

Passerina dioica Lap.  
 Passérine dioïque.  
 Alpes méridionales (très rare); Pyrénées.

Passerina calycina Pourr.  
 Passérine à large calice.  
 Pyrénées (rare).

Laurus nobilis L.  
 Laurier noble (Laurier sauce).  
 Littoral de l'Océan (rare); Région méditerranéenne et cultivé. [S]

1. THESIUM → p. 276.  
 2. OSYRIS → p. 277.  
 OSYRIS [1 esp.]

Thesium alpinum L.  
 Thésium des Alpes.  
 Montagnes, Est, Côte-d'Or. [S]

Thesium intermedium Schrad.  
 Thésium intermédiaire.  
 Vosges, Alpes, Dép<sup>s</sup> du Gard (rare). [S]

Thesium humifusum DC.  
 Thésium couché.  
 Çà et là.

LAURINÉES

LAURUS. LAURIER. — Fleurs de deux sortes, disposées en ombelle; feuilles persistantes, coriaces, à court pétiole, luisantes en dessus, non dentées. [Endroits incultes, bois; fl. jaunâtres ou jaunes; 1-4 m.; ms.-av.; v.]

SANTALACÉES

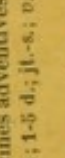
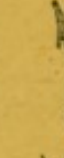
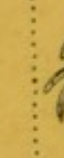
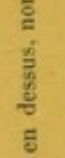
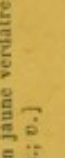
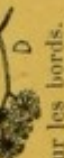
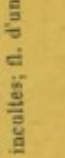
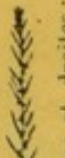
Plante herbacée; fleurs ayant à la fois étamines et pistil, peu serrées; fruit sec. .... fruit charnu OSY, devenant dur. .... OSY

Petit arbrisseau à fleurs toutes à étamines, ou toutes à pistil, en groupes assez serrés OS; fruits bien plus courts que les bractées. Fleurs tournées toutes du même côté AL ou non (T. tenuifolium Sauter), ou grappes en zigzag (T. pratense Ehrh.). [Prés, pâturages; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.] 73s, p. 393.

1. THESIUM. THESIUM. — ( Calice à partie libre, à peu près égale au fruit PR; fruits inférieurs aplatis sur le sol et à racines adventives. [Prés, rochers, bois; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 1-5 d.; j.-s.; v.]

( Calice à partie libre, plus courte que le fruit HM; bractées ne dépassant pas le fruit. Feuilles à 3 nervures principales IN; 74s, p. 393.

( Calice à partie libre, plus courte que le fruit HM; bractées ne dépassant pas le fruit. Feuilles à 1 nervure principale. [Parfois tiges dures, fermes, ligneuses à la base; T. divaricata-Elrh.]. [Colcaux, prés, bois; endroits incultes; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]



*Osyris alba L.*  
*Osyris blanc* (Rouvet).  
*Sud-Est, Midi.*

2. **OSYRIS. OSYRIS.** — Fruit mûr rouge; feuilles persistantes, coriaces, entières. [Endroits incultes; fl. d'un blanc jaunâtre; 5-15 d.; av.-j.; v.]

**ELÆAGNÉES**



□ Calice à 2 divisions H, HP; fleurs toutes à étamines H, ou toutes à pistil HP.



□ Calice à 4 divisions EL; fleurs ayant à la fois étamines et pistil.



1. **HIPPOPHAE. ARGOUSIER.** — Fleurs d'un jaune verdâtre; fruit mûr de 5 à 7 mm. de diamètre, d'un jaune orange, à goût acide; feuilles allongées HI, à une seule nervure saillante, argentées en dessous avec des écailles couleur de rouille. [Bords des eaux, sables, fl. verdâtres; 1-3 m.; av.-m.; v.]

2. **ELÆAGNUS. CHALEF.** — Fleurs jaunes, comme argentées en dehors, odorantes; fruit mûr ovale de 15 à 20 mm. de longueur, jaunâtre ou rougeâtre, sans goût acide; feuilles à court pétiole, grisâtres en dessus, argentées en dessous. [Endroits incultes; fl. jaunes en dedans; 2-8 m.; m.-j.; v.]

**CYTINÉES**

**CYTINUS. CYTINET.** — Feuilles en forme d'écailles, charnues, se recouvrant les unes les autres; plante jaune ou rougeâtre; fleurs de deux sortes. [Parasite sur les Cistes; fl. jaunes ou rougeâtres; 4-10 c.; av.-m.; v.]

**ARISTOLOCHIÉES**



△ 6 étamines; calice globuleux à la base [exemple : CL], en entonnoir au-dessus.



△ 12 étamines; calice en cloche E; tiges souterraines allongées.

1. **ASARUM ASARET.** — (→ Voyez fig. E, ci-dessus). Feuilles opposées à long pétiole; fleurs isolées, d'un rouge noirâtre; plante à odeur de poivre. [Bois humides; fl. pourpres ou noirâtres; pédoncules d'environ 1 c.; av.-m.; v.]

2. **ARISTOLOCHIA. ARISTOLOCHE.** — Fleurs supérieures groupées par 3 à 6, CM; feuilles bien plus longues que les fleurs; feuilles d'un vert clair; racine non tuberculeuse. [Bois, bates, berges; fl. jaunâtres; 2-8 d.; m.-s.; v.]



⊙ Fleurs jaunes ou jaunâtres.

⊙ Fleurs supérieures isolées les unes des autres PA; racine tuberculeuse. [Endroits incultes; fl. jaunâtres; taille variable; av.-m.; v.]



⊙ Fleilles bordées de petites dents PI, à surface très rugueuse; feuilles moins longues que les fleurs; racines groupées. [Endroits incultes; fl. d'un brun noirâtre; 2-5 d.; av.-m.; v.]



⊙ Feuilles entières L, R; racine tuberculeuse. [Parfois feuilles pétiolées; A. longa L.] [Endroits incultes; fl. jaunâtres rayées de pourpre; 2-5 d.; av.-m.; v.]

1. **HIPPOPHAE** → p. 277.  
*ARGOUSIER* [1 esp.].

2. **ELÆAGNUS** → p. 277.  
*CHALEF* [1 esp.].

**Hippophae rhamnoides L.**  
*Argousier Fauve-Nerprun.*  
Littoral de la Manche, vallées du Rhône et du Sud-Est. [S]  
**Elæagnus angustifolius L.**  
*Chalef à feuilles étroites* (Oliv. de Bohême).  
Cultivé et parfois spontané en Provence.

**Cytinus Hypocistis L.**  
*Cytinet Hypociste.*  
Littoral du Sud-Ouest, Région méditerranéenne (rare).

2 **ARISTOLOCHIA** → p. 277.  
*ARISTOLOCHE* [4 esp.].

1. **ASARUM** → p. 277.  
*ASARET* [1 esp.].  
**Asarum europæum L.**  
*Asaret d'Europe* (Oreille d'homme).  
*Est, Jura, Alpes, Auvergne* (rare); et çà et là dans le Nord et le Centre.

**Aristolochia Clematitis L.**  
*Aristolochie Clématite* (Sarrasine).  
*Centre, Plateau Central, Vallée du Rhône, Midi et çà et là.* [S]

**Aristolochia pallida Willd.**  
*Aristolochie pâle.*  
*Provence* (très rare).

**Aristolochia Pistiolochia L.**  
*Aristolochie Pistioloche.*  
*Région méditerranéenne.*

**Aristolochia rotunda L.**  
*Aristolochie à feuilles rondes.*  
*Ouest* (rare); *Midi.* [S]

EMPÊTRÉES

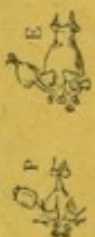
EMPETRUM. CAMARINE. — Petit arbrisseau à feuilles coriaces, d'un vert foncé avec une ligne blanche sur le dos; fleurs petites, roses ou blanches à l'aisselle des feuilles; fruit mûr charnu, noir.

[Tourbières, bois, pâturages; fl. verdâtres ou rosées; 5-15 c.; av.-m.; e.]

Empetrum nigrum L.  
Camarine noire.  
Hautes montagnes. [S]

EUPHORBIACÉES

⊕ Plante à suc laiteux, blanc, qui s'écoule lorsqu'on brise la tige; fleurs à pistil porté sur un prolongement P, E;



flours souvent disposées en ombelle..... 1. EUPHORBIA → p. 278.  
EUPHORBE [35 esp.]



..... 4. BUXUS → p. 283.  
BUIS [1 esp.]

⊕ Plante sans suc laiteux. ( Plante herbacée, en général, à fleurs toutes staminées (ex. : A), ou toutes pistillées (ex. : M.); parfois à fleurs de deux sortes sur le même pied.



..... 2. MERCURIALIS → p. 282.  
MERCURIALE [4 esp.]



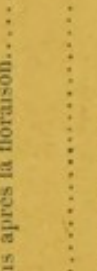
..... 3. CROTON → p. 283.  
CROTON [1 esp.]

1. EUPHORBIA. EUPHORBE. —

\* Feuilles opposées. .... Sépales bruns, rouges ou oranges, au moins après la floraison..... Série 1 → p. 278.  
Série 2 → p. 279.



• Sépales non échancrés, non en forme de croissant [exemples : H, PP]

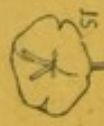


..... Série 5 → p. 280.  
Série 6 → p. 280.

\* Feuilles alternes.



= Bractées placées au-dessus de l'involucre, soudées par paire au moins jusqu'au milieu SI, CHB.



..... Série 3 → p. 279.

\* Sépales échancrés ou en forme de croissant [exemples : P, E, CY.]



= Bractées placées au-dessus de l'involucre, non soudées jusqu'au milieu.

• Tiges lignieuses..... Série 4 → p. 279.  
• Tiges herbacées développées..... Série 7 → p. 281.  
sauf parfois vers la base..... Série 8 → p. 282.



△ Sépales en arc LA;

feuilles sans pétiole, environ 6 à 10 fois plus longues que larges; fruit lisse; involucre à 4 bractées en croix L.  
[Villages, vignes, champs; fl. jaunes ou verdâtres; 8-13 d.; j.-l.; b.]



Feuilles à limbe non courbé CM; graines d'environ 2 mm. de largeur, blanchâtres, ridées.  
[Champs; fl. rougeâtres; 4-25 c.; j.-l.; a.]



△ Sépales non en arc [exemple : PP]; feuilles pétiolées, à 3 fois plus longues que larges CM, PPS.



Feuilles à limbe comme courbé PPS; graines de moins de 1 mm. de largeur, non blanchâtres, lisses.  
[Sables; fl. verdâtres; 5-35 c.; j.-st.; a.]



Euphorbia Chamasyce L.  
Euphorbe Petit-Figuer.  
Région méditerranéenne et rarement naturalisé ailleurs.

Euphorbia Peplis L.  
Euphorbe Peplis.  
Littoral (rare sur la Manche).

Série 1

□ Fruit n'ayant de tubercules que sur les côtés CHB; plante ne dépassant pas 12 c. en général;



sépales rouges; ombelle souvent à 2 ou 3 rayons. [Rochers; fl. rouges; 5-12 c.; at.-s.; v.]

△ Sépales d'un rouge foncé, ou d'abord jaunes; feuilles amincies à la base, presque pétioles D; ombelle souvent à 5 rayons. (Parfois sépales d'abord jaunes et tiges anguleuses vers le haut: *E. angulata* Jacq.)



[Bois; fl. pourpres, rarement jaunes; 3-5 d.; m.-jt.; v.]

□ Fruit complètement couvert de tubercules (ex.: PAL, HY); plante ayant, en général, plus de 12 c.



○ Ombelle à plus de 5 rayons PA; feuilles les plus grandes 8 à 9 fois plus longues que larges; fruits à petits tubercules inégaux PAL;



tiges très rameuses. [Endroits humides; fl. jaunes ou brunes; 8-12 d.; m.-jt.; v.]

△ Sépales bruns ou jaunes.



○ Ombelle en général à 5 rayons; feuilles les plus grandes 3 à 4 fois plus longues que larges; fruit à gros tubercules cylindriques HY;

tiges peu rameuses. [Endroits frais; fl. brunes; 3-6 d.; j.-jt.; v.]

**Euphorbia hyberna L.**  
*Euphorbe d'Irlande.*  
Centre, Plateau Central, Ouest, Midi.

○ Feuilles les plus grandes environ 10 fois plus longues que larges CHC, presque sans pétiole; fruit velu; bractées concaves CHB.



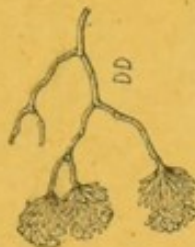
[Endroits incultes; fl. d'un pourpre noirâtre; 4-12 d.; av.-j.; v.]

**Euphorbia Characias L.**  
*Euphorbe Characias.*  
Région méditerranéenne.

○ Feuilles les plus grandes ovales, 5 à 7 fois plus longues que larges SI; fruit sans poils; bractées presque plates SI.



**Euphorbia silvatica L.**  
*Euphorbe des bois.*  
Commun. [S]



\* Branches s'écartant les unes des autres DD, et feuilletées seulement à leur extrémité;

bractées de l'invulcre semblables aux feuilles; fruit ayant de petits points blancs. [Rochers, sables, endroits incultes; fl. jaunâtres; 3-16 d.; m.-j.; v.]

**Euphorbia dendroïdes L.**  
*Euphorbe arborescent.*  
Littoral de la Provence (rare).

× Feuilles inférieures renversées PY;



feuilles terminées par une pointe fine. [Sables; fl. jaunes; 4-5 d.; j.-at.; v.]

**Euphorbia Pithyusa L.**  
*Euphorbe Sapinette.*  
Littoral de la Méditerranée.

× Feuilles inférieures dressées ou ébaïcies PAR;



feuilles non terminées par une pointe fine P. [Sables, fl. jaunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]



**Euphorbia Paralias L.**  
*Euphorbe Paralias.*  
Littoral.

Série 2

Série 3

Série 4

**Euphorbia spinosa L.**  
*Euphorbe épineux.*  
*Provence.*

**Euphorbia Gerardiana Jacq.**  
*Euphorbe de Gérard.*  
*Peu commun. [S]*

**Euphorbia helioscopia L.**  
*Euphorbe Réveil-matin.*  
*Très commun. [S]*

**Euphorbia platyphyllos L.**  
*Euphorbe à feuilles plates.*  
*Assez commun. [S]*

**Euphorbia papillosa Desf.**  
*Euphorbe à papilles.*  
*Cévennes.*

**Euphorbia pubescens Desf.**  
*Euphorbe pubescent.*  
*Littoral du Sud-Ouest, Région méditerranéenne.*

**Euphorbia pilosa L.**  
*Euphorbe poilue.*  
*Centre, Plateau Central (rare), Ouest, Midi.*

**Euphorbia verrucosa L.**  
*Euphorbe verruqueux.*  
*Assez commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]*

tiges formant un buisson ligneux ; vieux rameaux devenant des épines.  
 [Rochers ; fl. jaunes ; 1-2 d. ; av.-j. ; v.]

tiges peu ou pas rameuses ; feuilles rapprochées, terminées en pointe aiguë.  
 [Champs, chemins, bois ; fl. jaunâtres ; 1-5 d. ; j.-ak. ; v.]

graines brunes, ayant de petits creux à la surface.

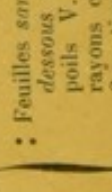
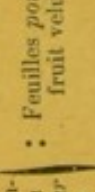
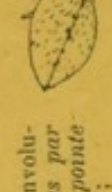
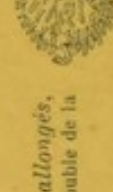
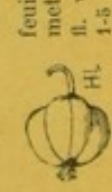
(Parfois fruit à sillons profonds et à tubercules très saillants : *E. stricta L.*)  
 [Champs, bois, chemins ; fl. verdâtres ou jaunâtres ; 3-14 d. ; j.-s ; a. ou b.]

bractées, au-dessus de l'involucure, plus larges que longues ; rameaux fleuris au-dessous de l'ombelle ; tige souterraine à branches allongées.  
 [Bois ; fl. orangées ; 2-4 d. ; j.-jt. ; v.]

ombelle en général à 5 rayons.  
 [Endroits incultes ; fl. jaunes ; 3-7 d. ; j.-jt. ; v.]

[Endroits humides des bois ; fl. jaunâtres ; 3-6 d. ; j.-jt. ; v.]

[Près, bois, cotéaux ; fl. jaunes ; 2-7 d. ; m.-j. ; v.]



× Ombelle ayant 3 à 5 rayons SP ; 758, p. 393.

× Ombelle à plus de 5 rayons G ;

○ Fruit lisse HL, ou presque lisse ;

○ Fruit couvert de tubercules PL, ST.

⊕ Fruit couvert de tubercules allongés, ondulés ou dentés [PL, double de la grandeur naturelle] ;

⊖ Bractées de l'involucure terminées par une petite pointe très nette PU ;

⊕ Fruit à tubercules ni ondulés ni dentés.

★ Plante vivace à tige souterraine développée.

□ Feuilles dentées tout autour (souvent plus que dans la figure SB);

△ Sépales à pointes courtes (ex. : CY).

✱ Feuilles non coriaces; fruit à 3 angles.

✱ Feuilles coriaces; fruit globuleux N.

◇ Ombelles à rayons nombreux BIU; s'apales à pointes longues terminées par une petite boule BI;

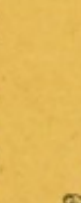
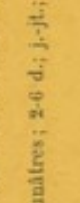
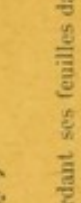
◇ Ombelle principale ayant 2 à 7 rayons.

( Graines ayant de petits creux PO; feuilles plus ou moins étalées ou renversées PN, POR. (Parfois feuilles pointues POR et fruit à 3 parties non arrondies sur le dos : *E. portlandica* L.) (Rochers, sables; fl. d'un jaune verdâtre; av.-jt.; v.)

( Graines lisses TE; feuilles dressées TEN, TER.

★ Feuilles aiguës, très étroites TEN, en gouttière en dessous. (Endroits arides; fl. verdâtres; 2-3 d.; m.-j.; v.)

★ Feuilles obtuses TER, souvent dressées dans leur partie supérieure. (Rochers, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.)



sépales bruns; feuilles supérieures bien plus larges que les inférieures; graines lisses. [C. arisp. cheminas; fl. jaunâtres; 2-4 d.; m.-jt.; v.]

La plupart des rameaux au-dessous de l'ombelle ne portant pas de fleurs C;

La plupart des rameaux au-dessous de l'ombelle portant des fleurs ES;

tiges rougeâtres, perdant ses feuilles dans le bas. [Endroits arides; fl. jaunâtres; 2-6 d.; j.-jt.; v.]

souvent 2 ombelles l'une au-dessus de l'autre BIU. [Endroits incultes; fl. verdâtres ou jaunâtres; 4-9 d.; m.-j.; v.]

Graines ayant de petits creux PO; feuilles plus ou moins étalées ou renversées PN, POR. (Parfois feuilles pointues POR et fruit à 3 parties non arrondies sur le dos : *E. portlandica* L.) (Rochers, sables; fl. d'un jaune verdâtre; av.-jt.; v.)

Graines lisses TE; feuilles dressées TEN, TER.

Feuilles aiguës, très étroites TEN, en gouttière en dessous. (Endroits arides; fl. verdâtres; 2-3 d.; m.-j.; v.)

Feuilles obtuses TER, souvent dressées dans leur partie supérieure. (Rochers, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-j.; v.)

**Euphorbia serrata L.**  
*Euphorbe denté.*  
Sud-Est, Sud-Ouest (rare); Région méditerranéenne.

**Euphorbia Cyparissias L.**  
*Euphorbe Petit-Cyprès* (Rhubarbe des paysans).  
Commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]

**Euphorbia Esula L.**  
*Euphorbe Esule.*  
Çà et là.

**Euphorbia nicaeensis All.**  
*Euphorbe de Nice.*  
Région méditerranéenne.

**Euphorbia biumbellata Poir.**  
*Euphorbe à 2 ombelles.*  
Région méditerranéenne.


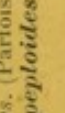
**Euphorbia pinea L.**  
*Euphorbe Faux-Pin.*  
Littoral (rare sur la Manche).



**Euphorbia tenuifolia Lam.**  
*Euphorbe à feuilles étroites.*  
Sud-Est méditerranéen.

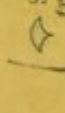
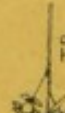
**Euphorbia provincialis Willd.**  
*Euphorbe de Provence.*  
Littoral de la Méditerranée.

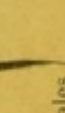
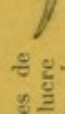



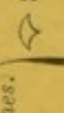
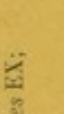
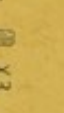
□ Tige perdant ses feuilles dans le bas et ayant vers le haut des feuilles très serrées et très étroites, de moins de 2 mm. de largeur, très longues; bractées 10 à 15 fois plus larges que les feuilles AL. [Endroits incultes; fl. jaunes; 1-4 d.; j-jt.; a.]


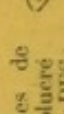

□ Feuilles pétiolées environ 2 fois plus longues que larges PE;   feuillets plus larges vers le haut; fruit lisse ayant 6 ailes peu accentuées. (Parfois feuilles presque en losange et graines ayant des lignes de trous; *E. peptoides* Gouan.) [Champs, chemins; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-o.; a.]

△ Bractées au-dessus de l'involucure finement dentelées et terminées par une pointe FAL;  feuillets à 3 nervures principales FA;  graines à 4 faces striées en travers. [Champs; fl. jaunâtres; 1-3 d.; j.-o.; a.]

□ Planche n'ayant pas ces caractères.  + Sépales jaunes.  feuillets du haut plus grandes que celles du bas; ombelle à peu de rayons TR. [Champs; fl. d'un jaune verdâtre; 1-3 d.; m.-jt.; a.]

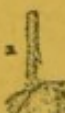
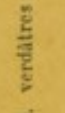
△ Bractées entières.  + Sépales à pointes très courtes TAU;  Bractées de l'involucure étroites allongées EX;  feuillets d'environ 1 à 3 mm. de largeur. [Champs; fl. verdâtres; 5-20 c.; m.-o.; a.]

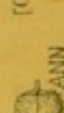

□ Planche n'ayant pas ces caractères.  + Sépales à pointes longues.  Bractées de l'involucure ovales PES;  feuillets d'environ 3 à 8 mm. de largeur. [Champs; fl. d'un vert jaunâtre; 2-3 d.; j.-jt.; a.]


□ Planche n'ayant pas ces caractères.  + Sépales rouges, à pointes plus pâles; feuilles comme coupées à angle droit SU.  Bractées de l'involucure ovales PES;  feuillets d'environ 3 à 8 mm. de largeur. [Champs; fl. d'un rouge foncé; 4-10 c.; av.-m.; a.]

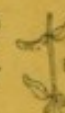
Série 8

2. MERCURIALIS, MERCURIALE. —

★ Fleurs toutes staminées ou toutes pistillées.  = Plante vivace, à tiges souterraines allongées; fleurs pistillées sur un long pédoncule M;  tige fleurie non rameuse dès la base. [Bois; fl. verdâtres; 2-4 d.; ms.-m.; v.]

○ Plante herbacée.  = Plante annuelle sans tige souterraine développée; fleurs pistillées presque sans pédoncule ANN; tige fleurie, souvent rameuse dès la base.  [Champs, endroits incultes; fl. verdâtres; 2-7 d.; toute l'année; a.]

○ Fleurs staminées et pistillées mêlées, par 3 à 6 sur des pédoncules très courts MB;  feuillets dentelés pétiolés. [Champs; fl. verdâtres; 1-4 d.; m.-at.; a.]

○ Plante ligneuse; feuilles velues-cotonneuses; fleurs toutes staminées ou bien toutes pistillées;  feuillets entières ou ayant quelques dents au sommet, sans pétiole. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-5 d.; av.-jt.; v.]

*Euphorbia aleppica* L.  
*Euphorbe d'Allep.*  
Provence (très rare).

*Euphorbia Peplus* L.  
*Euphorbe Peplus* (Ésaulte ronde)  
Commun. [S]

*Euphorbia falcata* L.  
*Euphorbe en faux.*  
Midi et çà et là, sauf dans le Nord-Ouest. [S]

*Euphorbia taurinensis* All.  
*Euphorbe de Turin.*  
Sud-Est, Provence (rare).

*Euphorbia exigua* L.  
*Euphorbe exigüe.*  
Commun. [S]

*Euphorbia segetalis* L.  
*Euphorbe des moissons.*  
Est, Sud-Est (très rare); Région méditerranéenne. [S]

*Euphorbia sulcata* Delens.  
*Euphorbe sillonnée.*  
Région méditerranéenne (rare).

*Mercurialis perennis* L.  
*Mercuriale vivace* (Chou de chien).  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]



*Mercurialis annua* L.  
*Mercuriale annuelle.*  
Très commun. [S]

*Mercurialis ambigua* L.  
*Mercuriale ambiguë.*  
Région méditerranéenne.  
*Mercurialis tomentosa* L.  
*Mercuriale tomentense.*  
Région méditerranéenne.

3. **CROTON. CROTON.** — (→ Voyez fig. CR. p. 278). Fleurs staminées sur des pédoncules courts; fleurs pistillées placées au-dessous des autres sur des pédoncules larges; fruit à 3 carpelles soudés, arrondis. [Champs; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-4 d.; j.-l.; a.]
4. **BUXUS. BUIS.** — (→ Voyez fig. BV. p. 278). Feuilles luisantes en dessous; fleurs par groupes; 4 sépales; 3 styles; 3 styles; 3 styles, [Bois, coteaux, montagnes; fl. blanches ou d'un jaune verdâtre; 3-49 d.; m.-av.; v.]

**MORÉES**

**MORUS. MÛRIER.** —

- ⊕ Feuilles d'un vert clair, à nervures peu poilues; sépales sans poils sur les bords A;  fruits mûrs, blancs, rosés ou noirs, sur des pédoncules allongés. [Cultivé; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-18 m.; av.-m.; v.]
- ⊕ Feuilles d'un vert foncé, à nervures très poilues; sépales poilus sur les bords N;  fruits noirs sur des pédoncules courts. [Cultivé; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-18 m.; av.-m.; v.]

**FICACÉES**


- FICUS. FIGUIER.** — Arbre ou arbrisseau à écorce grisâtre; fruit ovale ou en forme de poire; feuilles épaisses, à courts poils, divisées en lobes, pétiolées. (Champs, rochers, endroits incultes; fl. rouges ou blanches; 1-6 m.; m.-av.; v.)

**CELTIDÉES**

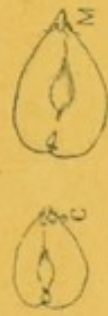
- CELTIS. MICOCOULIER.** — Feuilles pétiolées, alternes, à longue pointe, plus dentées d'un côté que de l'autre; fleurs isolées, à longs pédoncules; fruit mûr brun, globuleux. [Coteaux, bois, planté; fl. d'un blanc verdâtre; 3-20 m.; m.-av.; v.]

**ULMACÉES**



**ULMUS. ORME.** —

- × Fleurs ou fruits pédunculés P;  fruit bordé de cils; fleurs pendantes; arbre à branches étalées, irrégulières. [Bois; fl. verdâtres ou rougeâtres; 3-30 m.; m.-av.; v.]

- × Fleurs ou fruits sans pédoncules; fruit non bordé de cils C, M. (Parfois graine située au centre du fruit M et rameaux peu réguliers; *U. montana* Sm.) [Bois, haies, coteaux; fl. rougeâtres ou verdâtres; 2-40 m.; m.-av.; v.]



**URTICÉES**

- ⊙ Feuilles sans poils ou presque sans poils, à pétioles allongés THE;  fleurs staminées à 12-20 étamines TH. 
- ⊙ Feuilles poilues; fleurs à 4-5 étamines. { Feuilles opposées, dentées; plante à poils piquants. { Feuilles alternes, presque entières; plante sans poils piquants. {

**Croton tinctorum L.**  
*Croton des teinturiers* (Tournefort).  
*Région méditerranéenne.*  
**Buxus sempervirens L.**  
*Bois toujours vert.*  
*Montagnes et çà et là, sauf dans le Nord (et cultivé ou naturalisé).* [S]

**Morus alba L.**  
*Mûrier blanc.*  
*Cultivé, surtout dans le Midi.* [S]

**Morus nigra L.**  
*Mûrier noir.*  
*Cultivé.* [S]

**Ficus carica L.**  
*Figuiier de Carie.*  
*Cultivé et spontané, dans le Midi et rarement dans l'Ouest et le Centre.* [S]

**Celtis australis L.**  
*Micocoulier austral.*  
*Région méditerranéenne (et planté ou spontané).* [S]

**Ulmus pedunculata Foug.**  
*Orme pédonculé.*  
*Çà et là (planté et parfois spontané).* [S]

**Ulmus campestris L.**  
*Orme champêtre* (Ormeau).  
*Commun (souvent planté).* [S]

3. **THELIGONUM** → p. 284.  
*THELIGONUM* [1 esp.]

1. **URTICA** → p. 284.  
*ORTIE* [4 esp.]

2. **PARIETARIA** → p. 284.  
*PARIETAIRE* [2 esp.]

1. URTICA. ORTIE. —

⊖ Fleurs en grappes allongées et ramifiées D, toutes staminées ou bien toutes pistillées; tige souterraine développée; feuilles moyennes en cœur à la base.

[Endroits incultes, décombres, villages; fl. verdâtres; 2-14 d.; j.-s.; v.]

★ 4 stipules à chaque paire de feuilles supérieures.

✱ Fleurs pistillées en groupes globuleux PL;

✱ Fleurs pistillées et staminées sur le même grappes allongées UR;

⊖ Fleurs staminées et pistillées sur la même plante.

★ 2 stipules à chaque paire de feuilles supérieures; fleurs sur des grappes très longues et non ramifiées M; sommet des grappes de fleurs staminées aplati [ME, fig. grossie].



feuilles à dents très profondes PL. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-10 d.; j.-o.; b. ou v.]



[Décombres, champs; fl. verdâtres; 1-5 d.; m.-o.; a.]



[Endroits incultes; fl. verdâtres; 1-9 d.; av.-m.; a.]

Urtica dioica L.  
Ortie dioïque (grande Ortie).  
Très commun. [S]

Urtica pilulifera L.  
Ortie à pilules.  
Midi; rare dans le Centre, le Nord-Ouest et l'Ouest.

Urtica urens L.  
Ortie brûlante.  
Très commun. [S]

Urtica membranacea Poir.  
Ortie à membranes.  
Midi (surtout sur le littoral méditerranéen), Dép<sup>t</sup> du Finistère (rare).

2. PARIETARIA. PARIÉTAIRE. —

⊖ Bractées profondément divisées LU;



plante annuelle à racine grêle, à tiges couchées sur le sol; feuilles à pétiole extrêmement mince. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 5-25 c.; m.-j.; a.]

⊖ Bractées entières E;



plante vivace. (Parfois tiges dressées, feuilles allongées en pointe et bractées libres: P. erecta M. K.) [Murs, chemins, endroits incultes; 2-8 d.; j.-o.; v.]

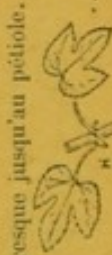


Parietaria lusitanica L.  
Pariétaire du Portugal.  
Région méditerranéenne (rare).

Parietaria officinalis DC.  
Pariétaire officinale.  
Commun, sauf dans l'Est. [S]

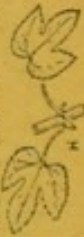
Theligonum Cynocrambe L.  
Theligonum Cynocrambe.  
Région méditerranéenne.

CANNABINÉES



□ Tige droite, non grimpante; feuilles en éventail C, à limbe divisé presque jusqu'au pétiole.

□ Tige grimpante, s'enroulant; feuilles plus ou moins divisées H.



1. CANNABIS. CHANVRE. — Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; feuilles dentées; plante à odeur forte. [Champs; fl. verdâtres; 5-20 d., j.-s.; a.]

2. HUMULUS. HOUBLON. — Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; fruits et sépales les avoisinant ayant des glandes jaunes odorantes; [Baies, bois; longueur variable; fl. verdâtres ou jaunâtres; j.-s.; v.]

1. CANNABIS → p. 284.  
CHANVRE [1 esp.]

2. HUMULUS → p. 284.  
HOUBLON [1 esp.]

Cannabis sativa L.  
Chanvre cultivé.

Cultivé et parfois spontané. [S]  
Humulus Lupulus L.  
Houblon Lupulin.

Assez commun (et cultivé ou spontané). [S]

Juglans regia L.  
Noyer royal.

Cultivé. [S]

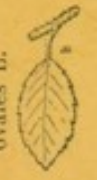
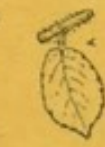
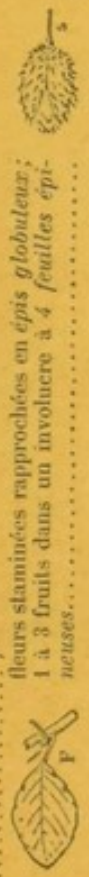
JUGLANDÉES

JUGLANS. NOYER. — Feuilles alternes, composées de folioles séparées, sans poils, à odeur forte; fleurs staminées en épis pendants, serrées. [Champs, haies, jardins; grand arbre; fl. verdâtres; av.-m.; v.]

CUPULIFÈRES

- \* Feuilles profondément divisées en lobes plus ou moins inégaux (fig. O, TZZ, ci-dessous).
- \* Feuilles poilues gristères ou poilues-blanches en dessous.
- \* Feuilles terminées par une petite épine ou bordées de dents épineuses, plus ou moins coriaces (exemple : fig. COG, p. 286, en haut).
- Feuilles n'ayant pas de petites dents aiguës régulièrement placées tout autour, souvent peu ou pas dentées F;
- △ Feuilles sans poils lorsqu'elles sont tout à fait développées, environ 3 à 5 fois plus longues que larges CV;
- △ Feuilles paraissant après les feuilles; 1 à 3 fruits dans un involucre épineux.
- △ Feuilles plus ou moins poilues; fleurs paraissent avec les feuilles; avant les feuilles; sur les nervures; involucre non épineux.
- \* Feuilles ayant régulièrement tout autour de petites dents aiguës.
- \* Feuilles n'ayant pas les caractères précédents.

un fruit dans un involucre d'une seule pièce, formé par un grand nombre de petites écailles soudées entre elles (fig. P, T, CR, PS, ci-dessous); fleurs terminées en épis pendants, peu serrés.



1. **FAGUS** → p. 285.  
**HÊTRE** [1 esp.]

2. **CASTANEA** → p. 285.  
**CHATAIGNIER** [1 esp.]

4. **CORYLUS** → p. 286.  
**COUDRIER** [1 esp.]

5. **CARPINUS** → p. 286.  
**CHARME** [1 esp.]

6. **OSTRYA** → p. 286.  
**OSTRYA** [1 esp.]  
**Fagus silvatica** L.  
**Hêtre des bois** (Fayard).

**Comm.**, sauf dans la Région méditerranéenne et le Sud-Ouest. [S]  
**Castanea vulgaris** Lam.  
**Chataignier commun.**  
**Comm.** ou **cultivé** çà et là. [S]

**Série 1** → p. 285.  
**Série 2** → p. 286.  
**Quercus Robur** L.  
**Chêne Rouvre.**

**Comm.** [S]  
**Quercus Tozza** Bosc.  
**Chêne Trautz** (Chêne angevin).

**Quercus Cerris** L.  
**Chêne chevelu.**

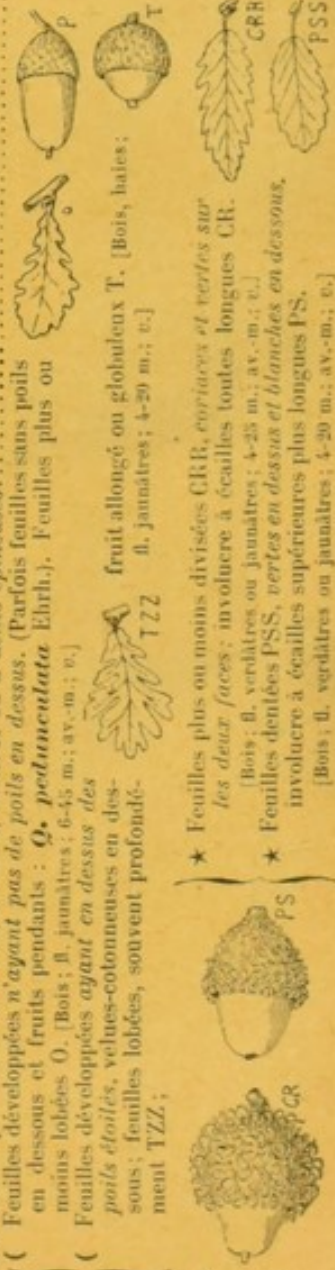
**Jurra, Ouest, Provence** (rare). [S]  
**Quercus Pseudo-Suber** Robb.  
**Chêne Faux-Liège.**  
**Provence** (rare).

1. **FAGUS. HÊTRE.** — (→ Voyez fig. F, S, ci-dessus). Fleurs staminées à 8-12 étamines; stipules devenant brunes et pendantes; feuilles ciliées sur les bords dans leur jeunesse, minces et coriaces, d'un vert clair et brillant. [Bois, forêts; fl. jaunâtres, verdâtres ou blanchâtres; 3-35 m.; av.-m.; v.]
2. **CASTANEA. CHATAIGNIER.** — (→ Voyez fig. CV, ci-dessus). Fleurs staminées en épi allongé, 7 à 15 étamines par fleurs; feuilles ayant, en général, 15 à 20 nervures secondaires de chaque côté. [Bois, forêts; fl. jaunâtres; 5-30 m.; j.-jt.; v.]
3. **QUERCUS. CHÊNE.** —  
  - Ⓢ Involucres à écailles appliquées P, T.
  - Ⓢ Involucres à écailles allongées, saillantes CR, PS.

( Feuilles développées n'ayant pas de poils en dessous. (Parfois feuilles sans poils en dessous et fruits pendants : **Q. pedunculata** Ehrh.). Feuilles plus ou moins lobées O. [Bois; fl. jaunâtres; 6-15 m.; av.-m.; v.]  
 ( Feuilles développées ayant en dessous des poils étoilés, velues-colonneuses en dessous; feuilles lobées, souvent profondément TZZ; fruit allongé ou globuleux T. [Bois, haies; fl. jaunâtres; 4-20 m.; v.]

\* Feuilles plus ou moins divisées CRR, coriaces et vertes sur les deux faces; involucre à écailles toutes longues CR. [Bois; fl. verdâtres ou jaunâtres; 4-25 m.; av.-m.; v.]  
 \* Feuilles dentées PSS, vertes en dessus et blanches en dessous, involucre à écailles supérieures plus longues PS. [Bois; fl. verdâtres ou jaunâtres; 4-20 m.; av.-m.; v.]

Série 1



**Quercus Ilex L.**  
Chêne faux-Houx (Yeuse; Chêne vert).  
Ouest, Midi et cà et là dans la vallée  
moyenne du Rhône.



feuilles à dents épineuses [ et ayant  
12 à 20 nervures secondaires.  
[Endroits incultes, bois; fl. verdâtres  
ou jaunâtres; 2-18 m.; av.-m.; v.]

**Quercus Suber L.**  
Chêne-Liège.  
Midi.



feuilles entières ou à dents épi-  
neuses, à 10-14 nervures secon-  
daires. (Parfois fruits sur les ra-  
meaux de 2 ans O; Q. occidenta-  
lis Gay.) [Bois; fl. jaunâtres ou ver-  
dâtres; 4-20 m.; av.-j.; v.]

**Quercus coccifera L.**  
Chêne à cochenille.  
Région méditerranéenne.



feuilles vertes et sans poils sur les deux faces de 15 à 30 mm. de longueur; à dents  
épineuses, rarement entières; fruits sur des pédoncules très courts CO, allongés ou  
presque globuleux CO.  
[Endroits secs; fl. jaunâtres; 0,50 c. à 7 m., av.-m.; v]

**4. CORYLUS. COUDRIER.** — (→ Voyez fig. A, p. 285). Fleurs staminées à épis pendants, déjà formées avant l'hiver; fleurs pistillées à styles  
rouges; jeunes rameaux à poils glanduleux.  
[Bois, bates, coteaux; fl. jaunâtres et rougeâtres; 1-5 m.; jv.-av.; v.]

**5. CARPINUS. CHARME.** — (→ Voyez fig. CA, CB, p. 285). Fleurs pistillées en grappes; feuilles doublement dentées, assez régulièrement  
plissées, se dépliant à la fin, à nervures secondaires généralement non en fourche.  
[Bois, bates; fl. verdâtres ou rougeâtres; 5-30 m.; av.-m.; v.]

**6. OSTRYA. OSTRYA.** — (→ Voyez fig. OST, OS, p. 285). Fleurs pistillées en épis serrés; feuilles doublement dentées, devenant plates, à  
nervures secondaires parfois en fourche; fruits en masse serrée.  
[Rochers; fl. verdâtres ou blanchâtres; 3-17 m.; m.-j.; v.]

**SALICINÉES**

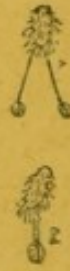
△ 8 à 10 étamines AL; bractées ordinairement dentées ou disaisées AL, TR; enveloppe florale entourant la base  
du pistil TR.

△ 1 à 3 étamines V, PU, T; bractées entières V, Cl; pas d'enveloppe florale.

**1. SALIX. SAULE.** —

⊙ Arbre à feuilles régulièrement et finement dentées tout  
autour, à jeunes rameaux lisses flexibles et effilés; (= Feuilles âgées à dents arrondies, ondulées irrégulièrement ou crispées.  
feuilles non ondulées ni crispées.) (= Feuilles âgées à bords plus ou moins enroulés, finement radés ou mates en  
dessus (si la feuille est velue, elle n'est pas luisante), 2 étamines plus ou  
moins soudées entre elles, parfois semblant ne former qu'une étamine.

⊙ Arbre ou arbuste à tiges (⊕ Feuilles âgées régulièrement dentées tout autour..... Série 1 → p. 287.  
plus ou moins dressées et (⊕ Feuilles âgées à dents arrondies, ondulées irrégulièrement ou crispées..... Série 2 → p. 287.  
n'ayant pas les caractères précédents réunis. (⊕ Feuilles âgées entières ou presque pas dentées (parfois à quelques dents glanduleuses) ni à dents arrondies,  
ni ondulées ni crispées..... Série 3 → p. 287.  
⊙ Petite plante lianescente rampant dans l'eau ou dans quelque flaque très voisine..... Série 4 → p. 288.  
Série 5 → p. 288.  
Série 6 → p. 289



**Série 1**

△ Rameaux tout à fait pendants; fruit sans poils; feuilles allongées, sans poils B.  
[Endroits humides; fl. jaunes ou vertes; 4-20 m.; ms.-m.; v.]

◇ Feuilles âgées comme recouvertes d'un vernis en dessous, sans aucun poil, très visqueuses lorsqu'elles sont jeunes. — 5 étamines, chatons à étamines pendantes PN.  
[Endroits humides; fl. jaunâtres ou verdâtres; 1-13 m.; m.-f.; v.]

◇ Feuilles âgées plus ou moins luisantes; feuilles jeunes non visqueuses; 2 ou 3 étamines.

◇ Rameaux plus ou moins dressés.

□ Rameaux sans poussière glauque; épis pédonculés.

□ Rameaux cils et la couverture d'une poussière glauque; style très allongé DA; 2 étamines.

\* Feuilles âgées cotonneuses en dessous, enroulées en dessous par les bords IN; bourgeons et chatons non opposés;

\* Feuilles âgées sans poils, lisses en dessous; bourgeons et chatons souvent presque opposés P; étamines souvent soudées complètement PU.  
[Bord des eaux; fl. pourpres ou verdâtres; 1-4 m.; ms.-av.; v.]

\* Feuilles 3 à 20 fois plus longues que larges VI, soyeuses en dessous, à nervures secondaires non saillantes; pistil ou fruit poilu VM; bractées des épis brunes ou noirâtres.  
[Bord des eaux, vignes; fl. jaunes ou vertes; 3-7 m.; ms.-av.; v.]

\* Feuilles n'étant pas 8 à 10 fois plus longues que larges et avec les nervures secondaires très saillantes.

⊕ Feuilles âgées cotonneuses en dessous.

⊕ Feuilles âgées non cotonneuses en dessous; fruit porté sur un pédoncule 6 à 7 fois plus long que la petite glande jaunâtre qui est à la base GR.  
[Endroits incultes, bord des torrents; 7-20 d.; m.-f.; v.]

⊕ Bourgeons sans poils; feuilles pliées en long vers leur pointe. [Parfois arbuscule ordinairement de moins de 3 m.; feuilles restant grises et poilues quand elles sont développées AU; *S. aurita* L.]

⊕ Bourgeons très velus ainsi que leurs jeunes pousses CN; feuilles poilues grisâtres en dessous, rarement pliées en long vers leur pointe.

⊕ Feuilles vertes ou un peu glauques en dessous, finissant par être sans poils. [Parfois rameaux très flexibles, rougeâtres, allongés; *S. pendula* Ser. [Osier rouge.]]

⊕ Feuilles humides; fl. jaunâtres ou verdâtres; 2-13 m.; av.-m.; v.]

⊕ Feuilles plus ou moins blanches, soyeuses surtout en dessous; fruit sans poils Al.  
[Parfois rameaux luisants et jaunâtres; *S. vitellina* L. [Osier jaune.]]

[Endroits humides; fl. jaunâtres ou verdâtres; 4-25 m.; av.-m.; v.]

⊕ jeunes rameaux à profondes cannelures, même aux nœuds; stipules persistantes TR. [Endroits humides; fl. jaunâtres ou verdâtres; 3-5 m.; av.-m.; v.]

= 2 étamines E;

= 3 étamines;

⊕ Feuilles âgées comme recouvertes d'un vernis en dessous, sans aucun poil, très visqueuses lorsqu'elles sont jeunes. — 5 étamines, chatons à étamines pendantes PN.  
[Endroits humides; fl. jaunâtres ou verdâtres; 1-13 m.; m.-f.; v.]

◇ Feuilles âgées plus ou moins luisantes; feuilles jeunes non visqueuses; 2 ou 3 étamines.

◇ Rameaux plus ou moins dressés.

□ Rameaux sans poussière glauque; épis pédonculés.

□ Rameaux cils et la couverture d'une poussière glauque; style très allongé DA; 2 étamines.

\* Feuilles âgées cotonneuses en dessous, enroulées en dessous par les bords IN; bourgeons et chatons non opposés;

\* Feuilles âgées sans poils, lisses en dessous; bourgeons et chatons souvent presque opposés P; étamines souvent soudées complètement PU.  
[Bord des eaux; fl. pourpres ou verdâtres; 1-4 m.; ms.-av.; v.]

\* Feuilles 3 à 20 fois plus longues que larges VI, soyeuses en dessous, à nervures secondaires non saillantes; pistil ou fruit poilu VM; bractées des épis brunes ou noirâtres.  
[Bord des eaux, vignes; fl. jaunes ou vertes; 3-7 m.; ms.-av.; v.]

\* Feuilles n'étant pas 8 à 10 fois plus longues que larges et avec les nervures secondaires très saillantes.

⊕ Feuilles âgées cotonneuses en dessous.

⊕ Feuilles âgées non cotonneuses en dessous; fruit porté sur un pédoncule 6 à 7 fois plus long que la petite glande jaunâtre qui est à la base GR.  
[Endroits incultes, bord des torrents; 7-20 d.; m.-f.; v.]

⊕ Bourgeons sans poils; feuilles pliées en long vers leur pointe. [Parfois arbuscule ordinairement de moins de 3 m.; feuilles restant grises et poilues quand elles sont développées AU; *S. aurita* L.]

⊕ Bourgeons très velus ainsi que leurs jeunes pousses CN; feuilles poilues grisâtres en dessous, rarement pliées en long vers leur pointe.

- Salix babylonica L.**  
*Saule de Babylone* (Saule pleureur).  
Cultivé. [S]
- Salix pentandra L.**  
*Saule à 5 étamines* (Saule Laurier).  
*Jura, Alpes; Centre* (rare), *Plateau Central*. [S]
- Salix fragilis L.**  
*Saule fragile*.  
Assez commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]
- Salix alba L.**  
*Saule blanc*.  
Commun. [S]
- Salix triandra L.**  
*Saule à 3 étamines*.  
Assez commun. [S]
- Salix daphnoides Vill.**  
*Saule Faux-Daphné*.  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné*; vallée du Rhône. [S]
- Salix incana Schrank.**  
*Saule drapé*.  
*Jura, Alpes, Plateau Central, Pyrénées*; et le long des vallées. [S]
- Salix purpurea L.**  
*Saule pourpre* (Osier rouge).  
Commun, sauf dans le Nord et l'Ouest. [S]
- Salix viminalis L.**  
*Saule des vanniers* (Osier blanc).  
Commun, sauf dans le Midi. [S]
- Salix caprea L.**  
*Saule des chèvres* (Marsault).  
Commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]
- Salix cinerea L.**  
*Saule cendré*.  
Commun. [S]
- Salix grandifolia Ser.**  
*Saule à grandes feuilles*.  
*Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées*. [S]

**Salix nigricans Sm.**  
*Saule noiréissant.*  
 Vosges (rare); **Jura, Alpes.** [S]

**Salix Myrsinites L.**  
*Saule Fauc-Myrté.*  
 Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions; rare). [S]

**Salix hastata L.**  
*Saule hasté.*  
 Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées (rare). [S]

**Salix arbuscula L.**  
*Saule arborescent.*  
 Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées (rare). [S]

**Salix repens L.**  
*Saule rampant.*  
 Montagnes (sauf Alpes méridionales) et çà et là dans le N., le Cent., l'O. [S]

**Salix phylicifolia L.**  
*Saule à feuilles de Phytica.*  
 Nord du Plateau Cent., Pyrées (rare). [S]

**Salix caesia Vill.**  
*Saule bleuâtre.*  
 Alpes de Sav. et du Dauphiné. [S]

**Salix pyrenaica Gouan.**  
*Saule des Pyrénées.*  
 Pyrénées (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Salix glauca L.**  
*Saule glauque.*  
 Alpes de Sav. et du Dauphiné. [S]

**Salix Lappoum L.**  
*Saule des Lapons.*  
 Alpes de Sav. et du Dauphiné. [S]

**Salix retusa L.**  
*Saule émoussé.*  
 Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Salix reticulata L.**  
*Saule à réseau.*  
 Jura (rare); Alpes, Pyrénées, H<sup>es</sup> régions. [S]

**Salix herbacea L.**  
*Saule herbacé.*  
 Alpes, Auvergne (M<sup>t</sup>.Dore), Pyrénées (H<sup>es</sup> régions; rare). [S]

feuilles noiréissant très facilement quand on les dessèche; style ayant 4 à 6 fois la longueur de la petite glande qui est au bas de la fleur.  
 [Endroits marécageux; fl. jaunes ou vertes; 1-3 m.; av.-m.; v.]

anthères d'un bleu violet; feuilles brillantes.  
 [Endroits tourbeux; fl. jaunâtres ou vertes; 1-4 d.; j.-jt.; v.]

stipules des forts rameaux grandes et développées.  
 [Près, rochers; fl. jaunes ou vertes, 4-20 d.; j.-jt.; v.]  
 (Parfois écailles des fleurs devenant sans poils; **S. glabra Scop.**)

stipules très petites ou non visibles.  
 [Près, rochers; fl. jaunâtres ou vertes; 3-15 d.; j.-at.; v.]



△ Feuilles du même vert sur les deux faces, ovales  
 MY; écailles des fleurs d'un pourpre noir;

+ Fruit sans poils H;

+ Fruit pointu AR;

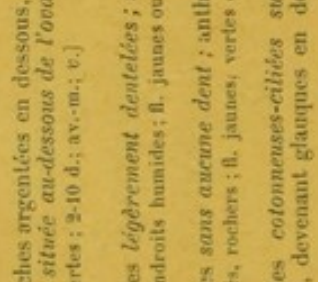
+ Fruit pointu AB;

Rameaux grêles et effilés; feuilles blanches argentées en dessous, rarement devenant presque sans poils; style ayant à peu près 2 fois la longueur de la glande située au-dessous de l'ovaire; épis arrondis ou peu allongés R.  
 [Près, bois, marais; fl. jaunâtres ou vertes; 2-10 d.; av.-m.; v.]

✱ Feuilles légèrement dentelées; anthères jaunes; fruits pédonculés PH.  
 [Endroits humides; fl. jaunes ou vertes; 3-12 d.; av.-m.; v.]

✱ Feuilles sans aucune dent; anthères violacées; fruits sans pédoncules C.E.  
 [Près, rochers; fl. jaunes, vertes ou violacées; 3-12 d.; jt.-at.; v.]

⊕ Feuilles cotonneuses-ciliées sur les bords PY, devenant glauques en dessous;



○ Feuilles âgées plus ou moins blanches, cotonneuses, au moins en dessous. X 2 stigmatés LA;

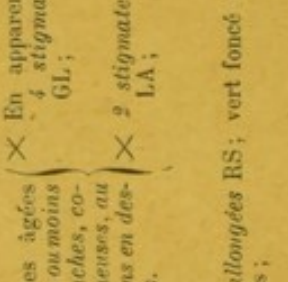
○ Feuilles en spatule ou ovales allongées RS; vert foncé en dessous et vert clair en dessous;

○ Feuilles presque rondes RC, HE.

anthères violettes; feuilles non recourbées au sommet. [Près, rochers; fl. jaunâtres ou vertes; 3-7 d.; j.-jt.; v.]

anthères jaunes; feuilles souvent recourbées au sommet. [Endroits humide pâturages; fl. jaunâtres ou vertes; 2-6 d.; m.-j.; v.]

feuilles presque sans pédoncule.  
 [Près, rochers; fl. jaunes, vertes ou rougeâtres; 1-3 d.; j.-at.; v.]

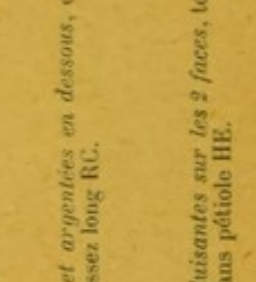


⊖ Feuilles en spatule ou ovales allongées RS; vert foncé en dessous et vert clair en dessous;

⊖ Feuilles presque rondes RC, HE.

[Près, rochers; fl. jaunâtres, brunâtres ou vertes; 1-2 d.; m.-jt.; v.]

[Près, rochers; fl. jaunâtres ou vertes; 3-10 c.; j.-jt.; v.]



⊖ Feuilles presque rondes RC, HE.

Série 4

Série 5

Série 6

**2. POPULUS. PEUPLIER. —**

□ Bractées des fleurs sans poils N; fleurs staminées à 12 étamines ou plus; feuilles finement dentées, terminées par une pointe sans dents N.

(Endroits humides, bois, planté; fl. rougeâtres; 10-30 m.; ms.-av.; v.)  
 △ Bourgeons secs, poilus; feuilles cotonneuses en dessous, blanches ou grises, portant parfois leurs poils à la fin de l'été; feuilles divisées en lobes A. (Parfois seulement dentées CN et à pétiole plat; *P. canescens* Sm. (Grébard).  
 [Bord des eaux, bois, planté; fl. verdâtres; 10-30 m.; ms.-av.; v.]  
 △ Bourgeons visqueux, à écailles ciliées; feuilles T sans poils ou un peu poilues en dessous jeunes pousses ni blanches, ni cendrées.  
 [Bois, haies; fl. grisâtres; 5-25 m.; ms.-av.; v.]



(Parfois rameaux dressés contre la tige: *P. pyramidalis* Rozier.)  
 (Peuplier d'Italie.)



**Populus nigra L.**  
*Peuplier noir* (Peuplier franc).  
**Commun.** [S]

**Populus alba L.**  
*Peuplier blanc* (Peuplier blanc).  
**Commun.** [S]

**Populus Tremula L.**  
*Peuplier Tremble* (Tremble).  
**Assez commun.** [S]

**PLATANÉES**

**PLATANUS. PLATANÉ.** — Feuilles à 3-7 divisions, dentées, poilues en dessous sur les nervures. (Tantôt feuilles divisées jusqu'à la moitié du limbe et écorce se détachant par larges plaques irrégulières: *P. orientalis* L.; tantôt feuilles moins divisées et écorce se détachant par petites plaques, souvent de moins de 10 c. de largeur: *P. occidentalis* L.)  
 [Planté; fl. jaunâtres ou verdâtres; 10-40 m.; av.-m.; v.]

**Platanus vulgaris Spach.**  
*Platané vulgaire.*  
**Planté.** [S]

○ Épis des fleurs pistillées *pendants* (exemple: B), isolés, à écailles à la fin membranées.....



○ Épis des fleurs pistillées *dressés* (exemple: G), réunis par groupes, à écailles à la fin épaissies.....



**1. BETULA. BOULEAU. —**

Arbre à feuilles ordinairement pointues BA, P; écorce blanche lorsque l'arbre est assez âgé.



(Parfois feuilles dont la plus grande largeur est vers le milieu et jeunes rameaux poilus: *B. pubescens* Ehrh.)  
 [Bois; fl. jaunâtres ou verdâtres; 2-25 m., av.-m.; v.]



et feuilles ordinairement de moins de 1 c. de longueur; écorce d'un pourpre noirâtre: *B. nana* L. (Jura.)

**2. ALNUS. AUNE. —**

✧ Épis staminés non réunis aux épis pistillés; fruit entouré d'une aile membraneuse V;



feuilles poilues sur les nervures, à petites dents irrégulières VI.  
 [Endroits humides; fl. verdâtres ou rougeâtres; 1-5 m.; av.-m.; v.]



✧ Épis staminés mêlés aux épis pistillés; fruit à aile coriace opaque.



(Endroits humides; fl. verdâtres ou rougeâtres; 2-30 m.; f.-ms.; v.)



(Endroits humides; fl. verdâtres ou rougeâtres; 1-4 m.; f.-av.; v.)

**Alnus glutinosa Gærtn.**  
*Aune glutineuse* (Verne).  
**Commun.** [S]

**Alnus incana DC.**  
*Aune blanchâtre.*  
**Jura, Alpes;** descend le long des vallées. [S]

**Alnus viridis DC.**  
*Aune vert.*  
**Alpes.** [S]

**Betula alba L.**  
*Bouleau blanc.*  
**Montagnes et assez commun ailleurs,** sauf dans le Midi. [S]

..... 1. **BETULA** → p. 289.  
**BOULEAU** [1 esp.]





..... 2. **ALNUS** → p. 289.  
**AUNE** [3 esp.]




MYRICÉES

**MYRICA. MYRICA.** — Arbrisseau odorant à fleurs staminées et pistillées ordinairement sur des plantes différentes. [Endroits humides, bois; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-12 d.; av.-m.; v.]


ALISMACÉES

- △ Étamines nombreuses; feuilles ordinairement en flèche S;  fleurs les unes à étamines, les autres à pistil. .... 3. **SAGITTARIA** → p. 290. **SAGITTARIAIRE** [1 esp.]
- △ 6 étamines. } = Carpelles ordinairement nombreux, libres entre eux P, R.  
  - = Carpelles 5-8, en étoile D;  soudés entre eux par la base. .... 2. **DAMASONIUM** → p. 290. **DAMASONIUM** [1 esp.]
  - 1. **ALISMA** → p. 290. **ALISMA** [4 esp.]



1. **ALISMA. ALISMA.** —



○ Plante ordinairement nageante et à tiges submergées N; 6 à 15 carpelles; 

feuilles, les unes étroites et allongées, les autres ovales. [Mares, ruisseaux; fl. blanches; longueur variable; j.-s.; v.]

+ Carpelles de forme pointue, disposés en tête B; 

péduncules des fleurs peu nombreux partant du même point ou groupés en deux sortes d'ombelles superposées. [Mares, ruisseaux; fl. d'un blanc rosé; 1-5 d.; j.-s.; v.]

○ Plante n'ayant pas ces caractères. } + Carpelles de forme arrondie PA, indépendamment du style; tiges à fleurs nombreuses PL.  

- + Carpelles mârs à 3 côtés et à style allongé PA; 
- + Carpelles mârs non à 3 côtés et à style très court, disposés en anneau régulier P; 

feuilles peu aiguës, en cœur renversé PAR. [Maraix; fl. blanches; 2-6 d.; at.-s.; v.]

PAR 

feuilles de formes très variables. (Parfois inflorescence à rameaux recourbés: A. arcutum Michxol.) [Fossés, marais, rivières; fl. roses ou blanches; 2-10 d.; j.-s.; v.]

PL 

2. **DAMASONIUM. DAMASONIUM.** — (→ Voyez fig. D, ci-dessus). Tiges plus ou moins écartées les unes des autres; feuilles toutes à la base et à 3 nervures principales. [Fossés, marais; fl. rosées ou blanches; 5-10 c.; j.-s.; v.]

3. **SAGITTARIA. SAGITTARIAIRE.** — (→ Voyez fig. S, ci-dessus). Feuilles, les unes en flèche, les autres en cœur et nageantes ou en rubans et submergées; carpelles nombreux, libres entre eux, en tête; tige de longueur variable. [Maraix, étangs, rivières; fl. blanches, pourpres au centre; longueur variable; j.-st.; v.]

BUTOMÉES

**BUTOMUS. BUTOME.** — Feuilles allongées et étroites; pistil à 6 carpelles; fleurs roses. [Bord des eaux, marais, rivières; fl. d'un rose lilas; 6-10 d.; j.-st.; v.]

**Myrica Gale L.**  
**Myrica Galé** (Piment royal).  
Nord, Centre (rare); Ouest, Sud-Ouest.

**Alisma natans L.**  
**Alisma nageante.**  
Centre, Ouest; rare ou manque ailleurs.

**Alisma ranunculoides L.**  
**Alisma Fausse-Renouée.**  
Ouest et çà et là. [S]

**Alisma parnassifolium L.**  
**Alisma à feuilles de Parnassie.**  
Départements de l'Indre, de l'Ain, de la Savoie et de l'Isère (très rare).

**Alisma Plantago L.**  
**Alisma Plantain** (Plantain d'eau).  
Commun. [S]

**Damasonium stellatum Rich.**  
**Damasonium en étoile.**  
Ouest et çà et là.

**Sagittaria sagittifolia L.**  
**Sagittaire à feuilles en flèche** (Flèche).  
Commun, sauf dans le Plateau Central et le Midi. [S]

**Butomus umbellatus L.**  
**Butome en ombelle** (Jonc fleur).  
Assez commun. [S]

COLCHICACÉES

□ Fleurs non en grappes, à très long tube étroit; plantules bulbueuses.

△ 3 styles fibres entre eux.

△ Styles soudés en un seul, presque jusqu'au sommet V;

• Étamines à anthères non dressées, plus courtes que le filet (exemple : CL).

• Étamines à anthères dressées, aussi longues que le filet M; fleurs à pétales étroits ME.....

+ Fleurs ayant une sorte de calicule en dessous TO; fleurs en grappe serrée T.....

+ Fleurs n'ayant pas de calicule; fleurs en grappe composée, allongée ALB.....

.....3. COLCHICUM → p. 291.  
COLCHIQUE [3 esp.]

.....2. MERENDERA → p. 291.  
MERENDERA [1 esp.]

.....1. BULBOCODIUM → p. 291.  
BULBOCODIUM [1 esp.]

.....5. TOFIELDIA → p. 291.  
TOFIELDIE [1 esp.]

.....4. VERATRUM → p. 291.  
VERÂTRE [1 esp.]

1. **BULBOCODIUM. BULBOCODIUM.** — (→ Voyez fig. V, VE, ci-dessus).  
Fleurs à divistons obtuses ayant environ deux fois la longueur des étamines; fleurs paraissant en même temps que les feuilles et enveloppées d'une gaine membraneuse, isolées ou groupées par 2 ou 3.  
[Pâturages; fl. d'un lilas pourpre; 5-20 c.; ms.-av.; v.]
2. **MERENDERA. MERENDERA.** — (→ Voyez fig. M, ME, ci-dessus).  
Fleurs sans feuilles développées à la base; les fleurs paraissent au printemps suivant, avec les fruits; bulbe de moins de 3 c. de longueur.  
(Rarement feuilles de 1 à 4 mm. de largeur et pétales presque obtus; *M. sicifolia* Cambess.)  
[Pâturages; fl. roses; 5-15 c.; at.-s.; v.]
3. **COLCHICUM. COLCHIQUE.** —  
Stigmates très recourbés et prolongés sur le style AU; et 3 étamines attachées plus haut que les 3 autres;  
fleurs isolées ou souvent par 2 ou 3.  
[Près; fl. roses ou un peu lilacées; 6-30 c.; at.-o.; v.]
- Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.
- Stigmates recourbés et prolongés sur le style AR; fruit entouré en général par 3 feuilles, mûrissant au printemps suivant.  
[Endroits secs; fl. roses; 8-30 c.; s.-h.; v.]
- Stigmates presque pas recourbés ni prolongés AL; ordinairement plus courts que les étamines. fruit entouré par 2 feuilles et mûrissant pendant l'année.  
[Pâturages, près; fl. roses; 5-15 c.; jt.-at.; v.]
4. **VERATRUM. VERÂTRE.** —  
Bractées vertes dépassant souvent les fleurs ALB.  
[Pâturages; fl. verdâtres ou blanchâtres; 5-15 d.; j.-at.; v.] 77s, p. 303.
5. **TOFIELDIA. TOFIELDIE.** — (→ Voyez fig. TO, T, ci-dessus).  
Feuilles étroites et allongées, celles de la base les plus grandes; fruit globuleux entouré par le calice et la corolle qui persistent.  
[Endroits humides; fl. jaunes ou jaunâtres; 7-30 c.; jt.-at.; v.]
- Bulbocodium vernum L.**  
*Bulbocodium du printemps.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]
- Merendera Bulbocodium Ham.**  
*Merendera Faux-Bulbocodium.*  
Pyrénées Centrales; Dép<sup>ts</sup> des *Bouches-du-Rhône* (très rare).
- Colchicum autumnale L.**  
*Colchique d'automne.*  
Commun, sauf dans les Pyrénées et la Région méditerranéenne. [S]
- Colchicum arenarium W. et K.**  
*Colchique des sables.*  
Région méditerranéenne.
- Colchicum alpinum DC.**  
*Colchique des Alpes.*  
Alpes (Hautes régions; rare). [S]
- Veratrum album L.**  
*Verâtre blanc* (Elleboro blanc).  
Montagnes. [S]
- Tofieldia calyculata Wtbg.**  
*Tofieldie à calicule.*  
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]



3<sup>e</sup> GROUPE :

♂ Fleurs d'une longueur totale de 30 à 80 mm.; anthères attachées au filet par leur face interne et un peu au-dessus de leur base.....3. **LILIUM** → p. 295.  
*LIS* [4 esp.]

○ Fleurs bleues violettes ou d'un jaune orangé, rarement blanches.

(Étamines soudées chacune avec le sépale ou le pétale opposé et pétales et sépales libres entre eux jusqu'à la base E;



fleurs devenant retombantes, en grappe N.....

- ...12. **ENDYMION** → p. 300.  
*ENDYMION* [1 esp.]
- ...7. **SCILLA** → p. 295.  
*SCILLE* [6 esp.]

♂ Fleurs de moins de 30 mm. de longueur.

(Fleurs ne présentant pas à la fois ces deux caractères; anthères attachées au filet par leur dos.

★ Fleurs d'un jaune orangé; divisions de la fleur soudées environ jusqu'au quart de la longueur de la fleur UR...



- ...5. **UROPETALUM** → p. 295.  
*UROPETALE* [1 esp.]

○ Fleurs jaunes à bandes vertes ou blanches à bandes vertes ou blanches ou verdâtres.

⊖ Feuilles de 3 à 7 c. de longueur, se développant bien avant les fleurs; bulbe de 7 à 15 c. de diamètre; fleurs en grappe très allongée UG.



- ...6. **URGINEA** → p. 295.  
*URGINEE* [1 esp.]

• Tige portant seulement 2 feuilles à une certaine hauteur au-dessus de la base. → Voyez 7. **Scilla**, p. 295.

⊕ Plante n'ayant pas ces caractères.



• Fleurs blanches, jaunâtres ou d'un jaune pâle, anthères attachées au filet par le dos OU.



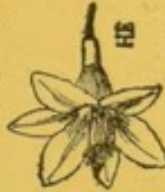
• Fleurs jaunes; étamines à anthères attachées au filet par la base GG.....9. **GAGEA** → p. 296.  
*GAGEA* [4 esp.]



4<sup>e</sup> GROUPE :

✱ Fleurs de plus de 3 centimètres de longueur.

□ Fleurs jaunes, à divisions soudées à la base en un tube étroit HE :



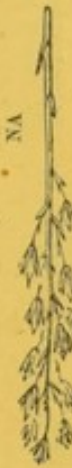
- ...16. **HEMEROCALLIS** → p. 300.  
*HÉMÉROCALLE* [2 esp.]

□ Fleurs blanches, à divisions libres PA;



- ...17. **PARADISIA** → p. 300.  
*PARADISIE* [1 esp.]

△ Fleurs jaunâtres, avec bandes vertes; étamines très velues N; fleurs en grappe NA, à divisions s'étalant en étoile.....



- ...19. **NARTHECIUM** → p. 301.  
*NARTHECIUM* [1 esp.]

✱ Fleurs de moins de 3 centimètres de longueur.

△ Fleurs blanches ou violettes de brun, ou violacées ou roses.

+ Fleurs isolées ou par deux.

◇ Tiges feuillées; fleurs à divisions recourbées ST.....



- ...23. **STREPTOPUS** → p. 301.  
*STREPTOPE* [1 esp.]

+ Fleurs en grappes.

◇ Tiges sans feuilles n'ayant que quelques gaines à la base; fleur à divisions dressées AP.....



- ...21. **APHYLLANTHES** → p. 301.  
*APHYLLANTE* [1 esp.]

= Tige principale au-dessous des fleurs inférieures, ayant plus de 3 mm. de diamètre, en général; fleurs serrées et nombreuses le long de la tige ou des rameaux AS.



- ...20. **ASPHODELUS** → p. 301.  
*ASPHODELE* [2 esp.]

= Tige principale au-dessous des rameaux inférieurs, ayant moins de 3 mm. de diamètre, en général; fleurs non serrées le long de la tige ou des rameaux.....

- ...18. **PHALANGIUM** → p. 301.  
*PHALANGIUM* [3 esp.]

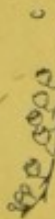
5° GROUPE :

⊕ Feuilles réduites à des écailles membranacées ou à des épines ; nombreux petits rameaux verts remplaçant les feuilles (exemples : S, AS).



.....27. **ASPARAGUS** → p. 302.  
*ASPERGÈ* [4 esp.].

⊕ Feuilles développées.



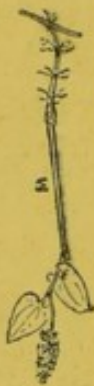
✱ Fleurs en grelot C ;

feuilles à la base de la plante.....25. **CONVALLARIA** → p. 302.  
*MUGUET* [1 esp.].

⊕ Fleurs en tube ; feuilles tout le long de la tige.....24. **POLYGONATUM** → p. 301.  
*POLYGONATUM* [2 esp.].

6° GROUPE :

□ 4 étamines, 4 divisions à la fleur ; deux feuilles vers le haut de la tige M.



.....26. **MAIANTHEMUM** → p. 302.  
*MAIANTHEMUM* [1 esp.].

□ 8 étamines (rarement 10) ; 8 divisions à la fleur (rarement 5), en haut de la tige PA.



.....22. **PARIS** → p. 301.  
*PARISÈTE* [1 esp.].

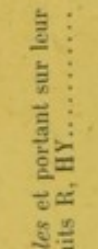
7° GROUPE :

△ Plante grimpeante SM ; feuilles en cœur à la base.



.....29. **SMILAX** → p. 302.  
*SMILAX* [1 esp.].

△ Plante dressée.



+ Rameaux aplatis comme des feuilles et portant sur leur partie plate les fleurs ou les fruits R, HY.....



.....28. **RUSCUS** → p. 302.  
*FRAGON* [2 esp.].



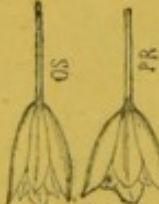
+ Rameaux fins et verts, groupés AC.

→ Voyez 27. **Asparagus**, p. 302.

1. TULIPA. TULIPE. —

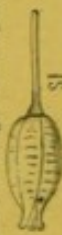
◇ Fleurs roses ou rouges passant quelquefois au jaune pâle ; étamines à filets sans poils ou presque sans poils.

○ Sépales et pétales blancs à l'intérieur, sépales roses à l'extérieur ; étamines ayant presque deux fois la longueur de l'ovaire. [Endroits incultes, champs ; fl. rosées ; 2-5 d.; av.-m.; v.]  
⊕ Sépales et pétales tous les six aigus OS ; fleur ordinairement dépassée par les feuilles.  
○ Sépales et pétales non blancs en dedans. [Endroits incultes ; fl. rouges ; 2-5 d.; av.-m.; v.]  
⊕ Sépales aigus et pétales obtus PR ; fleur ordinairement dépassant les feuilles. (Parfois stigmatés plus larges que la largeur de l'ovaire : T. *Didieri* Jord.)  
[Endroits incultes ; fl. rouges ou rougeâtres ; 2-5 d.; av.-m.; v.]



◇ Fleurs jaunes ou jaunes teintées de rose en dehors ; étamines à filets poilus à la base S.

= Fleurs jaunes, penchées avant la floraison ; fruit bien plus long que large SL.



[Champs, bois, coteaux ; fl. jaunes ; 2-6 d.; av.-m.; v.]

= Fleurs jaunes teintées de rose en dehors, dressées avant la floraison ; fruit presque aussi large que long CE.



[Endroits incultes ; fl. jaunes mêlées de rose ; 2-4 d.; av.-m.; v.]

**Tulipa Clusiana DC.**  
*Tulipe de l'Écluse.*

**Tulipa Oculus-Solis S-Am.**  
*Tulipe (Œil-du-Soleil).*

**Tulipa præcox Ten.**  
*Tulipe précoce.*

**Tulipa silvestris L.**  
*Tulipe sauvage.*

**Tulipa Celsiana DC.**  
*Tulipe de Celse.*

**Tulipa Clusiana DC.**  
*Sud-Est, Cévennes, Ouest, Région méditerranéenne (rare). [S]*

**Tulipa Clusiana DC.**  
*Sud-Est, Cévennes, Ouest, Région méditerranéenne (rare). [S]*

**Tulipa Clusiana DC.**  
*Sud-Est, Cévennes, Ouest, Région méditerranéenne (rare). [S]*

2. FRITILLARIA. FRITILLAIRE. —

5 Feuilles pour la plupart opposées et 2 ou 3 feuilles au-dessous de la fleur I;

8 Feuilles toutes ou presque toutes alternes F, D (très rarement une seule paire opposée). (Parfois fruit allongé PY et pétales plus grands et plus larges que les sépales; F. *pyrenaïca* L.; parfois feuilles toutes rapprochées de la fleur D et pétales arrondis au sommet; F. *delphinensis* Gren.)

3 LILIUM. LIS. —  
 ① Fleurs dressées, en entonnoir CR, d'un beau jaune orangé;

② Fleurs penchées à divisions roulées en dehors M, PY, PO.  
 \* Fleurs roses tachetées de pourpre; style assez mince M; fleurs éloignées des feuilles. (Près, bois; 4-12 d.; j.-j.; v.)  
 \* Fleurs jaunes; style épais PY; feuilles non verticillées; fleurs entourées de feuilles. (Près, bois; 4-8 d.; j.-j.; v.)  
 \* Fleurs d'un rouge vif; style mince PO; fleurs éloignées des feuilles. (Endroits incultes, bois; 2-6 d.; m.-j.; v.)

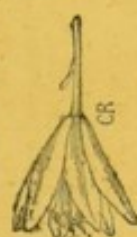
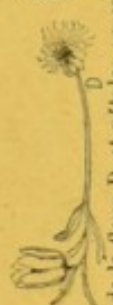
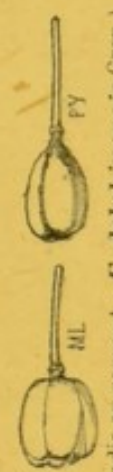
4. LLOYDIA. LOÏDIE. — (→ Voyez fig. LL, p. 292). Fleurs à divisions jaunâtres à la base et à stries jaunâtres; tige plus courte ou à peine plus longue que les feuilles; bulbe de moins de 10 mm. de largeur. (Près, rochers; fl. blanches à base jaunâtre; 5-12 c.; j.-s.; v.)

5. UROPETALUM. UROPÉTALE. — (→ Voyez fig. UB, p. 293). Fleurs par 3 à 12; filets des étamines plus courts que les anthères; feuilles étroites plus courtes que la tige. (Endroits incultes; fl. jaunes ou orangées; 1-3 d.; j.-at.; v.)

6. URGINEA. URGINÉE. — (→ Voyez fig. UG, p. 293). Grappe de fleurs ayant 25 à 65 centimètres; sépales et pétales obtus et un peu poilus au sommet. (Endroits incultes, rochers; fl. blanches ou verdâtres; 10-16 d.; at.-o.; v.)

7. SCILLA. SCILLE. —  
 × Tige portant seulement 2 feuilles B, rarement 3 à une certaine hauteur au-dessus de la base; tige dépassant peu les feuilles qui sont en capuchon au sommet. (Bois, près; fl. bleues, violettes, parfois blanches; 5-20 c.; av.-m.; v.)  
 ④ Feuilles toutes à la base. (Feuilles de moins de 4 mm. de largeur; bractées non développées; bractées de 1 à 3 c. de largeur; bractées très courtes; fleurs en grappe très allongée à très nombreuses; fleurs HY; pédoncules 3 à 4 fois plus longs que les fleurs épanouies. (Endroits incultes; fl. d'un bleu gris; 6-8 d.; av.-m.; v.)  
 ⑤ Bractées longues, plus de la moitié du pédoncule, en général (→ Voir la suite à la page suivante).

style divisé en trois. (Près, bois; fl. brunes mêlés de rose et de jaunâtre; 2-5 d.; m.-j.; v.)



Fritillaria involuocrata All.  
 Fritillaire à involucre.  
 Provence.

Fritillaria Meleagris L.  
 Fritillaire Pintade (Cœcygrole).  
 Sud-Est, Centre, Ouest, Sud-Ouest; très rare ailleurs. [S]

Lilium croceum Chair.  
 Lis Faux-Safran.  
 Jura, Alpes.

Lilium Martagon L.  
 Lis Martagon.  
 Montagne; Côte-d'Or; Est (rare). [S]

Lilium pyrenaicum Gouan.  
 Lis des Pyrénées.  
 Est, Pyrénées.

Lilium Pomponium L.  
 Lis de Pomponne (Lis turban).  
 Provence (rare).

Lloydia serotina Rehb.  
 Loïdie tardive.  
 Alpes (H<sup>es</sup> régions). [S]

Uropetalum serotinum Gaubl.  
 Uropétale tardif.  
 Région méditerranéenne, Pyrénées (rare).


Urginea Scilla Steinh.  
 Urginée Fausse-Scille.  
 Provence (très rare)

Scilla bifolia L.  
 Scille à 2 feuilles.  
 Est, Sud-Est, Centre, Plateau Central; très rare ailleurs. [S]

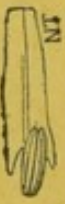

Scilla autumnalis L.  
 Scille d'automne.  
 Sud-Est, Centre, Plateau Central, Nord-Est, Ouest, Midi.

Scilla hyacinthoides L.  
 Scille Fausse-Jacinthe.  
 Provence (rare).

Suite de l'analyse des Scilla :



- Deux bractées par pédoncule I; 
- △ Feuilles ayant 2 à 6 mm. de largeur, en général [exemple : V]; fleurs en corymbe. [Près, endroits incultes; fl. bleues ou violacées; 1-3 d.; av.-m.; v.]
- Une bractée par pédoncule. △ Feuilles ayant 8 à 20 mm. de largeur, en général [exemple : LH]; fleurs en grappe. [Près, endroits incultes; fl. bleues ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; v.]

8. ORNITHOGALUM. ORNITHOGALE. —

- ✱ Fleurs en grappe [exemple : PY].
  - △ Pétales ou sépales de 5 à 6 mm. de largeur; étamines à filets ayant 2 pointes au sommet NT; 
  - △ Pétales ou sépales de 1 à 3 mm. de largeur; feuilles plus courtes que la tige; étamines à filets entiers au sommet. (Parfois fleurs très blanches et pédoncules étalés pendant la floraison : *O. narbonense* L.) [Bois, endroits arides; fl. jaunâtres ou blanchâtres, à bandes vertes; 3-40 d.; m.-j.; v.]
- Sépales arrondis au sommet, avec une petite pointe en triangle au milieu AR; 

- ✱ Fleurs en corymbe [exemples : U, D].
  - Sépales pointus au sommet U, D; bractées non élargies à la base (2-6 mm.). (Parfois pédoncules tous jours dressés : *O. tenuifolium* Guss.) 

9. GAGEA. GAGÉA. —

- = Pédoncules et bases des fleurs sans poils ou presque sans poils; un seul tubercule LU. (Parfois 2 ou 3 tubercules non enveloppés ensemble SI; *G. stenopetalata* Fries.) [Endroits humides, bois, prés; fl. jaunes et vertes; 1-3 d. ms.-m.; v.]
- = Pédoncules et base de la fleur poils ou très velus; ordinairement plusieurs tubercules enveloppés ensemble par des écailles.
  - ⊕ Bractées non opposées; ordinairement une seule fleur, rarement deux ou trois. [Endroits incultes, champs; fl. jaunes et vertes; 5-10 c.; fr.-ms.; v.] 80s, p. 393.
  - ⊕ Bractées opposées.
    - × Feuilles creuses, [LI, coupe de la feuille en travers.] 
    - × Feuilles en gouttière AR. AR 

*Scilla italica* L.  
*Scille d'Italie* (Jacinthe des jardiniers).  
 Provence (rare). [S]

*Scilla verna* Huds.  
*Scille printanière*.  
 Centre (très rare); Ouest, Sud-Ouest, Pyrénées.

*Scilla Lilio-Hyacinthus* L.  
*Scille Lis-Jacinthe*.  
 Plateau Central, Pyrénées, Sud-Ouest.

*Ornithogalum nutans* L.  
*Ornithogale penché*.  
 Rare (manque dans l'Ouest et presque tout le Midi). [S]

*Ornithogalum pyrenaicum* L.  
*Ornithogale des Pyrénées*.  
 Assez commun, sauf dans le Nord, le Sud-Ouest et les Pyrénées. [S]

*Ornithogalum arabicum* L.  
*Ornithogale d'Arabie*.  
 Provence (très rare).

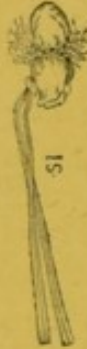
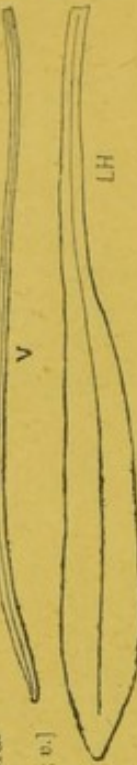
*Ornithogalum umbellatum* L.  
*Ornithogale en ombelle* (Bame d'onze heures).  
 Assez commun. [S]

*Gagea lutea* Schult.  
*Gagea jaune*.  
 Ça et là, sauf dans le Nord, l'Ouest et les plaines méridionales. [S]

*Gagea bohemica* Schult.  
*Gagea de Bohême*.  
 Centre, Plateau, Central, Ouest, Sud-Est, Région médiane (rare).

*Gagea Liottardi* Schult.  
*Gagea de Liottard*.  
 Alpes, Pyrénées. [S]

*Gagea arvensis* Schult.  
*Gagea des champs*.  
 Assez rare. [S]



10. ALLIUM. A.L. —

Étamines (au moins les 3 intérieures) à filets portant de chaque côté deux prolongements allongés MU, S, ΔM; parfois très courts CEP.



Feuilles plates ou presque plates.

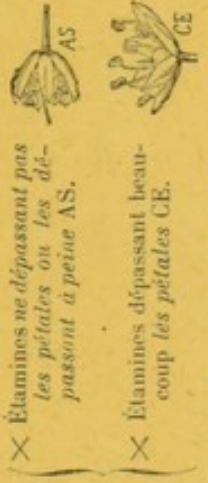


Série 2 → p. 298. Série 1 → p. 297. Série 3 → p. 298. Série 4 → p. 298. Série 5 → p. 298.

Étamines à filets tous simples. Fleurs jeunes franchement blanches, d'un jaune doré. Fleurs jeunes ni franchement blanches ni franchement jaunes (blanchâtres, jaunâtres, d'un blanc-verdâtre, livides, roses, pourpres ou violettes).

Bractées sous l'ombelle de fleurs dépassant l'ombelle (au moins l'une des deux bractées). Bractées plus courtes que l'ombelle. Feuilles de plus de 1 c. de largeur, en général.

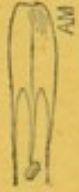
Filets de 3 étamines ayant une partie dilatée à la base et à 2 dents obtuses ou très courtes ASC, CEP; feuilles ayant, en général, plus de 15 mm. de largeur.



Étamines ne dépassant pas les pétales ou les dépassant à peine AS. Étamines dépassant beaucoup les pétales CE.

Allium ascalonicum L. Ail d'Ascalon (Echalote). Cultivé. [S] Allium Cepa L. Ail Oignon. Cultivé. [S]

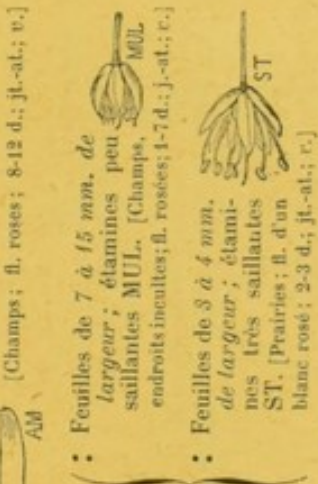
Étamines intérieures à 2 pointes qui ne sont pas beaucoup plus longues que celle qui porte l'anthere AM.



[Champs; fl. roses; 2-3 d.; j.-lt.; v.] [Champs; fl. roses; 8-12 d.; jt.-at.; v.]

Filets de 3 étamines à 2 dents plus longues que la partie qui porte l'anthere AM, MU; feuilles ayant, en général, moins de 15 mm. de largeur.

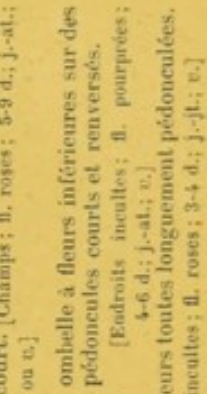
Anthères jaunes. Étamines intérieures à deux pointes ayant 2 ou 3 fois la longueur de celle qui porte l'anthere M. Étamines dépassant longuement les pétales PO.



Allium ampeloprasum L. Ail Four-Poireau (Poireau d'été). Cultivé. [S] Allium multiflorum DC. Ail à fleurs nombreuses. Midi et çà et là dans le Sud-Est, le Centre et l'Ouest. Allium strictum Schrad. Ail raide. Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare). [S]

Anthères rouges, roses ou pourpres.

Étamines ne dépassant pas les pétales. Étamines à fleurs inférieures sur des pédoncules courts et renversés. Étamines incultes; fl. pourpres; 4-6 d.; j.-at.; v. Sépales arrondis au sommet RO; Sépales aigus au sommet AC; [Endroits incultes; fl. roses; 3-4 d.; j.-lt.; v.]



Allium porrum L. Ail Poireau. Cultivé. [S] Allium rotundum L. Ail arrondi. Est, Sud-Est, Côte-d'Or, Région méditerranéenne (rare). [S] Allium acutiflorum Lois. Ail à fleurs aigües. Région méditerranéenne (rare).

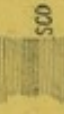


□ Involucres à une seule bractée dépassant l'ombelle AS; 3 étamines ayant des filets plus larges que les 3 autres.

[Champs; fl. rougeâtres ou blanchâtres; 5-12 d.; jt.-at.; v.]

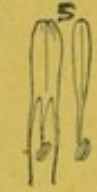
Série 2

□ Involucres à 4 ou 2 bractées plus courtes que l'ombelle.



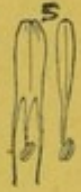
[Sables, champs; fl. roses; 5-8 d.; j.-jt.; v.]

△ Involucres à 2 bractées distinctes; feuilles finement denticulées SCO.



[Champs, vignes; fl. d'un rose clair; 4-8 d.; j.-jt.; v.]

○ Étamines dépassant peu les pétales; les intérieures à 2 pointes dépassant l'anthere VI;



[Bois; fl. d'un jaune doré; 3-6 d.; jt.-at.; v.]

Série 3

○ Étamines ayant environ 2 fois la longueur des pétales; les intérieures à 2 pointes ne dépassant pas l'anthere S;



[Champs, vignes, bois; fl. rouges, roses, rarement blanches; 4-10 d.; j.-at.; v.]

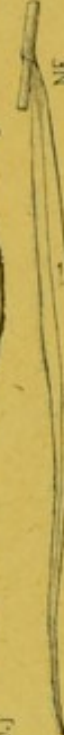
[Bois; fl. d'un jaune doré; 3-6 d.; jt.-at.; v.]

◇ Feuilles de plus de 15 mm. de largeur, en général.

○ Fleurs de 3 à 5 mm. de longueur, en général; [Bois, endroits humides; fl. blanches; 1-5 d.; av.-m.; v.]



○ Fleurs de 8 à 10 mm. de longueur, en général; feuilles sans pétiole NE ou amincies à la base. [Endroits incultes; fl. blanches; 3-6 d.; av.-m.; v.]



Série 4

✱ Feuilles ayant plus de 5 à 6 fois la longueur de l'ombelle CH et ciliées par de longs poils.



[Endroits incultes; fl. blanches; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

◇ Feuilles de moins de 15 mm. de largeur.

⊕ Feuilles dépassant peu ou pas l'ombelle.

[Endroits incultes; fl. d'un blanc mêlé de rose; 2-3 d.; av.-m.; v.]



⊕ Feuilles sans poils; fleurs presque deux fois plus longues que larges TR, à divisions non étalées. [Endroits incultes; fl. blanches; 2-4 d.; ms.-m.; v.]



Série 5

( Feuilles de 1 à 3 c. de largeur; bractées de l'involucres plus courtes que l'ombelle MOL.



[Rochers; fl. jaunes; 2-4 d.; m.-j.; v.]

( Feuilles de moins d'un c. de largeur; bractées de l'involucres dépassant ordinairement l'ombelle FI.



[Bois; fl. d'un jaune doré; 3-6 d.; jt.-at.; v.]

Allium sativum L.  
Ail cultivé.  
Cultivé. [S]

Allium Scorodoprasum L.  
Ail Rocambold.  
Cultivé et çà et là. [S]

Allium vineale L.  
Ail des vignes.  
Commun. [S]

Allium sphaerocephalum L.  
Ail à tête ronde.  
Commun, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

Allium ursinum L.  
Ail des ours (ail des bois).  
Assez commun; manque dans la plaine méditerranéenne. [S]  
Allium neapolitanum Cyrill.  
Ail de Naples.  
Littoral de la Méditerranée.

Allium Chamemoly L.  
Ail Petit-Moly.  
Région méditerranéenne (rare).

Allium subirsutum L.  
Ail cilié.  
Provence (rare).

Allium triquetrum L.  
Ail à 3 angles.  
Littoral de la Méditerranée (rare).

Allium Moly L.  
Ail Moly (ail doré).  
Dép. de l'Aude (très rare; M<sup>r</sup> Alarie).

Allium flavum L.  
Ail jaune.  
Sud-Est, Centre, Plateau Central (rare).

*Allium carinatum* L.

*Ail caréné.*  
 C'est et là dans le N.-O., la Côte-d'Or, le Jura, le S.-E. et la Région méditerranéenne. [S]

*Allium oleraceum* L.

*Ail potager.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord. [S]

*Allium paniculatum* L.

*Ail en panicule.*  
 Sud-Est, Ouest, Midi. Très rare dans le Nord-Ouest, le Centre et le Plateau central.

*Allium Schoenoprasum* L.

*Ail, Ciboulette* (Ciboulette).  
 Jura, Alpes, Pyrénées. Très rare ailleurs et cultivé. [S]

*Allium moschatum* L.

*Ail musqué.*  
 Région méditerranéenne.

*Allium ochroleucum* W. et K.

*Ail jaunâtre.*  
 Ouest, Sud-Ouest, Pyrénées. [S]

*Allium roseum* L.

*Ail rosé.*  
 Ouest (rare); Midi.

*Allium narciissifolium* Vill.

*Ail à feuilles de Narcisse.*  
 Alpes du Dauphiné et méridionales.

*Allium fallax* Don.

*Ail douteux.*  
 Montagnes, sauf les Vosges; descend parfois dans les plaines. [S]

*Allium siculum* Lindl.

*Ail de Sicile.*  
 Dép<sup>s</sup> du Var (très rare).

*Allium Victorialis* L.

*Ail Victoriale* (Ail serpentin).  
 Montagnes. [S]

*Allium nigrum* L.

*Ail noir.*  
 Midi (rare).



ombelles portant des bulbillés, parfois sans bulbillés  
 [Endroits secs; fl. roses, violacées ou pourprées; 2-6 d.; j.-at.; v.]

⊖ Étamines à filets plus longs que les pétales CAR;  
 ⊖ Ombelle ayant beaucoup de bulbillés O; bractée ordinairement bien plus longue que l'ombelle.

⊖ Ombelle ordinairement sans bulbillé, souvent étalée PAN; fleurs roses.

⊕ Sépales et pétales plus ou moins aigus SCH, MOS.  
 Fleurs de 7 à 12 mm. de longueur, en général [SCH, grandeur naturelle].

⊕ Sépales et pétales obtus PA.  
 Fleurs de 5 à 6 mm. de longueur, en général [MOS, grandeur naturelle].

⊕ Sépales et pétales obtus PA. → Voyez *A. paniculatum*, p. 299.

81s, p. 393. □ Fleurs d'une couleur jaunâtre, souvent mêlée de jaune clair; fleurs en ombelle serrée OCH; étamines ayant presque 2 fois la longueur des pétales. [Endroits arides; fl. jaunâtres ou teintées de rose; 3-5 d.; j.-at.; v.]

⊕ Sépales ou pétales obtus, et non terminés par une pointe RO;  
 ⊕ Sépales ou pétales aigus FL ou terminés par une pointe NAR.

⊕ Sépales ou pétales aigus FL ou terminés par une pointe NAR.  
 + Fleurs de 8 à 13 mm. de longueur [NAR, grandeur naturelle]; étamines plus courtes que les pétales.  
 + Fleurs de 3 à 6 mm. de longueur [FL, grandeur naturelle]; tige cannelée F. [Endroits humides; fl. roses ou pourprées; 2-6 d.; j.-at.; v.]



\* Fleurs de 15 à 18 mm. de longueur SI;



⊖ Étamines plus longues que les pétales VT;



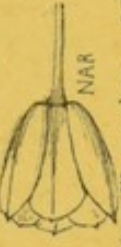
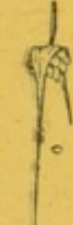
⊖ Étamines plus courtes que les pétales NIG;



feuilles de 1 à 2 c. de largeur, à 3 angles.  
 [Endroits incultes; fl. rougeâtres mêlées de vert ou blanchâtres; 7-11 d.; av.-m.; v.]

feuilles ovales VR.  
 [Endroits froids; fl. d'un blanc verdâtre; 4-6 d.; j.-j.; v.]

feuilles finement denticulées et ciliées sur les bords.  
 [Endroits arides; fl. rose-violacé ou blanchâtres; 8-9 d.; m.-j.; v.]



Série 6

Série 8

Série 7

**Erythronium dens-canis L.**  
*Erythronium Dent-de-Chien.*  
 Montagnes, sauf les Vosges; Sud-Ouest (rare). [S]  
**Endymion nutans Dumort.**  
*Endymion penché* (Jacinthe des bois).  
 Nord, Ouest et çà et là. Manque dans presque tout le Midi. [S]

**Hyacinthus orientalis L.**  
*Jacinthe d'Orient.*  
 Provence (spontanée).

**Hyacinthus amethystinus L.**  
*Jacinthe améthyste.*  
 Pyrénées centrales.

**Bellevalia romana Reb.**  
*Bellevalia de Rome.*  
 Midi.

**Bellevalia trifoliata Kunth.**  
*Bellevalia à 3 feuilles.*  
 Littoral du dépt du Var (très rare).

**Muscari comosum Mill.**  
*Muscari à toupet* (Ail à toupet).  
 Commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]  
**Muscari racemosum Mill.**  
*Muscari en grappe.*  
 Commun, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

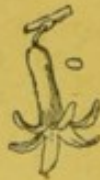
**Hemerocallis fulva L.**  
*Hémérocalle jaune.*  
 Sud-Ouest et parfois naturalisé. [S]

**Hemerocallis flava L.**  
*Hémérocalle jaune* (Lis jaune).  
 Sud-Ouest (très rare) et rarement naturalisé. [S]  
**Paradisia Liliastrum Bertol.**  
*Paradisia Fauc-Lis.*  
 Jura, Alpes; Est du Plateau Central (très rare); Pyrénées. [S]

11. **ERYTHRONIUM. ERYTHRONE.** — (→ Voyez fig. ER, p. 292). Fleurs violettes ou blanchâtres; 3 stigmates; anthères d'un bleu violacé; ordinairement deux feuilles ovales.  
 [Endroits incultes, bois; fl. violettes ou blanches; 1-2 d.; ms.-j.; v.]

12. **ENDYMION. ENDYMION.** — (→ Voyez fig. E, N, p. 293). Feuilles toutes à la base; fleurs à bractées longues colorées; fleurs bleues, rarement blanches, odorantes. (Parfois fleurs sans odeur, à étamines, toutes les six, soudées jusqu'à la moitié avec chaque sépale ou pétale opposé: *E. patulus* GG.)  
 [Bois, haies; fl. bleues, violettes, parfois blanches; 1-4 d.; av.-m.; v.]

13. **HYACINTHUS. JACINTHE.** —



( Bractées très courtes O;

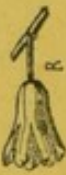
anthères ayant environ 2 ou 3 fois la longueur du filet.  
 [Endroits incultes, bois; fl. bleues ou un peu violacées; 1-4 d.; ms.-av.; v.]



( Bractées au moins aussi longues que le pédoncule A;

anthères ayant plus de 3 fois la longueur du filet.  
 [Pâturages, rochers; fl. bleues ou un peu violacées; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

14. **BELLEVALIA. BELLEVALIA.** —



( Fleurs inférieures à pédoncules presque aussi longs que la fleur R ou plus longs; fleur à divisions soudées environ jusqu'à la moitié R;

en général, 4 à 5 feuilles.  
 [Endroits incultes; fl. blanchâtres; 2-3 d.; av.-m.; v.]



( Fleurs inférieures à pédoncules plus courts que la fleur T; fleur à divisions soudées jusqu'au delà des trois quarts T;

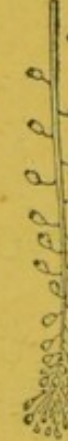
en général, 3 feuilles.  
 [Endroits incultes; fl. violacées et verdâtres; 2-5 d.; av.-m.; v.]

15. **MUSCARI. MUSCARI.** —

\* Fleurs en grappe très allongée C; fleurs supérieures sans étamines ni pistil bien développé, dressées en houppe.

\* Fleurs en grappe très courte R, BO; fleurs supérieures non en houppe dressée. (Parfois feuilles dressées s'élargissant de la base au sommet BO: *M. botryoides* DC.)

[Champs, prés, vignes; fl. bleues, d'un bleu foncé ou noirâtre; 1-2 d.; fv.-m.; v.]



[Champs, vignes; fl. supérieures violettes, les inférieures brunâtres; 3-6 d.; m.-jt.; v.]



\* Pétales à nervures principales réunies par des nervures secondaires visibles FU.

[Endroits incultes; fl. d'un jaune un peu pourpré; 6-10 d.; m.-j.; v.]



\* Pétales à nervures principales non réunies par des nervures secondaires visibles FL.

[Endroits incultes; fl. d'un jaune clair; 3-10 d.; m.-j.; v.]

17. **PARADISIA. PARADISIA.** — (→ Voyez fig. PA, p. 293). Style incliné; fleurs bien plus longues que le pédoncule; grappe de 2 à 5 fleurs.  
 [Prés; fl. blanches; 2-4 d.; jt.-ak.; v.]



25. **CONVALLARIA MUGUET.** — (→ Voyez fig. C, p. 294). Feuilles ovales allongées; fleurs à odeur agréable; fruit charnu, rouge.

[Bois; fl. blanches; 15-30 c.; av.-m.; v.]

**Convallaria maialis L.**  
*Muguet de mai* (Lis des vallées).  
*Assez commun*, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

26. **MAIANTHEMUM MAIANTHÈME.** — (→ Voyez fig. M, p. 294). Tige souterraine horizontale; feuilles ovales en cœur renversé, pétiolées; fruit charnu, rouge. [Bois; fl. blanches; 1-2 d.; m.-j.; v.]

**Maianthemum bifolium DC.**  
*Maianthemum à 2 feuilles.*  
*Montagnes* (très rare dans les Pyrénées) et *çà et là*, sauf dans l'Ouest et les plaines méridionales. [S]

27. **ASPARAGUS ASPERGE.** —

★ Rameaux étalés ou même renversés; petits rameaux verts AC, de 12 à 20 mm. de longueur.

[Endroits arides, haies; fl. jaunâtres mêlées de vert; 3-12 d.; at.-s.; v.]



★ Rameaux dressés; petits rameaux verts S, de 4 à 9 mm. de longueur.

[Sables; fl. jaunâtres mêlées de vert; 2-3 d.; m.-j.; v.]



**Asparagus acutifolius L.**  
*Asperge à feuilles aiguës.*  
*Midi.*

**Asparagus scaber Brigu.**  
*Asperge scabre.*  
*Littoral de la Méditerranée.*

◇ Rameaux groupés par 12 à 30, T, de 1 à 3 dixièmes de millimètre de largeur.



[Bois, prés; fl. blanchâtres mêlées de vert; 3-7 d.; m.-j.; v.]

**Asparagus tenuifolius Lam.**  
*Asperge à feuilles étroites.*  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Cévennes* (rare). [S]

◇ Rameaux groupés par 3 à 8, O, de 1/2 mm. de largeur, environ.



[Sables, bois; fl. jaunâtres mêlées de vert; 3-15 d.; j.-f.; v.]

**Asparagus officinalis L.**  
*Asperge officinale.*  
*Littoral, çà et là et cultivé.* [S]

28. **RUSCUS FRAGON.** —

× Tige très rameuse; rameaux aplatis terminés par une épine R;



feuilles réduites à des écailles ayant 1 nervure principale. [B.; s.; fl. verdâtres; 3-10 d.; s.-av.; v.]

**Ruscus aculeatus L.**  
*Fragon piquant* (Petit houx).  
*Assez commun*, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

× Tige simple ou seulement rameuse à la base; rameaux aplatis non terminés par une épine, HY;



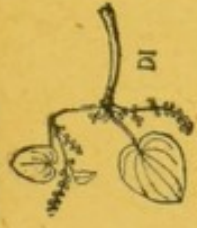
feuilles réduites à des écailles ayant 3 à 5 nervures principales. [Endroits arides; fl. d'un blanc verdâtre; 3-10 d.; s.-av.; v.]

**Ruscus Hypoglossum L.**  
*Fragon Hypoglosse.*  
*Provence* (très rare).

29. **SMILAX SMILAX.** — Fleurs verdâtres, en grappes de 3 à 12; fruit charnu, rouge; stipules transformées en vrilles; plante épineuse, parfois sans épines. [Endroits arides, haies; fl. d'un blanc jaunâtre; 3-20 d.; at.-s.; v.]

**Smilax aspera L.**  
*Smilax rude* (Liseron épineux).  
*Littoral du Sud-Ouest, Région méditerranéenne.*

**DIOSCORÉES**



△ Plante non grimpante DI, de moins de 15 c. de hauteur ; fruit sec DS.



△ Plante grimpante, à tige s'enroulant TA, très longue ; fruit charnu.....



**1. TAMUS. TAMIER.** — (→ Voyez fig. TA, ci-dessus). Feuilles minces, luisantes, à nervures ramifiées ; fruit charnu, rouge. [Haies, bois ; fl. verdâtres ; 1-4 m. ; ms.-av. ; v.]

.....**1. TAMUS** → p. 303.  
*TAMIER* [1 esp.]

*Tamus communis* L.  
*Tamier commun* (Herbe aux femmes battues).

**Dioscorea pyrenaica** Bieb. et Bord.  
*Dioscorée des Pyrénées.*  
Dép. des **Haut<sup>es</sup>-Pyrénées** (très rare : Gavarnie).

**2. DIOSCOREA. DIOSCORÉE.** — (→ Voyez fig. DS, DI ci-dessus). Feuilles à limbe en cœur, pétiolées ; fleurs en grappes ; fruit à angles aigus. [Rochers ; fl. jaunâtres ou verdâtres ; 5-15 c. ; j.-at. ; v.]

.....**2. DIOSCOREA** → p. 303.  
*DIOSCORÉE* [1 esp.]



○ Fleurs irrégulières GL ;

**\* IRIDIÉES**

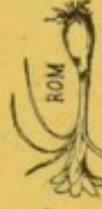
( Stigmates ayant la forme de pétales ) : Stigmates ayant les deux lèvres profondément divisiées ; pétales verdâtres ; sépales bruns ;



fruit à une seule loge.....**4. HERMODACTYLUS** → p. 305.  
*HERMODACTYLE* [1 esp.]

○ Fleurs régulières.

( Stigmates divisés en lobes ou en forme d'entonnour denté. )



.....**2. ROMULEA** → p. 304.  
*ROMULÉE* [1 esp.]

.....**1. CROCUS** → p. 303.  
*SAFRAN* [4 esp.]

.....**3. IRIS** → p. 304.  
*IRIS* [10 esp.]

**3. CROCUS. SAFRAN.** —

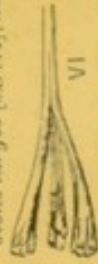
§ Stigmates divisés en lanières nombreuses et étroites N ; fleurs sans feuilles développées à leur base ;



feuilles paraissant après les fleurs. [Prés, bois ; fl. violettes ; 1-2 d. ; s.-o. ; v.]

*Crocus nudiflorus* Sm.  
*Safran à fleurs nues.*  
**Sud-Ouest, Pyrénées, Cévennes.**

§ Stigmates dentelés ou à divisions larges (ex. VI) ; fleurs



ayant des feuilles développées à leur base.



feuilles un peu rudes sur les bords ; stigmates orangés. [Champs ; fl. violacées ; 1-2 d. ; s.-n. ; v.]

*Crocus sativus* All.  
*Safran cultivé* (Safran du Gâtinais).  
*Cultivé* et parfois subspontané. [S]

○ Fleur sortant d'une bractée non divisée ou à peine divisée en 2 au sommet ; filets des étamines et base inférieure des divisions de la fleur finement poilues. [Prés ; fl. violettes et blanches ou blanches ; 5-20 c. ; ms.-av. ; v.]



*Crocus vernus* All.  
*Safran printanier* (Safran des fleuristes).  
**Montagnes**, sauf les Vosges. [S]

○ Fleurs sortant de deux bractées mégales ; filets des étamines et base inférieure des divisions de la fleur sans poils. [Prés, bois ; fl. mêlées de blanc et de violet ; 1-2 d. ; fv.-ms. ; v.]



*Crocus versicolor* Gawl.  
*Safran changeant.*  
**Dauphiné** (très rare) ; **Provence.**

2. ROMULEA. ROMULÉE. — (→ Voyer fig. ROM. RO, p. 303).

Pétales ayant trois nervures principales d'un rose foncé; sépales un peu plus grands que les pétales; fruit sur un pédoncule courbé. (Souvent étamines dépassant un peu le pistil; stigmates non divisés jusqu'à la base (fig. CO); R. *Columne* S. et M). [Près; fl. violettes, filacées ou d'un bleu pâle; 5-12 c.; f.-st.; v.]



Romulea Bulbocodium S. et M.  
*Romulea Bulbocodium*.  
Littoral (très rare sur la Manche).

3. IRIS. IRIS. —

- Plante sans bulbe, à tige souterraine plus ou moins épaisse.
  - (△ Sépales et pétales réunis en un tube plus long que l'ovaire; sépales barbus en dedans [exemple: O]... .. Série 1 → p. 304.
  - (△ Sépales et pétales réunis en un tube égal à l'ovaire ou plus court; sépales sans poils ou à petits poils en dedans... .. Série 2 → p. 304.
  - (□ Plante à bulbe [exemple: X]... .. Série 3 → p. 305.



+ Fleurs blanches; plante ayant en général plus de 30 centimètres; fleurs très odorantes. [Près, endroits humides; 3-6 d.; av.-m.; v.]

△ Tiges ordinairement à 1 ou 2 fleurs.

+ Fleurs violettes ou jaunes, rarement blanches; plante à tiges, en général, courtes par rapport à la grandeur de la fleur P, de 5 à 30 centimètres; fleurs en général peu odorantes. [Endroits arides; 5-30 c.; ms.-av.; v.] 828, p. 393.

△ Tiges ordinairement à 3 fleurs ou à plus de 3 fleurs.

△ Fleurs d'un beau violet; bractée au-dessous de la fleur OL membraneuse, roussâtre au sommet. [Près, endroits frais; 4-8 d.; m.-j.; v.] 838, p. 393.

△ Fleurs d'un bleu pâle et clair; bractée au-dessous de la fleur PL; entièrement blanche et membraneuse. [Rochers; 8-12 d.; m.-j.; v.]

= Fleurs entièrement jaunes; tige fleurie, rameuse; pétales environ 2 fois plus courts que les lames colorées des stigmates PS. [Endroits humides; 5-10 d.; j.-lt.; v.]

= Fleurs à sépales bleuâtres; tige fleurie simple; pétales plus longs que les stigmates F. [Bois, coteaux; 4-8 d.; m.-j.; v.]

○ Pétales jaunes; feuilles en forme de glaive; sépales jaunes ou bleuâtres.

○ Pétales violets et sépales violets; feuilles très allongées, à bords longuement parallèles [ex.: GR].

○ Pétales plus courts que les lames colorées des stigmates. [Près; 2-3 d.; m.-j.; v.]

○ Fruit à longue pointe SP; fleurs à sépales d'un blanc jaunâtre, veiné de bleu. [Endroits humides; 3-8 d.; m.-j.; v.]

○ Fruit presque obtus; fleurs à sépales bleus. [Endroits humides; 3-7 d.; j.-lt.; v.]

Série 1

- Iris florentina L.  
*Iris de Florence*.  
Cultivé et rarement subspontané  
Iris pumila Vill.  
*Iris nain* (Petite Flambe).  
Sud-Est (très rare); Région méditerranéenne. [S] sub.
- Iris germanica L.  
*Iris d'Allemagne* (Flambe).  
Çà et là. [S]
- Iris pallida Lam.  
*Iris pâle*.  
Dép. de l'Ain (rare et naturalisé). [S] sub.
- Iris pseudacorus L.  
*Iris faux-Acoré* (Flambe d'eau).  
Commun. [S]
- Iris foetidissima L.  
*Iris fétide*.  
Ouest, Midi et çà et là.
- Iris graminea L.  
*Iris à feuilles de graminée*.  
Çà et là, du littoral du Sud-Ouest à celui du Roussillon. [S]
- Iris spuria L.  
*Iris bâtarde*.  
Ouest, Région méditerranéenne, de préférence sur le littoral.
- Iris sibirica L.  
*Iris de Sibérie*.  
Alsace, Jura (très rare). [S]

IRIDÉES : ROMULEA, IRIS.

CO: Whole plant of Romulea bulbocodium.

O: Detail of a flower part.

X: Iris bulb.

P, OL, PL, PS, F: Details of Iris flowers and parts.

GR, SP, S: Details of Iris fruits and other parts.

**Série 1**

- + Fleurs blanches; plante ayant en général plus de 30 centimètres; fleurs très odorantes. [Près, endroits humides; 3-6 d.; av.-m.; v.]
- + Fleurs violettes ou jaunes, rarement blanches; plante à tiges, en général, courtes par rapport à la grandeur de la fleur P, de 5 à 30 centimètres; fleurs en général peu odorantes. [Endroits arides; 5-30 c.; ms.-av.; v.] 828, p. 393.
- △ Fleurs d'un beau violet; bractée au-dessous de la fleur OL membraneuse, roussâtre au sommet. [Près, endroits frais; 4-8 d.; m.-j.; v.] 838, p. 393.
- △ Fleurs d'un bleu pâle et clair; bractée au-dessous de la fleur PL; entièrement blanche et membraneuse. [Rochers; 8-12 d.; m.-j.; v.]
- = Fleurs entièrement jaunes; tige fleurie, rameuse; pétales environ 2 fois plus courts que les lames colorées des stigmates PS. [Endroits humides; 5-10 d.; j.-lt.; v.]
- = Fleurs à sépales bleuâtres; tige fleurie simple; pétales plus longs que les stigmates F. [Bois, coteaux; 4-8 d.; m.-j.; v.]

**Série 2**

- ⊕ Fleurs dépassant par les feuilles GR; fleurs odorantes;
- ⊕ Fleurs dépassant, en général, les feuilles; pétales plus longs que les lames colorées des stigmates.
- Pétales violets et sépales violets; feuilles très allongées, à bords longuement parallèles [ex.: GR].
- Pétales plus courts que les lames colorées des stigmates. [Près; 2-3 d.; m.-j.; v.]
- Fruit à longue pointe SP; fleurs à sépales d'un blanc jaunâtre, veiné de bleu. [Endroits humides; 3-8 d.; m.-j.; v.]
- Fruit presque obtus; fleurs à sépales bleus. [Endroits humides; 3-7 d.; j.-lt.; v.]

**Série 3 :** Tiges fleuries ayant 2 fleurs en général, rarement 1 à 3. (Rarement sépales bien plus longs que les stigmates : *L. Xyphiodides* Ehrh.) [Prés; fl. d'un bleu intense avec taches jaunes; 3-7 d.; j.-at.; v.]

**4. HERMODACTYLUS. HERMODACTYLE.** — (→ Voyez fig. HE, p. 303). Fleurs isolées, à sépales renversés seulement au sommet, bruns; stigmates verdâtres; plusieurs tubercules ovales. [Prés, coteaux; fl. d'un jaune verdâtre; 2-4 d.; av.-m.; v.]

**5. GLADIOLUS. GLAIEUL.** —

× Anthères plus longues que les filets SG; (Parfois graines ailées et bractées inférieures souvent plus petites que les fleurs : *G. Borneti* Ardoino.)

× Anthères plus courtes que les filets CO; (Parfois fruit à 6 angles peu marqués et stigmates pointus sur toute leur longueur : *G. palustris* Gaud.; — ou fleurs étalées tout autour de la tige; fruit à 6 angles très marqués : *G. illyricus* Koch.) [Endroits humides, prés; fl. roses ou pourpres; 3-6 d.; m.-j.; v.]



**AMARYLLIDÉES**

○ Fleur n'ayant ni couronne ni tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs blanches renversées G, L.)

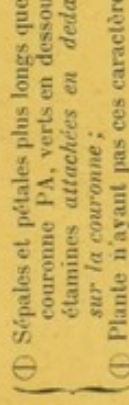


○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



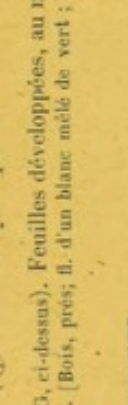
○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



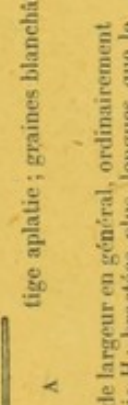
○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



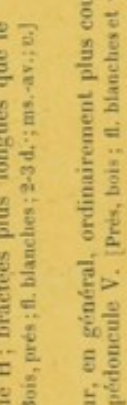
○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



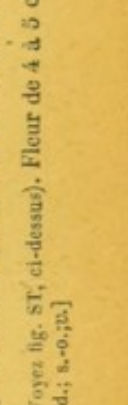
○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

**Iris Xyphium L.**  
*Iris Xyphium* (his d'Espagne).  
*Pyrénées*, littoral de l'Hérault.  
**Hermodactylus tuberosus Salisb.**  
*Hermodactyle tubéreux.*  
*Midi* (très rare).

**Gladiolus segetum Gaubl.**  
*Gladiolus des moissons.*  
*Ouest, Midi et çà et là* dans le Sud-Est, le Centre et le Plateau Central. [S]

**Gladiolus communis L.**  
*Gladiolus commun.*  
*Région méditerranéenne*; très rare ailleurs. [S]

**1. GALANTHUS** → p. 305.  
*GALANTHE* [1 esp.]

**2. LEUCOIUM** → p. 305.  
*NIVÉOLE* [3 esp.]

**3. STERNBERGIA** → p. 305.  
*STERNBERGIE* [1 esp.]

**5. PANCRACTIUM** → p. 307.  
*PANCRACTIUM* [1 esp.]

**4. NARCISSE** → p. 306.  
*NARCISSE* [11 esp.]

**Leucoium aestivum L.**  
*Nivéole d'été.*  
*Centre, Midi* (rare). [S]

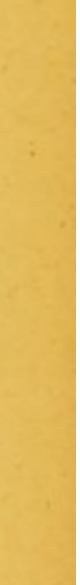
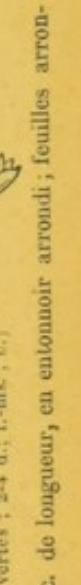
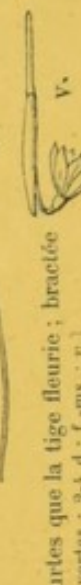
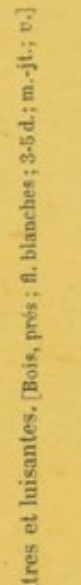
**Leucoium hiemale DC.**  
*Nivéole d'hiver.*  
*Dépt des Alpes-Maritimes.*  
**Leucoium vernum L.**  
*Nivéole du printemps.*  
*Est, Sud-Est*; très rare dans le Nord et le Centre. [S]

**Sternbergia lutea Gaubl.**  
*Sternbergie jaune.*  
*Midi* (très rare et subspontané).

**Leucoium aestivum L.**  
*Nivéole d'été.*  
*Centre, Midi* (rare). [S]

**Leucoium hiemale DC.**  
*Nivéole d'hiver.*  
*Dépt des Alpes-Maritimes.*  
**Leucoium vernum L.**  
*Nivéole du printemps.*  
*Est, Sud-Est*; très rare dans le Nord et le Centre. [S]

**Sternbergia lutea Gaubl.**  
*Sternbergie jaune.*  
*Midi* (très rare et subspontané).



○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)

○ Fleur ayant une couronne ou un tube en dedans des sépales et des pétales. (Fleurs jaunes, dressées; une seule fleur par tige fleurie ST....)



4. NARCISSUS. NARCISSUS.

△ Sépales et pétales très étroits BB, n'ayant que 1 à 3 mm. de largeur; [Endroits incultes; 1-3 d.; ms.-av.; v.]

△ Sépales et pétales de 7 à 8 mm. de largeur, en général; couronne et divisions de la fleur presque du même jaune; bractée assez élargie IB, de 3 à 6 c. de longueur, [Endroits incultes; 2-4 d.; ms.-av.; v.]

△ Sépales et pétales de 4 à 10 mm. de largeur, environ; étamines non rejetées d'un côté. [Bois, prés; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

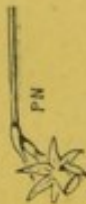
△ Sépales et pétales de 9 à 20 mm. de hauteur. [Endroits incultes; 1-3 d.; av.-m.; v.]

△ Sépales et pétales de 2 à 6 mm. de hauteur. [Endroits incultes; 4-7 d.; av.-m.; v.]

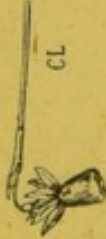
△ Sépales et pétales de 1 à 4 mm. de largeur; couronne orangée et divisions jaunes. [Endroits incultes; 2-3 d.; ms.-av.; v.]

△ Sépales et pétales de 1 à 2 mm. de largeur, en général. [Endroits incultes; 1-3 d.; av.-m.; v.]

Série 1



⊕ Fleurs jaunes; feuilles ayant, en général, 4 à 15 mm. de largeur; couronne presque entière PN ou très divisée. [Bois, prés; 2-5 d.; ms.-av.; v.]



⊕ Fleurs blanches; feuilles ayant, en général, de 2 à 5 mm. de largeur, un peu pliées en gouttières. [Bois, prés; 2-5 d.; ms.-av.; v.]



+ Feuilles de 7 à 8 mm. de largeur, en général; couronne et divisions de la fleur presque du même jaune; bractée assez élargie IB, de 3 à 6 c. de longueur, en général. [Endroits incultes; 3-5 d.; ms.-av.; v.]

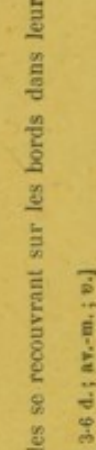


+ Feuilles de 1 à 4 mm. de largeur; couronne orangée et divisions jaunes. [Endroits incultes; 2-3 d.; ms.-av.; v.]

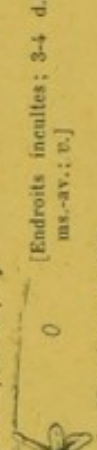


+ Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur, en général. [Endroits incultes; 1-3 d.; av.-m.; v.]

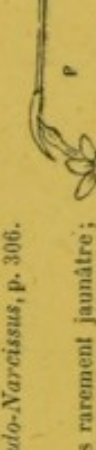
Série 2



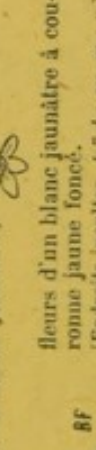
○ Fleurs blanches ou blanchâtres → Voyez N. Tazetta, p. 306.



○ Fleurs jaunes. [Endroits incultes; 3-4 d.; ms.-av.; v.]



○ Fleurs blanches à couronne ayant une bordure rouge, très rarement jaunâtre; tige un peu aplatie. [Prés; 4-6 d.; av.-m.; v.]



○ Fleurs à couronne non bordée de rouge. [Endroits incultes; 4-7 d.; av.-m.; v.]



○ Fleurs d'environ 4 c. de largeur, par 2 BF, parfois par 3; fleurs d'un blanc jaunâtre à couronne jaune foncé. [Endroits incultes; 4-7 d.; av.-m.; v.]

Série 1 → p. 306.  
Série 2 → p. 306.  
Série 3 → p. 306.

Narcissus Bulbocodium L.  
Narcisse Bulbocodium (Trompette de Méduse).  
Sud-Ouest, Pyrénées (rare).

Narcissus Pseudo-Narcissus L.  
Narcisse faux-Narcisse (Bonhomme), Montagnes et çà et là. [S]

Narcissus calathinus L.  
Narcisse calathina.  
Iles Glénans (Dépt du Finistère).

Narcissus intermedius Lois.  
Narcisse intermédiaire.  
Sud-Ouest (rare).

Narcissus Jonquilla L.  
Narcisse Jonquille.  
Très rare et subspontané.

Narcissus juncifolius Requien.  
Narcisse à feuilles de jonc.  
Midi.

Narcissus incomparabilis Mill.  
Narcisse incomparable.  
Midi, et parfois subspontané. [S]

Narcissus odorus L.  
Narcisse odorant. (Grosse Jonquille).  
Très rare et subspontané.

Narcissus poeticus L.  
Narcisse des poètes (Herbe à la Vierge), Jura, Alpes, Plateau Central, Pyrénées et çà et là, souvent subspontané. [S]

Narcissus biflorus Curt.  
Narcisse à 2 fleurs.  
Nord-Ouest, Ouest, Centre, Midi (rare et parfois subspontané). [S]

Narcissus tazetta L.  
Narcisse Tazetta (Narcisse à bouquets).  
Région méditerranéenne et parfois subspontané.

Série 3

5. **PANCRATIUM. PANCRATIUM.** — (→ Voyez fig. PA, p. 305). Fleurs blanches, très odorantes, à divisions se renversant en dehors; *Panocratiium maritimum* L. couronne divisée en lobes; feuilles de 7 à 12 mm. de largeur, en général. [Sables; 3-5 d.; fl.-s.; v.] *Panocratiium maritimum* (Ls. malhiolo). *Attornat de l'Océan et de la Méditerranée.*

**ORCHIDÉES**

<p>⊕ Fleurs dont le labelle se termine à la base en <i>éperon</i> long et en tube [exemple : c, fig. V et LB] ou court et globuleux [exemple : e, fig. CO, PV].</p> <p>⊕ Fleurs sans <i>éperon</i>.</p> <p>⊕ Plante sans <i>feuilles vertes développées</i>, à tige et fleurs brunâtres, jaunâtres ou violacées.</p> <p>⊕ Plante à <i>divisions très longues et enroulées</i> LO; <i>LOROGLOSSUM</i> → p. 310. <i>LOROGLOSSUM</i> [1 esp.].</p> <p>⊕ Fleurs en épi très serré, presque en capitule NI; fleurs à <i>divisions presque égales</i>; ovaire non contourné sur lui-même; plante de montagne à odeur de vanille.</p> <p>⊕ Plante n'ayant pas ces caractères réunis.....</p> <p>⊕ Fleur épanouie à labelle situé en bas; anthère complètement soudée avec le stigmate, non mobile.....</p> <p>⊕ Fleur épanouie à labelle situé en haut; anthère mobile.</p> <p>⊕ Sépales étalés.</p> <p>⊕ Sépales dressés.</p>	<p>MA</p> <p>MO</p> <p>MA</p> <p>LO</p> <p>NI</p> <p>LIP</p> <p>MA</p> <p>MA</p> <p>A</p> <p>L</p> <p>O</p> <p>S</p> <p>H</p>	<p>1<sup>er</sup> GROUPE → p. 307.</p> <p>2<sup>e</sup> GROUPE → p. 307.</p> <p>3<sup>e</sup> GROUPE → p. 308.</p> <p>4<sup>e</sup> GROUPE → p. 308.</p> <p>15. <b>LOROGLOSSUM</b> → p. 310. <i>LOROGLOSSUM</i> [1 esp.].</p> <p>18. <b>NIGRITELLA</b> → p. 312. <i>NIGRITELLE</i> [1 esp.].</p> <p>16. <b>ORCHIS</b> → p. 310. <i>ORCHIS</i> [21 esp.].</p> <p>19. <b>OPHRYS</b> → p. 312. <i>OPHRYS</i> [10 esp.].</p> <p>18. <b>NIGRITELLA</b> → p. 312. <i>NIGRITELLE</i> [1 esp.].</p> <p>11. <b>LIPARIS</b> → p. 309. <i>LIPARIS</i> [1 esp.].</p> <p>12. <b>MALAXIS</b> → p. 309. <i>MALAXIS</i> [1 esp.].</p> <p>14. <b>ACERAS</b> → p. 310. <i>ACERAS</i> [1 esp.].</p> <p>13. <b>SERAPIAS</b> → p. 309. <i>SERAPIAS</i> [3 esp.].</p> <p>2. <b>SPIRANTHES</b> → p. 308. <i>SPIRANTHES</i> [2 esp.].</p> <p>17. <b>HERMINIUM</b> → p. 312. <i>HERMINIUM</i> [1 esp.].</p> <p>20. <b>CHAMÆORCHIS</b> → p. 313. <i>CHAMÆORCHIS</i> [1 esp.].</p>
---	---	---

⊕ Fleurs par 3 à 10 en général LIP, à bractée très courte LIP.

⊕ Fleurs nombreuses MA, à bractée allongée MAL, MAL.

Labelle plus long que l'ovaire et pendant.....

Fleurs pourprées ou d'un pourpre noir, en casque LI, O.

Fleurs toutes sur une tige en spirale; plusieurs tubercules allongés S.

Fleurs non toutes sur une tige H; un seul tubercule bien développé.

Fleurs vertes ou blanches.

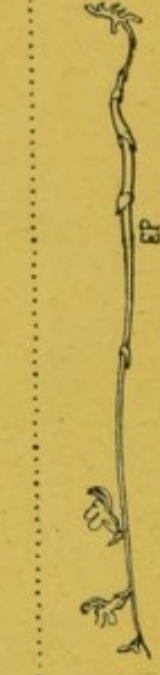
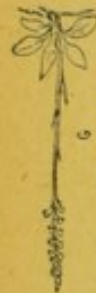
Labelle d'un jaune roussâtre à division du milieu fendue A;

Labelle non d'un jaune roussâtre à division du milieu non fendue; fleurs d'un pourpre noir, verdâtres ou blanches.

Feuilles égalant ou dépassant la tige; 2, 3, 4 ou 5 tubercules poilus.....

3° GROUPE :

- Fleurs à la fois poilues-glanduleuses et en spirale G ; labelle non divisé ; fleurs blanchâtres...
  - △ Fleurs à labelle divisé en deux, vertes ou d'un vert jaunâtre ;
    - [exemple : OV] = Labelle muni de 2 bosses ( l, fig. E) ; ovaire non contourné...
      - △ Fleurs à labelle non divisé en deux, blanches, d'un blanc-jaunâtre ou roses, ou pourprées, rarement verdâtres.
        - = Labelle muni de crêtes jaunes ( l, fig. C) ;
        - = Labelle en forme de sabot CY ;



- 4° GROUPE :
- Fleur ayant un éperon court ; tige souterraine ramifiée comme du corail C, EP ; plante jaunâtre ou d'un jaune verdâtre.
- Fleur sans éperon ; plante d'un jaune brunâtre ou brune ; racines agglomérées et non ramifiées N.

- Fleur ayant un éperon court ou très court ; tige souterraine ramifiée comme du corail C, EP ; plante jaunâtre ou d'un jaune verdâtre.
- \* Sépales étalés EG ;
- \* Sépales dressés CR ;

- Fleur sans éperon ; plante d'un jaune brunâtre ou brune ; racines agglomérées et non ramifiées N.

- 1. CYPRIPIEDIUM. CYPRIPIEDIUM. — (→ Voyez fig. CY, ci-dessus). Une seule fleur par tige fleurie ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur, labelle jaune-lacheté à raies pourpres ; feuilles ayant souvent 4 à 8 c. de largeur.

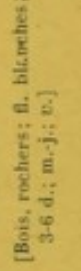
- 2. SPIRANTHES. SPIRANTHE. — [Bois, près ; fl. d'un brun pourpre mêlé de jaune ; 2-5 d.; m.-jt.; v.]
- + Feuilles de la base étroites, allongées tout autour de la tige fleurie A ; fleurs odorantes. [Endroits humides ; fl. blanches ; 3-30 c.; jt.-at.; v.]

- + Feuilles de la base formant une rosette sur le côté de la tige fleurie S ; fleurs à odeur de vanille. [Coteaux, près secs ; fl. blanches ; 3-30 c.; at.-o.; v.]

- 3. GOODYERA GOODYERA. — (→ Voyez fig. G, ci-dessus). Feuilles de la base ovales, étalées ; feuilles supérieures étroites, appliquées contre la tige ; fleurs presque sans odeur. [Bois, rochers ; fl. blanches ; 5-30 c.; jt.-v.; v.]

- 4. CEPHALANTHERA. CEPHALANTHERE. — [Bois, rochers ; fl. blanches ; 3-6 d.; m.-j.; v.]
- \* Bractée (b, fig. EN) beaucoup plus courte que l'ovaire ;

- \* Bractée égalant environ l'ovaire (b, fig. R). : Ovaire sans poils ; sépales arrondis ; fleurs blanches ; feuilles ovales allongées G.
- : Ovaire pointu ; fleurs roses ; feuilles étroites.



- 3. GOODYERA → p. 308. GOODYERA [1 esp.].
- 6. LISTERA → p. 309. LISTERA [2 esp.].
- 5. EPIACTIS → p. 309. EPIACTIS [2 esp.].
- 4. CEPHALANTHERA → p. 308. CEPHALANTHERE [3 esp.].
- 1. CYPRIPIEDIUM → p. 308. CYPRIPEDE [1 esp.].

- 8. LIMODORUM → p. 309. LIMODORUM [1 esp.].

- 9. EPIPOGIUM → p. 309. EPIPOGIUM [1 esp.].

- 10. CORALLORHIZA → p. 309. CORALLORHIZE [1 esp.].

- 7. NEOTTIA → p. 309. NEOTTIE [1 esp.].

Cypripedium Calceolus L. Cypripède Sabot. Est, Côte-d'Or, Jura, Alpes. [S] Spiranthes aestivalis Rich. Spiranthe d'été. Peu commun. [S] Spiranthes autumnalis Rich. Spiranthe d'automne. Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Sud-Est. [S] Goodyera repens R. Br. Goodyera rampante. Montagnes (rare) ; parfois introduit. Cephalanthera ensifolia Rich. [S] Cephalanthere à feuilles en épée. Est, Sud-Est, Plateau Central et cà et là. [S] Cephalanthera grandiflora Babingt. Cephalanthere à grandes fleurs. Est, Sud-Est, Plat. Central et cà et là. Cephalanthera rubra Rich. [S] Cephalanthere rouge. Cà et là, surtout dans le Sud-Est. [S]

plante n'ayant que 2 feuilles développées.

ovaire plus ou moins contourné sur lui-même.

fleurs EP de plus de 2 c. de longueur, y compris le pédoncule.

fleurs C. de moins de 1 c. de longueur, y compris le pédoncule.

fleur à 2 étamines.

fleurs EP de plus de 2 c. de longueur, y compris le pédoncule.

fleurs C. de moins de 1 c. de longueur, y compris le pédoncule.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

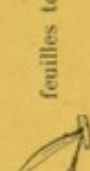
fleur à 2 divisions de 3 à 5 c. de longueur ; fleur à divisions de 3 à 5 c. de longueur.

5. **EPIPACTIS. EPIPACTIS.** —

⊙ Labelle plus court que les sépales [l, fig. B];



⊙ Labelle égal aux sépales ou plus long [l, fig. PA];



feuillets toutes allongées EP.



EP

[Endroits humides, marais; fl. grisâtres mêlées de rougeâtre; 3-6 d.; j.-jt.; v.]

6. **LISTERA. LISTÉRA.** —

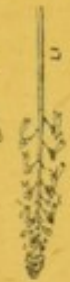
✱ Feuilles en cœur à la base CO;



CO

fleurs (y compris l'ovaire et le pédoncule) ayant environ 5 à 6 mm. de longueur. [Près, bois; fl. d'un vert jaunâtre; 1-3 d.; m.-jt.; v.]

✱ Feuilles non en cœur à la base; fleurs en général nombreuses LI;



LI

fleur (y compris l'ovaire et le pédoncule) ayant environ 10 à 20 mm. de longueur. [Bois, endroits humides; fl. d'un vert jaunâtre; 4-5 d.; m.-j.; v.]

7. **NEOTTIA. NÉOTTIE.** — (→ Voyez fig. N, p. 308).

Feuilles réduites à des écailles brunes; bractées d'un jaune roux; plante vivant sur les débris de feuilles; racines nombreuses. [Bois; fl. roussâtres; 3-5 d.; m.-jt.; v.]

8. **LIMODORUM. LIMODORUM.** — (→ Voyez fig. L, p. 308).

Bractées violacées; fleurs violettes; plante vivant sur les débris de feuilles. [Bois, coqueux; fl. violettes; 4-8 d.; j.-jt.; v.]

9. **EPIPOGIUM. ÉPIPOGIUM.** — (→ Voyez fig. EG, EP, p. 308).

Fleurs par 1 à 8; labelle blanchâtre avec des lignes pourprées; les autres pétales et les sépales jaunâtres. [Bois; fl. jaunâtres; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

10. **CORALLORHIZA. CORALLORHIZA.** — (→ Voyez fig. CR, C, p. 308).

Fleurs par 3 à 12, pendantes. [Bois; fl. blanchâtres ou verdâtres; 1-3 d.; j.-at.; v.]

11. **LIPARIS. LIPARIS.** — (→ Voyez fig. LIP, LP, p. 307).

Ordinairement deux feuilles développées, d'un vert jaunâtre, pliées; épi de 3 à 10 fleurs environ. [Endroits humides, marais; fl. d'un jaune verdâtre; 1-2 d.; j.-at.; v.]

12. **MALAXIS. MALAXIS.** — (→ Voyez fig. MAL, MA, p. 307).

Tige à 5 angles ayant 2 à 5 feuilles développées. [Endroits humides, marais; fl. d'un jaune verdâtre; 4-16 c.; jt.-at.; v.] 845, p. 393.

13. **SERAPIAS. SÉRAPIAS.** —

⊕ Labelle de 2 à 3 mm, environ dans sa plus grande largeur dépassant à peine les autres divisions O.

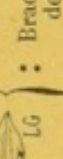


= Partic allongée du labelle bien plus longue que large LG, ayant environ 5 mm. de largeur.

: Bractées plus courtes que les fleurs LI; labelle ayant une bosse à la base.



[Près, bois; fl. pourprées; 1-3 d.; m.-j.; v.]



= Partic allongée du labelle assez élargie C, ayant environ 9 à 15 mm. de largeur.

: Bractées plus longues que les fleurs LP; labelle ayant deux bosses à la base. [Près, bois; fl. pourprées; 3-4 d.; m.-j.; v.]



LP



= Partic allongée du labelle assez élargie C, ayant environ 9 à 15 mm. de largeur.

labelle ayant 2 bosses à la base; bractées souvent un peu plus longues que les fleurs. [Près, bois; fl. pourprées; 1-3 d.; av.-j.; v.]

*Epipactis latifolia* All.  
*Epipactis à larges feuilles.*  
Assez commun. [S]

*Epipactis palustris* Crantz.  
*Epipactis des marais.*  
Nord, Centre, Ouest et çà et là. [S]

*Listera cordata* R. Br.  
*Listera en cœur.*  
Vosges, Jura; Alpes, Nord du Plateau Central, Pyrénées (rare). [S]

*Listera ovata* R. Br.  
*Listera ovale.*  
Commun, sauf dans le Midi. [S]

*Neottia Nidus-avis.* Rich.  
*Néottie Nid-d'oiseau.*  
Montagnes et çà et là. [S]

*Limodorum abortivum* Swartz.  
*Limodorum à feuilles avortées.*  
Çà et là. [S]

*Epipogium Gmelini* Rich.  
*Epipogium de Gmelin.*  
Vosges, Jura, Dép<sup>s</sup> de la Loire, Alpes (rare). [S]

*Corallorhiza innata* R. Br.  
*Corallorhize parasite.*  
Montagnes (rare).

*Liparis Loeselii* Rich.  
*Liparis de Loesel.*  
Nord, Centre, Est, Sud-Est (rare). [S]

*Malaxis paludosa* Swartz.  
*Malaxis des marais.*  
Est, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest (très rare). [S]

*Serapias Lingua* L.  
*Sérapias Langue* (Holléborine).  
Plateau Central, Midi.

*Serapias longipetala* Poll.  
*Sérapias à long pétale.*  
Midi. [S]

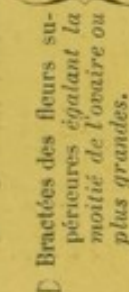
*Serapias cordigera* L.  
*Sérapias en cœur.*  
Ouest, Midi.

14. ACERAS. ACÉRAS. — (→ Voyez fig. A, p. 307). Labelle plus long que l'ovaire, à divisions étroites. [Près, bois; fl. d'un vert jaunâtre avec des raies brunes; 2-4 d.; m.-j.; v.]

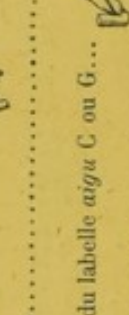
15. LOBOGLOSSUM. LOBOGLOSSUM. — (→ Voyez fig. LO, p. 307). Labelle blanchâtre, ponctué de rouge à divisions crépues; éperon très court; fleurs à odeur de bouc. [Près, coteaux; fl. verdâtres mêlées de blanchâtre; 4-8 d.; j.-jt.; v.]

16. ORCHIS. ORCHIS. — Bractées des fleurs supérieures au moins 8 fois plus courtes que l'ovaire; ... [Près, bois; fl. d'un vert jaunâtre avec des raies brunes; 2-4 d.; m.-j.; v.]

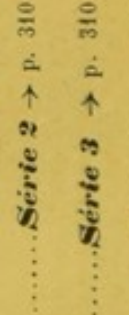
\* Tubercules non divisés (exemple: MO).



Bractées des fleurs supérieures égalant la moitié de l'ovaire ou plus grandes.



Labelle entier ou crénelé. ... Lobe moyen du labelle aigu C ou G. ... Lobe moyen du labelle non aigu.



\* Tubercules divisés (exemple: MA).

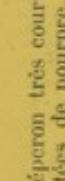


Série 1: (Tantôt bractée des fleurs supérieures 6-8 fois plus courte que l'ovaire PU; labelle à 3 lobes dont le moyen élargi P; fleurs d'un pourpre plus ou moins foncé: O. purpurea Huds.; — tantôt bractée des fleurs supérieures 3-4 fois plus courte que l'ovaire et fleur ayant le labelle à lobe moyen étroit S: O. Sinia Lam.; — tantôt bractée comme le précédent et labelle à lobe moyen élargi M: O. galeata DC.) [Près, bois, coteaux; fl. roses ou pourpres, tachetées; 4-8 d.; m.-j.; v.]



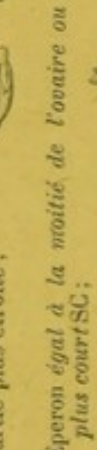
Orchis militaris L. Orchis guerrier. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

\* Les sépales et les 2 pétales supérieurs tous réunis D; labelle terminé par une partie plus étroite;



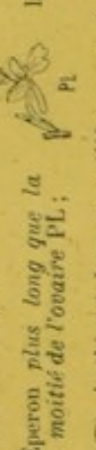
éperon très court D, d'environ 2 mm.; feuilles ordinairement tachetées de pourpre. [Près, coteaux, bois; fl. d'un rose pâle, 1-3 d.; av.-m.; v.]

= Fleurs roses ou pourpres.



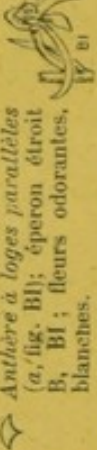
Labelle d'un pourpre foncé. [Coteaux, près; fl. pourpres; 1-2 d.; m.-av.; v.]

\* Plante n'ayant pas ces caractères.



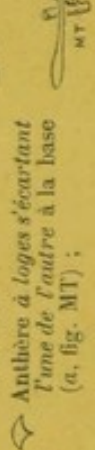
éperon plus long que la moitié de l'ovaire PL; labelle ayant des stries plus foncées. [Bois, près; fl. roses, écarlates ou violacées; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

= Fleurs blanches ou d'un blanc verdâtre.



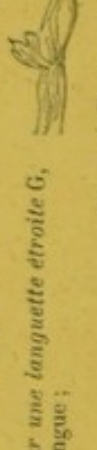
Anthère à loges parallèles (a, fig. B); éperon étroit B, B1; fleurs odorantes, blanches. [Bois, près; fl. blanches ou d'un blanc verdâtre; 2-3 d.; j.-jt.; v.]

Anthère à loges s'écartant l'une de l'autre à la base (a, fig. MT);



éperon souvent élargi à l'extrémité MT; fleurs sans odeur, blanches. [Bois, près; fl. blanches ou d'un blanc verdâtre; 3-5 d.; m.-j.; v.]

Labelle terminé par une languette étroite G, plus ou moins longue;



fleurs roses à labelle portant de petits points en grappe globuleuse. [Près, rochers; fl. violacées; 3-5 d.; j.-at.; v.]

Labelle non terminé par une languette G.



Fleurs rouges à labelle verdâtre ou bien en grappe allongée; plante à odeur de punaise. [Près; fl. d'un rouge livide; 1-4 d.; m.-j.; v.]

Fleurs d'un blanc rosé ou lilas à labelle lilas pâle, à taches rouges. → Voyez O. tridentata, p. 311.

Série 3

Orchis globosa L. Orchis globuleux. Vosges, Jura, Alpes, Auvergne, Vivarais. [S]

Orchis coriophora L. Orchis Punaise.

Orchis intacta Link. Orchis intact. Région méditerranéenne.

Orchis saccata Ten. Orchis à sac. Dép. du Var (très rare).

Orchis papilionacea L. Orchis Papillon. Sud-Est, Midi (rare). [S]

Orchis bifolia L. Orchis à 2 feuilles. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

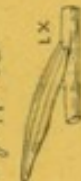
Orchis montana Schmidt. Orchis des montagnes. Ça et là, surtout dans le Nord. [S]

□ Pétales et sépales (sauf le labelle) réunis et tous terminés par une pointe étroite TR; □ Plante n'ayant pas ces caractères.

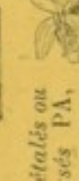
+ Labelle portant en dessus 2 petites lames saillantes PY;   
 (Prés, coteaux ; fl. d'un blanc rosé ou lilas ; 1-3 d.; m.-j.; v.)



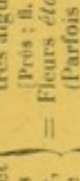
△ Labelle à lobe moyen entier.   
 + Labelle sous lames saillantes.   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses, rarement rosés ; 3-5 d.; m.-j.; v.]



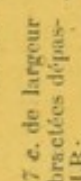
△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 3 nervures saillantes Lx.   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses, rarement rosés ; 3-5 d.; m.-j.; v.]



△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



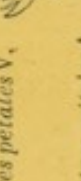
△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



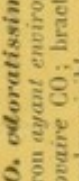
△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



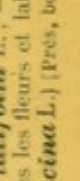
△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



△ Labelle à lobe moyen divisé en deux.   
 + Bractées supérieures à 1 nervure saillante [ex. M].   
 (Parfois bractées plus longues que l'ovaire et labelle à lobe du milieu égal aux 2 autres ou plus grand : *O. palustris* Jacq.)   
 [Prés, marais ; fl. roses ; 1-4 d.; av.-m.; v.]



**Orchis tridentata** Scop.   
*Orchis* à 3 dents.   
**Sud-Est, Midi** (rare). [S]

**Orchis pyramidalis** L.   
*Orchis pyramidalis*.   
**Assez rare**. [S]

**Orchis laxiflora** Lam.   
*Orchis* à fleurs lâches.   
**Assez commun**, sauf dans le Nord, l'Est et le Plateau Central. [S]

**Orchis pallens** L.   
*Orchis pale*.   
**Alpes, Pyrénées, Région méditerranéenne**. [S]

**Orchis brevicornis** Vie.   
*Orchis* à corne courte.   
**Alpes maritimes** (très rare).

**Orchis Morio** L.   
*Orchis bouffon*.   
**Commun**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Orchis longibracteata** Biv.   
*Orchis* à longue bractée.   
**Région méditerranéenne** (rare).

**Orchis ustulata** L.   
*Orchis brûlé*.   
**Assez rare**. [S]

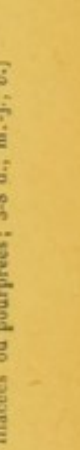
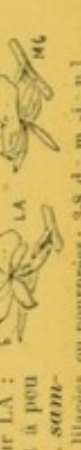
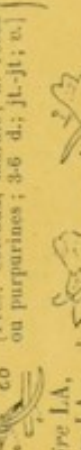
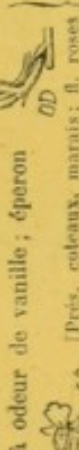
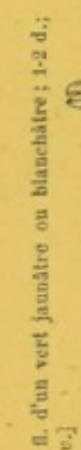
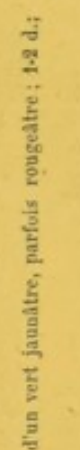
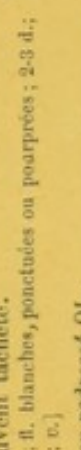
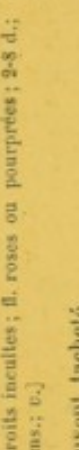
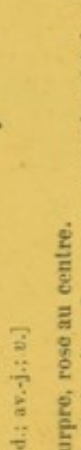
**Orchis mascula** L.   
*Orchis mâle*.   
**Commun**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Orchis viridis** Ait.   
*Orchis vert*.   
**Montagnes** et çà et là. [S]

**Orchis albida** Scop.   
*Orchis blanche*.   
**Montagnes**. [S]

**Orchis conopsea** L.   
*Orchis Moucheron*.   
**Assez commun**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]


**Orchis maculata** L.   
*Orchis tacheté*.   
**Commun**. [S]




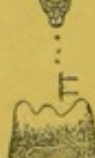
**Herminium clandestinum** G.G.  
*Herminium clandestinum*.  
*Nord, Est, Centre, Jura, Alpes* (rare). [S]  
**Nigritella angustifolia** Rich. [S]  
*Nigritella à feuilles étroites*.  
*Jura, Alpes, Plateau Central* (rare);  
*Pyrénées*. [S]

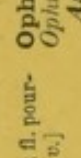
**17. HERMINIUM. HERMINIUM.** — (→ Voyez fig. II, p. 307). Labelle dressé à 3 divisions étroites; 2 à 3 tubercules arrondis.  
 [Prés, coteaux; fl. d'un jaune verdâtre; 1-3 d.; j.-j.; v.]  
**18. NIGRITELLA. NIGRITELLE.** — (→ Voyez fig. XI, p. 307). Fleurs nombreuses; labelle non divisé ou à 3 lobes; éperon court; feuilles très finement dentées sur les bords. [Prés; fl. pourpres; 1-3 d.; j.-at.; v.]

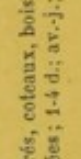
**19. OPHRYS. OPHRYS.** —

★ Labelle presque sans divisions, sans lobes latéraux développés AF, TT, ART, B.  ... Série 1 → p. 312.

★ Labelle à divisions latérales partant de la base ou du milieu du labelle MS, APP, SCO, BO.  ... Série 2 → p. 312.

★ Labelle à divisions latérales rapprochées de l'extrémité du labelle et formant 3 ou 4 lobes au sommet F, L.  ... Série 3 → p. 313.

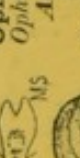
⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) non veloutés finement poilus, ciliés ou sans poils.  [Prés, coteaux, bois; fl. pourpres; 1-4 d.; av.-j.; v.]

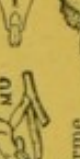
⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) veloutés.  [Prés, coteaux; fl. pourpres et roses; 1-2 d.; 8 av.-m.; v.]

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) en forme de *lanières très étroites* MF, MU; labelle à division du milieu divisé en 2 lobes MS. [Prés, coteaux, bois; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; v.]

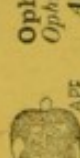
⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) presque globuleuse à lobes latéraux recourbés en dessous BO; [Endroits incultes; fl. d'un vert pâle; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

⊙ Les 3 pétales supérieurs non veloutés → Voyez *O. aranifera*, p. 312.

⊙ Ovaire prolongé en bec long AP, AF, APP;  [Prés, coteaux, bois; fl. pourpres, roses et vertes; 2-4 d.; m.-j.; v.]

⊙ Ovaire prolongé en bec court S.  [Prés, coteaux, bois; fl. pourpres, roses et vertes; 1-2 d.; ms.-m.; v.]

**Série 1**

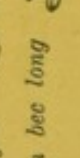
⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) *veloutés*.  [Prés, coteaux, bois; fl. pâles; 1-2 d.; av.-m.; v.]

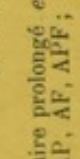
⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) en forme de *lanières* MF, MU; labelle à division du milieu divisé en 2 lobes MS. [Prés, coteaux, bois; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; v.]

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) presque globuleuse à lobes latéraux recourbés en dessous BO; [Endroits incultes; fl. d'un vert pâle; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

⊙ Les 3 pétales supérieurs non veloutés → Voyez *O. aranifera*, p. 312.

**Série 2**

⊙ Ovaire prolongé en bec long AP, AF, APP;  [Prés, coteaux, bois; fl. pourpres, roses et vertes; 2-4 d.; m.-j.; v.]

⊙ Ovaire prolongé en bec court S.  [Prés, coteaux, bois; fl. pourpres, roses et vertes; 1-2 d.; ms.-m.; v.]

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) en forme de *lanières* MF, MU; labelle à division du milieu divisé en 2 lobes MS. [Prés, coteaux, bois; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; v.]

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) presque globuleuse à lobes latéraux recourbés en dessous BO; [Endroits incultes; fl. d'un vert pâle; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

⊙ Les 3 pétales supérieurs non veloutés → Voyez *O. aranifera*, p. 312.

**Série 3**

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) en forme de *lanières* MF, MU; labelle à division du milieu divisé en 2 lobes MS. [Prés, coteaux, bois; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; v.]

⊙ Les 2 pétales supérieurs (divisions intérieures) presque globuleuse à lobes latéraux recourbés en dessous BO; [Endroits incultes; fl. d'un vert pâle; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

⊙ Les 3 pétales supérieurs non veloutés → Voyez *O. aranifera*, p. 312.

**Ophrys aranifera** Huds.  
*Ophrys Araignée*.  
 l'Est et le plateau Central. [S]  
**Ophrys Bertoloni** Moretti.  
*Ophrys de Bertoloni*.  
*Provence*.



**Ophrys grandiflora** Ten.  
*Ophrys à grandes fleurs*.  
 Littoral du Dépt de l'Hérault (très rare).

**Ophrys arachnites** Hoffm.  
*Ophrys Frelon*.  
 Peu commun. [S]  
**Ophrys muscifera** Huds.  
*Ophrys Mouche*.  
 Assez rare; manque surtout dans l'Ouest, le Plateau Central et le Midi.  
**Ophrys bombiflora** Lank.  
*Ophrys Bombyx*.  
 Dépt des Apes-Maritimes (rare).

**Ophrys apifera** Huds.  
*Ophrys Abeille*.  
 Assez commun, sauf dans l'Est. [S]





**Ophrys scolopax** Cav.  
*Ophrys Oiseau*.  
*Auvergne* (très rare), *Midi*.

**Série 3**

- Labelle velouté jusqu'aux bords, excepté à la base.  (Prés, coteaux, bois ; fl. brunes mêlées de vert jaunâtre ; 1-2 d.; m.-j.; v.)
- Labelle poilu, entouré d'une bordure sans poils et jaune, un peu en coin à la base L.  (Prés, coteaux, bois ; fl. brunes mêlées de vert jaunâtre ; 1-2 d.; av.-m.; v.)


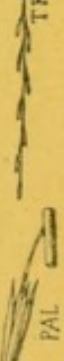

**20. CHAMÉORCHIS. CHAMÉORCHIS.** — Feuilles étroites allongées ; bractée dépassant l'ovaire ; labelle jaunâtre, les autres pétales et les sépales verdâtres. (Pâturages ; fl. verdâtres ; 5-10 c.; j.-at.; v.)

**HYDROCHARIDÉES**

- + Feuilles arrondies en cœur H, pétioles ;  fleurs staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines ..... 1. **HYDROCHARIS** → p. 313  
*HYDROCHARIS* [1 esp.]
- + Feuilles plus ou moins allongées, sans pétiole.
  - ◇ Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées, isolées, à long pédoncule....  2. **ELODEA** → p. 313.  
*ELODEA* [1 esp.]
  - Feuilles molles, translucides, arrondies au sommet V ; 2-3 étamines.  3. **VALLISNERIA** → p. 313.  
*VALLISNERIE* [1 esp.]
  - Feuilles raides, épaisses, aiguës au sommet S ; étamines nombreuses.  4. **STRATIOTES** → p. 313.  
*STRATIOTES* [1 esp.]

- 1. **HYDROCHARIS. HYDROCHARIS.** — (→ Voyez fig. II, ci-dessus). Feuilles souvent flottantes et enroulées en dessus ; stipules membraneuses ; pétales blancs, jaunes à la base. (Eaux ; longueur variable ; fl. blanches ; j.-s.; v.)
- 2. **ELODEA. ÉLODEA.** — (→ Voyez fig. E, ci-dessus). Plante submergée ; feuilles très finement denticulées sur les bords. (Eaux ; longueur variable ; fl. brunâtres ou d'un blanc rosé ; j.-j.; v.)
- 3. **VALLISNERIA. VALLISNERIE.** — (→ Voyez fig. V, ci-dessus). Plante submergée ; feuilles finement denticulées vers le sommet ; fleurs pistillées sur de longs pédoncules s'enroulant ; fleurs peu colorées. (Eaux ; longueur variable ; fl. rougeâtres ; j.-s.; v.)
- 4. **STRATIOTES. STRATIOTES.** — (→ Voyez fig. S, ci-dessus). Feuilles à dents aiguës et raides, épineuses ; fleurs blanches. (Eaux ; 3-6 d.; fl. verdâtres ; j.-at.; v.)

**JONCAGINÉES**

- Feuilles toutes à la base, fleurs en longues grappes ; anthères attachées au filet par le dos.....  SC
- Feuilles alternes, le long de la tige ; fleurs en grappe courte SC ; anthères attachées au filet par la base.....
- 1. **TRIGLOCHIN. TROSCART.** —
  - ✧ 6 stigmatés ; fruit à 6 côtes M ; fruit ovale ; grappe très dense ; liges souterraines épaisses et courtes. (Sables, eaux saumâtres ; fl. verdâtres ; 2-4 d.; j.-s.; v.)
  - ✧ 3 stigmatés.
    - = Fruits à 3 carpelles en pointe à la base PAL, rapprochés de la tige TR ;  PAL, TR
    - = Fruits à carpelles non en pointe, plus large à la base B, écartées de la tige BL ;  B, BL

*Ophrys fusca* Link.  
*Ophrys brun.*  
*Ouest* (très rare) ; **Midi.**  
*Ophrys lutea* Cav.  
*Ophrys jaune.*  
**Midi.**  
*Chamaeorchis alpina* Rich.  
*Chamaeorchis des Alpes.*  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné* (rare). [S]

*Hydrocharis morsus-ranae* L.  
*Hydrocharis des grenouilles* (Morène).  
*Elodea canadensis* Rich.  
*Elodea du Canada.*  
*Cà et là.* [S]  
*Vallisneria spiralis* L.  
*Vallisnerie en spirale.*  
*Midi* ; vallées du Rhône et de la Savoie, canal de Bourgogne (introduit). [S]  
*Stratiotes aloides* L.  
*Stratiotes Faux-Aloès.*  
*Nord, Ouest* (rare).  
1. **TRIGLOCHIN** → p. 313.  
*TROSCART* [3 esp.]

2. **SCHEUCHZERIA** → p. 314.  
*SCHEUCHZERIA* [1 esp.]  
*Triglochin maritimum* L.  
*Troscart maritime.*  
*Littoral et marais salé.*  
*Triglochin palustre* L.  
*Troscart des marais.*  
*Assez rare.* [S]  
*Triglochin Barbellieri* Lois.  
*Troscart de Barbellieri.*  
*Littoral de l'Océan* (rare).



**2. SCHEUCHZERIA. SCHEUCHZÉRIE.** — (→ Voyez fig. SC, p. 313). Fleurs à pédoncules inégaux, peu nombreuses ; feuilles à limbe en gouttière, élargies à la base.  
[Marais, tourbières ; fl. d'un vert jaunâtre ; 1-2 d.; m.-j.; v.]

**POTAMÉES**

★ Fleurs groupées en épi, plus ou moins long, ayant un pédoncule commun, 4 étamines à filets très courts ; fleurs se développant hors de l'eau, toutes stamino-pistillées..... **1. POTAMOGETON** → p. 314.  
**POTAMOT** [16 esp.]

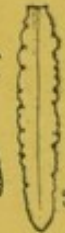


★ Fleurs peu nombreuses à l'aisselle des feuilles Z. ALT ; 1 étamine ; fleurs staminées, pistillées ou stamino-pistillées ; fleurs se développant sous l'eau, en général.  
○ Fleurs pistillées à ovaire entouré par une enveloppe membraneuse ZN.  
○ Fleurs pistillées à ovaire non entouré par une enveloppe membraneuse AL ; plante ne dépassant pas ordinairement 1 décimètre de longueur.

**1. POTAMOGETON. POTAMOT.** —  
△ Pédoncule de l'épi (p, fig. 6) plus gros que la tige t, souvent renflé au sommet. **Série 1** → p. 314.

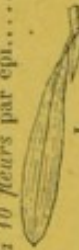


△ Pédoncule de l'épi (p, fig. 6) plus gros que la tige t, souvent renflé au sommet. **Série 1** → p. 314.  
○ Feuilles fortement plissées-cripées sur les bords GR ; carnelles terminés par un bec recourbé égal environ à la moitié du fruit..... **Série 3** → p. 315.

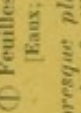
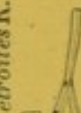
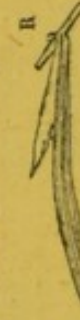


○ Feuilles non fortement cripées sur les bords. — Plus de 10 fleurs par épi. — Feuilles avant bien plus de 3 mm. de largeur. **Série 2** → p. 314.  
— 4 à 10 fleurs par épi..... 3 mm. de largeur..... **Série 4** → p. 315.

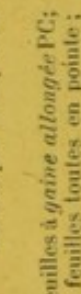
○ Feuilles inférieures à court pétiole L ; feuilles en général toutes submergées. [Eaux ; fl. d'un blanc verdâtre ; longueur variable ; j.-at.; v.]  
★ Pédoncule de l'épi beaucoup plus gros que la tige ; feuilles longuement en pointe au sommet GR ; feuilles supérieures flottantes ou non développées. [Eaux ; fl. d'un jaune verdâtre ; longueur variable ; j.-at.; v.]



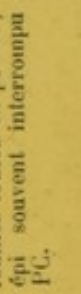
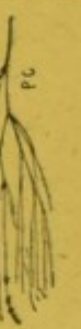
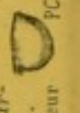
○ Feuilles inférieures sans pétiole GR, R. — Tiges ailées, presque plates CM ; ressemblant à des feuilles ; [Eaux ; fl. verdâtre ; long. var. ; j.-at.; v.]  
★ Pédoncule de l'épi peu ou pas plus gros que la tige. — Tiges non ailées OET ; feuilles terminées par une pointe courte.



★ Feuilles d'environ 2 à 3 mm. de largeur, en général, obtuses ou avec une très petite pointe au sommet. — Tiges non ailées OET ; feuilles terminées par une pointe courte. [Eaux ; fl. verdâtres ; longueur variable ; j.-at.; v.]  
○ Feuilles à gaine allongée PC ; feuilles toutes en pointe ; épi souvent interrompu PC. [Eaux ; fl. verdâtres ; j.-at.; v.]  
○ Feuilles sans gaine allongée, non longuement en pointe ; épi non interrompu → Voy. P. rutilus, p. 314. [Eaux ; fl. verdâtres ; longueur variable ; j.-at.; v.]



**Série 2**  
★ Feuilles de moins de 2 mm. de largeur, longuement en pointe, ou terminées par une pointe. — Carpelles d'environ 2 mm. de longueur sur 2 mm. de largeur (MR, grandeur naturelle). [Eaux ; fl. verdâtres ; j.-at.; v.]  
△ Carpelles d'environ 4 mm. de longueur sur 3 mm. de largeur (PC, grandeur naturelle). [Eaux ; fl. verdâtres ; longueur variable ; j.-at.; v.]



**Scheuchzeria palustris L.**  
*Scheuchzeria des marais.*  
*Hautes montagnes, Côte-d'Or (rare).* [S]

**1. POTAMOGETON** → p. 314.  
**POTAMOT** [16 esp.]

**2. ZANICHELLIA** → p. 315.  
**ZANICHELLIA** [1 esp.]

**3. ALTHENIA** → p. 315.  
**ALTHENIA** [1 esp.]

**Série 1** → p. 314.  
**Série 3** → p. 315.  
**Série 2** → p. 314.  
**Série 4** → p. 315.

**Potamogeton lucens L.**  
*Potamot luisant.*  
*Assez commun.* [S]  
*Potamogeton gramineus L.*  
*Potamot graminé.*  
*Çà et là, sauf la Région méditerranéenne.* [S]  
**Potamogeton rutilus Wulf.**  
*Potamot roux.*  
*Centre, Est (très rare).*  
*Potamot comprimé.*  
*Rare.* Manque dans l'Ouest, le Plateau Central et le Midi. [S]

**Potamogeton obtusifolius M. et K.**  
*Potamot à feuilles obtuses.*  
*Rare.* Manque dans le Sud-Est et la Région méditerranéenne (rare). [S]  
**Potamogeton marinus L.**  
*Potamot marin.*  
*Jura, Alpes (rare).* [S]  
**Potamogeton pectinatus L.**  
*Potamot pectiné.*  
*Assez commun.* [S]

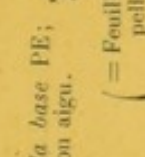


Feuilles supérieures pétiolées R;

+ Feuilles, au moins les inférieures, sans pétiole.

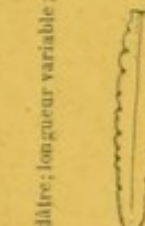
Feuilles toutes sans pétiole et embrassant la tige PE.

Feuilles en cœur à la base PE; carpelles à bord non aigu.



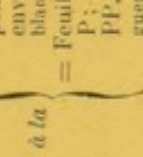
Feuilles fortement plissées-crépues CR; carpelles terminés par un bec concave égal environ à la moitié du fruit. [Eaux; fl. d'un blanc verdâtre; longueur variable; j.-at.; v.]

Feuilles non fortement plissées-crépues P; carpelles à bord aigu, à bec court PP. [Eaux; fl. d'un vert jaunâtre; longueur variable; jt.-at.; v.]



+ Feuilles à limbe sans pils à la base PL;

Feuilles à limbe ayant 2 pils à la base, à la jonction du pétiole N; feuilles en général de deux formes.



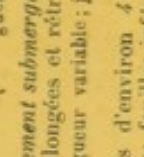
plante entièrement submergée; feuilles, en général, toutes de même forme. (Parfois feuilles supérieures allongées et rétrécies aux deux extrémités: P. fluitans Roth.)

\* Carpelles d'environ 4 mm. NA; épi de fruits épais, souvent à quelques carpelles avortés; feuilles inférieures détruites après la floraison.

\* Carpelles d'environ 2 mm. PO; épi de fruits grêle, compact; feuilles inférieures persistant après la floraison (P. polygonifolius Pourr.).

+ Feuilles toutes pétiolées.

Feuilles supérieures flottant sur l'eau, les inférieures submergées. [Eaux; fl. d'un vert jaunâtre; longueur variable; j.-at.; v.]



Potamogeton rufescens Schrad. Potamogeton rousadire. Ça et là. [S]

Potamogeton perfoliatus L. Potamogeton perfolié. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Potamogeton crispus L. Potamogeton crépu. Commun. [S]

Potamogeton prælongus Wulf. Potamogeton allongé. Jura (très rare). [S]

Potamogeton plantagineus Ducros. Potamogeton à feuilles de Plantain. Assez rare. [S]

Potamogeton natans L. Potamogeton nageant. Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Potamogeton acutifolius Link. Potamogeton à feuilles aiguës. Ça et là. [S]

Potamogeton densus L. Potamogeton serré. Commun. [S]

Potamogeton pusillus L. Potamogeton fluet. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Zanichellia palustris L. Zanichellia des marais. Assez commun. [S]

Althenia filiformis Petit. Althenia filiforme. Littoral de l'Océan et de la Méditerranée (rare). [S]

Série 4

□ Tiges aplaties C; épis dressés; feuilles étroites, à petite pointe au sommet C, d'environ 5 à 8 c. de longueur.

△ Pédoncule de l'épi recourbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées.

△ Pédoncule de l'épi droit FU; feuilles très étroites PU (environ 1 mm. de largeur).

□ Tiges arrondies, (Parfois feuilles éloignées les unes des autres, ovales en pointe: P. oppositifolius DC.) [Eaux; fl. verdâtres; longueur variable; j.-s.; v.]

□ Tiges arrondies, (Parfois feuilles à une seule nervure et carpelles demi-arrondis: P. trichoides Cham. et Schlecht.) [Eaux; fl. d'un blanc verdâtre; longueur variable; j.-at.; v.]

□ Tiges arrondies, (Parfois feuilles à une seule nervure et carpelles demi-arrondis: P. trichoides Cham. et Schlecht.) [Eaux; fl. d'un blanc verdâtre; longueur variable; j.-at.; v.]

Zanichellia palustris L. Zanichellia des marais. Assez commun. [S]

Althenia filiformis Petit. Althenia filiforme. Littoral de l'Océan et de la Méditerranée (rare). [S]

2. ZANICHELLIA. ZANICHELLIA. — (→ Voyez fig. ZN. Z, p. 314). Plante submergée; tiges et feuilles étroites; fleurs ordinairement de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées; fruits à long bec. [Eaux douces et salées; fl. verdâtres; longueur variable; m.-jt.; v.]

3. ALTHENIA. ALTHENIA. — (→ Voyez fig. AL, ALT, p. 314). Feuilles étroites à stipules membraneuses; styles plus longs que le reste du carpelle; tiges extrêmement étroites. [Eaux saumâtres; fl. verdâtres; 5-10 c.; m.-at.; v.]

Althenia filiformis Petit. Althenia filiforme. Littoral de l'Océan et de la Méditerranée (rare). [S]

Althenia filiformis Petit. Althenia filiforme. Littoral de l'Océan et de la Méditerranée (rare). [S]

Althenia filiformis Petit. Althenia filiforme. Littoral de l'Océan et de la Méditerranée (rare). [S]

**NAIADÉES**

- ↪ Feuilles à gaines entières; étamines dont l'anthère a quatre loges et s'ouvre en quatre parties..... 1. **NAIAS** → p. 316.
- ↪ Feuilles à gaines ciliées et denticulées; étamines dont l'anthère n'a qu'une seule loge..... 2. **CAULINIA** → p. 316.

1. **NAIAS**. *NAIADE*. — Feuilles assez larges NM, à dents raides et aiguës; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes; fruit surmonté de 3 styles NM. [Eaux; fl. verdâtres; longueur variable; jl.-s.; v.]



2. **CAULINIA**. *CAULINIE*. — Feuilles étroites MI; dentées, en touffes au sommet des tiges; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante; fruit surmonté de 2 styles MI. [Eaux; fl. verdâtres; longueur variable; jl.-s.; v.]



**ZOSTÉRACÉES**

- ⊙ Feuilles en longs fils R; 4 carpelles à la fin portés sur des prolongements plus ou moins longs R..... 1. **RUPPIA** → p. 316.
- ⊙ Feuilles en rubans à bords parallèles.
  - + Inflorescence sur une tige qui sort du milieu des feuilles PO; fleurs ayant à la fois étamines et pistil; tige souterraine couverte de nombreux débris écailleux..... 3. **POSIDONIA** → p. 316.
  - + Feuilles renfermées dans la gaine des feuilles; tige souterraine sans nombreux débris écailleux..... 2. **ZOSTERA** → p. 316.
  - + Feuilles ayant de très fines dents; fleurs staminées et pistillées sur des plantes différentes..... 4. **CYMODOCEA** → p. 316.



1. **RUPPIA**. *RUPPIA*. — (→ Voyez fig. R, ci-dessus). Tiges très grêles; pédoncules devenant très longs et s'enroulant en spirale après la floraison. (Parfois pédoncules ne s'enroulant pas en spirale et ne dépassant pas 4 c. et fruits portés sur un long prolongement: *R. rostellata* Koch; — ou sur un prolongement de la même longueur que le fruit: *R. brachypus* Gay.) [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; at.-o.; v.]

2. **ZOSTERA**. *ZOSTÈRE*. — Feuilles de 2 à 8 mm. de largeur (M, grandeur naturelle), à 3-5 nervures (voir par transparence); gaine striée. [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; j.-at.; v.]

⊗ Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur (N, grandeur naturelle), à 1 nervure; gaine lisse. [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; j.-at.; v.]

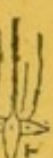





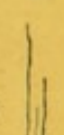
3. **POSIDONIA**. *POSIDONIE*. — (→ Voyez fig. PO, ci-dessus). Feuilles ordinairement à 11-13 nervures principales; fleurs groupées par 1 à 3; fruit charnu. [Sur le fond de la mer; fl. verdâtres; 1-5 d.; s.-n.; v.]

4. **CYMODOCEA**. *CYMODOCÉE*. — (→ Voyez fig. CY, ci-dessus). Tige souterraine rampante et allongée; feuilles ordinairement à 5-7 nervures principales. [Sur le fond de la mer; fl. verdâtres; 5-25 c.; m.-j.; v.]

- Ruppia marina* L.
- Ruppia marina*.
- Littoral*.
- Zostera marina* L.
- Zostère marine*.
- Littoral*.
- Zostera nana* Roth.
- Zostère naine*.
- Littoral* (rare sur la Manche).
- Posidonia oceanica* Del.
- Posidonie de l'Océan*.
- Littoral de la Méditerranée*.
- Cymodocea aquorea* Kôn.
- Cymodocée de mer*.
- Littoral du Languedoc et de la Provence*.

**LEMNACEES**

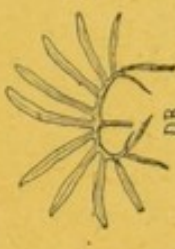
**LEMNA. LENTICULE.** —


- Lames réunies en croix par 3 ou 2, amincies à l'extrémité T; 
- △ Plusieurs racines partant d'une même lame arrondie P; 
- Lames non réunies en croix, arrondies; plantes flottantes. 
  - △ Une seule racine partant de chaque lame arrondie M, G.  Plante presque plate en dessous M.  [Mares, fossés; fl. vertes; av.-j.; v.]
  - △ Pas de racines A; plantes très petites, bombées en dessous.  Plante renflée-spongieuse en dessous G.  [Mares, fossés; fl. vertes; av.-j.; v.]

**AROIDÉES**






= Plante de 5-9 d.; fleurs à enveloppe florale; feuilles longues et étroites. 

= Plante de 1-4 d.; fleurs sans enveloppe florale; feuilles en cœur très divisées ou en fer de flèche M, DR, P.

○ Feuilles en fer de flèche M ou très divisées DR; épi sans fleurs dans sa partie supérieure. 

○ Feuilles ovales en cœur P; épi entièrement recouvert de fleurs. 

**1. ARUM. ARUM.** —

- ★ Feuilles profondément divisées DR; 
  - ✳ Bractée générale, entourant les fleurs, en capuchon au sommet et soudée en tube à la base ARS;  axe de l'inflorescence aussi long que la bractée violacée en cornet qui l'entoure. [Bois, endroits incultes; 8-15 d.; m.-j.; v.]
  - ★ Feuilles entières. 
    - ✳ Bractée générale, entourant les fleurs, non en capuchon et fendue jusqu'à la base.  bractée générale pourprée au sommet. [Endroits incultes; 2-3 d.; av.-m. et o.-n.; v.]
    - ✳ Bractée générale, entourant les fleurs, non en capuchon et fendue jusqu'à la base.  axe de l'inflorescence à massue jaunâtre, ne dépassant guère le 1/3 de la bractée en cornet IT; feuilles assez souvent tachetées de rose. [Bois, endroits incultes; 3-6 d.; av.-m.; v.]

**Lemna trisulca L.**  
Lenticule à trois lobes.  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Lemna polyrhiza L.**  
Lenticule à plusieurs racines.  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Lemna minor L.**  
Lenticule mineure (Lenticule d'eau).  
Commun. [S]

**Lemna gibba L.**  
Lenticule bossue.  
Assez commun, sauf dans le Sud-Est et le Midi. [S]

**Lemna arhiza L.**  
Lenticule sans racines.  
Rare.

..... 2. **ACORUS** → p. 318.  
ACORE [1 esp.]

..... 1. **ARUM** → p. 317.  
ARUM [4 esp.]

..... 3. **CALLA** → 318.  
CALLA [1 esp.]

**Arum Dracunculul L.**  
Arum Petit-Dragon (Serpentaire).  
Provence (très rare). [S]

**Arum Arisarum L.**  
Arum Arisarum (Capuchon).  
Région méditerranéenne.

**Arum maculatum L.**  
Arum tacheté (Gouet, Pied-de-Veau).  
Commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Arum italicum Mill.**  
Arum d'Italie.  
Nord-Ouest, Centre, Plateau Central (rare); Ouest, Midi. [S]

TYPHACÉES

- 2. **ACORUS. ACORÉ.** — (→ Voyez fig. A, C, p. 317). Feuilles de 15 à 20 mm. de largeur, en général; tige souterraine allongée; plante aromatique; bractée d'un roux jaunâtre. [Eaux, ruisseaux; 6-9 d.; j.-jt.; v.]
- 3. **CALLA. CALLA.** — (→ Voyez fig. P, p. 317). Feuilles toutes à la base, pétiolées, engainantes; fruits rouges, âcres; tige souterraine articulée; bractée blanche. [Marais; 2-9 d.; j.-jt.; v.]

- Fleurs disposées en épis allongés (Voyez fig. L, A, ci-dessous)..... 1. **TYPHA** → p. 318. *MASSETTE* [3 esp.].
- Fleurs disposées en capitules globuleux (Voyez fig. B, S, N, ci-dessous)..... 2. **SPARGANIUM** → p. 318. *RUBANIER* [4 esp.].

1. **TYPHA. MASSETTE.** —

- △ Épi inférieur de bien plus de 3 c. de longueur; feuilles de 5 à 10 mm. de largeur, en général.
  - Épi de fleurs staminées, séparé de l'autre par un faible intervalle (3, fig. L);
  - Épi de fleurs staminées, séparé de l'autre par un assez grand intervalle (3, fig. A);



stigmates ovales aigus. [Étang, fossés, rivières; fl. blanchâtres et d'un brun noirâtre; 1-2 m.; j.-at.; v.]

stigmates très étroits. [Étang, fossés, rivières; fl. blanchâtres et d'un roux châtain; 1-2 m.; j.-at.; v.]

**Typha latifolia L.**  
*Massette à feuilles larges* (Roseau des étangs).  
**Commun.** [S]

**Typha angustifolia L.**  
*Massette à feuilles étroites.*  
**Assez commun.** [S]

**Typha minima Hoppe.**  
*Massette petite.*  
 **Vallées du Rhône et de ses affluents.** [S]

- △ Épi inférieur ne dépassant pas 3 c., devenant ovale M; feuilles de 1 à 3 mm. de largeur, en général.



[Étang, fossés, rivières; fl. d'un blanc jaunâtre et brunes; 2-8 d.; m.-s.; v.]

2. **SPARGANIUM. RUBANIER.** —

- Plusieurs capitules sur les rameaux secondaires R; feuilles à 3 faces, surtout à la base.
- Un seul capitule sur les rameaux secondaires S, N.



[Bord des eaux; fl. d'un vert blanchâtre; 6-10 d.; j.-at.; v.]

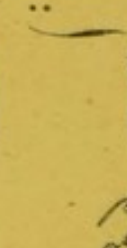
[Bord des eaux; fl. jaunâtres; 4-8 d.; j.-at.; v.]

**Sparganium ramosum Huds.**  
*Rubanier rameux* (Ruban d'eau).  
**Commun.** [S]

**Sparganium simplex Huds.**  
*Rubanier simple.*  
**Assez commun,** sauf dans le Midi. [S]

**Sparganium minimum Fries.**  
*Rubanier nain.*  
**Peu commun.** Manque dans la Région méditerranéenne. [S]

- Feuilles d'un beau vert; ordinairement 2 à 3 épis globuleux; fruit non sur un prolongement et à style court M.
- Feuilles d'un vert pâle, translucides; ordinairement 1 seul épi globuleux à élamines; fruit porté sur un prolongement et à style allongé AF.



[Eaux; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-8 d.; jt.-at.; v.]

[Eaux; fl. d'un blanc jaunâtre; 5-20 d.; jt.-at.; v.]

**Sparganium affine Schnitzl.**  
*Rubanier affiné.*  
**Vosges, Alpes de la Savoie, et du Dauphiné (rare).** [S]

# JONCÉES

① Feuilles longues et plus ou moins arrondies ou réduites à des écailles sans poils; fruit à 3 loges..... 1. **JUNCUS** → p. 319.  
*JUNC* [22 esp.]

② Feuilles plates, souvent poilues; fruit à une loge..... 2. **LUZULA** → p. 321.  
*LUZULE* [9 esp.]

## 1. JUNCUS. JONC. —

④ Feuilles réduites à quelques écailles brunes entourant la base des tiges [ne pas confondre les feuilles avec les tiges sans fleurs]..... **Série 1** → p. 319.



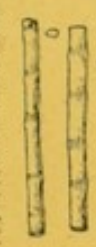
× 2 ou 3 bractées très longues, ayant 15 à 25 fois la longueur des fleurs TF, TN.

⑤ Feuilles plus ou moins développées [en outre, il peut y avoir des tiges sans fleurs].

★ Pas de feuilles entre les feuilles de la base et les bractées qui sont immédiatement au-dessous des fleurs..... **Série 3** → p. 320.

★ Bractées n'ayant pas ce caractère.
 

- ★ Une ou plusieurs feuilles entre celles de la base et les bractées qui sont immédiatement au-dessous des fleurs..... **Série 4** → p. 320.
- ★ Fleurs à 3 étamines..... **Série 5** → p. 321.
- ★ Fleurs à 6 étamines..... **Série 6** → p. 321.



⊕ Feuilles noueuses ou divisées en articles O, L.

⊕ Feuilles non noueuses ni divisées en articles.

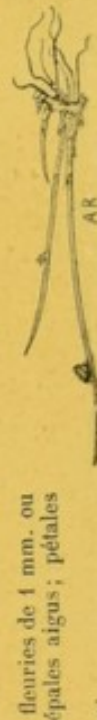
① 2 à 3 bractées très longues, ayant 15 à 25 fois la longueur des fleurs → Voyez *J. trifidus*, p. 320.



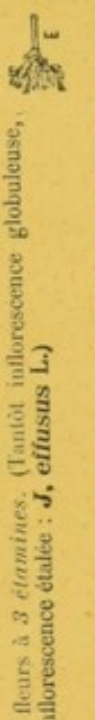
⊕ Groupe de fleurs comme porté sur un long pédoncule commun IC; fruit très allongé. [Endroits humides; 1-3 d.; at.-s.; v.]



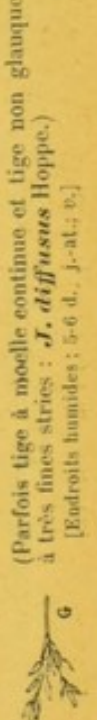
⊕ Groupe de fleurs d'un brun pâle; tiges fleuries de moins de 4 mm. de largeur, en général; sépales et pétales aigus FF; fruit brun. [Endroits humides; 1-3 d.; j.-fl.; v.]



⊕ Groupe de fleurs noirâtres; tiges fleuries de 4 mm. ou plus de largeur, en général; sépales aigus; pétales souvent obtus; fruit noir. [Endroits humides; 1-4 d.; at.-s.; v.]



+ Écailles non luisantes; tige à moelle continue; fleurs à 3 étamines. (Tantôt inflorescence globuleuse, compacte E; **J. conglomeratus** L.; tantôt inflorescence étalée: **J. effusus** L.) [Endroits humides; 5-10 d.; j.-at.; v.]



+ Écailles luisantes; tige à moelle ordinairement interrompue; fleurs à 6 étamines; fleurs sur des pédoncules étroits G. (Parfois tige à moelle continue et tige non glauque à très fines stries: **J. diffusus** Hoppe.) [Endroits humides; 5-6 d.; j.-at.; v.]

**Juncus Jacquini** L.  
*Jonc de Jacquini.*  
 Alpes (Hies régions; rare). [S]

**Juncus filiformis** L.  
*Jonc filiforme.*  
 Montagnes, sauf le Jura. [S]

**Juncus arcticus** Willd.  
*Jonc arctique.*  
 Alpes du Dauphiné, Pyrénées (rare). [S]

**Juncus communis** E. Mey.  
*Jonc commun* (Jonc à mèche).  
 Commun. [S]

**Juncus glaucus** Ehrh.  
*Jonc glauque* (Jonc des jardiniers).  
 Commun. [S]

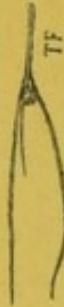
Série 2

□ Fleurs pédonculées TN;



fruit brun. [Endroits humides; 3-4 d.; j.-at.; v.]

□ Fleurs sans pédoncule ou presque sans pédoncule TF;



fruit d'un brun-jaunâtre pâle. [Rochers, prés; 1-4 d.; at.-s.; v.]

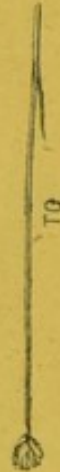
△ Tiges de moins de 2 décimètres, en général; fleurs par groupes arrondis.

+ Bractées (au moins une) plus longues que les fleurs C;



sépales à longue pointe recourbée. [Sables humides; 3-15 c.; m.-jt.; at.]

+ Bractées toutes plus courtes que les fleurs TG;



sépales obtus [Rochers, prés; 3-15 c.; at.-s.; v.]

Série 3

858 et 868, p. 134.

△ Tiges de 2 à 10 décimètres, en général; fleurs ordinairement par groupes non arrondis (exemple: S).

Feuilles de la base des tiges fleuries, à gaines d'environ 5 à 8 mm. de largeur; tige souterraine longuement rampante MA;



feuilles piquantes. [Endroits humides; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Feuilles de la base des tiges fleuries, d'environ 3 mm. de largeur; tige souterraine courte; feuilles non piquantes. [Endroits humides, sables; 2-6 d.; j.-jt.; v.]



× Fruit plus long que les sépales A;



fleurs noirâtres, par groupes peu nombreux et dressés AL.



[Endroits humides; 1-8 d.; j.-at.; v.]

× Fruit égalant les sépales ou plus court.



[Endroits humides, sables; 1-3 d.; j.-at.; v.]

\* Fleurs non entremêlées de feuilles P; plante annuelle; fruit bien plus court que les sépales.



[Endroits humides; 3-15 c.; m.-at.; a.]

**Juncus tenuis** Willd.

*Jonc grêle.*

Est, Ouest, Sud-Ouest (rare). [S]

**Juncus trifidus** L.

*Jonc trifide.*

Alpes, Pyrénées (H<sup>tes</sup> régions). [S]

**Juncus capitatus** Weig.

*Jonc capité.*

Ouest et çà et là. [S]

**Juncus triglumis** L.

*Jonc à 3 glumes.*

Alpes, Pyrénées (H<sup>tes</sup> régions). [S]

**Juncus maritimus** Lam.

*Jonc maritime.*

Littoral; remonte çà et là à l'intérieur.

**Juncus squarrosus** L.

*Jonc rude.*

Plateau Central et çà et là. [S]

**Juncus alpinus** Vill.

*Jonc des Alpes.*

Montagnes (sauf les Vosges); descend parfois dans les plaines. [S]

**Juncus supinus** Mench.

*Jonc couché.*

Nord, Est, Centre, Plateau Central, Ouest; manque ou rare ailleurs. [S]

**Juncus pygmaeus** Thuill.

*Jonc nain.*

Ouest, Sud-Ouest; rare ailleurs.

**Juncus obtusiflorus Ehrh.**  
*Jonc à fleurs obtuses.*  
*Assez commun, sauf dans l'Est. [S]*

**Juncus heterophyllus L. DuRoi.**  
*Jonc à feuilles variées.*  
*Centre, Ouest (rare); Sud-Ouest.*

**Juncus anceps Laharpe.**  
*Jonc à feuilles tranchantes.*  
*Centre, Ouest, Midi (rare).*

**Juncus articulatus L.**  
*Jonc articulé.*  
*Très commun. [S]*

**Juncus multiflorus Desf.**  
*Jonc à fleurs nombreuses.*  
*Région méditerranéenne (rare).*

**Juncus bulbosus L.**  
*Jonc bulbeux.*  
*Commun. [S]*

**Juncus tenageia Ehrh.**  
*Jonc des marais.*  
*Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est, le Sud-Est, le Plateau Central et la plaine méditerranéenne. [S]*

**Juncus bufonius L.**  
*Jonc des crapauds.*  
*Très commun. [S]*

☐ Sépales et pétales **arrondis au sommet** OB; fleurs d'un blanc verdâtre ou jaunâtre; sépales et pétales égaux environ le fruit. [Endroits humides, sables; 6-9 d.; j.-at.; v.]

☒ Fruit à style persistant formant un bec presque aussi long que le fruit H; feuilles de deux sortes, les unes de 4 à 6 mm. de largeur, les autres de 1 à 2 mm. de largeur, plus ou moins noueuses. [Endroits humides; 3-8 d.; j.-a.; v.]

☐ Sépales aigus et pétales obtus A et feuilles très aplatis, surtout vers la base; inflorescence dressée AN. [Endroits humides; 3-8 d.; j.-at.; v.]

☐ Plantes n'ayant pas ces deux caractères réunis. (Tantôt sépales terminés par une arête SL; *J. silvaticus* Reich.; — tantôt fruit brillant, brusquement en bec LG; *J. Fontanesii* Gay; — tantôt fruit non brillant et aigu; *J. lamprocarpus* Ehrh.) [Endroits humides; 1-8 d.; m.-s.; v.]

☐ Sépales terminés par une longue pointe ML; fruit plus court que les sépales; tiges d'environ 3 à 4 mm. de largeur. [Endroits humides; 3-7 d.; m.-j.; v.]

☐ Sépales obtus au sommet BL; fruit égal aux sépales ou plus long; tiges fines d'environ 1 à 2 mm. de largeur. [Endroits humides; 1-6 d.; j.-s.; v.]

☐ Fruit à peu près égal aux sépales T, ou un peu plus long; sépales sans longue pointe; fleurs ordinairement brunes ou brunâtres. (Très rarement, fruit un peu plus court que les sépales et feuilles aussi longues que la tige, à gaine sans oreillettes; *J. acicularis* H. Roux.) [Endroits humides, sables; 8-60 c.; j.-at.; a.]

☐ Fruit bien plus court que les sépales B; sépales à longue pointe; fleurs ordinairement d'un blanc verdâtre. [Endroits humides, sables; 5-30 c.; m.-at.; a.]

☐ Sépales et pétales (au moins les sépales) plus ou moins aigus H, A, SL, LG, LP. **Série 5**

☐ Sépales terminés par une arête SL; fruit plus court que les sépales; tiges d'environ 3 à 4 mm. de largeur. [Endroits humides; 3-7 d.; m.-j.; v.]

☐ Sépales obtus au sommet BL; fruit égal aux sépales ou plus long; tiges fines d'environ 1 à 2 mm. de largeur. [Endroits humides; 1-6 d.; j.-s.; v.]

☐ Fruit à peu près égal aux sépales T, ou un peu plus long; sépales sans longue pointe; fleurs ordinairement brunes ou brunâtres. (Très rarement, fruit un peu plus court que les sépales et feuilles aussi longues que la tige, à gaine sans oreillettes; *J. acicularis* H. Roux.) [Endroits humides, sables; 8-60 c.; j.-at.; a.]

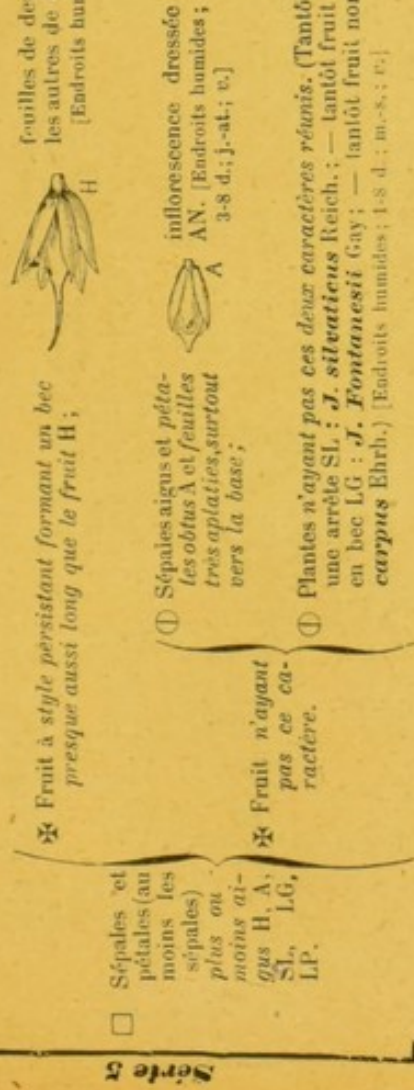
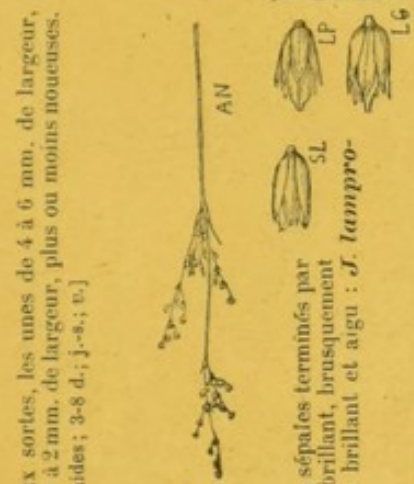
☐ Fruit bien plus court que les sépales B; sépales à longue pointe; fleurs ordinairement d'un blanc verdâtre. [Endroits humides, sables; 5-30 c.; m.-at.; a.]

**Série 6**

**2. LUZULA. LUZULE. —**

☉ Fleurs toutes isolées les unes des autres (Voyez fig. VE, FO, p. 322)..... **Série 1** → p. 322.

☉ Fleurs non toutes isolées; au moins quelques-unes groupées par 2 à 3..... **Série 2** → p. 322.



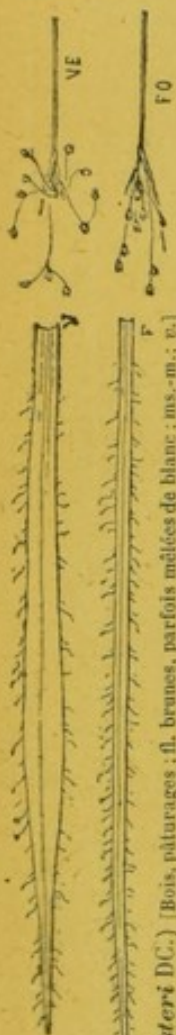


Série 1

+ Tiges souterraines non rampantes, non allongées et sans racines adventives tout le long. (Parfois feuilles de 2 à 5 mm. de largeur F et pédoncules dressés lorsque les fruits sont murs FO : *L. Forsteri* DC.)

+ Tiges souterraines rampantes, allongées et portant tout le long des racines adventives FL;

\* Fleurs d'un jaune doré et inflorescence dépassant longuement les feuilles supérieures LU.



inflorescence à rameaux souvent à une seule fleur et étalés. [Bois, pâturages; fl. jaunâtres; 1-4 d.; j.-fl.; v.]

[Pâturages; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

⊕ Feuilles de 3 à 10 mm. de largeur, en général; inflorescence à fleurs nombreuses MX. [Bois, pâturages; fl. brunes mêlées de blanc; 4-6 d.; m.-at.; v.]

⊕ Feuilles de moins de 3 mm. de largeur, en général; pédoncules très fins SP. [Pâturages; fl. brunâtres; 1-4 d.; j.-at.; v.]

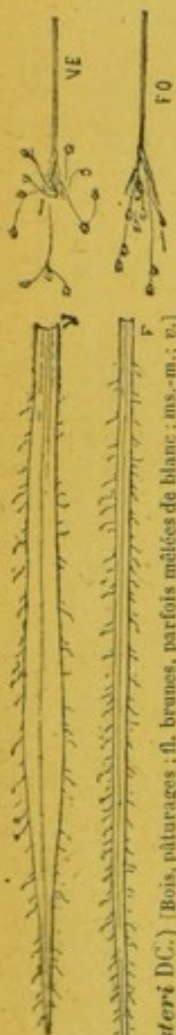
= Fleurs réunies en un seul groupe, en forme d'épi plus ou moins penché SP, PD.

× Inflorescence n'ayant pas ces caractères, de forme variable CP, CS, CC, ML. [Bois, prés, pâturages, rochers; fl. brunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]

+ Tiges souterraines non rampantes, non allongées et sans racines adventives tout le long. (Parfois feuilles de 2 à 5 mm. de largeur F et pédoncules dressés lorsque les fruits sont murs FO : *L. Forsteri* DC.)

+ Tiges souterraines rampantes, allongées et portant tout le long des racines adventives FL;

\* Fleurs d'un jaune doré et inflorescence dépassant longuement les feuilles supérieures LU.



inflorescence à rameaux souvent à une seule fleur et étalés. [Bois, pâturages; fl. jaunâtres; 1-4 d.; j.-fl.; v.]

[Pâturages; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

⊕ Feuilles de 3 à 10 mm. de largeur, en général; inflorescence à fleurs nombreuses MX. [Bois, pâturages; fl. brunes mêlées de blanc; 4-6 d.; m.-at.; v.]

⊕ Feuilles de moins de 3 mm. de largeur, en général; pédoncules très fins SP. [Pâturages; fl. brunâtres; 1-4 d.; j.-at.; v.]

= Fleurs réunies en un seul groupe, en forme d'épi plus ou moins penché SP, PD.

× Inflorescence n'ayant pas ces caractères, de forme variable CP, CS, CC, ML. [Bois, prés, pâturages, rochers; fl. brunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]

*Luzula vernalis* DC.  
*Luzule du printemps.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Luzula flavescens* Gaud.  
*Luzule jaunâtre.*  
Jura, Alpes de la Savoie et d. Dauphiné; Pyrénées (rare). [S]

*Luzula lutea* DC.  
*Luzule jaune.*  
Alpes; Pyrénées (rare). [S]

*Luzula maxima* DC.  
*Luzule élevée.*  
Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

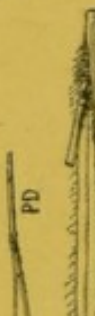
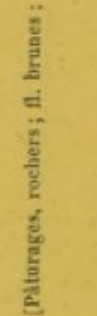
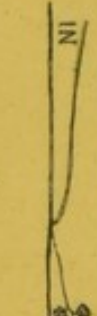
*Luzula spadicea* DC.  
*Luzule en spadice.*  
Vosges, Alpes, Pyrénées [S]

*Luzula nivea* DC.  
*Luzule blanc de neige.*  
Montagnes, Nord-Est, Est, Côte-d'Or. [S]

*Luzula spicata* DC.  
*Luzule en épi.*  
Montagnes (manque dans les Vosges). [S]

*Luzula pediformis* DC.  
*Luzule en forme de pied.*  
Alpes, Pyrénées.

*Luzula campestris* DC.  
*Luzule des champs.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

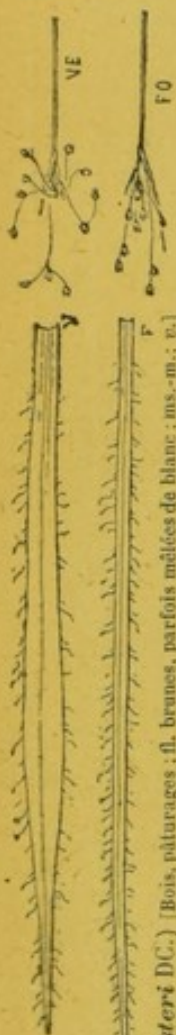


Série 2

+ Tiges souterraines non rampantes, non allongées et sans racines adventives tout le long. (Parfois feuilles de 2 à 5 mm. de largeur F et pédoncules dressés lorsque les fruits sont murs FO : *L. Forsteri* DC.)

+ Tiges souterraines rampantes, allongées et portant tout le long des racines adventives FL;

\* Fleurs d'un jaune doré et inflorescence dépassant longuement les feuilles supérieures LU.



inflorescence à rameaux souvent à une seule fleur et étalés. [Bois, pâturages; fl. jaunâtres; 1-4 d.; j.-fl.; v.]

[Pâturages; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]

⊕ Feuilles de 3 à 10 mm. de largeur, en général; inflorescence à fleurs nombreuses MX. [Bois, pâturages; fl. brunes mêlées de blanc; 4-6 d.; m.-at.; v.]

⊕ Feuilles de moins de 3 mm. de largeur, en général; pédoncules très fins SP. [Pâturages; fl. brunâtres; 1-4 d.; j.-at.; v.]

= Fleurs réunies en un seul groupe, en forme d'épi plus ou moins penché SP, PD.

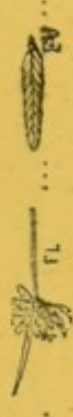
× Inflorescence n'ayant pas ces caractères, de forme variable CP, CS, CC, ML. [Bois, prés, pâturages, rochers; fl. brunes; 3-6 d.; j.-at.; v.]

**CYPÉRACÉES**

- Fleurs de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées, sur la même plante ou parfois sur des plantes différentes.....9. **CAREX** → p. 328.  
 [Dans le tableau des espèces de ce genre sont comprises celles du genre **8. ELYNA.**]
- △ Pistil ou fruit entouré de très longs poils A, d'un blanc brillant; épis à nombreuses fleurs, formant à la maturité comme des aigrettes blanches.....4. **ERIOPHORUM** → p. 325.  
**LINAIGRETTE** [4 esp.]



- + Épis aplatis, à fleurs régulièrement disposés sur deux rangs opposés DS, FL (FV, un épillet); pas de poils à la base du pistil et du fruit.....1. **CYPERUS** → p. 323.  
**SOUCHE** [10 esp.]
- △ Pistil ou fruit sans poils à la base ou à la base peu ou pas les écailles et ne forment pas à la maturité une aigrette blanche. Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. Écailles inférieures de chaque épi plus petites que les autres (ne pas confondre les écailles des épis avec les bractées générales qui sont à la base de l'inflorescence.) Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'éviron 4 à 3 mm. de largeur. Plante de 8 à 12 d. en général; feuilles dentelées coupantes au bord et au milieu M, d'environ 5 à 9 mm. de largeur; épis à nombreuses fleurs CM. Écailles inférieures de chaque épi plus petites que les autres (ne pas confondre les écailles des épis avec les bractées générales qui sont à la base de l'inflorescence.) Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. Écailles inférieures de chaque épi égales aux autres ou plus grandes.
- Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'éviron 4 à 3 mm. de largeur. Plante de 8 à 12 d. en général; feuilles dentelées coupantes au bord et au milieu M, d'environ 5 à 9 mm. de largeur; épis à nombreuses fleurs CM.
- Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'éviron 4 à 3 mm. de largeur. Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. Écailles inférieures de chaque épi plus petites que les autres (ne pas confondre les écailles des épis avec les bractées générales qui sont à la base de l'inflorescence.) Plante n'ayant pas à la fois ces caractères. Écailles inférieures de chaque épi égales aux autres ou plus grandes.



× Tige souterraine remplie en tubercules. ( Tous les épis réunis en un seul groupe compact et arrondi S ;  
 S Écailles des fleurs à nervures saillantes AU, uniformément brunes ; tubercules blanchâtres ou jaunâtres. [Près du littoral ; fl. brunâtres ; 2-4 d.; at.-n.; v.]  
 S Écailles des fleurs à nervures saillantes seulement sur le dos O, brune avec une bande verte sur le dos ; tubercules d'un brun foncé ou noirâtre. [Près du littoral ; fl. jaunâtres ; 2-4 d.; at.-n.; v.]

× Tiges souterraines non renflées en tubercules. ( Tous les épis réunis en un seul groupe compact et arrondi S ;  
 \* Écailles des fleurs à plusieurs nervures sur le dos LG, blanches membraneuses sur les bords. (Parfois inflorescence à rameaux écartés et plante de 2 à 6 d. : *C. badius* Desf.) LG  
 \* Écailles des fleurs à 1 seule nervure marquée FS, V. [Sables ; fl. brunâtres ; 2-5 d.; j.-jt.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. d'un vert jaunâtre ; 2-12 d.; jt.-s.; v.]  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure marquée FS, V. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-4 fl.; j.-at.; a.]  
 \* Épis nombréux. ( Épillets de 2 à 3 mm. de largeur V ; écailles de fleurs verdâtres ou jaunâtres. [Endroits humides ; fl. verdâtres ; 1-6 d.; j.-at.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

**Cyperus aureus** Ten. *Souchet doré.*  
 Provence (très rare).  
**Cyperus olivaris** Targ. *Souchet en forme d'olives.*  
 Littoral de la Méditerranée (rare).  
**Cyperus schoenoides** Griseb. *Souchet Fauz-Choin.*  
 Littoral de la Méditerranée.

**Cyperus longus** L. *Souchet long* (Souchet odorant).  
 Ouest, Midi et çà et là, sauf dans le Nord-Est. [S]

**Cyperus fuscus** L. *Souchet brun.*  
 Assez rare. [S]

**Cyperus vegetus** Willd. *Souchet robuste.*  
 Sud-Ouest (naturalisé).

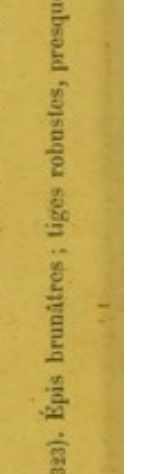
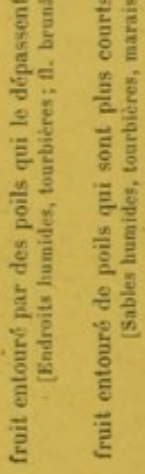
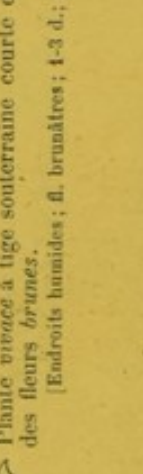
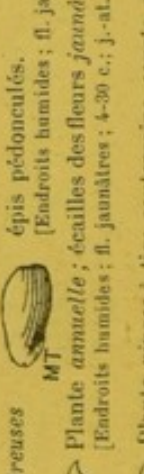
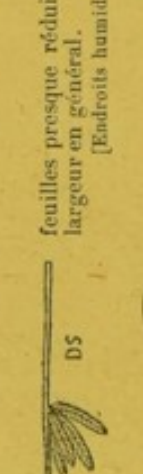
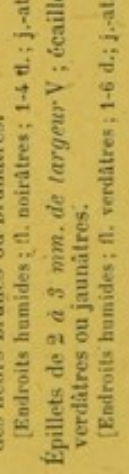
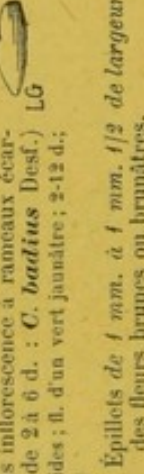
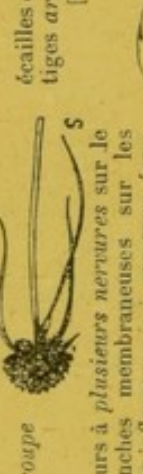
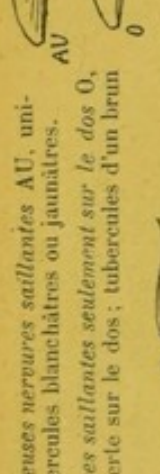
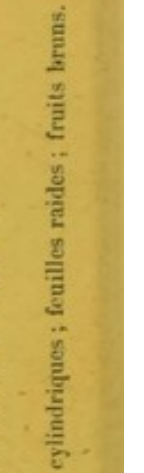
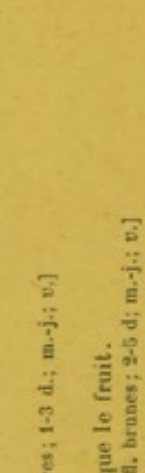
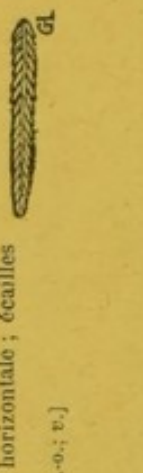
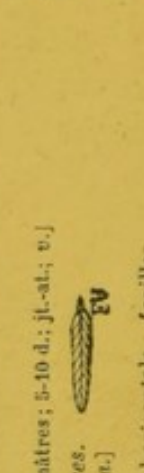
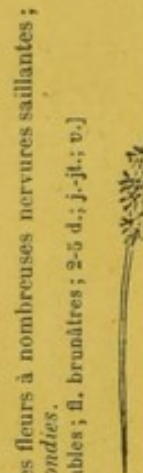
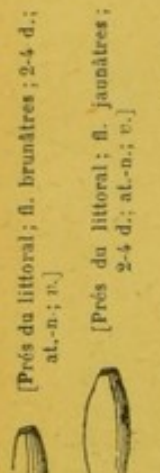
**Cyperus distachyos** All. *Souchet à 2 épis.*  
 Littoral de la Méditerranée (très rare).

**Cyperus Monti** L. *Souchet de Monti.*  
 Sud-Est, Midi (rare). [S]  
**Cyperus flavescens** L. *Souchet jaunâtre.*  
 Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Cyperus globosus** All. *Souchet globalens.*  
 Littoral de la Méditerranée (très rare).

**Schoenus ferrugineus** L. *Choin ferrugineux.*  
 Côte-d'Or ; Jura, Alpes du Douphiné (rare). [S]  
**Schoenus nigricans** L. *Choin noirissant.*  
 Littoral et çà et là. [S]

**Cladium Mariscus** R. Br. *Cladium Marisque.*  
 Littoral et çà et là. [S]



× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

× 2 à 6 épis noirâtres, paraissant placés sur le côté DS ;  
 \* Épis nombréux. ( Écailles des fleurs à 1 seule nervure ou à 3 nervures rapprochées ; épis presque sans pédoncules. [Endroits humides ; fl. brunâtres ; 1-3 d.; jt.-o.; v.]

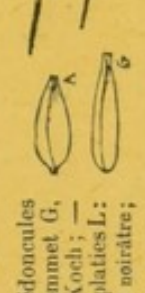
**Eriophorum vaginatum L.**  
*Linnairette engainée.*  
 Montagnes et çà et là dans l'Est, le Centre et l'Ouest. [S]  
**Eriophorum alpinum L.**  
*Linnairette des Alpes.*  
**Jura, Alpes, Auvergne. [S]**  
**Eriophorum Scheuchzerii Hoppe.**  
*Linnairette de Scheuchzer.*  
**Alpes, Pyrénées** (très rare) (Hautes régions). [S]

[Marais, tourbières; fl. d'un gris noirâtre; 2-5 d.; a v. -m.; v.]  
 tige à 3 angles rudés. [Marais, tourbières; fl. roussâtres; 1-2 d.; av.-j.; v.]  
 tige arrondie, molle.  
 [Marais, tourbières; fl. d'un gris-noirâtre; 1-4 d.; jt.-at.; v.]



**Eriophorum polystachyon L.**  
*Linnairette à plusieurs épis* (Junc à duvet).  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

GR: Long, slender spike.  
 L: Long, slender spike.

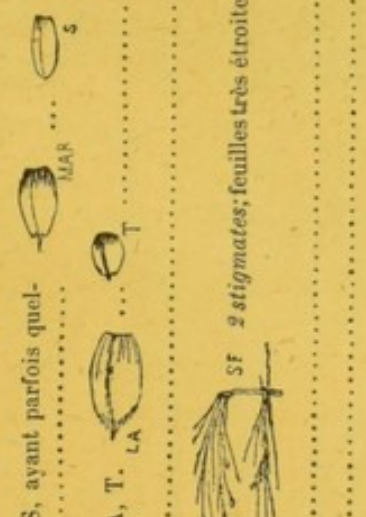


+ Tiges portant un seul groupe de fleurs.  
 Tige souterraine non rampante; ensemble des fleurs ovales V; feuilles rudés sur les bords; fruits bruns.  
 Tige souterraine rampante AL.  
 Épi allongé A;  
 Épi arrondi SC;

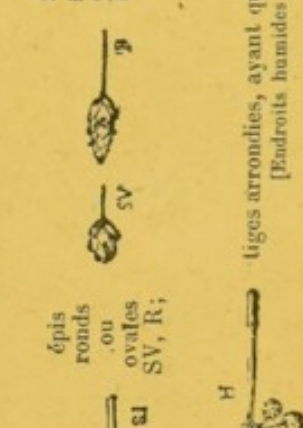
+ Tiges portant plusieurs groupes de fleurs. (Tantôt fruits aigus au sommet et pédoncules des épis lisses: *E. angustifolium* Roth.; — tantôt fruits arrondis au sommet G, pédoncules des épis rudés et poilus; feuilles à 3 angles GR: *E. gracile* Koch; — tantôt fruit arrondi au sommet, pédoncules des épis peu poilus et feuilles aplaties L: *E. latifolium*, Hoppe). [Marais, tourbières; fl. brunes, rougeâtres ou d'un vert noirâtre; 2-5 d.; av.-j.; v.]

5. SCIRPUS. SCIRPE. —

- ( Tige à plusieurs épis. )
  - ⊖ Tiges de 3 à 20 décimètres en général.
    - ★ Écailles des fleurs non frangées dans leur partie supérieure MAR, S, ayant parfois quelques dents au sommet. .... Série 1 → p. 325.
    - ★ Écailles des fleurs finement frangées dans leur partie supérieure LA, T. LA
      - Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF; écailles des fleurs arrondies au sommet, vertes, blanchâtres au bord;
        - Plante n'ayant pas ces caractères.
          - : Gaines à court limbe. .... Série 4 → p. 327.
          - : Gaines sans limbe. .... Série 5 → p. 326.
  - ⊖ Tiges de 3 à 30 centimètres, en général. .... Série 3 → p. 326.



- ( Tige à un seul épi (c'est-à-dire fleurs attachées chacune directement sur la tige). )
  - ⊖ Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF; écailles des fleurs arrondies au sommet, vertes, blanchâtres au bord;
    - Plante n'ayant pas ces caractères.
      - : Gaines à court limbe. .... Série 4 → p. 327.
      - : Gaines sans limbe. .... Série 5 → p. 326.
  - ⊖ Tiges de 3 à 30 centimètres, en général. .... Série 3 → p. 326.



⊕ Épis en inflorescence ramusée SI, non groupés en boule; épis ronds ou ovales SV, R;  
 Épis groupés en boules H;  
 Chacun des épis ayant 2 à 6 mm. de longueur, en général.  
 Chacun des épis ayant 7 à 25 mm. de longueur (→ Voyez la suite à la page suivante).

Scirpus silvaticus L.  
 Scirpe des bois.  
 Commun, sauf dans les plaines méridionales. [S]

**Scirpus Holoschoenus L.**  
*Scirpe en jonc.*  
**Sud-Est, Ouest, Midi,** principalement sur le littoral. [S]

Suite de la série 1 :

□ Limbe des feuilles *plat*; inflorescence ramifiée à 6-25 épis, rarement moins et alors agglomérés; écaillés des fleurs à dents séparées par une pointe nette;



épis parfois très gros (MT, grandeur naturelle).  
[Endroits humides; fl. roussâtres; 4-12 d.; j.-o.; v.]



*Scirpus maritimus* L.  
*Scirpe maritime*.  
Assez commun, surtout sur le littoral. [S]

□ Limbe des feuilles *plissé* en gouttière ou à 3 angles.



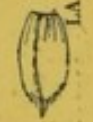
épis d'environ 2 à 7 mm. de largeur (*S. Rothii* Hoppe) → Voyez *S. triquetra*, p. 326.



Épis nombreux en inflorescence terminale; épis d'environ 3 à 4 mm. de largeur (LT, grandeur naturelle) sur des pédoncules allongés (*S. littoralis* Schrad.) → Voyez *S. triquetra*, p. 326.

✱ Écaillés des fleurs non plissés en long LA, T.

Tiges entièrement arrondies ou un peu anguleuses vers le haut. (Parfois 2 stigmates: *S. Tabernamontani* Gmel.; parfois tiges anguleuses dans leur partie supérieure; *S. Duratii* Hoppe.)



Tiges nettement à 3 angles ayant 2 faces plates et la troisième un peu creusée en gouttière.  
[Endroits humides; fl. roussâtres; 8-30 d.; j.-jt.; v.]

Série 2

✱ Écaillés plissés en long MU;

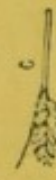


tige à 3 angles et à faces creuses; fruit plissé en travers. (Endroits humides; fl. d'un jaune verdâtre; 4-9 d.; jt.-at.; v.)



○ Tiges à 3 angles vers le haut; 2 stigmates, rarement 3.

Épis disposés sur 2 rangs C;



bractée dépassant peu l'ensemble des épis. (Endroits humides; fl. brunes; 1-3 d.; j.-at.; v.)

bractée dépassant très longuement l'ensemble des épis.  
[Endroits humides; fl. verdâtres; 3-20 c.; jt.-at.; a.]

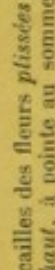
Épis réunis en masse arrondie MI;



Écaillés des fleurs plissés en travers vers le haut, à pointe au sommet P.

⊕ Écaillés des fleurs de plus de 1 mm. de longueur.

Épis réunis en long, à pointe très courte SP;



bractée presque aussi longue que le reste de la plante SU. (Endroits humides, sables; fl. d'un brun verdâtre; 6-30 c.; jt.-at.; a.)

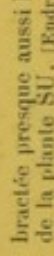
→ Voyez *S. triquetra*, p. 326.

bractée dépassant très longuement l'ensemble des épis.  
[Endroits humides; fl. verdâtres; 3-20 c.; jt.-at.; a.]

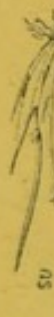
○ Tiges arrondies au sommet; 3 stigmates.

Écaillés des fleurs de moins de 1 mm. de longueur. (Parfois bractées dépassant peu ou pas les épis S, et fruit marqué de petits points: *S. Savii* Seb. et Maur.; — plante à racines grêles, parfois à rejets rampants portant des racines adventives G: *S. gracillimus* Kohls.)

Écaillés des fleurs de plus de 1 mm. de longueur.



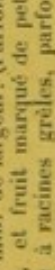
→ Voyez *S. triquetra*, p. 326.



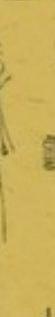
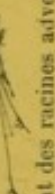
*Scirpus supinus* L.  
*Scirpe couché*.  
Rare. Manqué dans le Nord, l'Ouest et presque tout le Midi. [S]

⊕ Écaillés des fleurs de moins de 1 mm. de longueur.

Épis réunis en masse arrondie MO;



Écaillés des fleurs de plus de 1 mm. de longueur.



*Scirpus setaceus* L.  
*Scirpe sétacé*.  
Assez commun. [S]



Série 3

**Scirpus fluitans L.**  
*Scirpe flottant.*

**Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest.**  
Manque dans la Région méditerranéenne;  
rare ailleurs.

⊕ Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF; stigmatés; longueur variable; [Eaux; fl. brunâtres; longueur variable; *SF* (J.-s.; v.)]

⊕ Plante ayant des tiges rampantes allongées, à racines adventives G; tiges de moins de 1/2 mm. de largeur; écaïlles des fleurs de moins de 1 mm. de longueur.



( Épis groupés en une masse arrondie → Voyez *S. Holoschaenus*, p. 325.

⊙ Épis à fleurs nombreuses et de 7 à 10 mm. de longueur. ( Épis ovales groupés sur le côté de la bractée → Voyez *S. triquetter*, p. 326.

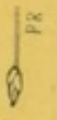
⊙ Épis à 3 à 7 fleurs et de 3 à 6 mm. de longueur. : Écaïlle inférieure n'envoloppant pas l'épillet AL; fruit sans arêtes. [Marais; fl. d'un brun verdâtre; 4-2 d.; fl.-at.; v.]



: Écaïlle inférieure enveloppant l'épillet CS; fruit à 5 à 6 arêtes plus longues que le reste du fruit. [Marais; fl. roussâtres; 4-40 c.; m.-fl.; v.]

§ Gaines terminées par une pointe courte → Voyez *S. setaceus*, p. 326.

⊕ 2 écaïlles inférieures de l'épi très obtuses à la base et différentes des autres PR; fruit de moins de 1 mm. de longueur et lisse. [Endroits humides, près, marais; fl. brunâtres; 4-10 c.; fl.-s.; v.]



⊕ Écaïlles inférieures de l'épi peu différentes des autres (Voyez plus bas fig. PC); fruit d'environ 2 mm. de longueur et marqué de petits points → Voyez *S. pauciflorus*, p. 327.



Tiges de moins de 1/4 de mm. d'épaisseur, de 3 à 15 c. de longueur, en général; fruits blanchâtres, épi à fleurs peu nombreuses AC; 3 stigmatés. [Endroits humides; fl. brunâtres; 3-15 c.; j.-s.; v.] 878, p. 394.

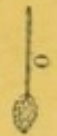


Tiges de 1/2 mm. à 3 mm. d'épaisseur. : Épis souvent courbés AM, blanchâtres ou verdâtres. [Endroits humides; 2-5 d.; fl. verdâtres; 1-5 d.; j.-s.; v.]



: Épis droits PA, roux ou bruns. (Parfois une seule écaïlle sans fleur entourant la base de l'épi: *S. uniglumis* Link.) [Endroits humides; fl. d'un brun verdâtre; 3-4 d.; j.-at.; v.]

= Épi ovale O; 2 stigmatés; écaïlles des fleurs brunes, avec une ligne verte au milieu; fruits jaunâtres. [Endroits humides, sables; fl. rousses; 3-15 c.; j.-s.; a.]



△ Épi à 2-7 fleurs PC; fruit blanc-gris, ordinairement avec poils longs PF; écaïlles des fleurs striées. [Endroits humides, sables; fl. brunes; 3-30 c.; j.-s.; v.]



△ Épi à fleurs nombreuses; fruit brun-noir ou verdâtre, ordinairement à poils dépassant peu M; écaïlles des fleurs non striées. [Endroits humides; fl. brunes; 1-3 d.; j.-at.; v.]



**Série 4**

**Scirpus alpinus Sch.**  
*Scirpe des Alpes.*

**Alpes de la Savoie et du Dauphiné** (rare). [S]

**Scirpus caespitosus L.**  
*Scirpe gazonnant.*

**Montagnes et çà et là.** [S]

**Scirpus parvulus R. et S.**  
*Scirpe petit.*

**Littoral de l'Océan** (rare). [S]

**Scirpus acicularis L.**  
*Scirpe épingle.*

**Est, Centre, Ouest** et çà et là, sauf presque tout le Midi. [S]

**Scirpus amphibiis N.**  
*Scirpe amphibie.*

**Sud-Ouest.**

**Scirpus palustris L.**  
*Scirpe des marais.*

**Commun.** [S]

**Scirpus ovatus Roth.**  
*Scirpe ovale.*

**Çà et là**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Scirpus pauciflorus Lightf.**  
*Scirpe à peu de fleurs.*

**Littoral de l'Océan et çà et là.** [S]

**Scirpus multicaulis Sm.**  
*Scirpe à tiges nombreuses.*

**Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest** et çà et là.

**Série 5**

★ Plante ayant à sa base des tiges rampantes et portant des racines adventives.

✳ Épis à plus de 5 fleurs.

✳ Épis à 2-5 fleurs, en général.

⊕ Plante n'ayant pas ces caractères.

★ Plante n'ayant pas de tiges rampantes à sa base.

= Épi allongé; 3 stigmatés; écaïlles des fleurs brunes.

= Épi ovale O;

**Série 4**

**6. FIMBRISTYLIS.** *FIMBRISTYLIS.* — (→ Voyez fig. F, FI, p. 323). Feuilles plates, étroites, à gaines couvertes de petits poils; 15 à 35 petits épis allongés, groupés en inflorescence rameuse.  
[Endroits humides, sables; fl. brunâtres; 6-15 c.; al.-s.; a.]

**7. RHYNCHOSPORA.** *RHYNCHOSPORA.* —

□ Épis *blanchâtres*; bractée inférieure *égalant à peu près le premier rameau fleuri* RA; fruit entouré de 10-13 poils à petites dents dirigées vers le bas.

□ Épis *bruns*; bractée inférieure *dépassant longuement le premier rameau fleuri* F; fruit entouré de 5-6 poils à petites dents dirigées vers le haut.

**8. ELYNA.** *ELYNA.* —

○ Base des tiges (y compris les gaines des feuilles) *moins de 2 fois plus grosses* que la partie supérieure des tiges CA; inflorescence paraissant en épi simple SP.

○ Base des tiges (y compris les gaines des feuilles) *moins de 2 fois plus grosses* que la partie supérieure des tiges CA; inflorescence paraissant en épi composé, au moins à la base CAR.

**9. CAREX.** *CAREX.* —

★ *Un seul épi simple* au sommet des tiges, c'est-à-dire fleurs attachées chacune directement sur la tige [exemples: F, D, DI, PY, P].

★ *Plusieurs épis sur chaque tige*, c'est-à-dire fleurs réunies en groupes qui sont eux-mêmes attachés sur la tige [exemples: DS, TF, D, GL].

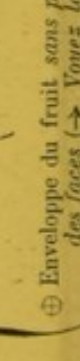
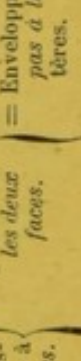
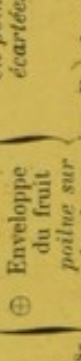
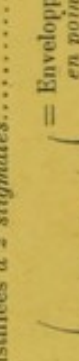
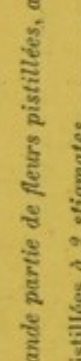
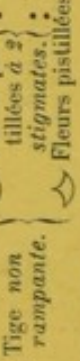
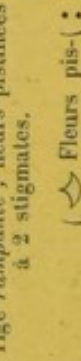
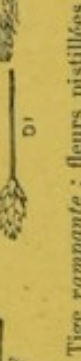
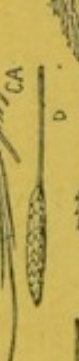
**Fimbristylis dichotoma** Vahl.  
*Fimbristylis dichotoma.*  
Dép<sup>s</sup> des *Alpes-Maritimes* (très rare: bords du Var). [S]

**Rhynchospora alba** Vahl.  
*Rhynchospora alba.*  
*Centre, Ouest, Sud-Ouest et çà et là.* [S]

**Rhynchospora fusca** R. et S.  
*Rhynchospora br.*  
*Ouest, Sud-Ouest*, rare ou manque ailleurs. [S]

**Elyna spicata** Schrad.  
*Elyna en epl.*  
*Alpes, Pyrénées* [S]

**Elyna caricina** M. et K.  
*Elyna Fava-Carex.*  
*Alpes de la Savoie, H<sup>es</sup> Pyrénées* (très rare). [S]



[Endroits humides, marais tourbeux; fl. blanchâtres; 1-5 d.; j.-at.; v.]

[Endroits humides, marais tourbeux; fl. brunes; 1-4 d.; j.-at.; v.]

[Rochers; fl. brunes et blanches; 1-2 d.; j.-at.; v.]

[Endroits humides; fl. bruns; 8-25 c.; j.-at.; v.]

+ Écailles des fleurs pistillées *entièrement brunes*..... Série 1 → p. 329.

+ Écailles des fleurs pistillées *vertes ou avec une nervure verte sur le dos*..... Série 3 → p. 331.

+ Plus de 12 épis, en général..... Série 4 → p. 331.

+ Moins de 12 épis par tige fleurie, en général..... Série 5 → p. 332.

+ Fleurs pistillées à 3 stigmates..... Série 6 → p. 332.

+ Quelques fleurs staminées à la base..... Série 7 → p. 333.

+ Enveloppe du fruit à longs poils en pointe et à 2 dents à la fin écartées (exemples: H, F)..... Série 8 → p. 333.

+ Enveloppe du fruit n'ayant pas à la fois ces caractères..... Série 9 → p. 333.

+ Enveloppe du fruit sans poils, parfois un peu poilue sur les angles, très rarement poilue à la partie supérieure des faces (→ Voyez la suite à la page suivante)..... Série 10 → p. 334.

+ Enveloppe du fruit sans poils, parfois un peu poilue sur les angles, très rarement poilue à la partie supérieure des faces (→ Voyez la suite à la page suivante)..... Série 11 → p. 334.



Série 12 → p. 335.

Série 13 → p. 336.

Série 14 → p. 336.

Série 15 → p. 337.

Série 16 → p. 337.

Série 17 → p. 337.

Série 18 → p. 338.

→ Voyez *Elyna spicata*, p. 328.

□ Plusieurs épis de fleurs staminées.....

△ Épi staminé verdâtre ou blanchâtre.....

□ Un seul épi de fleurs staminées.....

△ Épi staminé brun, bruniâtre ou d'un roux pâle.....

+ La plupart des épis pistillés mûrs étant au moins 5 fois plus longs que larges.

△ Enveloppe du fruit mûr ayant des nervures nettes d'un bout à l'autre [ex.: PI, BI].

△ Enveloppe du fruit sans nervures nettes d'un bout à l'autre [ex.: G, PN].

○ Enveloppe du fruit avant de très petites dents sur les bords HSP, SE.....

+ La plupart des épis pistillés mûrs étant moins de 5 fois plus longs que larges.

○ Enveloppe du fruit sans nervures nettes d'un bout à l'autre [ex.: LIM, PL].

○ Enveloppe du fruit ayant des nervures nettes d'un bout à l'autre [ex.: FL, DI, O].

+ Épis très courts dont l'ensemble paraît être un épi simple.

{ : Tiges lisses, arrondies → Voyez *C. dioica*, p. 329.

{ : Tiges rudes, à 3 angles.....

△ Tige à 3 angles et rude au toucher; enveloppe du fruit à bec allongé DA. [Près marécageux; 1-3 d.; av.-j.; v.]

△ Tige arrondie et lisse.

( Enveloppe du fruit à bec court CD, PLC.

( Enveloppe du fruit à long bec DC;

{ *Carex Davalliana* Sm.

{ *Carex de Davall.*

{ *Est, Sud-Est; Centre (rare); Pyrénées.* [S]

*Carex dioica* L.

*Carex dioïque.*

*Nord, Est, Centre, Sud-Est, Pyrénées (rare).* [S]

*Carex pulicaris* L.

*Carex puce.*

*Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest et çà et là, sauf dans la plaine méditerranéenne.* [S]

*Carex decipiens* Gay.

*Carex décevant.*

*Pyrénées.*

S Fleurs toutes pistillées; enveloppe du fruit ovale à bec rude CD. [Près marécageux; 1-3 d.; av.-j.; v.]

S Fleurs pistillées et fleurs staminées sur la même plante P; fruits allongés PLC, à bec court, finissant par être renversés. [Près marécageux; 1-3 d.; m.-j.; v.]

fleurs staminées à écuilles arrondies au sommet; fruits finissant par être renversés. [Endroits secs; 6-12 c.; 4.-s.; v.]

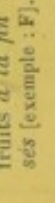
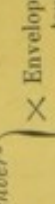
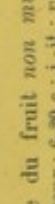
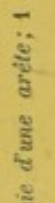
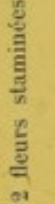
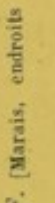
① Fleurs pistillées à 3 stigmatés (→ Voir, la suite à la page suivante).



Suite de la série 1 :

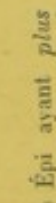
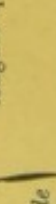
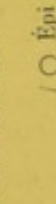
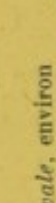
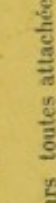
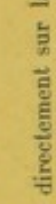
× Enveloppe du fruit ayant en avant une arête qui la dépasse MCR; 4 à 6 fleurs staminées. [Marais, endroits tourbeux; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

⊕ Épi ayant 3 à 12 fleurs; fruits à la fin renversés [exemple : F].

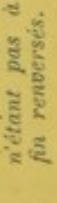
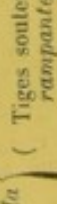
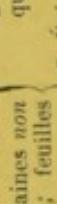
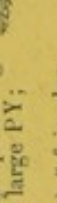
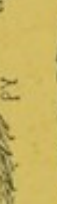
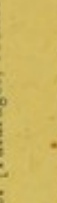
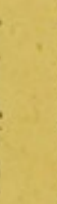


× Enveloppe du fruit non munie d'une arête; 1 à 2 fleurs staminées F. [Marais, endroits tourbeux; 6-20 c.; j.-jt.; v.]

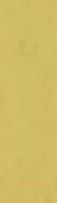
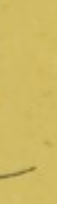
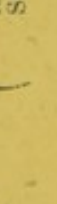
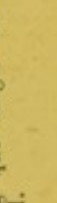
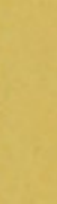
⊕ Épi ayant plus de 12 fleurs; fruits n'étant pas à la fin renversés.



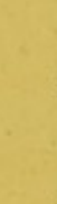
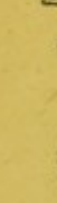
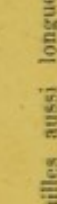
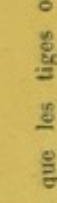
( Tiges souterraines rampantes; épi montrant les écailles plus longues que les fruits RU; fleurs toutes attachées directement sur la tige. [Pâturages, rochers; 6-20 c.; jt.-at.; v.]



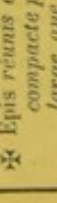
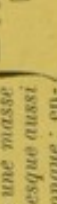
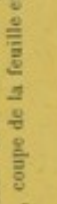
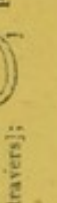
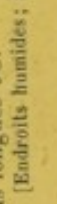
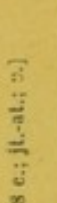
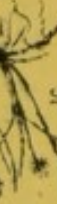
( Tiges souterraines non rampantes; feuilles pliées en long. Épi ovale, environ 2 fois plus long que large PY; Épi 3 à 5 fois plus long que large SPL. → Voyez Elyna, p. 328.



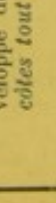
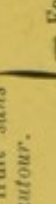
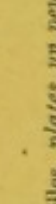
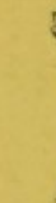
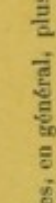
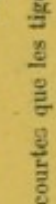
× Feuilles courbées en gouttière [J, coupe de la feuille en travers]; Feuilles plates, un peu pliées [FT, coupe de la feuille en travers]; Bractée à la base de l'inflorescence finement dentée en scie et dépassant souvent les fleurs;



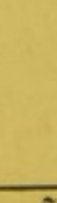
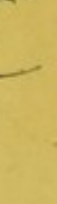
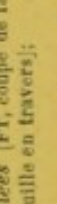
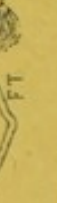
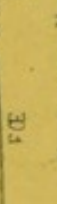
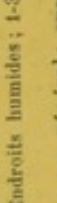
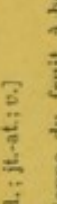
× Épis réunis en une masse compacte presque aussi large que longue; enveloppe du fruit sans côtes tout autour.



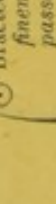
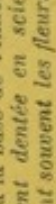
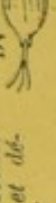
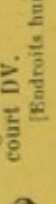
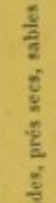
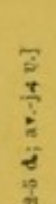
× Épis plus ou moins séparés; enveloppe du fruit à côtes tout autour [exemples : DV, SE, CH].



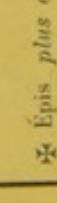
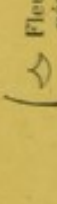
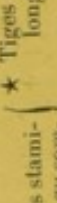
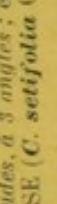
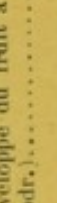
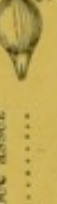
× Feuilles pliées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec assez court DV; Tiges ridées, à 3 angles; enveloppe du fruit à bec assez long SE (C. setifolia Godr.); Tiges lisses, arrondies à la base; enveloppe du fruit à bec assez court CH. [Endroits tourbeux; 2-4 d.; m.-j.; v.]



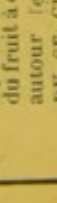
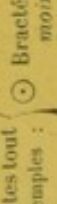
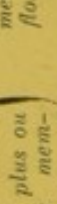
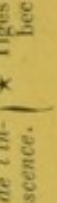
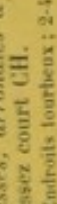
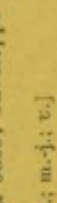
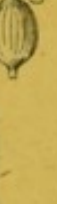
× Bractée plus ou moins membraneuse et courtée. Fleurs staminées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec allongé et bordé d'une aile étroite DC; 10 à 20 épis DS.



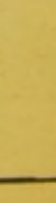
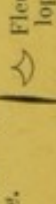
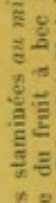
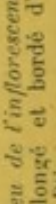
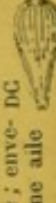
× Bractée plus ou moins membraneuse et courtée. Fleurs staminées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec allongé et bordé d'une aile étroite DC; 10 à 20 épis DS.



× Bractée plus ou moins membraneuse et courtée. Fleurs staminées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec allongé et bordé d'une aile étroite DC; 10 à 20 épis DS.



× Bractée plus ou moins membraneuse et courtée. Fleurs staminées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec allongé et bordé d'une aile étroite DC; 10 à 20 épis DS.



× Bractée plus ou moins membraneuse et courtée. Fleurs staminées au milieu de l'inflorescence; enveloppe du fruit à bec allongé et bordé d'une aile étroite DC; 10 à 20 épis DS.



Carex microglochlin Wahl.  
Carex à petite arête.  
Alpes de la Savoie (très rare). [S]

Carex pauciflora Lightf.  
Carex à peu de fleurs.  
Fosges, Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné. Nord du Plateau Central (rare). [S]

Carex rupestris All.  
Carex des rochers.  
Alpes, Pyrénées (rare). [S]

Carex pyrenaica Wahl.  
Carex des Pyrénées.  
Pyrénées (Hes régions).

Carex juncifolia All.  
Carex à feuilles de jonc.  
Alpes de la Savoie, Pyrénées (très rare).

Carex foetida Vill.  
Carex fétide.  
Alpes, Pyrénées. [S]

Carex divisa Huds.  
Carex divisé.  
Littoral, Midi et çà et là, sauf dans le Nord-Est et l'Est.

Carex chordorhiza Ehrh.  
Carex à long rhizome.  
Jura, Plateau Central (rare). [S]

Carex disticha Huds.  
Carex distique.  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Carex microstyla** Gay.  
*Carex à petit style.*  
Alpes (Dép. de l'Isère; très rare). [S]

**Carex Schreberi** Schrank.  
*Carex de Schreber.*  
Centre, Auvergne; rare ou manque ailleurs.

**Carex arenaria** L.  
*Carex des sables* (Salsepareille d'Allemagne).  
Littoral de la Manche et de l'Océan et parfois à l'intérieur, surtout dans le Centre.

**Carex brizoides** L.  
*Carex Pârisse-Briza.*  
Nord-Est, Est, Centre, Auvergne, Sud-Ouest, Pyrénées (rare). [S]

**Carex cyperoides** L.  
*Carex Souchet.*  
Est, Centre (à et là surtout dans la Bresse). [S]

**Carex vulpina** L.  
*Carex des renards.*  
Commun [S]

**Carex paradoxa** Willd.  
*Carex paradoxal.*  
Rare. Manque dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Carex paniculata** L.  
*Carex panicule.*  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Carex teretiuscula** Good.  
*Carex à tige arrondie.*  
Où et là, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

× Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse tout autour MI, SC.

× Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC;

× Enveloppe du fruit ayant une bordure membraneuse tout autour (exemples: AB, LI).

× Enveloppe du fruit serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;

⊙ Épis non-brux A, d'un brun clair;

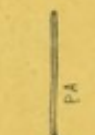
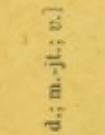
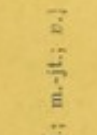
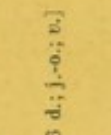
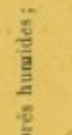
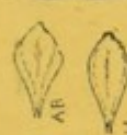
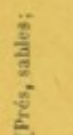
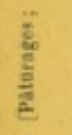
⊙ Épis 5 à 8 B, d'un blanc verdâtre;

△ Enveloppe du fruit fortement striée du haut en bas V, PR.

△ Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre surtout en haut PN;

△ Enveloppe du fruit lisse en haut et au milieu, à prime striée en bas PN, T.

⊙ Enveloppe du fruit serrée TE; tiges à faces bombées; tige souterraine oblique. [Endroits tourbeux; 3-6 d.; m.-jt.; v.]



tiges fleuries ordinairement plus longues que les feuilles. [Pâturages; 2-3 d.; jt.-at.; v.]

tiges fleuries, souvent moins longues que les feuilles. [Prés, sables; 1-3 d.; av.-m.; v.]

enveloppe du fruit entourée d'une aile qui n'atteint pas la base. (Rarement enveloppe du fruit à bordure membraneuse très étroite L.) : *C. ligurica* Gay.) [Sables; 1-3 d.; m.-at.; v.]

enveloppe du fruit entourée d'une aile tout autour. [Bois, prés humides; 2-4 d.; m.-jt.; v.]

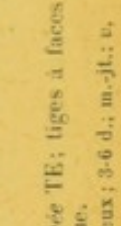
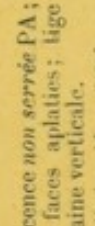
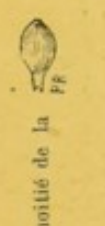
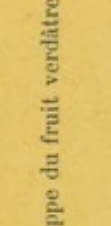
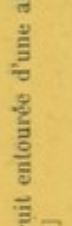
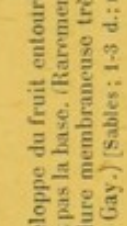
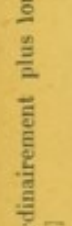
Endroits mis à sec; 2-6 d.; j.-o.; v.]

[Endroits humides; 3-6 d.; m.-jt.; v.]

[Endroits humbles; 3-8 d.; m.-jt.; v.]

inflorescence non serrée PA; tiges à faces aplaties; tige souterraine verticale. [Endroits humides; 5-8 d.; m.-jt.; v.]

inflorescence serrée TE; tiges à faces bombées; tige souterraine oblique. [Endroits tourbeux; 3-6 d.; m.-jt.; v.]



Série 3

Série 4

□ Épis non entourés de très longues bractées.

**Carex stellulata Good.**  
*Carex en étoile.*  
 Assez commun, sauf dans le Midi. [S]  
**Carex remota L.**  
*Carex espacé.*  
 Assez commun, surtout dans le Midi.  
 Montagnes. [S]

**Carex muricata L.**  
*Carex muriqué.*  
 Commun. [S]

**Carex canescens L.**  
*Carex blanchâtre.*  
 Peu commun, surtout dans le Midi. [S]

**Carex leporina L.**  
*Carex des lièvres.*  
 Commun, sauf dans le Midi. [S]  
**Carex elongata L.**  
*Carex allongé.*  
 Ça et là. [S]

**Carex approximata Hoppe.**  
*Carex à épis rapprochés.*  
 Alpes de la Savoie (très rare).

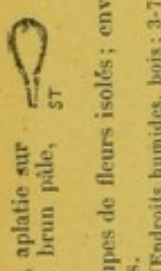
**Carex Heleonastes Ehrh.**  
*Carex Étoile des marais.*  
 Jura (rare). [S]

**Carex Linkii Schk.**  
*Carex de Link.*  
 Région méditerranéenne.

**Carex ambigua Link.**  
*Carex ambigu.*  
 Région méditerranéenne.

**Carex curvula All.**  
*Carex courbé.*  
 Alpes, Pyrénées. [S]

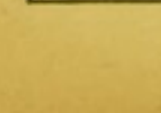
enveloppe du fruit à long bec ST, aplatie sur une face; écailles des fleurs d'un brun pâle, vertes au milieu. [Endroits humides; 1-3 d.; m.-jt.; v.]



groupes de fleurs isolés; enveloppe du fruit à 5-7 nervures très fines. [Endroits humides, bois; 3-7 d.; m.-jt.; v.]



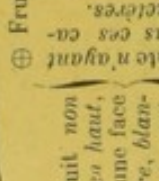
épis ovales MU, assez nombreux. [Près, chemins; 2-5 d.; m.-at.; v.]



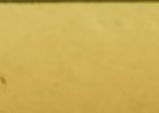
épis, environ 4 à 6, rapprochés; fruit égalant environ les écailles. [Endroits humides; 2-6 d.; m.-jt.; v.]



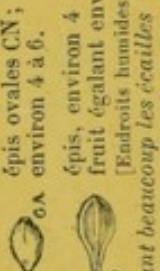
épis inférieurs très écartés les uns des autres VI; épis inférieurs non très écartés. [Endroits tourbeux; 2-4 d.; m.-jt.; v.]



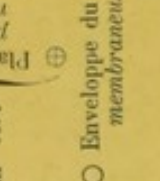
enveloppe du fruit à fines stries (C. vitilis Fries.) → Voyez C. canescens, p. 332.



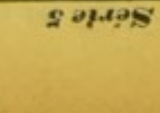
Enveloppes des fruits dépassant beaucoup les écailles et longuement aiguës E; épis environ 7 à 12 un peu espacés EL. [Endroits humides; 3-5 d.; m.-jt.; v.]



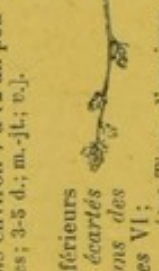
Enveloppes des fruits égalant environ les écailles ou plus courtes et à bec court.



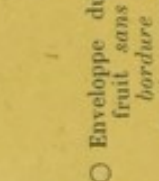
Bractée verte et allongée dépassant l'inflorescence [exemple: LIN]. 898, p. 394.



Enveloppe du fruit à une seule côte peu marquée sur chaque face. [Endroits incales; 1-4 d.; av.-j.; v.]



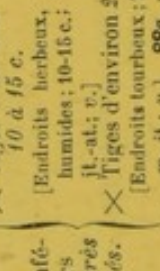
Enveloppe du fruit à côtes tout autour AM; inflorescence compacte. [Rochers, pâturages; 1-3 d.; jt.-at.; v.]



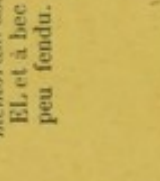
Bractée ovale, plus courte que l'inflorescence CUR;



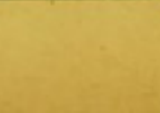
Épi terminal de 8 à 13 c. de longueur → Voyez C. microcarpa.



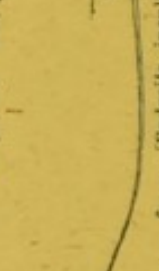
Épi terminal de 3 c. de longueur.



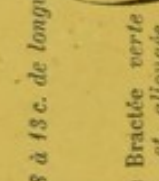
Bractée ovale, plus courte que l'inflorescence CUR;



Épi terminal de 8 à 13 c. de longueur → Voyez C. microcarpa.



Épi terminal de 3 c. de longueur.



Bractée ovale, plus courte que l'inflorescence CUR;



Série 6

Série 5

**Carex bicolor** All.  
Carex à deux couleurs.  
Alpes (rare). [S]

[Endroits humides; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

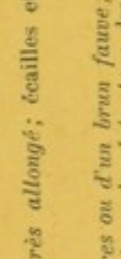


BIC

□ Fleurs pistillées à 2 stigmatés; écailles des fleurs pistillées obtuses; épis pistillés ayant moins de 15 fleurs en général BIC.

**Carex atrata** L.  
Carex en deuil.  
Alpes; Auvergne (très rare); Pyrénées. [S]

[Endroits humides; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

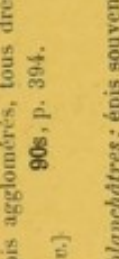


AT

△ Epis presque tous réunis en un seul épi composé, très allongé; écailles et fruits d'un brun clair → Voyez *Elyna*, p. 328.

**Carex Buxbaumii** Wahl.  
Carex de Buxbaum.  
Sologne; Alsace, Dépt du Rhône et des H<sup>vs</sup>. Alpes (très rare). [S]

[Endroits humides; 3-5 d.; av.-j.; v.]

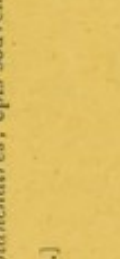


BU

+ Enveloppes du fruit brunes, noirâtres ou d'un brun fauve; épis assez rapprochés AT. (Parfois épis agglomérés, tous dressés; *C. nigra* All.) [Pâturages, rochers; 1-4 d.; jt.-at.; v.] 90s, p. 394.

**Carex mucronata** All.  
Carex mucroné.  
Alpes (très rare). [S]

[Rochers, pâturages; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

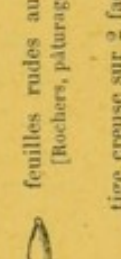


MUC

△ Epis distincts AT, BU, parfois agglomérés.

**Carex stricta** Good.  
Carex raide.  
Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est et çà et là. [S]

[Marais, étangs; 3-9 d.; av.-j.; v.]

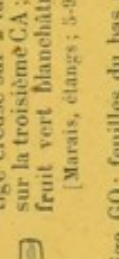


CP

+ Enveloppes du fruit verdâtres ou blanchâtres; épis souvent assez écartés BU. [Endroits humides; 3-5 d.; av.-j.; v.] 91s, p. 394.

**Carex vulgaris** Friès.  
Carex vulgaire.  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

[Endroits humides; 1-5 d.; av.-j.; v.]

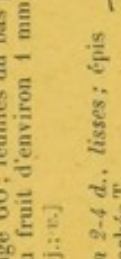


GO

+ Enveloppes du fruit de 2-3 mm. de largeur.

**Carex trinervis** Desgl.  
Carex à 3 nervures.  
Littoral de la Manche (rare) et du Sud-Ouest.

[Endroits humides, sables; 2-4 d.; m.-at.; v.]

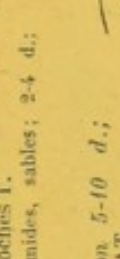


T

+ Tiges d'environ 2-4 d., lisses; épis ovales, rapprochés T. [Endroits humides, sables; 2-4 d.; m.-at.; v.]

**Carex acuta** L.  
Carex aigu.  
Commun, sauf dans le Midi. [S]

[Marais, bord des eaux; 1-10 d.; m.-jt.; v.]



AT

+ Tiges d'environ 5-10 d.; épis allongés AT. [Marais, bord des eaux; 1-10 d.; m.-jt.; v.]

**Carex hirta** L.  
Carex hérissé.  
Commun. [S]

[Endroits humides, sables; 1-5 d.; m.-jt.; v.]

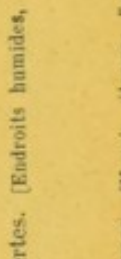


HI

+ Gainé des feuilles velues HI; écailles vertes. [Endroits humides, sables; 1-5 d.; m.-jt.; v.]

**Carex filiformis** L.  
Carex filiforme.  
Çà et là, sauf dans le Midi. [S]

[Marais, étangs; 5-10 d.; m.-jt.; v.]



FI

+ Gainé des feuilles sans poils FI; écailles brunes. [Marais, étangs; 5-10 d.; m.-jt.; v.]

Série 7

Série 8

Série 9

Série 10

⊕ Bractées générales prolongées en une pointe verte HA.

⊕ Bractées générales obtuses au sommet HM;

× Écailles des fleurs pistillées brusquement aiguës BA;

× Écailles des fleurs pistillées peu à peu aiguës HAL;

écailles des fleurs pistillées ayant une nervure principale sur le dos.

[Endroits humides; 2-4 d.; av.-m.; v.]

feuilles plus longues que les tiges HU.

[Bois, coleaux; 3-15 c.; ms.-av.; v.]

**Carex basilaris** Jord.  
Carex à épis dès la base.  
Dép<sup>1</sup> des Alpes-Maritimes.  
**Carex Halleriana** Assp.  
Carex de Haller.  
Plateau Central, Sud-Est, Région méditerranéenne; rare ou manque ailleurs. [S]

**Carex humilis** Leyss.  
Carex humble.  
Çà et là. [S]

**Carex hispida** Willd.  
Carex hispide.  
Région méditerranéenne (rare).

**Carex ericetorum** Poll.  
Carex des bruyères.  
Rare. Manque dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Carex montana** L.  
Carex des montagnes.  
Montagnes (sauf les Pyrénées). Rare ou manque ailleurs. [S]

**Carex digitata** L.  
Carex digitale.  
Montagnes, Nord-Est. Rare ailleurs, surtout dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Carex brevicollis** DC.  
Carex à bec court.  
Dép<sup>1</sup> de l'Ain, de l'Aveyron et de l'Aude (très rare).  
C. præcox, p. 334.

**Carex pilulifera** L.  
Carex à pilules.  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Carex tomentosa** L.  
Carex tomenteuse.  
Assez rare. [S]

**Carex præcox** Jacq.  
Carex précoce.  
Commun. [S]

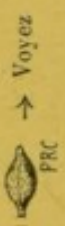


en général, 2 à 6 épis staminés; feuilles d'environ 5 à 10 mm. de largeur.  
[Marais; 3-12 d.; av.-m.; v.]

tige à 3 angles marqués, un peu rudes au toucher.  
[Bois, sables, près secs; 1-4 d.; av.-j.; v.]

tige à 3 angles peu nets, presque lisses.  
[Bois, sables, près secs; 1-4 d.; av.-m.; v.]

bractée inférieure verte; écailles dépassant les fruits.  
[Près; 3-6 d.; j.-jt.; v.]

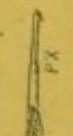
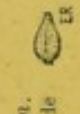


Voyez PRC

[Bois, près; 2-3 d.; av.-j.; v.]

[Bois, près; 2-4 d.; av.-j.; v.]

[Bois, près secs; 1-3 d.; ms.-m.; v.]



△ Épis pistillés mûrs de 3 à 10 c. de longueur [ex.: HS, grandeur naturelle];

△ Épis pistillés mûrs de moins de 2 c. de longueur; un seul épi staminé; épis peu nombreux E.



⊖ Épi à étamines finissant par celui qui est au-dessous D, OR; bractées à pointe courte DG; feuilles à gaines rougeâtres. (Parfois épis rapprochés OR, souvent courbés en dehors; C. ornithopoda Willd.)

⊖ Plante n'ayant pas ces caractères.

\* Épis pistillés globuleux PI, ayant environ 10 mm. de longueur; enveloppe du fruit verdâtre; bractées presque sans gaîne P.

⊖ Bractée inférieure égale à l'inflorescence plus courte que l'épi qui est immédiatement au-dessous.

\* Épis pistillés allongés T, PX.

⊖ Bractée inférieure à huitième allongé TR; les autres à petite pointe verte PC; épi à étamines assez large au sommet PX.

Série 11

8 Écailles des fleurs pistillées avec une large bande verte sur le dos.

△ Épis pistillés de 6 à 18 c. de longueur → Voyez *C. mazima*, p. 337.

□ Enveloppe du fruit sans nervures visibles, sauf parfois un peu à la base et sur les côtés.

△ Épis pistillés de 1 à 3 c. de longueur.

+ Enveloppe du fruit presque sans bec C;



feuilles glauques; bractées vertes allongées GL; épis staminés brunnâtres; épis pistillés à la fin pectinés. [Bois, près; 1-3 d.; av.-jt.; v.]

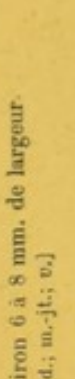


*Carex glauca* Murr.  
*Carex glauque.*  
Commun. [S]

+ Enveloppe du fruit à long bec HO;

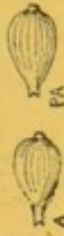


épis pistillés mûrs d'environ 6 à 8 mm. de largeur [Endroits humides; 1-2 d.; m.-jt.; v.]

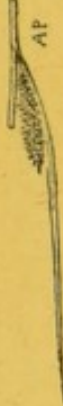


*Carex hordeistichos* Vill.  
*Carex à épis d'orge.*  
Est, Centre, Plateau Central, Sud-Est.

○ Enveloppe du fruit à 2 dents marquées A, PA, presque globuleuse, de 3-4 mm. de longueur environ [1/2 des fig. A et AP].

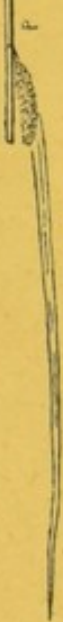


○ Tige à angles peu aigus AM; enveloppe du fruit jaunâtre, à pointe étroite A, AP; écailles des fleurs AM très aiguës. [Endroits humides; 3-7 d.; m.-jt.; v.]



*Carex ampullacea* Good.  
*Carex en ampoide.*  
Assez commun, sauf dans le Sud-Est et le Midi. [S]

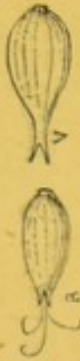
○ Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit vert-PL jaunâtre, à pointe courte PA, P; écailles des fleurs en général peu aiguës.



*Carex paludosa* Good.  
*Carex des marais.*  
Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

□ Enveloppe du fruit à bec net et à nervures très marquées A, PA, NU, R, V.

◇ Enveloppe du fruit à 2 dents très marquées C, V, de 6-8 mm. de longueur environ [1/2 des fig. R et V].



= Tige souterraine rampante.

× Enveloppe du fruit allongée NU; [Endroits humides; 4-8 d. av.-m.; v.]



écailles des fleurs pistillées, à bande NU verte sur le dos.

× Enveloppe du fruit ovale; écailles des fleurs pistillées sans bande verte sur le dos → *C. turfosa*, p. 338.

○ Enveloppe du fruit à pointe courte R, non renflée, brunâtre; épis staminés assez larges RI; écailles des fleurs à pointe très longue.



*Carex riparia* Curt.  
*Carex des rives.*  
Commun. [S]

= Tige souterraine non rampante.

○ Enveloppe du fruit à pointe longue V, renflée, jaunâtre; épis staminés étroits VE; écailles des fleurs à pointe courte.



*Carex vesicaria* L.  
*Carex vésiculeux.*  
Assez commun, sauf dans le Midi. [S]

**Carex pseudo-Cyperus L.**  
*Carex faux-Souchet.*  
 Peu commun, sauf çà et là dans le Nord, l'Est et l'Ouest [S]

**Carex pallescens L.**  
*Carex pâle.*  
 Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Carex depauperata Good.**  
*Carex appauvri.*  
 Rare. [S]

**Carex silvatica Huds.**  
*Carex maigre.*  
 Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

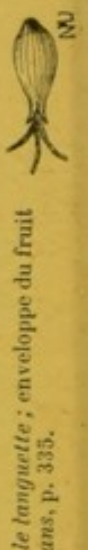
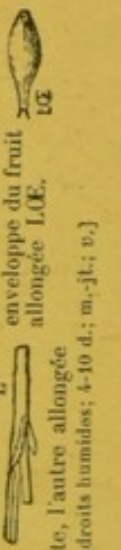
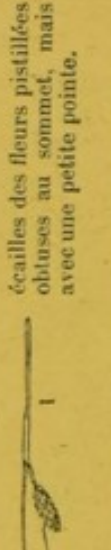
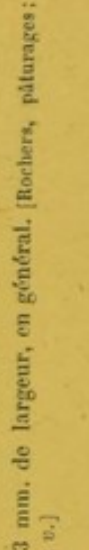
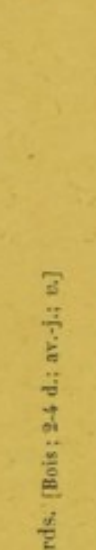
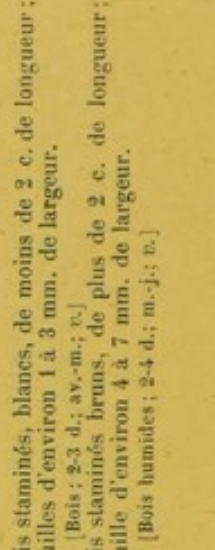
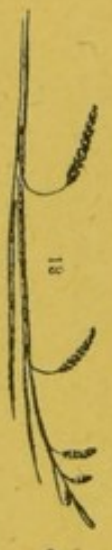
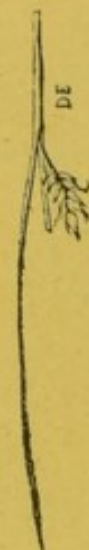
**Carex alba Scop.**  
*Carex blanc.*  
 Est, Côte-d'Or, Sud-Est, Cévennes, Pyrénées (rare). [S]  
**Carex strigosa Huds.**  
*Carex maigre.*  
 Çà et là, sauf dans le Plateau Central et la Région méditerranéenne. [S]

**Carex pilosa Scop.**  
*Carex poilu.*  
 Est, Savoie, Auvergne (rare). [S]

**Carex ferruginea Scop.**  
*Carex ferrugineux.*  
 Jura, Alpes (H<sup>es</sup> régions). [S]

**Carex binervis Sm.**  
*Carex à 2 nervures.*  
 Ouest et çà et là dans le Nord, le Centre, le Sud-Ouest et les Pyrénées.

**Carex laevigata Sm.**  
*Carex lisse.*  
 Ouest et çà et là dans le Nord, le Centre et le Plateau Central.



\* Écailles des fleurs pistillées au moins 10 fois plus longues que larges PS; à pointe ciliée; épi staminé vert-dâtre; 4-6 épis pistillés pendants PC.  
 [Endroits humides; 5-10 d.; m.-jt.; v.]

□ Feuilles pointues, surtout sur les gaines; enveloppe du fruit sans pointe, luisante; épis penchés, ovales PA.  
 [Bois, près ombreux; 2-5 d.; m.-jt.; v.]

Enveloppe du fruit d'environ 7 mm. de longueur (1/2 de la fig. D); épi staminé court DE n'ayant que 3-9 fleurs.  
 [Bois, près ombreux; 3-7 d.; av.-j.; v.]

○ Enveloppe du fruit à pointe allongée S, sans nervures marquées vers le haut; épis allongés, pendants SI.  
 [Bois humides; 2-5 d.; m.-jt.; v.]

○ Enveloppe du fruit arrondie AL; Enveloppe du fruit allongée ST.  
 = Enveloppe du fruit arrondie AL; [Bois; 2-3 d.; av.-m.; v.]  
 = Enveloppe du fruit allongée ST; [épis staminés bruns, de plus de 2 c. de longueur; feuille d'environ 4 à 7 mm. de largeur. [Bois humides; 2-4 d.; m.-j.; v.]

○ Enveloppe du fruit presque arrondie et à bec PI; feuilles ciliées sur les bords. [Bois; 2-4 d.; av.-j.; v.]

○ Enveloppe du fruit portant de petites dents tout autour FER; feuilles de 1 à 3 mm. de largeur, en général. [Rochers, pâturages; 3-4 d.; j.-at.; v.]

+ Enveloppe du fruit à 2 nervures saillantes sur le dos BI; écailles des fleurs pistillées obtuses au sommet, mais avec une petite pointe. [Landes, prés; 2-5 d.; m.-jt.; v.]

+ Enveloppe du fruit non denticulée tout autour L; gaines des feuilles ayant 2 languettes membranées, dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L; [Endroits humides; 4-10 d.; m.-jt.; v.]

+ Enveloppe du fruit à plus de 2 nervures; écailles aiguës et pointues. NU; Gaine des feuilles à une seule languette; enveloppe du fruit ovale NU → Voyez C. nitans, p. 335.

\* Écailles non ciliées, 2 à 4 fois plus longues que larges.

Série 13

\* Écailles non ciliées, 2 à 4 fois plus longues que larges.

Série 14


**Carex microcarpa** Salzm.  
*Carex à petits fruits.*  
**Provence** (très rare).  
**Carex maxima** Scop.  
*Carex élevé.*  
**Assez rare.** [S]  
**Carex panicea** L.  
*Carex faux-Panicum.*  
**Commun**, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]  
**Carex tenuis** Host.  
*Carex grêle.*  
**Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées**  
 (Peu commun). [S]  
**Carex vaginata** Tausch.  
*Carex engainant.*  
**Auvergne** (très rare). [S]

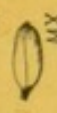
**Carex hispidula** Gaud.  
*Carex à fruits rudes.*  
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné** (très rare). [S]  
**Carex sempervirens** Vill.  
*Carex toujours vert.*  
**Jura, Alpes, Pyrénées.** [S]


**Carex capillaris** L.  
*Carex capillaire.*  
**Alpes, Pyrénées** (H<sup>es</sup> régions). [S]  
**Carex frigida** All.  
*Carex des régions froides.*  
**Fosges** (rare); **Alpes; Cévennes**  
 (rare); **Pyrénées.** [S]  
**Carex ustulata** Wahlb.  
*Carex brûlée.*  
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné** (H<sup>es</sup> régions; très rare). [S]  
**Carex limosa** L.  
*Carex des borbiers.*  
**Montagnes** (sauf dans les Pyrénées) et **à et là** (rare), sauf le Midi. [S]

**Série 15**


□ Épi à étamines ayant 7 à 18 c. de longueur en général.

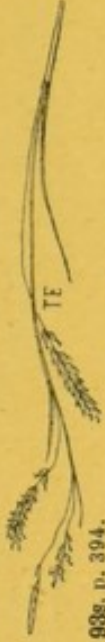
△ Enveloppe du fruit à bec court MI;  épis dressés. [Pâturages; 1-12 d.; j.-jt.; v.]

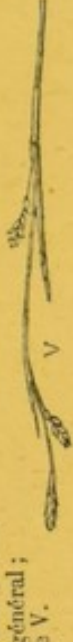
△ Enveloppe du fruit à bec allongé MX;  épis devenant pendants. [Endroits humides; 6-12 d.; j.-jt.; v.]

\* Enveloppe du fruit à bec très court et presque lisse PN, G.  • Épis dressés; enveloppes des fruits dépassant les écailles. [Bois, prés, marais; 2-4 d.; m.-jt.; v.]



□ Épi à étamines ayant moins de 4 c. de longueur, en général.


\* Enveloppe du fruit à bec aigu.  • Épis à la fin penchés; enveloppes du fruit égalant environ l'écaille → Voyez *C. glauca*, p. 335.

○ Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur, en général; bractées fines presque sans gaine TE.  [Rochers, pâturages; 2-4 d.; j.-jt.; v.] 938, p. 394.


○ Feuilles de 4 à 6 mm. de largeur, en général; bractées larges et à gaine développée V.  [Rochers, pâturages; 1-3 d.; j.-at.; v.]

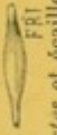
**Série 16**


① Tiges rudes au toucher; tiges souterraines rampantes.  × Épis dressés HIS;  enveloppe du fruit couvert de petites pointes. [Rochers, pâturages; 2-4 d.; jt.-s.; v.]

② Tiges lisses; tiges souterraines non rampantes; enveloppe du fruit à très petites pointes; écailles des fleurs pistillées sans bandes vertes sur le dos. (Parfois épis staminés bruns, enveloppe du fruit brune; épis ovales FIR; *C. firma* Host.)  × Épis penchés → Voyez *C. ferruginea*, p. 336.

**Série 17**


③ Écailles des fleurs pistillées très obtuses, arrondies au sommet CAP;  feuilles de 1/2 à 2 mm. de largeur environ, plates et rudes au toucher; épis sur des pédoncules très minces CP. [Rochers, pâturages; 1-2 d.; j.-jt.; v.]


○ Enveloppe du fruit à bec long et finement dentelé FRI;  épis devenant penchés; écailles des fleurs pistillées noirâtres. [Rochers; 2-4 d.; jt.-s.; v.]


○ Enveloppe du fruit à bec court ou sans bec.  = Bractée inférieure de l'inflorescence à longue gaine US, brune à la base et terminée par une pointe verte. [Prés; 2-3 d.; jt.-at.; v.]


= Bractée inférieure de l'inflorescence presque sans gaine L, ayant à la base comme 2 oreilles. [Marais, tourbières; 2-3 d.; m.-jt.; v.]




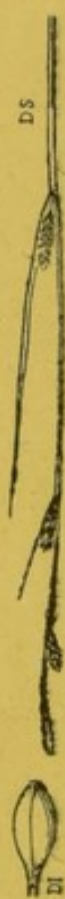
\* Enveloppe du fruit *globuleuse ou presque globuleuse* O. 


\* Enveloppe du fruit *à bec court* ayant moins du quart de la longueur du reste du fruit. 


\* Enveloppe du fruit *luisante*; épis assez rapprochés OB. 


\* Enveloppe du fruit *non luisante*; épis pistillés verdâtres. [Près, coeaux; 2-3 d.; av.-j.; v.] 


\* Feuilles *enroulées sur les bords*; les 2 épis pistillés supérieurs très rapprochés E; enveloppe du fruit verdâtre. [Sables; 1-4 d.; j.-jt.; v.] 


\* Épis jaunâtres *très écartés les uns des autres* DS; enveloppe du fruit d'environ 2 à 3 mm. de longueur. [Près humides, bois; 2-6 d.; m.-jt.; v.] 


\* Plante *n'ayant pas à la fois ces caractères*. 


\* Épis à 6-12 fruits OL; bractées plus longues que les épis. [Près secs; 4-6 d.; m.-j.; v.] 


\* Épis à plus de 20 fruits TU; bractées plus courtes que les épis. [Endroits humides; 3-4 d.; j.-jt.; v.] 


\* Feuilles *non enroulées sur les bords*. 


\* Enveloppe du fruit *allongé* (ex.: DI). 


\* Enveloppe du fruit *à bec long*, ayant plus du quart de la longueur du reste du fruit. 


\* Écaïlles des fleurs *ciliées* au sommet MR; 


\* Bractées *renversées* F 


\* Écaïlles des fleurs *non ciliées*. 


\* Bractées *dressées* FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés. 


\* Épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raidés; racines rougeâtres; 3-6 d. 


\* Enveloppe du fruit jaunâtre renflée FI; fruits étalés ou renversés. 


\* Bractées *dressées* FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés. 


\* Enveloppe du fruit *à bec long*, ayant plus du quart de la longueur du reste du fruit. 


\* Épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raidés; racines rougeâtres; 3-6 d. 


\* Enveloppe du fruit jaunâtre renflée FI; fruits étalés ou renversés. 


\* Bractées *dressées* FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés. 


\* Enveloppe du fruit *à bec long*, ayant plus du quart de la longueur du reste du fruit. 


\* Épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raidés; racines rougeâtres; 3-6 d. 


\* Enveloppe du fruit jaunâtre renflée FI; fruits étalés ou renversés. 

\* Bractées *dressées* FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés. 

\* Enveloppe du fruit *à bec long*, ayant plus du quart de la longueur du reste du fruit. 

\* Épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raidés; racines rougeâtres; 3-6 d. 

\* Enveloppe du fruit jaunâtre renflée FI; fruits étalés ou renversés. 

\* Bractées *dressées* FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés. 

**Carex nitida** Host.  
*Carex à fruits lustrés.*  
*Çà et là.* [S]

**Carex punctata** Gaud.  
*Carex ponctuée.*  
*Littoral* (ça et là). [S]

**Carex extensa** Good.  
*Carex étiré.*  
*Littoral.*

**Carex distans** L.  
*Carex distant.*  
*Commun.* [S]

**Carex olbiensis** Jord.  
*Carex d'Hyères.*  
*Région méditerranéenne* (très rare).

**Carex turfosa** Fries.  
*Carex des tourbières*  
*Jura* (rare).

**Carex Mairii** Coss. et Germ.  
*Carex de Maire.*  
*Environs de Paris*; rare ou manque ailleurs.

**Carex flava** L.  
*Carex jaunée.*  
*Commun*, sauf dans le Midi. [S]

**Carex fulva** Good.  
*Carex fauve.*  
*Çà et là.* [S]

GRAMINÉES (1).

\* Plante ayant à la fois les feuilles très larges (au moins 6 c.); et les épis de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées. .... 1<sup>er</sup> GROUPE → p. 341



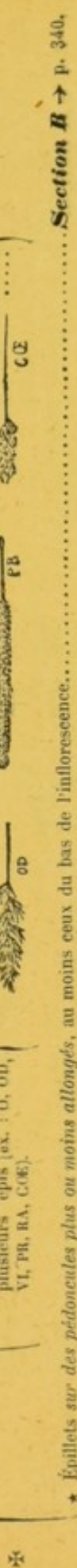
\* Plusieurs épis d'épillets réunis au même point ou presque au même point (exemples : A, D, SA, SS).  
 2<sup>e</sup> GROUPE → p. 341.



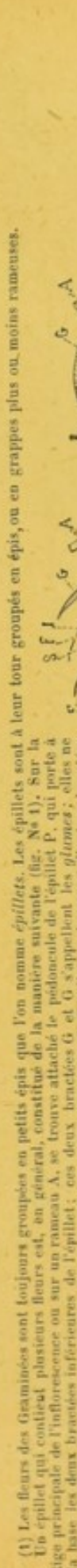
\* Épillets sans pédoncules ou à pédoncules très courts (ex. : MO, VI, E, M, A, RE, P, PE, CA, O, OD, VI, PR, RA, CŒ).  
 3<sup>e</sup> GROUPE → p. 341.



\* Épillets attachés par groupes sur l'axe principal ou inflorescence composée de plusieurs épis (ex. : O, OD, VI, PR, RA, CŒ).  
 4<sup>e</sup> GROUPE → p. 342.

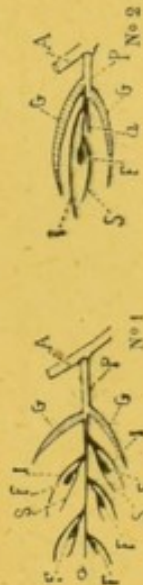


\* Épillets sur des pédoncules plus ou moins allongés, au moins ceux du bas de l'inflorescence. .... Section A → p. 340.  
 Section B → p. 340.



\* Plante n'ayant pas les caractères précédents.

(1) Les fleurs des Graminées sont toujours groupées en petits épis que l'on nomme *épillets*. Les épillets sont à leur tour groupés en épis, ou en grappes plus ou moins rameuses. Un épillet qui contient plusieurs fleurs est, en général, constitué de la manière suivante (fig. No 1). Sur la tige principale de l'inflorescence ou sur un rameau A, se trouve attaché le pédoncule de l'épillet P, qui porte à la base les deux bractées inférieures de l'épillet; ces deux bractées G et G' s'appellent les *glumes*; elles ne portent pas de fleurs à leur aisselle. Au-dessus, insérées aussi sur l'axe Pa de l'épillet, se trouvent d'autres bractées I, I', qui n'ont pas généralement la même forme que les glumes; elles portent à leur aisselle des fleurs reconnaissables à leurs étamines ou à leurs stigmates plumbeux; ce sont les *glumelles inférieures*; chaque fleur F est ainsi comprise entre une glumelle inférieure I' et une autre bractée S partant de l'axe même de la fleur et qu'on nomme *glumelle supérieure*.



Un épillet peut ne contenir qu'une seule fleur (fig. No 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure No 2, correspondant à celles de la fig. No 1 indiquent comment est constitué un tel épillet.



La feuille des Graminées présente ordinairement une petite *lanquette* membraneuse à la jonction du limbe et de la gaine (fig. CA). Cette lanquette est souvent importante à considérer pour la détermination.

Suite des groupes de genres des Graminées :

**Section A**

□ Glumes égales ou presque égales entre elles.

△ Inflorescence entièrement velue-cotonneuse, compacte ou rameuse [ex. : IM, O, ER].

+ Épillets tous réunis en une seule masse compacte [ex. : PA, V, AA, COE].

△ Inflorescence non cotonneuse.

+ Épillets non tous réunis en une seule masse compacte [ex. : DI, O, SC].

◇ Glumelles ayant une ou plusieurs arêtes ou épines [ne pas confondre avec les arêtes qui sont parfois attachées à la base même de la fleur]. [ex. : T, AO, V, ECH.]

◇ Glumelles sans arête, obtuses ou terminées par une pointe courte ou par deux petites pointes.

**Section B**

○ Glumes longuement dépassées par l'ensemble des glumelles [ex. : C, AB, M].

= Glumelle à arête attachée tout à fait sur le dos [ex. : S, FV] ou un peu au dessous du sommet [ex. : SE, C].

= Glumelle à arête attachée exactement au sommet, ou sans arête.

○ Glumes non dépassées ou à peine dépassées par l'ensemble des glumelles, ou rarement pas de glumes.

5° GROUPE → p. 343.

6° GROUPE → p. 343.

7° GROUPE → p. 344.

8° GROUPE → p. 344.

9° GROUPE → p. 344.

10° GROUPE → p. 345.

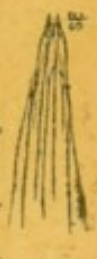
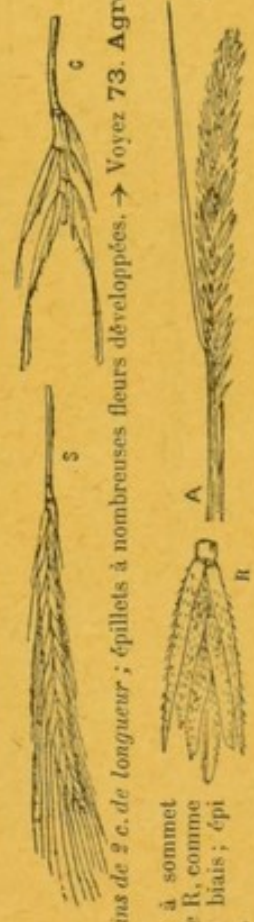
11° GROUPE → p. 345.

12 GROUPE → p. 345.

13° GROUPE → p. 345.

(→ Voyez la suite à la page suivante).

- × Glumelle ayant une arête attachée exactement au sommet, ..... 14<sup>e</sup> GROUPE → p. 346.
- × Glumelle ayant une arête sur le dos ou un peu au-dessus du sommet (exemples : HL, CA, E), ..... 15<sup>e</sup> GROUPE → p. 347.
- × Glumelle { § Épillet ne renfermant qu'une seule fleur qui ait à la fois des étamines et un ovaire avec stigmates ; un fruit par épillet (on ne tiendra pas compte des fleurs n'ayant que des étamines ou des fleurs à ovaire avorté).  
§ Épillet renfermant au moins deux fleurs qui aient à la fois des étamines et un ovaire avec stigmates ; 2 ou plusieurs fruits par épillet en général, ..... 16<sup>e</sup> GROUPE → p. 347.  
17<sup>e</sup> GROUPE → p. 348.
- 1. ZEA → p. 349.  
ZEA [1 esp.]
- 2<sup>e</sup> GROUPE :
- ⊙ Glumes très inégales (ex. : S, G, la plus petite des deux glumes).  
( Épillets de 5 à 15 mm. de longueur étroitement appliqués les uns contre les autres SS, ..... 22. SPARTINA → p. 353.  
SPARTINA [3 esp.]
- ⊙ Glumes pres-que égales (exemple : C, G, G, glumes).  
( Épillets de 1 à 3 mm. de longueur, plus ou moins appliqués (ex. : SA), ..... 20. DIGITARIA → p. 352.  
DIGITARIA [3 esp.]
- ⊙ Glumes à la fois allongées et aiguës au sommet (ex. : VU, TT, VE, CA).  
( Épillets de moins de 3 mm. de longueur ; glumes sans poils D, ..... 21. CYNODON → p. 353.  
CYNODON [1 esp.]
- ⊙ Glumes à la fois allongées et aiguës au sommet (ex. : C, S).  
( Épillets de plus de 4 mm. de longueur ; glumes velues 1 au moins à la base PR, ..... 23. ANDROPOGON → p. 355.  
ANDROPOGON [5 esp.]
- 3<sup>e</sup> GROUPE :
- \* Glumes larges, ventrues (ex. : VU, TT, VE, CA).  
• Glumes ayant 1 ou 2 angles sur le dos. 71. TRITICUM → p. 370.  
BLE [2 esp.]
- \* Glumes à la fois allongées et aiguës au sommet (ex. : C, S, R).  
• Glumes arrondies sur le dos VE, CA. 72. ÆGYLOPS → p. 370.  
ÆGYLOPS [2 esp.]
- \* Un seul épillet sur chaque dent de l'axe (ex. : C).  
• Arêtes les plus longues de 2 à 4 centimètres de longueur, en général, épillets à 2 fleurs développées (fig. C, S).  
• Arêtes les plus longues de moins de 2 c. de longueur ; épillets à nombreuses fleurs développées. → Voyez 73. Agropyrum, p. 370.
- \* Plusieurs épillets sur chaque dent de l'axe au moins dans la moitié supérieure de l'épi (exemple : SE).  
Glumelle à sommet sans arête R, comme coupé en biais ; épi allongé A.  
Glumelles à longues arêtes, ..... 68. HORDEUM → p. 369.  
ORGE [8 esp.]
- ..... 69. ELYMUS → p. 376.  
ELYME [1 esp.]
- ..... 78. SECALE → p. 370.  
SEIGLE [1 esp.]



4 GROUPE :

Pas de glume; épillet à une seule fleur  
 NS, PS.

Une seule glume (exemples : 9, 9, fig. LP, LT).

+ Épillet à 2 fleurs; glume bien plus courte que l'épillet, à nervures peu marquées.....

+ Épillet à 3-20 fleurs LP, LT; fruit terminé par un prolongement blanc et sans poils.

Feuilles arrondies au sommet MI, MV et épi de moins de 2 mm. M1, MV

Épillet ovale, glumelles à arête attachée un peu au-dessous du sommet M.

Épillet avec un très court pédoncule au moins inférieurs.

Épillet sans aucun pédoncule.

Glumelle à arête attachée au sommet.

Feuilles enroulées en long, de moins de 3 mm. de largeur, en général.

Arêtes les plus longues d'au moins 10 mm. de longueur, ayant 2 à 4 fois la longueur du reste de la glumelle VR, BR.

Arêtes les plus longues de moins de 5 mm. de longueur, ayant à peu près la longueur du reste de la glumelle.

Glumelle sans arête → Voyez 58. Scleropoa, p. 364.

Glumelles à arête coudée et placée sur le dos de la glumelle G; glumes très inégales (9, 9, fig. G).

Glumelles à arête droite et tout à fait au sommet CR, ou glumelles sans arête.

Épillets à fleurs nombreuses (ex. : C. B., RE).

Épillets à 1 ou 2 fleurs (ex. : LEPTURUS).

80. NARDUS → p. 371. NARD [1 esp.].

79. PSILURUS → p. 371. PSILURE [1 esp.].

75. LOLIUM → p. 371. LIVRAIE [4 esp.].

8. MIBORA → p. 350. MIBORA [1 esp.].

74. BRACHYPODIUM → p. 370. BRACHYPODE [4 esp.].

77. NARDURUS → p. 371. NARDURE [3 esp.].

76. GAUDINIA → p. 371. GAUDINIA [1 esp.].

73. AGROPYRUM → p. 370. CHIENDENT [2 esp.].

78. LEPTURUS → p. 371. LEPTURE [3 esp.].

Deux glumes à la base de chaque épillet ou plus rarement seulement à l'épillet terminal.

5° GROUPE :

△ Épillets réunis en une seule masse compacte IM, O; plante ayant moins de 7 décimètres, en général.

\* Inflorescence allongée IM;



\* Inflorescence en boule O;



feuilles supérieures à limbe très allongé.

feuilles supérieures à limbe 3 à 4 fois plus long que large.

△ Épillets disposés en inflorescence rameuse ER; fleurs à 2 étamines;



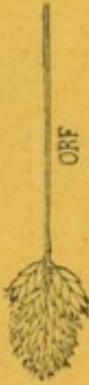
plante d'environ 1 m. à 1 m. 50 de hauteur.

25. **ERIANTHUS** → p. 353.  
*ERIANTHE* [1 esp.]

6° GROUPE :

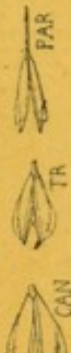
□ Chaque épillet ayant des fleurs nombreuses, dépassant beaucoup les glumes; épillets de deux sortes, les uns à 2-5 fleurs, les autres à fleurs très nombreuses; épillets tous tournés vers le même côté de l'inflorescence → Voyez 64. **Cynosurus**, p. 365.

△ Groupes d'épillets disposés presque sur deux rangs ORF, assez distincts et glumelle inférieure entière au sommet OF.



13. **OREOCHLOA** → p. 351.  
*OREOCHLOA* [1 esp.]

× Inflorescence de plus de 1 c. de largeur, en général; glumes membranueuses ou avec des bandes vertes, plus larges vers le haut CAN, TR, PAR.....



× Plante ayant à la fois moins de 6 c. de hauteur et les feuilles supérieures rapprochées des inflorescences CR.....

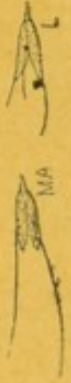


4. **PHALARIS** → p. 349.  
*PHALARIS* [7 esp.]

△ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.

♀ Feuilles supérieures à gaines peu ou pas velues.

♂ Glumes à la fois pointues et ayant une arête fine (de 3 à 7 mm.) MA, L; inflorescence brillante.



34. **POLYPOGON** → p. 356.  
*POLYPOGON* [3 esp.]

△ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.

♀ Glumes n'ayant pas ces caractères.

♂ Glumelle inférieure ayant 3 ou 5 dents CR, AG, SPH, quelquefois prolongées en arête; plante vivace.



12. **SESLERIA** → p. 351.  
*SESLERIE* [3 esp.]

♀ Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; 2 glumes développées.

♂ Glumes soudées entre elles dans le tiers inférieur AP, AG, ou seulement à la base G; une seule glumelle développée.



10. **PHLEUM** → p. 350.  
*PHLEOLE* [7 esp.]

11. **ALOPECURUS** → p. 351.  
*VULPIN* [6 esp.]

△ Feuilles supérieures à gaines très velues → Voyez 48. **Koeleria**, p. 360.

7° GROUPE :

( Épis d'épillets allongés, non rameux et complètement distincts les uns des autres DI.



.....19. PASPALUM → p. 352.  
PASPALUM [1 esp.]

( ⊖ Épillets de moins de 3 mm. de longueur et arêtes les plus longues de plus de 1 mm. de longueur → Voyez 34. Polypogon, p. 356.

( Groupes d'épillets rameux ou réunis en masse.

⊖ Plante n'ayant pas ces deux caractères à la fois.

\* Glumes et glumelles pointues mais sans longues arêtes SC, RI ; épillets à 5-10 fleurs.



.....58. SCLEROPOA → p. 364.  
SCLEROPOA [3 esp.]

\* Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG ; épillets à 2 fleurs.



.....18. OPLISMENUS → p. 352.  
OPLISMENUS [1 esp.]

8° GROUPE :

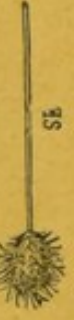
□ Glumelles couvertes d'épines crochues TR ou ayant au sommet des épines écartées les unes des autres ECH.

△ Glumelles à épines crochues TR ; inflorescence peu serrée RA ;



.....15. TRAGUS → p. 351.  
BARDANETTE [1 esp.]

△ Glumelles à épines ou sommet ECH ; inflorescence en bourse SE.



.....14. ECHINARIA → p. 351.  
ECHINARIA [1 esp.]

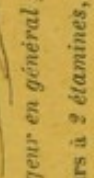
□ Glumelles sans épines crochues ou écartées.

+ Épillets à nombreuses fleurs ; glumelles à arête de 5 à 10 mm. [exemple : Γ].



→ Voyez 66. Festuca, p. 365.

+ Épillets à 1 ou 2 fleurs ; glumelles à arête de moins de 5 mm.



.....33. GASTRIDIMUM → p. 356.  
GASTRIDIMUM [1 esp.]

Chaque épillet d'environ 1 mm. de largeur ; fleurs à 2 étamines, racines odorantes.....



.....7. ANTHOXANTHUM → p. 356.  
FLOUVE [1 esp.]

9° GROUPE :

+ Épillets à 2 fleurs dont une stérile ; glumes souvent à longue arête ; feuilles en général de plus de 5 mm. de largeur → Voyez 18. Oplismenus, p. 352.

⊕ Épillets entourés de bractées en forme de fils rudés (exemples : GL, SV).



.....16. SETARIA → p. 352.  
SETAIRE [4 esp.]

§ Épillets ovales presque complètement logés dans des creux de l'axe ST ; lige rampante à gaines épaisses.....



.....15 bis. STENOTAPHRUM → p. 351.  
STENOTAPHRUM [1 esp.]

⊕ Épillets non entourés de fils rudés.

§ Plante n'ayant pas ces caractères.

⊙ Inflorescence ayant, immédiatement au-dessous d'elle, une ou plusieurs feuilles à limbe plus ou moins renversé en dehors ; épillets à une seule fleur.....

\* Épillets à 5-11 fleurs ; groupes d'épillets réunis en une seule inflorescence. EL.



.....9. CRYPSIS → p. 350.  
CRYPSIS [3 esp.]

.....59. ÆLUROPOUS → p. 364.  
ÆLUROPOUS [1 esp.]

\* Épillets à 1 seule fleur ; plusieurs épis distincts → Voyez 22. Spartina, p. 353.

**10° GROUPE :**  
 □ Épillets isolés les uns des autres et devenant presque perpendiculaires à l'axe; glumelle inférieure ayant de longs poils [exemple : CI].  
 → Voyez 56. *Melica*, p. 364.  
 □ Épillets tous tournés d'un même côté; feuilles développées jusque sous l'inflorescence; glumes à feuilles presque sans poils.  
 \* Épillets à 5-11 fleurs; glumes presque égales → Voyez 58. *Scleropoa*, p. 364.  
 \* Épillets à 3-5 fleurs; glumes très inégales..... 52. *SCLEROCHLOA* → p. 362.  
*SCHLEROCHLOA* [1 esp.]

□ Plante n'ayant pas les caractères précédents → Voyez 48. *Koeleria*, p. 360.  
**11° GROUPE :**  
 △ Glumelle à arête attachée un peu au-dessous du sommet [ex. : C, S].  
 67. *BROMUS* → p. 367.  
*BROME* [15 esp.]

+ Glumes de moins de 4 mm. de longueur [exemple : FV]; fruit sans poils.  
 46. *TRisetum* → p. 360.  
*TRISETE* [4 esp.]  
 + Glumes de plus de 5 mm. de longueur.  
 Glumelles à 2 dents au sommet [exemple : S]; glumes très inégales [ex. : PU]; fruit velu.  
 45. *AVENA* → p. 358.  
*AVOINE* [11 esp.]  
 Glumelles entières au sommet V; glumes peu inégales V, A.  
 44. *VENTENATA* → p. 358.  
*VENTENATA* [1 esp.]

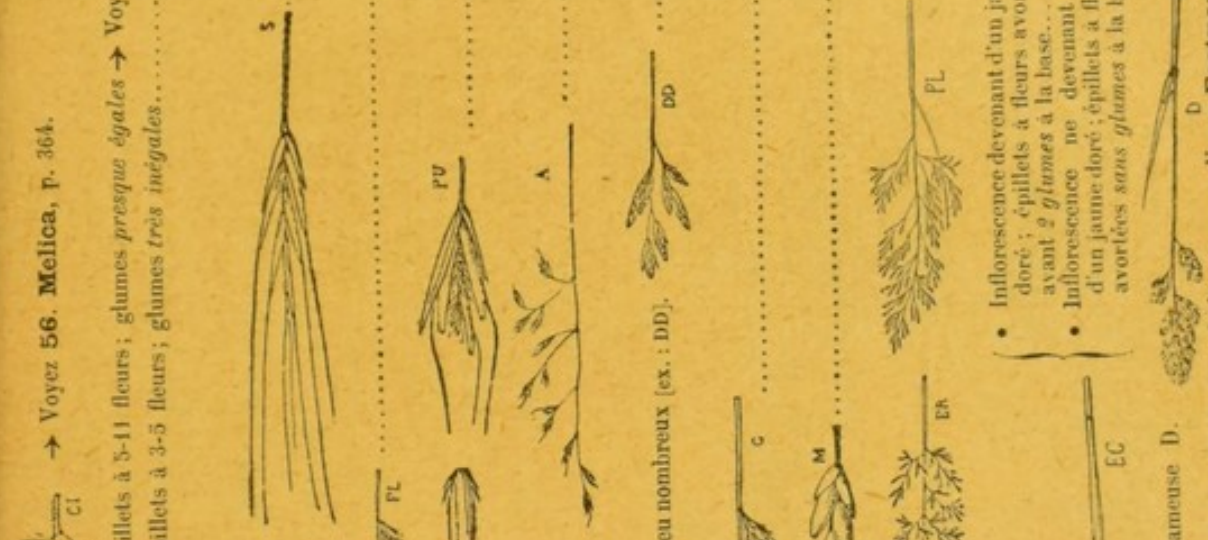
**12° GROUPE :**  
 = Glumelle inférieure à trois dents DE, celle du milieu parfois prolongée en arête;  
 63. *DANTHONIA* → p. 364.  
*DANTHONIA* [1 esp.]

= Glumelle inférieure entière; inflorescence souvent violacée, à épillets nombreux  
 C, ER, PL.  
 28. *PHRAGMITES* → p. 354.  
*PHRAGMITES* [1 esp.]  
 62. *MOLINIA* → p. 364.  
*MOLINIA* [1 esp.]

× Épillets à 1-3 fleurs développées M.  
 × Épillets ordinairement à 4-20 fleurs [exemple : EP].  
 54. *ERAGROSTIS*  
*ERAGROSTIS* [2 esp.]  
 363.

**13° GROUPE :**  
 \* Glumelles terminées par une arête plus ou moins longue.  
 \* Épillets disposés en masses compactes ou en une grappe allongée, serrée.  
 65. *LAMARCKIA* → p. 365.  
*LAMARCKIA* [1 esp.]  
 \* Inflorescence devenant d'un jaune doré; épillets à fleurs avortées avant 2 glumes à la base.....  
 \* Inflorescence ne devenant pas d'un jaune doré; épillets à fleurs avortées sans glumes à la base. 64. *CYNOSURUS* → p. 365.  
*CYNOSURUS* [2 esp.]  
 60. *DACTYLIS* → p. 364.  
*DACTYLIS* [1 esp.]

\* Épillets non disposés en masse compacte (ou lorsqu'ils sont en épi serré, à arêtes de plus de 10 mm. de longueur → Voyez *Festuca*, p. 365. *DACTYLE* [1 esp.]).  
 \* Glumelles sans arête (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).





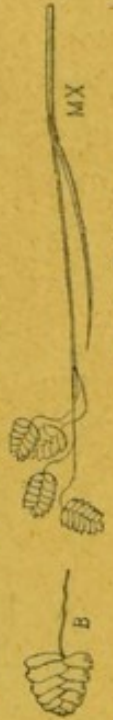
Suite du 13<sup>e</sup> groupe :

□ Feuilles arrondies au sommet CA ;



.....49. **CATABROSA** → p. 361.  
*CATABROSA* [1 esp.].

△ Épillets plus larges que longs B, ou presque aussi larges que longs MX, très écartés les uns des autres; glumelles arrondies au sommet.



.....55. **BRIZA** → p. 363.  
*BRIZA* [3 esp.].

+ Glumelles sans arête, arrondies sur le dos et arrondies ou comme coupées au sommet; 2 glumes membraneuses et très inégales [exemples d'épillets: F, A].



.....50. **GLYCERIA** → p. 364.  
*GLYCERIA* [7 esp.].

+ Glumelles n'étant pas à la fois arrondies sur le dos et au sommet.



.....66. **FESTUCA** → p. 365.  
*FESTUCA* [19 esp.].

Glumelles à angle sur le dos et peu pointues, sans arêtes; glumes peu inégales [exemples: A, PR, AL].



.....53. **POA** → p. 362.  
*PATURIN* [13 esp.].

14<sup>e</sup> GROUPE :

\* Glumelles ayant une arête de 3 à 30 c. de longueur.

△ Arête ayant généralement moins de 5 centimètres et attachée au sommet de la glumelle supérieure → Voyez 23. **Andropogon**, p. 353.

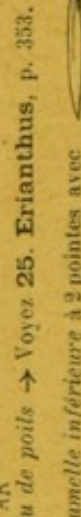
△ Arête ayant de 5 à 30 centimètres et terminant la glumelle inférieure.....36. **STIPA** → p. 356.  
*STIPA* [6 esp.].

\* Plante de 5 à 10 décimètres; glumelle à arête courbée en genou AR.

→ Voyez 29. **Calamagrostis**, p. 354.

△ Glumes ou glumelles entourées de nombreux poils.

\* Plante de 1 à 4 mètres; pas d'arête courbée en genou. □ Languelette de la feuille courte, membraneuse; glumelle inférieure à 2 pointes avec une courte arête au milieu ARU.



→ Voyez 25. **Erianthus**, p. 353.

△ Glumes ou glumelles non entourées de nombreux poils.

△ Feuilles les plus larges de plus de 1 centimètre de largeur, en général; épillets nombreux SO.



→ Voyez 34. **Sorghum**, p. 355.

\* Glumelles ayant une arête de moins de 1 centimètre de longueur.

+ Épillets très rapprochés en inflorescence compacte, brillante → Voyez 33. **Gastridium**, p. 356.

△ Feuilles les plus longues de plus de 15 c. de longueur.

△ Feuilles les plus longues de moins de 12 c. de longueur; inflorescence à rameaux également écartés de la tige DI.

△ Feuilles les plus longues de moins de 12 c. de longueur; inflorescence à rameaux en verticilles, de 8 à 30 c. de longueur.....38. **PIPTATHERUM** → p. 357.  
*PIPTATHERUM* [3 esp.].

→ Voyez 33. **Gastridium**, p. 356.

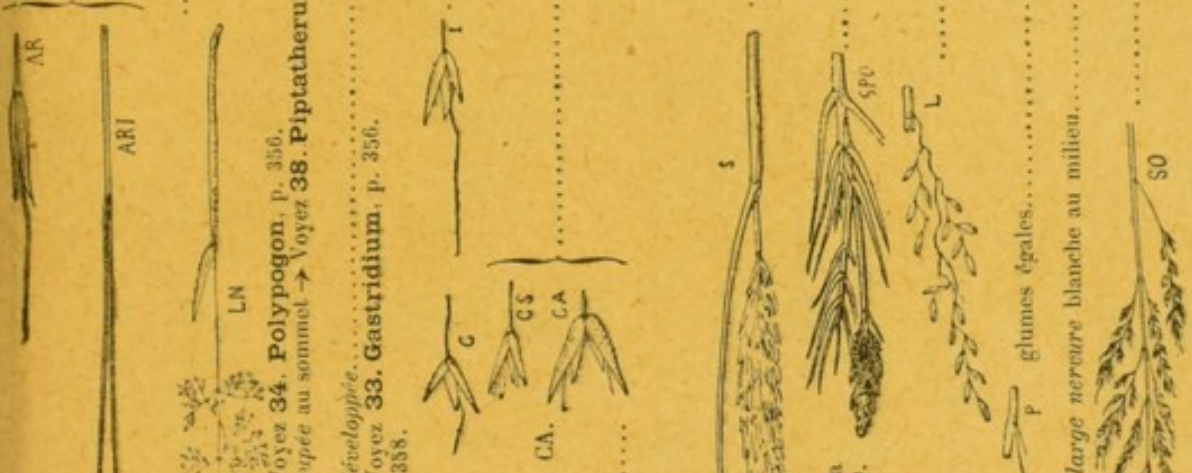
.....61. **DIPLOCLADIA** → p. 364.  
*DIPLOCLADIA* [1 esp.].



15° GROUPE:

- ⊕ Glumelles à arête insérée un peu au-dessous du sommet [exemples: AR, HL, HM].
- × Épillets étroits, de plus de 7 mm. de longueur en général; feuilles enroulées en long; languette de la feuille presque avortée.
- × Glumelles à arête courbée HL, HM; gaines des feuilles poibues LN; épillets d'environ 3 à 4 mm. de longueur.
- × Plante n'ayant pas l'inflorescence compacte; languette de la feuille allongée → Voyez 34. **Polygona**, p. 356.
- × Glumelles ayant à la fois une arête sur le dos et 3 à 5 petites arêtes au sommet → Voyez 38. **Piptatherum**, p. 357.
- ★ Glumelles entourées de poils; épillets de 3 à 6 mm. de longueur, à une seule fleur développée.
- ★ Glumelles ayant à la fois une arête sur le dos et 3 à 5 petites arêtes au sommet → Voyez 33. **Gastridium**, p. 356.

- ⊕ Glumelles à arête insérée tout à fait sur le dos.
- ★ Glumelles non entourées de poils et ayant seulement une arête sur le dos.
- Glumes de moins de 5 mm. de longueur.
- Glumes de plus de 7 mm. de longueur → Voyez 45. **Avena**, p. 358.
- Glumelles ayant plus de 2 millimètres de longueur.



- ...37. **ARISTELLA** → p. 356. **ARISTELLA** [1 esp.]
- ...47. **HOLCUS** → p. 360. **HOLQUE** [2 esp.]
- ...29. **CALAMAGROSTIS** → p. 354. **CALAMAGROSTIS** [9 esp.]
- ...31. **AGROSTIS** → p. 355. **AGROSTIS** [9 esp.]
- ...43. **AIRA** → p. 357. **AIRA** [8 esp.]
- ...30. **PSAMMA** → p. 355. **PSAMMA** [1 esp.]
- ...32. **SPOROBOLUS** → p. 355. **SPOROBOLE** [1 esp.]
- ...2. **LEERSIA** → p. 349. **LEERSIA** [1 esp.]
- ...5. **BALDINGERA** → p. 349. **BALDINGERA** [1 esp.]
- ...17. **PANICUM** → p. 352. **PANIC** [3 esp.]
- ...24. **SORGHUM** → p. 353. **SORGHO** [2 esp.]

16° GROUPE:

- Feuilles enroulées en long, raides; plante à tige souterraine très allongée, croissant dans les sables maritimes.
- + Épillets sans glumes O et velus; rameaux très tordus L.
- ✱ Épillets groupés en masses serrées P; glumes égales.
- ✱ Épillets distincts les uns des autres. SO. Glumes pres-que égales; feuilles sans large nervure blanche au milieu.

□ Feuilles n'ayant pas les caractères précédents (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).

○ Épillets réunis en masses compactes OD; fleurs à 2 étamines; glumes très inégales [g, g, fig. AO]; racines odorantes. → Voyez 7. *Anthoxanthum*, p. 350.

○ Épillets séparés les uns des autres MI, HI. → Voyez 36. **MILIMUM** → p. 357. *MILLET* [2 esp.].

○ Épillets à 1 seule fleur, n'ayant pas plus de 3 mm. de longueur; inflorescence à rameaux du milieu régulièrement verticillés SC [MI, fragment de l'inflorescence].

○ Épillets à 1 fleur complète et à 2 fleurs staminées, ayant 3 à 4 mm. de longueur; inflorescence assez irrégulièrement ramifiée HI. → Voyez 6. **HIEROCHLOA** → p. 349. *HIEROCHLOA* [1 esp.].

○ Gaines des feuilles velues; rameaux de l'inflorescence tordus → Voyez 17. *Panicum*, p. 352. \* Glumelles entourées de poils → Voyez 29. *Calamagrostis*, p. 354.

○ Plante n'ayant pas ces caractères. \* Glumelles non entourées de poils. • Plante de 2 à 3 centimètres COI et épillets sans glumes CO. → Voyez 3. **COLEANTHUS** → p. 349. *COLEANTHE* [1 esp.].

○ Plante ordinairement de plus de 3 c. et épillets à 2 glumes → Voyez 31. *Agrostis*, p. 355.

○ Glumes de plus de 1 c. de longueur → Voyez 45. *Avena*, p. 358. S Épillets en forme de bourse AIR; gaine de la feuille supérieure renflée et souvent rougeâtre AI.

○ Pédoncules des épillets peu à peu épaissis au-dessous des épillets SP; glumes très inégales, la plus grande ayant 1 mm. de longueur.

○ Épillets non en forme de bourse. ( Épillets à 2 fleurs toutes les deux sans pédoncule → Voyez 43. *Aira*, p. 357. Glumes ayant presque 2 mm. de longueur; plante vivace à longues tiges souterraines rampantes, AN. ) ( Épillets à 2 fleurs, l'une pédonculée, l'autre sans pédoncule AN, MO. )

○ Pédoncules des épillets non en forme de bourse. peu à peu épaissis au-dessous des épillets. ( Glumes d'environ 1 mm. de longueur; plante annuelle sans tiges souterraines allongées MOL. )

\* Glumes de plus de 7 mm. de longueur; épillets retombants → Voyez 45. *Avena*, p. 358. ( Languette de la feuille remplacée par des poils; glumes très aiguës; feuilles à longs poils; à la fin enroulées; inflorescence assez serrée SCH. )

\* Plante n'ayant pas ces caractères. ( Glumelles à angles sur le dos; épillets toujours dressés et se recouvrant les uns les autres. ) ( Glumelles arrondies sur le dos; épillets distincts les uns des autres, souvent étalés à angle droit. )

○ Épillets de plus de 2 mm. de longueur. → Voyez 51. **SCHISMUS** → p. 362. *SCHISMUS* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 48. **KELERIA** → p. 360. *KEULÉRIE* [4 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 56. **MEJICA** → p. 364.

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 42. **MOLINERIA** → p. 357. *MOLINÉRIE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 41. **ANTINORIA** → p. 357. *ANTINORIE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 57. **SPHENOPUS** → p. 364. *SPHÉNOPE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 40. **AIROPSIS** → p. 357. *AIROPSIS* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 55. **SPHENOPUS** → p. 364. *SPHÉNOPE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 44. **ANTINORIA** → p. 357. *ANTINORIE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 42. **MOLINERIA** → p. 357. *MOLINÉRIE* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 51. **SCHISMUS** → p. 362. *SCHISMUS* [1 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 48. **KELERIA** → p. 360. *KEULÉRIE* [4 esp.].

○ Épillets de 2 mm. de longueur. → Voyez 56. **MEJICA** → p. 364.

17° GROUPE:

**Zea Mays L.**  
*Zea Mays* (Blé de Turquie).  
Cultivé. [S]

**Leersia oryzoides Sib.**  
*Leersia Faux-Riz.*  
Çà et là.

**Coleanthus subtilis Seidel.**  
*Coleanthe subtil.*  
Ouest (rare).

**Phalaris caerulea Desf.**  
*Phalaris bleuetre.*  
Région méditerranéenne (rare).  
[S] sub.

**Phalaris nodosa L.**  
*Phalaris noueux.*  
Région méditerranéenne (rare).

**Phalaris paradoxa L.**  
*Phalaris paradoxal.*  
Ouest (très rare); Midi. [S] sub.

**Phalaris minor Retz.**  
*Phalaris mineur.*  
Ouest, Midi. [S] sub.

**Phalaris truncata Guss.**  
*Phalaris tronqué.*  
Provence (très rare).

**Phalaris canariensis L.**  
*Phalaris des Canaries.*  
Cultivé et parfois spontané. [S]

**Phalaris brachystachys Link.**  
*Phalaris à épi court.*  
Région méditerranéenne. [S] sub.

**Baldingera arundinacea Dumort.**  
*Baldingera Faux-Roseau* (Chiendent-ruban).  
Assez commun. [S]


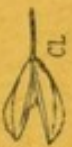
**Hierochloa borealis R. et S.**  
*Hierochloa boréal.*  
Dép<sup>s</sup> des Basses-Alpes (très rare). [S]

**1. ZEA. ZEA.** — Inflorescences à glumines vers le haut de la plante; inflorescences à pistil vers le bas, enveloppées par les gaines des feuilles; fruits serrés les uns contre les autres.  
[Champs; fl. vertes; 8-20 d.; j.-s.; a.]

**2. LEERSIA. LEERSIA.** — (→ Voyez fig. O, L, p. 347). Inflorescence d'un blanc verdâtre; tige velue aux nœuds; feuilles rudes; gaines comprimées. [Endroits humides; 6-12 d.; at.-s.; v.]

**3. COLEANTHUS. COLEANTHE.** — (→ Voyez fig. CO, COI, p. 348). Inflorescence peu rameuse; épillets sur des pédoncules poilus; feuilles à gaine enlée et à languette entière.  
[Etang; 4-3 c.; j.-at.; a.]


**4. PHALARIS. PHALARIS.** —




□ Tiges ayant des tubercules à la base C.E.  

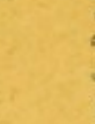


△ Glume dont la carène a une aile profondément et irrégulièrement dentelée, surtout à la base CL. [Endroits humides; fleurs verdâtres, souvent violacées; 4-10 d.; av.-m.; v.]

△ Glume dont la carène a une aile presque entière NO. [Champs; 4-15 d.; fl. verdâtres, parfois violacées; m.-j.; v.]

⊕ Glumes ayant une arête PA, très rarement sans arête PAR, mais en tout cas glumes très allongées PA, PAR;   gaine de la feuille supérieure entourant la base de l'inflorescence. [Champs; fl. verdâtres; 2-6 d.; av.-m.; a.]

⊕ Glumes dont l'aile rejoint la bande verte à environ la moitié de la glume MI, TR.   [Pres; fl. verdâtres; 2-6 d.; m.-j.; a.]

⊕ Glumes dont l'aile ne rejoint la bande verte qu'à la base CAN.    [Endroits humides; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; v.]

⊗ Glumes dont l'aile ne rejoint la bande verte qu'à la base CAN.    [Endroits humides; fl. verdâtres; 3-5 d.; m.-j.; a.]

**5. BALDINGERA. BALDINGÈRE.** — (→ Voyez fig. B, p. 347). Inflorescence rétrécie en haut et en bas, d'un vert glauque ou violacé; feuilles rudes, très-longuement en pointe.  
[Endroits humides; 7-15 d.; j.-jt.; v.]

**6. HIROCHLOA. HIROCHLOA.** — (→ Voyez fig. HI, p. 348). Épillets sur des pédoncules très minces et allongés; glumes brillantes mêlées de blanc, de brun et de jaunâtre.  
[Endroits incultes; fl. brunâtres; 2-4 d.; m.-j.; v.]

**7. ANTHOXANTHUM. FLOUVE.** — (→ Voyez fig. 00, p. 344). Feuilles ciliées vers le haut de la gaine; glumes membranacées sur les bords. (Parfois plante annuelle; épillets à fleurs avortées 2 fois plus longues que la fleur développée; fleur avortée inférieure ayant une arête dépassant la glume supérieure; *A. Puelii* Lec. et Lamt.)  
Bois, prés; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-5 d.; m.-fl. v. ou a.]

**8. MIBORA. MIBORA.** — (→ Voyez fig. MI, MV, M, p. 342). Tiges en petites touffes; feuilles courtes, plées en gouttière. (Endroits sableux; fl. d'un rouge violacé, parfois vertes; 3-10 c.; m.-m.; a.)

**9. CRYPSIS. CRYPSIS.** —

= Feuilles en pointe très aigüe, les 2 ou 3 supérieures embrassant l'inflorescence AC; fleurs à 2 étamines. [Endroits humides; fl. verdâtres; 5-30 c.; j.-at.; a.]

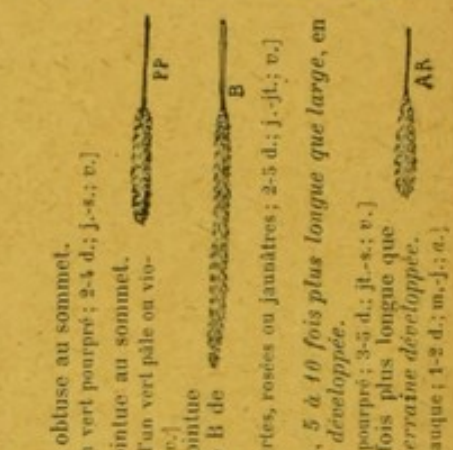
= Feuilles non très aigües; une seule feuille embrassant plus ou moins l'inflorescence; fleurs à 3 étamines. **⊕** Inflorescence 4 à 5 fois plus longue que large, en général, AL; feuille supérieure n'embrassant que la base de l'inflorescence. [Endroits humides; fl. violacées; 1-2 d.; at.-a.; a.] **⊕** Inflorescence 2 à 3 fois plus longue que large, en général. [Endroits humides; fl. blanchâtres, violacés; 1-4 d.; j.-at.; a.]



**10. PHELEUM. PHELOLE.** —

× Glumes sans longs cils sur le dos et portant de petits tubercules AS, TE; \* Glumes à pointes écartées AS; \* Glumes à pointes rapprochées TE; (Arête presque aussi longue que le reste de la glume AL; (Arête égalant le quart ou le tiers du reste de la glume P; (Arête égalant environ le quart du reste de la glume PB; × Glumes à longs cils sur le dos AL, P, PB, ARE. (Glumes insensiblement terminées en pointe MI, ARE. \* Glumes à pointe assez courtes MI; \* Glumes à pointe assez longue ARE;

inflorescence souvent très obtuse au sommet. [Près, rochers; fl. d'un vert pourpré; 2-4 d.; j.-a.; v.] inflorescence souvent pointue au sommet. [Près, champs, chemins; fl. d'un vert pâle ou violacées; 2-6 d.; m.-fl.; v.] inflorescence plus ou moins pointue au sommet, souvent allongée B de 6 à 15 c. [Près, champs, chemins; fl. vertes, rosées ou jaunâtres; 2-5 d.; j.-fl.; v.] inflorescence cylindrique, 5 à 10 fois plus longue que large, en général, tige souterraine développée. [Près, rochers; fl. d'un vert pourpré; 3-5 d.; j.-a.; v.] inflorescence ovale 2 à 3 fois plus longue que large AR; pas de tige souterraine développée. [Chemins, bois; fl. d'un vert glauque; 1-2 d.; m.-j.; a.]



**Anthoxanthum odoratum L.**  
*Floree odorante.*  
Très commun. [S]

**Mibora verna Adams.**  
*Mibora du printemps.*  
Centre, Ouest, Midi et çà et là, sauf dans l'Est.

**Crypsis aculeata Ait.**  
*Crypsis piquant.*  
Ouest, Midi (peu commun).

**Crypsis alopecuroides Schrank.**  
*Crypsis faux-Vulpin.*  
Est, Centre, Ouest; Sud-Ouest, Vallée du Rhône (rare).  
**Crypsis schoenoides Lam.**  
*Crypsis faux-Choin.*  
Ouest, Midi.

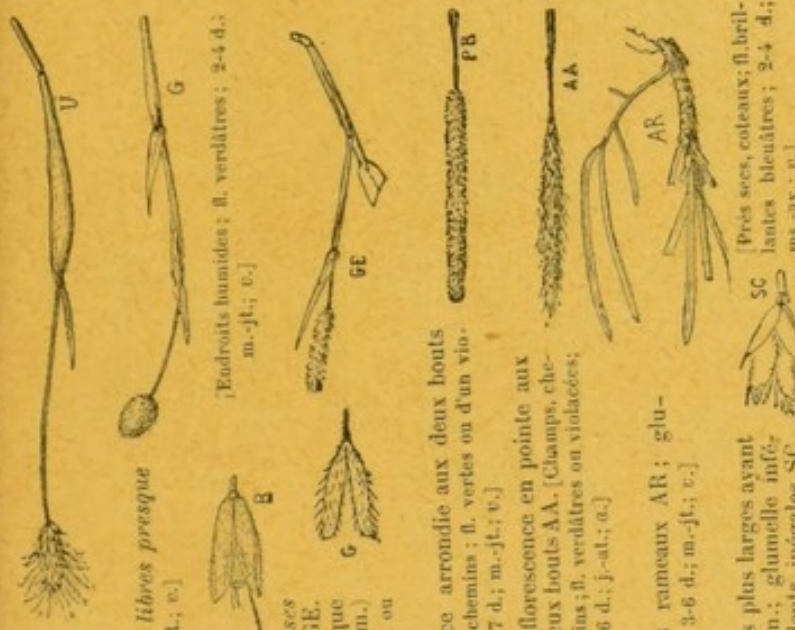
**Pheleum asperum Jacq.**  
*Floree rude.*  
Est, Auvergne (rare); Sud-Est. [S]  
**Pheleum tenue Schrad.**  
*Phéole grêle.*  
Provence.

**Pheleum alpinum L.**  
*Phéole des Alpes.*  
Jura, Alpes, Auvergne, Pyrénées. [S]  
**Pheleum pratense L.**  
*Phéole des prés (Marselle).*  
Très commun. [S]  
**Pheleum Bohmeri Wib.**  
*Phéole de Bohmer.*  
Assez commun, sauf dans le Nord. [S]

**Pheleum Michellii All.**  
*Phéole de Michel.*  
Jura, Alpes (Hautes régions). [S]  
**Pheleum arenarium L.**  
*Phéole des sables.*  
Littoral et çà et là dans le Midi et le Sud-Est.

11. ALOPECURUS. VULPIN. —

- Gainies des feuilles supérieures très renflées U; glumes soudées jusqu'au milieu. [Près; fl. d'un blanc verdâtre ou pourpre; 1-3 d.; m.-j.; a.]
- Gainies des feuilles supérieures peu renflées G; glumes libres presque jusqu'à la base. [Près, rochers; fl. blanchâtres; 1-3 d.; j.-at.; v.]
- + Tiges ayant un bulbe à la base; glumes aiguës, à cils courts B.
- + Tiges sans bulbe; plante aquatique; glumes obtuses à longs cils G; tiges couchées puis redressées GE. [Parfois fleurs jaunâtres, arêtes plus courtes que les glumes, gainies très renflées: *A. fulvus* Sm.] [Fossés, étangs, cours d'eau; fl. d'un vert blanchâtre ou violacé; 2-4 d.; m.-j.; v.]
- △ Glumes libres entre elles pres- que jus- qu'à la base.
- △ Glumes soudées entre elles jus- qu'à la moi- tié de leur lon- gueur AP, AG.
- △ Glumes à longs cils AP; inflorescence arrondie aux deux bouts PR. [Près, chemins; fl. vertes ou d'un violet foncé; 2-7 d.; m.-j.; v.]
- △ Glumes sans longs cils AG; inflorescence en pointe aux deux bouts AA. [Champs, che- mins; fl. verdâtres ou violacées; 2-6 d.; j.-at.; a.]



**Alopecurus utriculatus Pers.**  
*Vulpin à vessies.*  
 Nord-Est, Est, Bourgogne, nord du bassin du Rhône; très rare ailleurs et introduit. [S] sub.  
**Alopecurus Gerardii Vill.**  
*Vulpin de Gérard.*  
 Alpes, Pyrénées (H<sup>es</sup> régions; rare).  
**Alopecurus bulbosus L.**  
*Vulpin bulbeux.*  
 Nord-Ouest, Ouest, Midi. [S] sub.  
**Alopecurus geniculatus L.**  
*Vulpin genouillé.*  
 Assez commun. [S]  
**Alopecurus pratensis L.**  
*Vulpin des prés (Vulpine).*  
 Commu, sauf dans le Midi. [S]  
**Alopecurus agrestis L.**  
*Vulpin des champs.*  
 Très commun. [S]

12. SESLERIA. SESLERIA. —

- \* Inflorescence 5 à 8 fois plus longue que large, en général; tige souterraine à longs rameaux AR; glu- melle inférieure ayant 5 arêtes au sommet. [Endroits humides; fl. d'un vert blanchâtre; 3-6 d.; m.-j.; v.]
- \* Inflorescence arrondie ou ovale n'étant pas plus de 3 fois plus longue que large, en général, CÆ, SP.
- = Inflorescence plus longue que large CÆ; feuilles les plus larges ayant 5 à 6 mm.; glumelle infé- rieure à dents inégales SC. [Près secs, coteaux; fl. bril- lantes bleuâtres; 2-4 d.; m.-av.; v.]
- = Inflorescence presque aussi large que lon- gue SP; feuilles en général de 1 mm. de largeur au moins. [Pâturages; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-15 c.; j.-at.; v.]



**Sesleria argentea Savi.**  
*Sesleria argentée.*  
 Provence (rare) [S] sub.  
**Sesleria caerulea Ardau.**  
*Sesleria bleue.*  
 Nord, Est, Alpes, Pyrénées et çà et là. [S]  
**Sesleria sphaerocephala Ardau.**  
*Sesleria à tête ronde.*  
 Alpes de la Savoie (très rare). [S]  
**Oreochloa disticha Link**  
*Oreochloa distique.*  
 Alpes du Dauphiné et méridio- nales, Pyrénées. [S]  
**Echinaria capitata Desf.**  
*Echinaria en tête.*  
 Centre, Sud-Est, Ouest, Midi.  
**Tragus racemosus Hall.**  
*Bardanette racemée.*  
 Sud-Est, Région méditerranéenne et çà et là, sauf le Nord et l'Est. [S]  
**Stenotaphrum americanum**  
*Stenotaphrum d'Amérique.* [Schrank  
 Environs de Bayonne (naturalisé).]

13. OREOCHLOA. OREOCHLOA. —

(→ Voyez fig. OR, ORF, p. 313). Inflorescence n'étant pas beaucoup plus longue que large; tiges en touffes. [Parfois feuilles non entouffées; tiges non en touffes serrées; *O. pedemontana* Boiss.] [Pâturages, rochers; fl. bleuâtres, blanchâtres ou violettés; 1-4 d.; j.-at.; v.]

**Oreochloa disticha Link**  
*Oreochloa distique.*  
 Alpes du Dauphiné et méridio- nales, Pyrénées. [S]  
**Echinaria capitata Desf.**  
*Echinaria en tête.*  
 Centre, Sud-Est, Ouest, Midi.  
**Tragus racemosus Hall.**  
*Bardanette racemée.*  
 Sud-Est, Région méditerranéenne et çà et là, sauf le Nord et l'Est. [S]  
**Stenotaphrum americanum**  
*Stenotaphrum d'Amérique.* [Schrank  
 Environs de Bayonne (naturalisé).]

14. ECHINARIA. ECHINARIA. —

(→ Voyez fig. ECH, SE, p. 344). Tiges droites sillonnées, feuilles à petits poils courts sur le limbe, presque toutes vers la base. [Près, coteaux; fl. blanchâtres; 5-15 c.; m.-j.; a.]

**Echinaria capitata Desf.**  
*Echinaria en tête.*  
 Centre, Sud-Est, Ouest, Midi.  
**Tragus racemosus Hall.**  
*Bardanette racemée.*  
 Sud-Est, Région méditerranéenne et çà et là, sauf le Nord et l'Est. [S]  
**Stenotaphrum americanum**  
*Stenotaphrum d'Amérique.* [Schrank  
 Environs de Bayonne (naturalisé).]

15. TRAGUS. BARDANETTE. —

(→ Voyez fig. TR, RA, p. 344). Feuilles courtes, bordées de cils raides surtout vers leur base; tiges ordinairement couchées sur le sol; gainies des feuilles renflées. [Sables; fl. vertes ou pourpres; 2-5 d.; j.-o.; a.]

**Tragus racemosus Hall.**  
*Bardanette racemée.*  
 Sud-Est, Région méditerranéenne et çà et là, sauf le Nord et l'Est. [S]  
**Stenotaphrum americanum**  
*Stenotaphrum d'Amérique.* [Schrank  
 Environs de Bayonne (naturalisé).]

15bis. STENOTAPHRUM. STENOTAPHRUM. —

(→ Voyez fig. ST, p. 345). Tiges rampantes; épillets à 2 fleurs, tous tournés d'un même côté, enfoncés dans l'axe de l'inflorescence allongée et aplatie. [Sables; fl. vertes ou jaunâtres; 1-5 d.; j.-o.; v.]

**Stenotaphrum americanum**  
*Stenotaphrum d'Amérique.* [Schrank  
 Environs de Bayonne (naturalisé).]

16. **SETARIA. SÉTAIRE.** —

⊕ Arêtes ayant les poils dirigés vers le bas VE;



épi rude au toucher; glume supérieure égalant environ la glumelle de la fleur développée; feuilles rudes aux bords et en dessous. [Chemins, champs; fl. vertes; 1-7 d.; j.-o.; a.]

× Arêtes d'un jaune roux; glumelle ridée en travers vers GL;



glume supérieure plus courte que la glumelle de la fleur développée. [Chemins, champs; fl. roussâtres; 1-5 d.; j.-o.; a.]

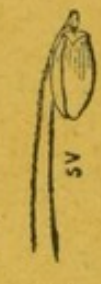
⊕ Arêtes ayant les poils dirigés en haut SV.

× Arêtes vertes, rougeâtres ou brunes; glumelle presque lisse SV, l. G.

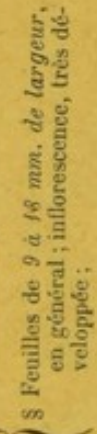
§ Feuilles de 4 à 7 mm. de largeur, en général; inflorescence VI;



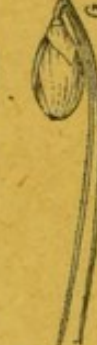
arêtes allongées SV. [Chemins, champs; fl. vertes ou pourpres; 1-4 d.; j.-o.; a.]



× Feuilles de 9 à 18 mm. de largeur, en général; inflorescence, très développée;

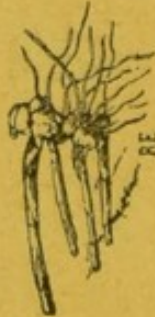


très rarement arêtes allongées P. B. [Cultures; fl. verdâtres ou jaunâtres; 5-10 d.; j.-s.; a.]



17. **PANICUM. PANIC.** —

\* Tige souterraine rampante et renflée en tubercules RE;



gainés des feuilles non très fortement velues; épillets de moins de 2 mm. de longueur. [Endroits incultes, champs; fl. vertes; 2-6 d.; j.-o.; v.]

\* Tige souterraine non développée; plante annuelle.

× Épillets d'environ 2 mm. de longueur [CA, double de la grandeur naturelle];



inflorescence à épillets sur des pédoncules très fins, éloignés les uns des autres; glume inférieure très courte CA. [Champs; fl. vertes; 2-5 d.; jt.-s.; a.]

× Épillets d'environ 4 mm. de longueur [MI, double de la grandeur naturelle];



inflorescence à épillets assez rapprochés; glume inférieure égale environ aux 2/3 de la glume supérieure MI. [Champs; fl. verdâtres; 3-12 d.; jt.-s.; a.]

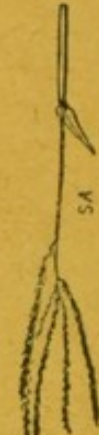
18. **OPLISMENUS. OPLISMÈNE.** — (→ Voyez fig. O, CG, p. 344.) Feuilles à gaines aplaties, à limbe souvent rude sur les bords, à lanquette non développée. 945, p. 394. [Champs, chemins, sables; fl. verdâtres ou violettes; 2-8 d.; jt.-at.; a. ou b.]

19. **PASPALUM. PASPALUM.** — (→ Voyez fig. DI, p. 334.) Epillets ovales, tous tournés d'un côté; feuilles sans poils, rudes sur les bords, [Endroits incultes, bord des eaux; fl. vertes; 2-5 d.; j.-o.; v.]

⊕ Feuilles poilues sur les faces et sur la gaine DS;

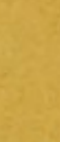
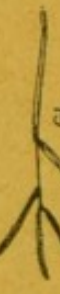


glumelle lisse, et glume supérieure moins large que la glumelle S. [Chemins, champs; fl. violacées; 1-5 d.; jt.-o.; a.]



⊕ Feuilles poilues seulement au sommet ou sans poils.

× Épillets de moins de 1 mm. de largeur environ; plante annuelle à racines grêles. [Champs, chemins; fl. violacées ou vertes; 1-5 d.; jt.-o.; a.]



× Épillets d'environ 1 mm. 1/3 de largeur; plante vivace à tiges souterraines développées. [Champs, chemins; fl. vertes; 3-10 d.; at.-n.; v.]

*Setaria verticillata* P. B.  
*Sétaire verticillée.*

Assez commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

*Setaria glauca* P. B.

*Sétaire glauque.*  
Assez commun, sauf dans le Nord. [S]

*Setaria viridis* P. B.

*Sétaire verte.*  
Commun. [S]

*Setaria italica* P. B.

*Sétaire d'Italie.*  
Cultivée et rarement spontanée. [S]

*Panicum repens* L.

*Panic rampant.*  
*Provence* (très rare).  
*Panic capillaire.*

*Sud-Ouest, Provence* (très rare et introduit).

*Panicum miliaceum* L.

*Panic Four-Millet.*

Cultivé et parfois spontané [S]

*Oplismenus Crus-galli* Kunth.

*Oplismène Pied-de-Cog* (Patto-de-Poule).  
Assez commun. [S]

*Paspalum dilatatum* Poir.

*Paspalum dilaté.*  
Département du Var (naturalisé, rare).

*Digitaria sanguinalis* Scop.

*Digitaire sanguine* (Manne terrestre).

Commun, sauf dans le Nord et le Nord-Est. [S]

*Digitaria filiformis* Kael.

*Digitaire filiforme.*

Çà et là. [S]

*Digitaria paspaloides* Dub.

*Digitaire Fauc-Paspalum.*

Ouest, Midi (naturalisé).

**Cynodon Dactylon Pers.**  
*Cynodon Dactyle* (Chiendent.)  
 Commun, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Spartina stricta Roth.**  
*Spartina rigidula*.  
 Littoral de l'Océan et de la Manche (peu commun).

**Spartina versicolor Fabre.**  
*Spartina changenotii*.  
 Littoral de la Méditerranée.

**Spartina alterniflora Lois.**  
*Spartina à fleurs alternées*.  
 Littoral du golfe de Gascogne.

**Andropogon hirtum L.**  
*Andropogon hérissé*.  
 Région méditerranéenne.

**Andropogon Allionii DC.**  
*Andropogon d'Allion*.  
 Littoral du Koussillon et de la Provence (rare). [S]

**Andropogon Gryllus L.**  
*Andropogon Grillon*.  
 Sud-Est (très rare); Région méditerranéenne. [S]

**Andropogon Ischæmum L.**  
*Andropogon Ischème* (Chiendent-à-balais.)  
 Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et l'Ouest. [S]

**Andropogon distachyon L.**  
*Andropogon à 2 épis* (Barbon double).  
 Région méditerranéenne.

**Sorghum halepense Pers.**  
*Sorgho d'Alep*.  
 Midi. [S] sub.

**Sorghum vulgare Pers.**  
*Sorgho vulgaire* (Millet à balais).  
 Centre et Midi (cultivé). [S] sub.

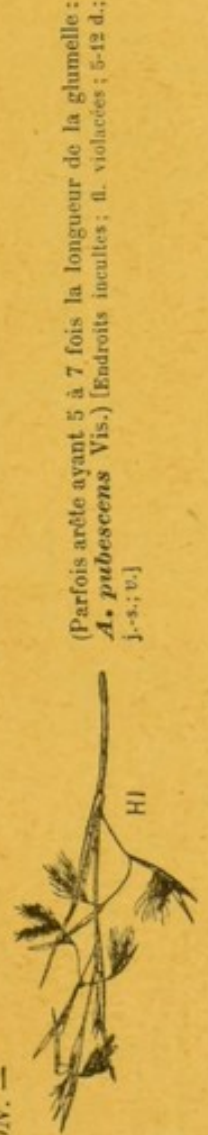
**Erianthus Ravennæ P. B.**  
*Eriante de Ravenne*.  
 Région méditerranéenne (rare); de préférence sur le littoral.

21. **CYNODON.** *CYNODON.* — (→ Voyez fig. D. p. 351). Feuilles souvent poilues en dessous; tiges produisant, vers leur base, des rameaux à écailles courtes; inflorescence ordinairement violette. [Endroits incultes, grèves, sables; fl. verdâtres ou violettes; 2-5 d.; j.-o.; v.]

22. **SPARTINA.** *SPARTINA.* —  
 □ Feuilles à languette courte, dentée; glume inférieure égalant environ les 3/4 de la glume supérieure; épillets allongés et serrés S. [Endroits humides, sables; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-6 d.; at.-o.; v.]

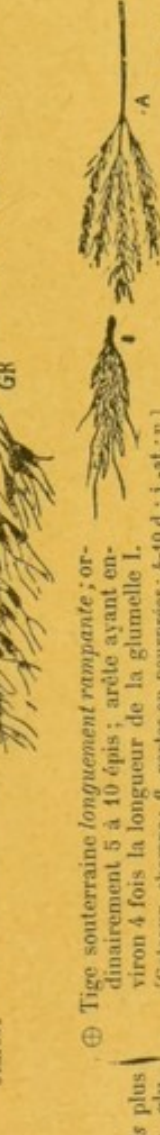
□ Languette de la feuille remplacée par des poils  
 {  
 △ Epillets serrés V, dont l'ensemble est souvent disposé en spirale. [Sables, prés; fl. verdâtres, jaunâtres ou violacées; 3-15 d.; n.-ms.; v.]  
 △ Epillets peu serrés A, alternant les uns avec les autres. [Prés, endroits humides; fl. verdâtres, jaunâtres ou violacées; 3-6 d.; j.-at.; v.]

23. **ANDROPOGON.** *ANDROPOGON.* —  
 + Inflorescence mêlée de feuilles HI;  
 épillets groupés 2 par 2.



○ Inflorescence à 1 seul épi serré AL; feuilles peu poilues. [Endroits incultes; fl. verdâtres ou violacées; 4-7 d.; at.-o.; v.]

○ Inflorescence très étalée GR; feuilles très poilues, à poils étalés. [Endroits incultes; fl. jaunâtres, verdâtres ou violacés; 5-10 d.; j.-j.; v.]



⊕ Tige souterraine longuement rampante; ordinairement 5 à 10 épis; arête ayant environ 4 fois la longueur de la glumelle L. [Coteaux, champs; fl. vertes ou pourpres; 4-10 d.; j.-at.; v.]

⊕ Tige souterraine non rampante; arête ayant environ 6 fois la longueur de la glumelle DS; inflorescence à 2 épis, en général. [Endroits incultes; fl. verdâtres ou jaunâtres; j.-s.; v.]

24. **SORGHUM.** *SORGHUM.* —  
 ✨ Plante de 5 à 15 décimètres, en général, à inflorescence peu fournie, à épillets tous tournés d'un même côté. [Endroits incultes; fl. vertes et violettes; 5-15 d.; j.-s.; v.]  
 ✨ Plante de 20 à 30 décimètres, en général, à inflorescence très développée, de 20 à 30 d. de longueur. [Champs; fl. vertes et violettes; 20-30 d.; j.-s.; v.]

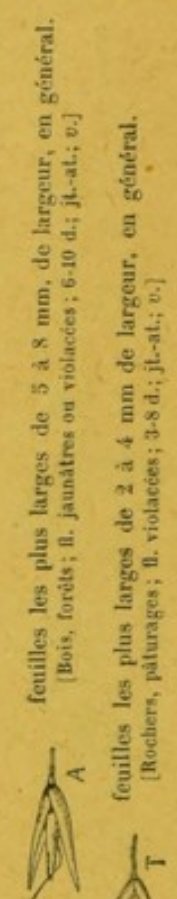
25. **ERIANTHUS.** *ÉRIANTHUS.* — (→ Voyez fig. ER, p. 353). Inflorescence soyeuse de 30 à 50 centimètres de longueur; feuilles plées en long, ciliées vers la base, rudes. [Sables, cultures; fl. blanchâtres; 10-18 d.; s.-o.; v.]



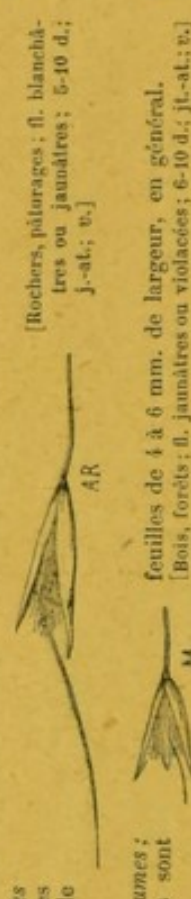
26. **IMPERATA. IMPÉRATA.** — (→ Voyez fig. 1M, p. 343). Inflorescence soyeuse, en cylindre atténué aux deux bouts; feuilles pliées en long, glauques; languette courte, à longs cils.  
[Sables; fl. blanchâtres; 3-6 d.; jt.-at.; v.]
27. **ARUNDO. ARONDO.** —  
★ Feuilles se rétrécissant insensiblement de la base au sommet; glumes ne dépassant presque pas les poils. [Haies, cultures; fl. verdâtres ou violacées; 2-5 m.; s.-o.; v.]  
★ Feuilles ayant sur une grande longueur les bords presque parallèles; glumes dépassant beaucoup les poils. [Haies, cultures; fl. pourpres ou jaunâtres; 2-3 m.; s.-o.; v.]
28. **PHRAGMITES. PHRAGMITES.** — (→ Voyez fig. C, p. 345). Inflorescence dont les rameaux sont poilus à leur point d'attache. (Rarement, plante à tige forte, de 3 à 6 m.; glumes à 3 dents; **P. gigantea** Gay.)  
[Fossés, marais, rivières; fl. violacées ou jaunâtres; 8-60 d.; at.-o.; v.]
29. **CALAMAGROSTIS. CALAMAGROSTIS.**  
★ Poils ayant le tiers ou le sixième de la longueur des glumes (Voyez ci-dessous les fig. A et T)  
★ Poils ayant au moins la moitié de la longueur des glumes.

..... Série 1 → p. 354.  
..... Série 2 → p. 354.

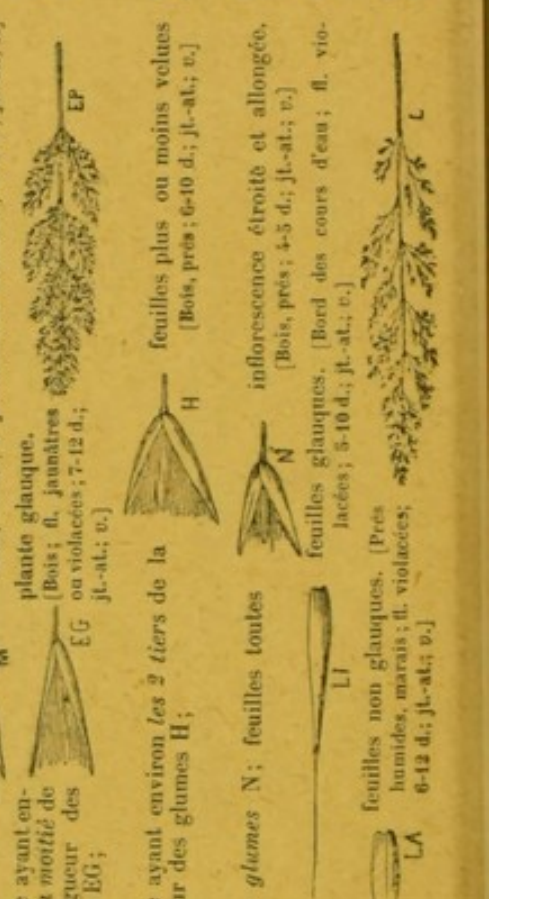
**Série 1**  
① Arête de la glumelle courbée à la base A; poils ayant un sixième environ de la longueur des glumes;  
① Arête de la glumelle droite ou non déployée T; poils ayant un tiers environ de la longueur des glumes;



△ Arête de la glumelle courbée à la base AR, M.  
+ Poils égaux environ les glumes EG, H; beaucoup de feuilles plates, quand elles sont développées M;  
+ Poils plus courts que les glumes N; feuilles toutes enroulées;  
+ Poils plus courts que les glumes N; feuilles toutes enroulées;



**Série 2**  
△ Arête de la glumelle droite ou à peine déployée EG, N, LI, LA.  
△ Arête attachée au sommet de la glumelle LI, LA.  
△ Arête de la glumelle allongée LI;  
△ Arête de la glumelle extrêmement court LA;  
+ Poils égaux environ les glumes EG, H; beaucoup de feuilles plates, quand elles sont développées.  
+ Poils plus courts que les glumes N; feuilles toutes enroulées;  
+ Poils plus courts que les glumes N; feuilles toutes enroulées;



**Imperata cylindrica P. B.**  
*Imperata cylindrica.*  
**Région méditerranéenne**, de préférence sur le littoral.  
**Arundo Donax L.**  
*Arundo Donax* (Roseau-à-quenouille).  
**Midi** (naturalisé).  
**Arundo mauritanica Desf.**  
*Arundo de Mauritanie.*  
**Provence** (très rare).  
**Phragmites communis Trin.**  
*Phragmites communis* (Roseau-à-balai).  
**Très commun. [S]**

**Calamagrostis arundinacea Roth.**  
*Calamagrostis faux-Roseau.*  
**Vosges** (rare); **Plateau Central, Pyrénées**; dépd de la **Vienne** (très rare). [S]  
*Calamagrostis tenella Host.*  
**Calamagrostis delicata.**  
**Jura, Alpes** (rare). [S]  
*Calamagrostis argentea DC.*  
*Calamagrostis argentea.*  
**Côte-d'Or** (très rare); **Jura, Sud-Est, H<sup>s</sup>-Provence, Cévennes, Pyrénées.** [S]

**Calamagrostis montana DC.**  
*Calamagrostis des montagnes.*  
**Vosges, Jura, Alpes.**  
**Calamagrostis Epigeios Roth.**  
*Calamagrostis Epigeios.*  
**Assez commun**, sauf dans le **Midi.** [S]

**Calamagrostis Halleriana DC.**  
*Calamagrostis de Haller.*  
**Alpes** (très rare). [S]



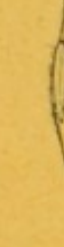
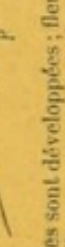
**Calamagrostis neglecta Fl. de Wett.**  
*Calamagrostis négligée.*  
**Jura** (très rare; Pontarlier). [S]  
**Calamagrostis littorea DC.**  
*Calamagrostis des rivages.*  
**Vallées du Rhône et affluents.**  
**Calamagrostis lanceolata Roth.**  
*Calamagrostis lanceolata.*  
**Rare.** [S]

30. **PSAMMA**. *PSAMMA*. — (→ Voyez fig. 8, p. 347). Feuilles glauques, enroulées, piquantes; languette de la feuille divisée en deux; inflorescence allongée, presque cylindrique. [Sables; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-10 d.; m.-jt.; v.]

34. **AGROSTIS**. *AGROSTIS*. —

- Plante sans tiges souterraines développées, annuelle, facile à déraciner. Série 1 → p. 355.
- Plante à tiges souterraines développées, vivace, solidement fixée au sol. Série 2 → p. 355.



**Série 1**

- △ Glumelle sans arête; épillets très écartés les uns des autres E, n'ayant pas plus de 1 mm. de longueur; 
- △ Glumelle avec arête ayant 2 à 5 fois la longueur de l'épillet; P-feuilles plates. 
- + Glumelle (sans l'arête), égalant ou dépassant les glumes I; 
- + Glumelle ayant la moitié de la longueur des glumes P; 

( Feuilles toutes plates, lorsqu'elles sont développées; fleur à 2 glumelles, à arête courte AL ou sans arête. (Souvent languette de la feuille très courte et inflorescence très large étalée; *A. vulgaris* With. — Parfois inflorescence à rameaux serrés et glumelles égalant seulement la moitié des glumes; *A. verticillata* Vill.) [Près, chemins, champs; fl. blanchâtres ou violacés; 2-10 d.; j.-jt.; a.]

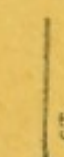
( Feuilles de la base enroulées; fleurs n'ayant qu'une glumelle développée avec arête CA, rarement sans arête; inflorescence à rameaux étalés pendant la floraison CN. [Près, bois, endroits humides; fl. violacés ou rougeâtres; 2-4 d.; j.-s.; v.]

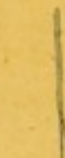
**Série 2**

- ⊕ Rameaux de l'inflorescence lisses et sans poils. 
- ⊖ Glume la plus longue ayant 3 d. 4 mm. de longueur. 

\* Feuilles toutes enroulées en long RUP; plante formant des touffes très serrées. [Rochers, pâturages; fl. violettes; 5-15 d.; jt.-s.; v.]

\* Feuilles plates RB; plante en touffes peu serrées, en général. [Rochers, pâturages; fl. rougeâtres ou jaunâtres; 5-20 d.; jt.-s.; v.]

⊕ Rameaux de l'inflorescence rudes et ayant de petits poils. 

⊖ Feuilles d'un vert franc; inflorescence à rameaux souvent étalés A; 

feuilles placées en long; rameaux très fins. [Endroits incultes, landes; fl. jaunâtres ou violacés; 5-25 c.; m.-j.; a.]

glume inférieure plus petite que la supérieure. (Parfois inflorescence étroite non étalée, à groupes successifs d'épillets; anthères ovales; *A. interrupta* L.) [Champs; fl. jaunâtres ou violacés; 2-10 d.; j.-jt.; a.]

glume inférieure plus grande que la supérieure; feuilles supérieures moins étroites que les autres. [Endroits incultes; fl. d'un vert pâle; 1-3 d.; av.-m.; a.]

32. **SPOROBOLUS**. *SPOROBOLUS*. — (→ Voyez fig. 810, p. 347). Feuilles développées beaucoup plus longues que les entre-nœuds, glauques, velues en dessous; inflorescence aiguë au sommet. [Sables; fl. verdâtres; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

**Psamma arenaria** R. et S. *Psamma des sables*. Littoral.

**Agrostis elegans** Thore. *Agrostis élégant*. Sud-Ouest, Provence (rare).

**Agrostis Spica-Venti** L. *Agrostis Jouet-du-Vent*. Assez commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Agrostis pallida** DC. *Agrostis pâle*. Provence (rare).

**Agrostis alba** L. *Agrostis blanche*. Très commun. [S]

**Agrostis canina** L. *Agrostis des chiens*. Commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

**Agrostis rupestris** All. *Agrostis des rochers*. Alpes, Auvergne, Pyrénées. (H<sup>o</sup> régions). [S]

**Agrostis rubra** L. *Agrostis rouge*. Alpes de la Savoie (très rare).

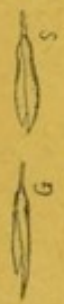
**Agrostis setacea** Curt. *Agrostis à soies*. Nord-Ouest, Centre (rare); Ouest, Sud-Ouest.

**Agrostis alpina** Scop. *Agrostis des Alpes*. Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

**Sporobolus pungens** Kunth. *Sporobole piquant*. Littoral de la Méditerranée.

33. **GASTRIDIMUM. GASTRIDIMUM.** —

Inflorescence allongée, aiguë à la base et au sommet; fleurs allongées G, S, brillantes.



(Parfois glumelles peu aiguës et marquées de petits points sur toute leur surface : *G. scabrum* Presl.)  
[Endroits incultes, sables; fl. d'un vert blanchâtre; 1-4 d.; av.-jt.; a.]

34. **POLYPOGON. POLYPOGON.** —

Plante vivace à tiges souterraines rampantes et portant des racines aux nœuds; arête des glumes ayant moins de 3 fois la longueur des glumes L;



[Sables humides, marais; fl. jaunâtres; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

Plante annuelle sans tiges souterraines développées; arête des glumes ayant 3 à 4 fois la longueur des glumes MA, MO.



glumes très échancrées au sommet. (Parfois segment supérieur des pédoncules des épillets allongé et plus long que le segment inférieur : *P. subspathaceum* Requien.) [Endroits humides; fl. jaunâtres; 1-4 d.; m.-j.; a.]



glumes peu ou pas échancrées au sommet. [Endroits humides, sables; fl. jaunâtres; 1-4 d.; m.-j.; a.]

35. **LAGURUS. LAGURE.** — (→ Voyez fig. O, p. 343).

Inflorescence ovale; feuilles poilues, d'un vert clair, languette de la feuille à petits poils; tiges grêles. [Endroits incultes; fl. d'un blanc brillant; 1-6 d.; m.-j.; a.]

36. **STIPA. STIPA.** —

Arête plumbeuse jusqu'au sommet ST, de plus de 20 c. de longueur; feuilles d'un vert glauque, enroulées. (Coteaux, endroits secs et incultes; fl. d'un jaune verdâtre; 3-9 d.; jt.-al.; v.)

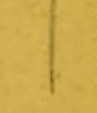


Arête n'ayant pas de poils à son extrémité inférieure CP;

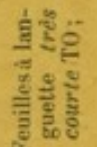


arête de plus de 10 c.; glumelle poilue à la base et ayant plusieurs rangées de poils; feuilles glauques, enroulées, avec de petits poils en dessous; languette de la feuille sans poils, divisée en deux au sommet. [Endroits secs et incultes; fl. blanchâtres; 4-10 d.; jt.-al.; v.]

Feuilles à languette très allongée J; arête d'environ 7 à 10 c. de longueur.



Arête poilue jusqu'à l'extrémité inférieure [exemple: T].



glumes à pointe plus longue que le reste de la glume. [Endroits secs et incultes; fl. blanchâtres; 2-4 d.; av.-m.; a.]

37. **ARISTELLA. ARISTELLA.** — (→ Voyez fig. AR, ARI, p. 347).

Glumes à 3 nervures bien marquées; glumelles à arête de 10 à 18 mm.; feuilles très étroites. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 5-10 d.; j.-jt.; v.]

glumes à pointe plus longue que le reste de la glume. [Endroits humides, sables; fl. jaunâtres; 2-4 d.; av.-m.; a.]

**Gastridium loidigerum** Gaud.  
*Gastridium ventru.*  
Ouest, Midi et çà et là, sauf dans le Nord et l'Est. [S] sub.

**Polyypogon littoralis** Sm.  
*Polyypogon des rivages.*  
Littoral (rare, surtout sur la Manche).  
**Polyypogon maritimum** Willd.  
*Polyypogon maritime.*  
Littoral de l'Océan et de la Méditerranée.

**Polyypogon monspeliensis** Desf.  
*Polyypogon de Montpellier.*  
Littoral, Région méditerranéenne et introduit çà et là. [S] sub.

**Lagurus ovatus** L.  
*Lagure ovoïde.*  
Littoral (rare sur l'Océan et la Manche) et parfois introduit. [S] sub.

**Stipa pennata** L.  
*Stipa pennée.*  
Sud - Est, Région méditerranéenne; rare ou manque ailleurs. [S]





**Stipa capillata** L.  
*Stipa capillaire.*  
Sud - Est, Région méditerranéenne. [S]

**Stipa juncea** L.  
*Stipa Faux-Jonc.*  
Région méditerranéenne.



**Stipa tortilis** Desf.  
*Stipa tortillée.*  
Région méditerranéenne.

**Aristella bromoides** Bertol.  
*Aristella Faux-Brome.*  
Région méditerranéenne.


38. PIPTATHERUM. PIPTATHERUM. —

- Arête plus courte que la glumelle C; 
- Arête plus longue que la glumelle;  languette de la feuille bien plus longue que large. (Endroits arides; fl. verdâtres, blanchâtres ou panachés; 2-6 d.; av.-j.; v.)
- Arête plus longue que la glumelle;  Épillet ayant 8 à 15 mm. de longueur, y compris l'arête (P, grandeur naturelle); glumes égales ou presque égales; rameaux groupés par 2 à 4. (Endroits arides; fl. verdâtres; 4-10 d.; m.-j.; v.)
- Arête plus longue que la glumelle;  Épillet ayant moins de 8 mm. de longueur, y compris l'arête (M, grandeur naturelle); glumes inégales; rameaux verticillés, parfois sans épillets. (Endroits arides; fl. verdâtres ou violacés; 5-12 d.; j.-o.; v.)

39. MILIUM. MILLET. —


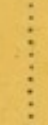
- = Glumes lisses; inflorescence à rameaux étalés (MI, un rameau de l'inflorescence);  feuilles les plus grandes de 5 à 16 mm. de largeur, en général. (Bois frais; 5-12 d.; fl. verdâtres ou violacés; m.-at.; v.)
- = Glumes rugées, comme couvertes de petits tubercules; rameaux de l'inflorescence étalés-dressés ou dressés SC; feuilles les plus grandes de 2 mm. de largeur, en général. (Bois frais; fl. verdâtres; 1-4 d.; av.-j.; a.) 

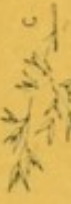
40. AIROPSIS. AIROPSIS. — (→ Voyez fig. AIR, AI, p. 348). Inflorescence assez serrée, à rameaux extrêmement fins; épillets luisants; feuilles moyennes en gouttière. (Sables; fl. blanchâtres; 5-20 c.; av.-m.; v.)


41. ANTINORIA. ANTINORIE. — (→ Voyez fig. AN, ANT, p. 348). Plante aquatique; glumes et glumelles sans poils; épillets aplatis à longs pédoncules, éloignés les uns des autres; feuilles à nervures sinuées AA. (Eaux, endroits humides; fl. vertes ou violacés, souvent panachés; 1-3 d.; j.-at.; v.) 

42. MOLINERIA. MOLINÉRIE. — (→ Voyez fig. MO, MOL, p. 348). Inflorescence à rameaux très écartés les uns des autres et très divisés; racines grêles; feuilles d'un vert clair s'enroulant lorsqu'elles sont desséchées. (Sables; fl. panachées; 3-15 c.; ms.-m.; a.)

43. AIRA. AIRA. —

- △ Arête portant un anneau vers le milieu CN.  Série 1 → p. 357.
- △ Arête sans anneau.  Série 2 → p. 358. Série 3 → p. 358.

+ Plante vivace à feuilles de la base nombreuses, en touffe; la plupart des rameaux principaux de l'inflorescence portant des épillets jusque vers le bas C. (Sables; fl. panachés; 1-4 d.; j.-at.; v.) 

+ Plante annuelle à feuilles de la base peu nombreuses A;  la plupart des rameaux principaux de l'inflorescence ne portant des épillets que vers le haut. (Sables; fl. panachés; 2-4 d.; av.-m.; a.)

Série 1

Piptatherum caerulescens P. B.  
Piptatherum blandaire.  
Région méditerranéenne.

Piptatherum paradoxum P. B.  
Piptatherum paradoxal.  
Région méditerranéenne.

Piptatherum multiflorum P. B.  
Piptatherum à fleurs nombreuses.  
Région méditerranéenne.

Milium effusum L.  
Millet étalé.  
Assez commun, sauf dans le Nord et le Midi. [S]

Milium scabrum Rich.  
Millet rude.  
Centre, Ouest, Midi (rare).

Airopsis globosa Desv.  
Airopsis globuleux.  
Midi (rare).

Antinoria agrostidea Parl.  
Antinorie faux-Agrostis.  
Centre, Ouest.

Molineria minuta Parl.  
Molinérie naine.  
Dép. des Alpes-Maritimes (très rare).

Série 1 → p. 357.  
Série 2 → p. 358.  
Série 3 → p. 358.

Aira canescens L.  
Aira blanchâtre.  
Centre, Plateau Central, Littoral et çà et là.

Aira articulata Desf.  
Aira articulée.  
Littoral de la Méditerranée.

**Aira præcox L.**  
*Aira præcox.*  
 Assez commun, sauf dans l'Est, le Sud-Est et le Midi. [S]

**Aira caryophyllea L.**  
*Aira caryophyllea.*  
 Commun. [S]

**Aira capillaris Host.**  
*Aira capillaris.*  
 Vallée du Rhône, Région méditerranéenne.

**Aira discolor Thuill.**  
*Aira discolor.*  
 Nord-Ouest, Centre, Ouest.

**Aira flexuosa L.**  
*Aira flexuosa.*  
 Commun. [S]

**Aira cæspitosa L.**  
*Aira cæspitosa.*  
 Commun. [S]

**Ventenata avenacea Kœl.**  
*Ventenata f'ausse-Avoine.*  
 Ça et là.

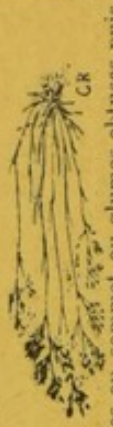
languette de la feuille divisée.  
 (Sables, endroits arides; fl. brunâtres ou jaunâtres; 2-30 c.; av.-j.; a.)



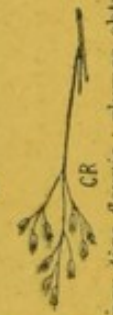
glumelles sans poils à la base: *A. eupatoriata* Guss.



*A. multiculmis* Dumort.



glumes obtuses au sommet ou glumes obtuses puis brusquement en pointe. (Parfois glumelles sans poils à la base et glumes sans pointes: *A. Tenorii* Guss.)



⊙ Inflorescence compacte, sans longs rameaux P; glumes très aiguës; gaines des feuilles striées en long;

⊙ Inflorescence non compacte, ayant de longs rameaux.

⊙ Glumes non pointues, comme coupées au sommet CP;

⊙ Glumes très pointues MU; glumelles poilues à la base; épillets dressés ML.

= Inflorescence ayant en général moins de 50 épillets par tige fleurie; glumes régulièrement aiguës. (Endroits secs ou sablonneux; fl. jaunâtres, violacées ou brunâtres; 6-80 c.; av.-jt.; a.)

= Inflorescence ayant un nombre considérable d'épillets par tige fleurie; glumes obtuses au sommet ou glumes obtuses puis brusquement en pointe. (Parfois glumelles sans poils à la base et glumes sans pointes: *A. Tenorii* Guss.) (Endroits sablonneux; fl. jaunâtres ou brunâtres; 1-3 d.; m.-j.; a.)

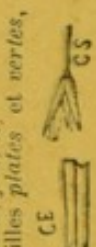
+ Languette de la feuille allongée, aiguë; pédoncules des épillets presque droits T; fleur supérieure de l'épillet sur un petit pédoncule égalant sa moitié.



+ Languette de la feuille très courte, non aiguë; pédoncules des épillets et rameaux courbés F; fleur supérieure presque sans pédoncule.



(Bois, prés, rochers; fl. panachées, violacées ou jaunâtres; 3-8 d.; j.-s.; v.)



⊙ Arêtes dépassant peu ou pas les glumes; feuilles plates et vertes, glumes négatives CS, AC; arête sans anneau.



(Bois, prés; fl. panachées; 4-12 d.; j.-at.; v.)

**Série 3.**

44. **VENTENATA, VENTENATA.** — (→ Voyez fig. V. A. p. 345). Inflorescence dressée ou élaïcée, non serrée; rameaux ayant 2 à 6 épillets; languette de la feuille aiguë allongée; feuilles à courts poils en dessus, rudes au toucher sur les bords. (Endroits arides; fl. verdâtres devenant jaunâtres; 2-6 d.; j.-jt.; a.)

45. **AVENA. AVOINE.** —

△ Glumes de 50 à 35 mm. de longueur; feuilles plates et inflorescence à épillets penchés ou retombants; plante annuelle. Série 1 → p. 359.

△ Glumes de moins de 15 mm. de longueur; feuilles plates ou non; inflorescence à épillets dressés ou penchés; plante vivace. Série 2 → p. 359.

△ Languette de la feuille allongée et aiguë. Série 3 → p. 359.

Glumelle inférieure sans poils;

(Parfois glumes à 9-11 nervures 0 et arête non tordue; *A. orientalis* Schreb., ou plante ayant à la fois les glumes à 7-9 nervures, épillets tous rejetés d'un côté et arête tordue; *A. strigosa* Schreb.)

Glumelle inférieure velue complètement ou non;

[Champs et endroits arides; fl. jaunâtres, brunâtres ou verdâtres; 3-12 d.; j.-at.; a.]



\*Épillets n'ayant qu'une fleur à arête développée ou à arête ayant au moins 4 fois la longueur de celle des autres fleurs de l'épillet (exemple: E).

Épillets ayant des fleurs à arêtes à peu près égales, ou l'arête la plus longue ayant moins de 3 fois la longueur de la plus courte.

Glumes de 6 à 7 mm. de largeur → Voy. *A. Thorei*, p. 359.

Glumes de 9 à 11 mm. de longueur.

Glumelle presque sans nervures SE;

Glumelle à nervures très marquées FI;

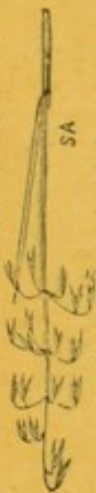
+ Feuilles enroulées sur elles-mêmes en long; poils sous la glumelle ayant environ le 1/4 de la longueur de la glumelle; *A. Hostii* Boiss.

+ Feuilles plates; poils sous la glumelle allongés PU.

Glumelle profondément fendue au sommet SU.

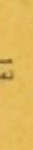
Glumelle comme coupée et lacérée au sommet PRA.

aucune fleur n'est articulée sur l'axe de l'épillet et ne se détache à la maturité.



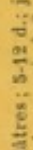
la fleur inférieure au moins est articulée sur l'axe de l'épillet et se détache à la maturité. (Souvent inflorescence étalée de tous les côtés et axe de l'épillet velu sur toute sa longueur; *A. fatua* L.)

Glume inférieure à 1 nervure ET;



feuilles toujours plates.

Glume inférieure à 3 nervures TH;



[Sables; fl. verdâtres; 5-12 d.; j.-at.; v.] épillets ordinairement à 2 fleurs, tournés vers le même côté; feuilles les plus larges d'environ 5 à 7 mm. de largeur.

Épillets de 3 mm. environ de longueur, sans compter l'arête → Voy. *Trisetum neglectum*, p. 369.

Épillets d'environ 1 c. de longueur, sans compter l'arête; glumelle inférieure rude.

[Près, rochers, bois; fl. panachées; 2-8 d.; j.-at.; v.] épillets très laisants; glumelle à 2 petites dents au sommet SE.

[Près, rochers; fl. panachées; 2-8 d.; j.-at.; v.] épillets non laisants; glumelle frangée au sommet; plante en touffes épaisses.

[Près, rochers; fl. panachées; 8-16 d.; j.-at.; v.]

(Parfois épillets supérieurs sans pédoncules; *A. subcata* Gay.)

[Près, rochers, sables; fl. panachées; 1-10 d.; m.-s.; v.] (Parfois épillets à 6-10 fleurs, feuilles lisses en dessous; *A. bromioides* Gouan.)

[Bois, endroits humides; fl. panachées; 4-9 d.; j.-at.; v.]

*Avena sativa* L.  
Avoine cultivée.

Cultivé et subspontané. [S]

*Avena sterilis* L.  
Avoine stérile.

Assez commun. [S]

*Avena elatior* L.  
Avoine élevée (Fenasse).  
Commun. [S]

*Avena Thorei* Dub.  
Avoine de Thorei.

Nord-Ouest, Ouest (rare); Sud-Ouest.

*Avena brevis* Roth.  
Avoine courte.

Parfois cultivée et subspontané.

*Avena montana* Vill.  
Avoine des montagnes.

Alpes Auvergne, Pyrénées (Hautes régions).

*Avena setacea* Vill.  
Avoine sétacée.

Alpes.

*Avena sempervirens* Vill.  
Avoine toujours verte.

Alpes (rare).

*Avena pubescens* L.  
Avoine pubescente.

Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Avena Scheuchzerii* All.  
Avoine de Scheuchzer.

Alpes, Auvergne, Pyrénées, Centre, Ouest (rare); Sud-Ouest. [S]

*Avena pratensis* L.  
Avoine des prés.

Assez commun. [S]

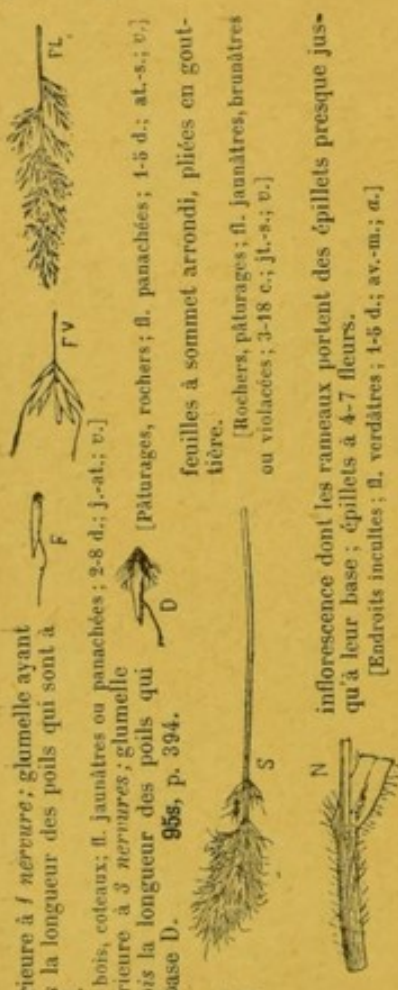
Série 1

Série 2

Série 3

46. TRisetum. TRisetE. —

- ⊗ Glumelles ayant des poils à leur base, plante vivace ayant des tiges souterraines à rameaux rampants terminés par des rosettes de feuilles. 955, p. 394.
- ⊙ Tiges non cotonneuses vers le haut; feuilles plates.
- ⊙ Tiges cotonneuses vers le haut; inflorescence très compacte S; 955, p. 394.
- ⊗ Glumelles sans poils à la base; plante annuelle sans tiges souterraines développées; gaine des feuilles velue N;



① Glume inférieure à 1 nervure; glumelle ayant 6 à 7 fois la longueur des poils qui sont à sa base F.  
 [Près, bois, coteaux; fl. jaunâtres ou panachées; 2-8 d.; j.-at.; v.]  
 ① Glume inférieure à 3 nervures; glumelle ayant 2 fois la longueur des poils qui sont à sa base D.  
 [Pâturages, rochers; fl. panachées; 1-5 d.; at.-s.; v.]  
 feuillets à sommet arrondi, pliés en gouttière.  
 [Rochers, pâturages; fl. jaunâtres, brunâtres ou violacés; 3-18 c.; jk.-s.; v.]  
 N inflorescence dont les rameaux portent des épillets presque jusqu'à leur base; épillets à 4-7 fleurs.  
 [Endroits incultes; fl. verdâtres; 1-5 d.; av.-m.; a.]

**Trisetum flavescens P. B.**  
*TrisetE jaunâtre*  
**Commun. [S]**

**Trisetum distichophyllum P. B.**  
*TrisetE à feuilles distiques.*

**Alpes. [S]**

**Trisetum subspicatum P. B.**  
*TrisetE en épi.*

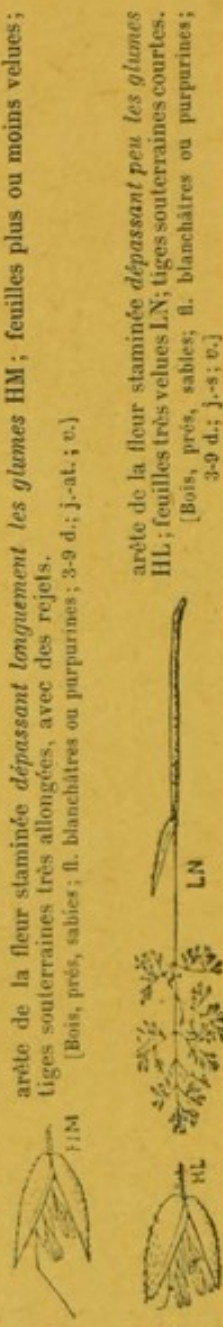
**Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Pyrénées** (H<sup>o</sup> régions; rare). [S]

**Trisetum neglectum R. et S.**  
*TrisetE négligé.*

**Provence** (très rare).

47. HOLCUS. HOUCQUE. —

- = Glumes aiguës HM;
- = Glumes arrondies au sommet HL;



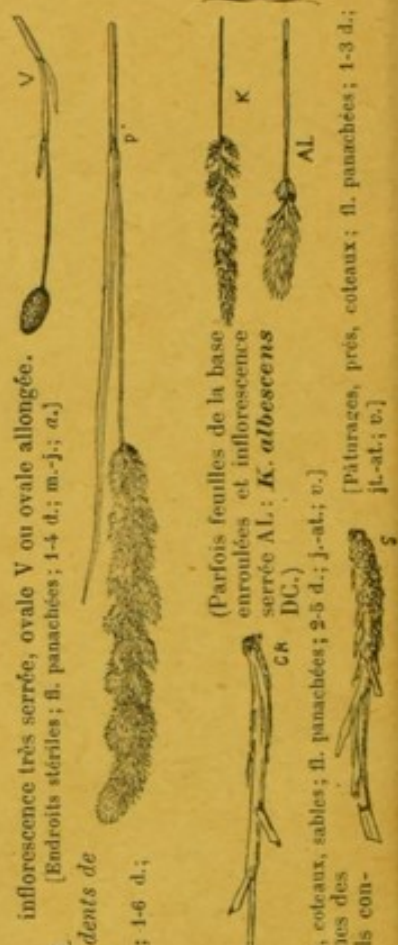
arête de la fleur staminée dépassant longuement les glumes HM; feuilles plus ou moins velues; tiges souterraines très allongées, avec des rejets.  
 [Bois, prés, sables; fl. blanchâtres ou purpurines; 3-9 d.; j.-at.; v.]  
 arête de la fleur staminée dépassant peu les glumes HL; feuilles très velues LN; tiges souterraines courtes.  
 [Bois, prés, sables; fl. blanchâtres ou purpurines; 3-9 d.; j.-s.; v.]

**Holcus mollis L.**  
*Houque molle.*  
**Assez commun**, sauf dans le Midi. [S]

**Holcus lanatus L.**  
*Houque laineuse.*  
**Très commun. [S]**

48. KOELERIA. KEULÉRIE. —

- ⊗ Glumelle à 2 dents au sommet; plante annuelle.
- ⊕ Glumes à cils raides, en dents de peigne VL;
- ⊕ Glumes n'ayant pas de cils raides en dents de peigne; inflorescence allongée P.
- △ Glumes crevées ou sans poils, mais non atténuées sur le milieu du dos; gaines des anciennes feuilles ne formant pas une sorte de filet à la base des tiges CR.
- △ Glumes ciliées sur le milieu du dos; gaines des anciennes feuilles formant un filet à fils couronnés, à la base des feuilles S.



inflorescence très serrée, ovale V ou ovale allongée.  
 [Endroits stériles; fl. panachées; 1-4 d.; m.-j.; a.]  
 inflorescence allongée P.  
 [Endroits incultes; fl. panachées; 1-6 d.; m.-j.; a.]  
 (Parfois feuilles de la base enroulées et inflorescence serrée AL; K. albescens DC.)  
 [Près, coteaux, sables; fl. panachées; 2-5 d.; j.-at.; v.]  
 [Pâturages, prés, coteaux; fl. panachées; 1-3 d.; jk.-at.; v.]

**Koeleria villosa Pers.**  
*Keulérie velue.*  
**Littoral de la Méditerranée.**  
**Koeleria phleoides Pers.**  
*Keulérie fausse-Phléole.*  
**Sud-Est, Ouest** (rare); **Midi.** [S] sub.

**Koeleria cristata Pers.**  
*Keulérie à crête.*  
**Commun. [S]**

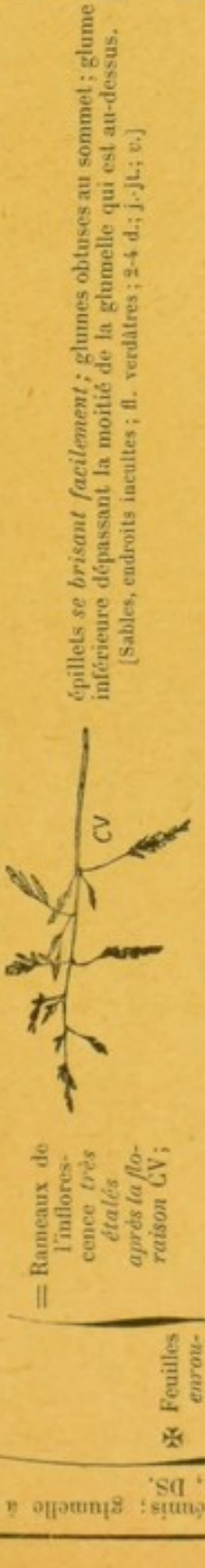
**Koeleria valesiaca DC.**  
*Keulérie du Valais.*  
**Çà et là**, sauf dans le Nord-Est et le Nord-Ouest. [S]

49. **CATABROSA**. *CATABROSA*. — (→ Voyez fig. CA, p. 346). Feuilles d'un vert assez clair; inflorescence très étalée à la maturité; tiges couchées à la base puis redressées; tiges souterraines rampantes. [Endroits humides, eaux; fl. verdâtres; 2-8 d.; j.-at.; v.]

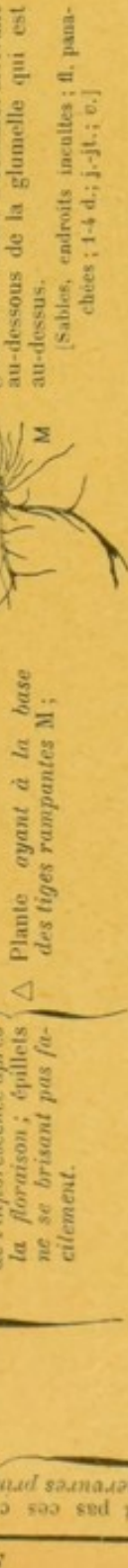
50. **GLYCERIA**. *GLYCERIA* —  
 △ Épillets cylindriques quand ils sont jeunes, de 15 à 20 millimètres de longueur, en général; épillets disposés en grappe simple ou presque simple. Série 1 → p. 361.  
 △ Épillets aplatis quand ils sont jeunes, de moins de 15 millimètres de longueur, en général; épillets disposés en grappe très rameuse. Série 2 → p. 361.



④ Plante de 5 à 20 décimètres de hauteur, en général, à inflorescence très grande; épillets ayant 5 à 9 fleurs A; glumelle à 7 nervures principales NE; feuilles raides brusquement terminées par une fine pointe dont les gaines ont deux taches jaunâtres vers le haut. (Très rarement épillets à 3-5 fleurs N, feuilles de 3 à 6 mm. de largeur environ: *G. nervata* Trin.) [Eaux, endroits humides; fl. panachées; 5-20 d.; j.-at.; v.]



△ Plante sans tiges rampantes; glume inférieure à sommet dépassant la moitié de la glumelle qui est au-dessus (*G. festucaeformis* Heynhold).  
 △ Plante ayant à la base des tiges rampantes M; glume inférieure à sommet arrivant au-dessous de la glumelle qui est au-dessus. [Sables, endroits incultes; fl. panachées; 1-4 d.; j.-jt.; v.]



△ Plante n'ayant pas ces caractères réunis; glumelle à 5 nervures principales PR, DS; glumelle à 5 nervures saillantes PR; glumelle à 5 nervures peu saillantes DS; [Endroits salés; fl. panachées ou verdâtres; 2-3 d.; m.-jt.; v.]

④ Plante n'ayant pas ces caractères réunis; glumelle à 5 nervures principales PR, DS; glumelle à 5 nervures saillantes PR; glumelle à 5 nervures peu saillantes DS; [Endroits salés; fl. panachées ou verdâtres; 2-3 d.; m.-jt.; v.]

*Catabrosa aquatica* P. B. *Catabrosa aquatica*. Assez commun, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

*Glyceria loliacea* Godr. *Glyceria loliacea*. Rare. *Glyceria loliacea* Godr. *Glyceria loliacea*. Rare.

*Glyceria aquatica* Wahlbg. *Glyceria aquatica*. Commun, sauf dans le Sud-Est, le Plateau Central et la Région méditerranéenne. [S]

*Glyceria convoluta* Fries. *Glyceria convoluta*. Littoral (très rare sur la Manche et l'Océan).

*Glyceria procumbens* Sm. *Glyceria procumbens*. Littoral de la Manche et de l'Océan (rare, sauf dans l'Ouest).

*Glyceria distans* Wahlbg. *Glyceria distans*. Littoral et terrains salés de l'intérieur. [S]



51. **SCHISMUS**. *SCHISMUS*. — (→ Voyez fig. SCH, p. 348). Feuilles étroites à longs poils; languette de la feuille remplacée par une rangée de poils; glumes membraneuses sur les bords. [Endroits incultes; fl. d'un vert mêlé de blanc; 6-20 c.; m.-jt.; a.]

52. **SCLEROCHLOA**. *SCLEROCHLOA*. — Tiges feuillées jusqu'en haut, à feuilles supérieures dépassant même souvent les inflorescences; glumes très inégales, à bords membraneux. [Chemins, prés, murs; fl. d'un vert mêlé de blanc; 4-12 c.; m.-j.; a.]

*Schismus marginatus* P. B.  
*Schismus a marginis*.  
*Région méditerranéenne* (très rare).  
*Sclerochloa dura* P. B.  
*Sclerochloa dure*.  
*Est, Sud-Est, Auvergne, Midi* (rare). [S]

53. **POA**. *PATURIN*. —

△ Tige aplatie dans sa partie inférieure, presque à deux tranchants..... Série 1 → p. 362.

△ Tige non très aplatie. {

- Languette des feuilles moyennes très courte ou presque avortée [exemple: P]..... Série 2 → p. 362.
- Languette des feuilles moyennes plus ou moins allongée [exemple: T]..... Série 3 → p. 362.

**Série 1**

\* Feuilles moyennes de 4 à 8 mm. de largeur en général; glumelles à 5 nervures saillantes allant jusqu'en haut.

\* Feuilles moyennes de 1 à 3 mm. de largeur en général; glumelles à nervures peu marquées, disparaissant vers le haut.

*Poa sudetica* Hanke.  
*Paturin de Silésie*.  
*Montagnes, Nord-Est, Côte-d'Or*. [S]

*Poa compressa* L.  
*Paturin comprimé*.  
*Assez commun*. [S]

**Série 2**

□ Glumelles dont les nervures de côté sont sans poils. {

- Feuilles supérieures à languettes bien développées; plante annuelle → Voyez *P. annua*, p. 363.
- Feuilles toutes à languette courte et déchirée; épillets 8 à 11 fois plus longs que larges → Voyez *Bromus inermis*, p. 367.
- Feuilles supérieures à languettes presque complètement avortées, tiges allongées N. [Bois; fl. verdâtres; 2-8 d.; m.-at.; v.]

*Poa pratensis* L.  
*Paturin des prés*.  
*Très commun*. [S]

*Poa caesia* Sm.  
*Paturin bleu*.  
*Alpes* (Hautes régions). [S]

□ Glumelles dont les nervures de côté sont pailloles PRT, C.E. {

- Glumelle inférieure à 5 nervures saillantes PRT; tige souterraine à rameaux rampants. [Prés, chemins, murs; fl. verdâtres ou violacés; 2-8 d.; m.-at.; v.]
- Glumelle inférieure à nervures peu saillantes C.E.; tige souterraine sans rameaux rampants, [Pâturages, rochers; fl. mêlés de violet, de jaune, de blanc ou de vert; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

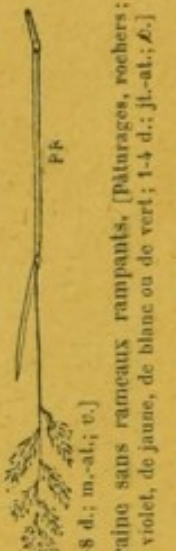
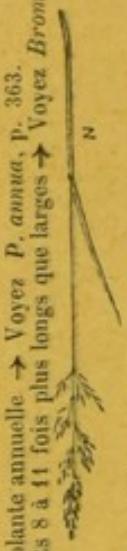
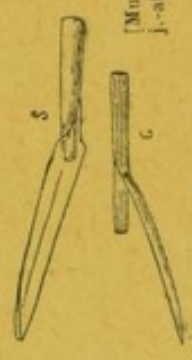
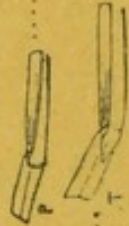
**Série 3**

\* Tige épaissie en bulbe à la base BU; languette de la feuille aiguë BI; fleurs étalées PB (souvent transformées en feuilles). [Prés, murs, endroits incultes; fl. verdâtres ou violacés; 1-5 d.; av.-j.; v.] 988, p. 395.

\* Tiges très longuement rampantes; les rameaux sans fleurs, à feuilles rapprochées et étalées CN;

*Poa bulbosa* L.  
*Paturin bulbeux*.  
*Commun*. [S]

*Poa distichophylla* Gaud.  
*Paturin à feuilles distiques*.  
*Alpes; Pyrénées* (rare). [S]



\* Plante n'ayant pas les caractères précédents (→ Voyez la suite de l'analyse à la page suivante).

Suite de l'analyse de la série 3 :

⊙ Glumelles à 5 nervures saillantes TV;



\* Languette de la feuille arrondie au sommet SR.



⊙ Glumelles à nervures peu saillantes.

\* Languette de la feuille aiguë au sommet; inflorescence à rameaux isolés ou par deux, en général.

feuilles les plus grandes ayant 4 à 5 mm. de largeur; inflorescence ayant souvent 8 à 15 c. de longueur.

[Endroits frais; fl. verdâtres ou violacées; 4-7 d.; m.-jt.; v.]

— Plante sans tiges souterraines développées A, ayant en général moins de 3 d.; glume inférieure à 1 seule nervure.

[Champs, ruis, chemins; fl. verdâtres mêlés de blanc ou de violet; 3-20 c.; jv.-d.; a. ou b.]

— Plante à partie souterraine des tiges développées, ayant en général plus de 3 d.; glume inférieure à 3 nervures.

[Endroits humides; fl. verdâtres; 3-9 d.; j.-jt.; a.]

⊙ Épillets à 2-3 fleurs; glume inférieure à 8 nervures; inflorescence non étalée; feuilles peu raides.

[Pâturages, rochers; fl. d'un violet mêlé de vert et de blanc; 1-2 d.; jt.-s.; v.]

⊙ Glume inférieure à 1 seule nervure; épillets assez distants les uns des autres MI.

[Rochers, pâturages; fl. mêlés de vert et de violet; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

⊙ Glume inférieure à 3 nervures; épillets plus ou moins serrés AL. (Souvent fleurs transformées en feuilles). [Près, bois, rochers; fl. mêlés de vert et de violet; 1-4 d.; jt.-s.; v.]



Poa trivialis L.  
Paturin commun.  
Commun. [S]

Poa annua L.  
Paturin annuel.  
Très commun. [S]

Poa palustris Robt.  
Paturin des marais.  
Nord-Ouest, Ouest, Centre, Bresse (rare). [S]

Poa laxa Henke.  
Paturin à fleurs lâches.  
Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

Poa minor Gaud.  
Paturin petit.  
Alpes (Hautes régions). [S]

Poa alpina L.  
Paturin des Alpes.  
Montagnes, Côte-d'Or. [S]

54. ERAGROSTIS. ERAGROSTIS. —

\* Épillets à courts pédoncules ER;



\* Épillets à longs pédoncules PL;



rameaux de l'inflorescence non poilus à la base. (Parfois épillets de 1 mm. à 1 mm. 1/2 de largeur; E. poeides P.B.)

[Champs, sables; bord des rivières; fl. vertes mêlés de violet; 1-3 d.; jt.-at.; a.]

rameaux de l'inflorescence poilus à la base.

[Champs, sables; fl. pourpres souvent mêlés de vert; 2-4 d.; j.-jt.; a.]

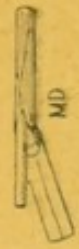
55. BRIZA. BRIZA.

= Épillets de 7 à 10 mm. de largeur, rejetés en général d'un même côté; ordinairement peu nombreux MX.

[Endroits incultes; fl. d'un blanc brillant ou roussâtres; 3-5 d.; m.-j.; a.]



⊕ Languette de la feuille courte, obtuse MD;



= Épillets de 2 à 5 mm. de largeur; épillets très nombreux (ex.: ME).

feuilles, en général, de 2-4 mm. de largeur.

[Bois, prés, colzaux; fl. vertes ou pourpres; 3-6 d.; j.-at.; v.]



⊕ Languette de la feuille allongée, plus ou moins aiguë MN;



feuilles en général, de 4 à 6 mm. de largeur. [Champs, sables; fl. verdâtres ou pourpres; 1-3 d.; m.-j.; a.]

Eragrostis pilosa P. B.  
Eragrostis poilue.  
Midi et çà et là. [S]

Briza maxima L.  
Briza grande.  
Région méditerranéenne. [S] sub.

Briza media L.  
Briza intermédiaire (Langue de femme).  
Commun. [S]

Briza minor L.  
Briza petite.  
Midi et çà et là, sauf dans l'Est [S] sub.

56. MELICA. MÉLIQUE. —

★ Glumelles à longs cils sur les bords  
Cl (cils d'environ 4 mm.);



glumes inégales; feuilles souvent finement poignées en long et glumelle non ciliée dans sa partie supérieure; *M. Bauhini* All.) [Endroits arides, rochers; fl. blancs ou mêlés de pourpre; 3-10 d.; av.-jt.; v.]

*Melica ciliata* L.  
*Mélique ciliée.*

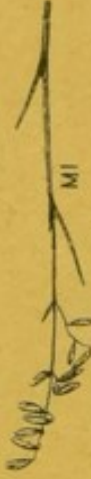
Nord-Est, Est, Côte-d'Or, Limagne, Sud-Est, Midi et çà et là, sans dans le Nord. [S]

*Melica ramosa* Vill.  
*Mélique rameuse.*

Région méditerranéenne.

★ Glumelles sans longs cils.

✱ Tiges souterraines rampantes; épillets à 4 fleurs. (Parfois feuilles plates ou en gouttière et languette de la feuille courte avec 2 pointes sur les côtés; *M. major* Sibth. et Sm.) [Endroits arides; fl. blanchâtres, verdâtres ou mêlés de pourpre; 3-8 d.; av.-j.; v.]



✱ Tiges souterraines non rampantes; épillets à 1-3 fleurs. (Souvent languette de la feuille pointue U et épillets à 1 seule fleur développée; *M. uniflora* Relz.) [Bois; fl. verdâtres; 8-6 d.; m.-j.; v.]



*Melica nutans* L.  
*Mélique penchée.*  
Commun. [S]

57. SPHENOPUS. SPHÉNOPE. — (→ Voyez fig. SP, p. 348). Inflorescence d'abord serrée, puis très étalée; feuilles devenant enroulées en long; languette de la feuille allongée, pointue. [Bord de la mer; fl. verdâtres; 5-25 c.; av.-m.; a.]

58. SCLEROPOA. SCLÉROPOA. —

○ Épillets tous presque sans pédoncules LO;



tiges ayant environ 2 mm. de largeur vers la base et axe de l'inflorescence creusée comme pour loger les épillets. [Sables; fl. mêlés de vert et de blanc; 5-20 c.; m.-j.; a.]

○ Un certain nombre d'épillets pédonculés, au moins ceux du haut.

△ Épillets comme placés dans les bifurcations de l'inflorescence MA;



glumelles aiguës, en carène de bateau. [Sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-j.; a.]

△ Épillets non disposés dans les bifurcations de l'inflorescence RG;



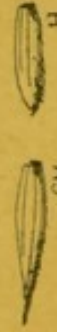
(Parfois tiges rudes au toucher au-dessous de l'inflorescence et glumelles aiguës au sommet; *S. hemipoa* Parl.) [Sables, murs, chemins; fl. verdâtres; 3-20 d.; m.-j.; a.]

59. ÆLUROPUS. ÉLUROPE. — (Voyez fig. EL, p. 344). Épillets rejetés d'un même côté; feuilles glauques; languette de la feuille remplacée par des poils inégaux; tiges souterraines longuement rampantes. [Endroits humides; fl. verdâtres ou pourpres; 3-5 d.; m.-at.; v.]

glumelles échancrées au sommet H, et feuilles inférieures demeurant vertes quand les fleurs sont épanouies; *D. hispanica* Roth.) [Près, chemins, bois, endroits incultes; fl. verdâtres, parfois pourpres; 2-12 d.; m.-at.; v.]

60. DACTYLIS. DACTYLE. —

Inflorescence à épillets tournés presque tous du même côté.



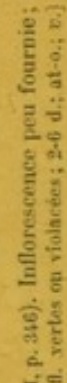
*Æluropus littoralis* Parl.  
*Éluropé du littoral.*  
Littoral de la Méditerranée.

*Scleropoa maritima* Parl.  
*Scléropoa maritime.*  
Littoral de la Méditerranée.

*Scleropoa rigida* Link.  
*Scléropoa raidée.*  
Commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Nord du bassin du Rhône et du Plateau Central. [S]

*Dactylis glomerata* L.  
*Dactyle aggloméré.*  
Très commun. [S]

61. DIPLACHNE. DIPLACHNÉ. — (→ Voyez fig. DI, p. 346). Inflorescence peu fournie; feuilles étalées, devenant enroulées dans leur partie supérieure; glumelles à 5 nervures. [Endroits arides; fl. vertes ou violacées; 2-6 d.; at.-o.; v.]



*Diplachne serotina* Link.  
*Diplachné tardif.*  
Sud-Est, Région méditerranéenne.

62. MOLINIA. MOLINIA. — (→ Voyez fig. M, p. 345). Inflorescence à rameaux principaux ordinairement disposés par deux; tiges dressées n'ayant le plus souvent qu'une à quatre feuilles au-dessus de la base. [Bois, prés, endroits humides; fl. violettes, bleues ou vertes; 4-16 d.; m.-at.; v.]

*Molinia caerulea* Moench.  
*Molinia bleue.*  
Commun. [S]

63. DANTHONIA. DANTHONIA. — (→ Voyez fig. DE, DD, p. 345). Feuilles et gaines poilues; épillets assez gros; tiges ayant ordinairement des feuilles jusqu'au delà de la moitié des tiges. (Parfois glumelle terminée par une arête plus longue qu'elle; *D. provinctalis* DC.) [Près, bois, pâturages; fl. vertes mêlés de violet; 1-6 d.; m.-jt.; v.]

*Danthonia decumbens* DC.  
*Danthonia décombante.*  
Assez commun. [S]

64. CYNOSURUS. CYNOSURE. —



languette de la feuille très courte, plante vivace; arête plus courte que la glumelle.

[Près, bois; fl. verdâtres; 2-6 d.; j.-at.; v.]

languette de la feuille ovale allongée; plante annuelle; arête environ double de la glumelle. (Parfois feuilles d'environ 1 à 2 mm. de largeur et glumes des épillets à fleurs avortées inégalement disposées: *C. elegans* Desf.)

(Champs, endroits incultes; fl. verdâtres ou fauves; 2-6 d.; m.-j.; a.)

*Cynosurus cristatus* L.

*Cynosure à crêtes.*

*Commun.* [S]

*Cynosurus echinatus* L.

*Cynosure hérissée.*  
Midi et çà et là, dans le Sud-Est et l'Ouest et même le Nord-Ouest, sur tout le littoral. [S]

*Lamarckia aurea* Mench.

*Lamarckia dorée.*  
Littoral de la Méditerranée (rare).

65. LAMARCKIA. LAMARCKIA. —

Épillets tournés d'un même côté; inflorescence à rameaux poilus, arête double de la glumelle; plante devenant d'un jaune doré.

[Rochers, sables; fl. verdâtres ou jaunes; 1-3 d.; av.-j.; a.]

66. FESTUCA. FÊTUQUE. —

- \* Arête plus longue que la glumelle ou égalant la glumelle.
  - ⊙ Feuilles de la base plates ou au moins d'abord plates et ensuite enroulées.
  - ✱ Feuille qui sont le long de la tige à limbe plat.
    - Glumelles largement membranées vers le haut; languette de la feuille allongée.
    - Glumelles étroitement membranées vers le haut; languette de la feuille courte ayant comme deux oreilles.

Flours à 1 seule étamine; feuilles devenant enroulées. (Parfois glumelles non ciliées et épillet velu sous chaque fleur; en ce cas; inflorescence très allongée, très rapprochée de la gaine supérieure; *F. Pseudo-Myuros* Soy.-Will. — Inflorescence courte, plus ou moins éloignée de la gaine supérieure; *F. setiroides* Roth.)

Épillets presque tous tournés d'un même côté; plante vivace.

[Endroits incultes; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; m.-j.; v.]

Arête plus longue que la glumelle SE;

Arête égalant environ la glumelle GE.

Flours à 3 étamines; feuilles restant plates.

Glume supérieure ayant 2 à 4 fois la longueur de la glume inférieure (exemple: MY).

Glume supérieure ayant 10 à 20 fois la longueur de la glume inférieure (exemple: VB).

Inflorescence raide, dressée BR; arête de 10-20 mm. de longueur en général.

Inflorescence fournie au sommet; arête de 4 à 7 mm. de longueur en général.

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-3 d.; m.-j.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Endroits arides; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; av.-m.; a.]

Série 1 → p. 365.

Série 2 → p. 366.

Série 3 → p. 366.

Série 4 → p. 366.

Série 5 → p. 367.

*Festuca Myuros* L.

*Fêtuque queue-de-rat.*

*Commun.* [S]

*Festuca setacea* Guss.

*Fêtuque soyeuse.*

Littoral de la Provence (très rare).

*Festuca geniculata* Willd.

*Fêtuque genouillée.*

Région méditerranéenne (très rare).

Région méditerranéenne (très rare).

Voyez *F. ovina*, p. 367.

*Festuca bromoides* L.

*Fêtuque faux-brome.*

Région méditerranéenne, Littoral de l'Océan et çà et là.

*Festuca ligustica* Bertol.

*Fêtuque de Ligurie.*

Région méditerranéenne (rare).

**Festuca incra-sata** Salzm.  
Fétuque épaisse.  
Région méditerranéenne (très rare et introduit).

**Festuca Michelli** Bertol.  
Fétuque de Micheli.  
Littoral de la Méditerranée et du Dépt de la Charente-Inférieure.

**Festuca elatior** L.  
Fétuque élevée.  
Commun. [S]

**Festuca silvatica** Vill.  
Fétuque des bois.  
Ardennes, Montagnes (sauf les Cévennes). [S]

**Festuca spadiosa** L.  
Fétuque en spatule.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées. [S]

**Festuca Scheuchzerii** Gaol.  
Fétuque de Scheuchzer.  
Jura, Alpes de la Savoie et du Dauphiné (rare). [S]

**Festuca rubra** L.  
Fétuque rouge.  
Commun. [S]

**Festuca heterophylla** Lam.  
Fétuque à feuilles de deux sortes.  
Assez commun. [S]

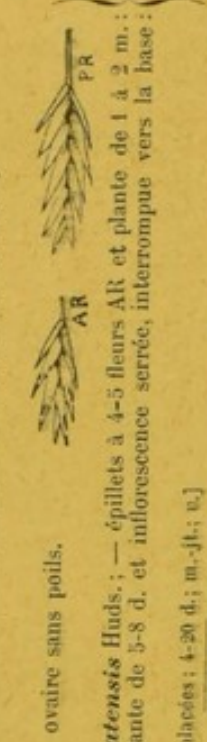
**Festuca pilosa** Hall.  
Fétuque poilue.  
Alpes, Plateau Central, Pyrénées (rare). [S]

**Festuca varia** HBK.  
Fétuque variée.  
Alpes (rare); Pyrénées. [S]

**Festuca pumila** Chatx.  
Fétuque naine.  
Jura (rare); Alpes; Pyrénées (très rare) (H<sup>es</sup> régions). [S]

flours ordinairement à une étamine; épillets d'environ 8 à 10 mm. de longueur.  
[Endroits incultes; fl. verdâtres; 1-3 d.; av.-m.; a.]

flours à trois étamines; épillets d'environ 4 à 5 mm. de longueur.  
[Endroits incultes; fl. vertes mêlées de blanc; 1-3 d.; av.-m.; a.]



ovaire sans poils.

inflorescence devenant penchée; ovaire velu au sommet.  
[Bois; fl. verdâtres; 6-12 d.; j.-at.; v.]

Feuilles raides, piquantes; rameaux de l'inflorescence ayant certains épillets à courts pédoncules SP; languette de la feuille ovale et à 2 lobes.  
[Bois; fl. brunâtres; 4-10 d.; jt.-at.; v.]

Feuilles flexibles, non piquantes; rameaux de l'inflorescence souvent dirigés d'un même côté à épillets tous pédonculés SCH; languette de la feuille comme coupée au sommet SC.  
[Pâturages, rochers; fl. violacées ou verdâtres; 3-4 d.; jt.-at.; v.]

Épillets inférieurs à pédoncules très courts; tiges de 5 à 20 c., en touffes — Voyez Scleropoa, p. 364.

Épillets à 5-10 fleurs B, verts ou violacés; inflorescence dressée RU; tige souterraine allongée.  
[Bois, prés, chemins; fl. verdâtres ou violacées; 3-8 d.; m.-j.; v.]

Épillets à 4-5 fleurs H, ordinairement verts; inflorescence souvent penchée; tige souterraine courte.  
[Bois, endroits ombragés; fl. verdâtres, rarement violacés; 5-10 d.; j.-at.; v.]

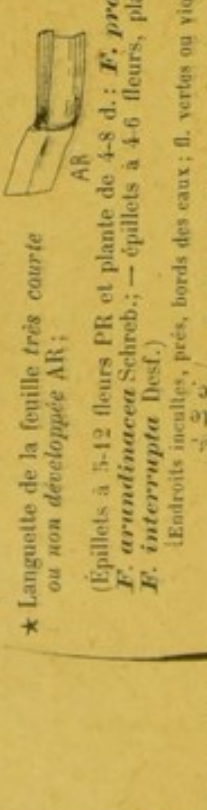
Glumelles ayant un faisceau de poils à leur base PL; feuilles moyennes plissées en long; ovaire sans poils. [Bois, prés; fl. mêlées de violet et de jaune; 2-4 d.; j.-at.; v.]

Glumelles sans poils à la base; toutes enroulées; ovaire poilu au sommet. Glumelles les plus grandes de 6 à 9 mm. de longueur, y compris l'arête; Glumelles les plus grandes de 4 à 5 mm. de longueur, y compris l'arête; tiges ordinairement dressées dhs la base; épillets à 3-5 fleurs. [Pâturages; fl. mêlées de violet et de jaune ou jaunâtres; 2-4 d.; jt.-s.; v.]

△ Epillets, en général, à plus de 5 fleurs I;  
△ Epillets, en général, à moins de 5 fleurs MI;

★ Languette de la feuille très courte ou non développée AR;

(Épillets à 5-12 fleurs PR et plante de 4-8 d.; *F. pratensis* Huds.; — épillets à 4-5 fleurs AR et plante de 1 à 2 m.; *F. arundinacea* Schreb.; — épillets à 4-6 fleurs, plante de 5-8 d. et inflorescence serrée, interrompue vers la base; *F. interrupta* Desf.)



Feuilles de 6 à 15 mm. de largeur, très ruges sur les bords SI;

Feuilles de 1 à 4 mm. de largeur, presque lisses ou lisses sur les bords.

★ Languette de la feuille saillante SC plus ou moins déchirée.

Épillets inférieurs à longs pédoncules (ex.: SP, SCH); plante ordinairement de plus de 20 c.

Épillets inférieurs à pédoncules très courts; tiges de 5 à 20 c., en touffes — Voyez Scleropoa, p. 364.

Épillets à 5-10 fleurs B, verts ou violacés; inflorescence dressée RU; tige souterraine allongée.  
[Bois, prés, chemins; fl. verdâtres ou violacées; 3-8 d.; m.-j.; v.]

Épillets à 4-5 fleurs H, ordinairement verts; inflorescence souvent penchée; tige souterraine courte.  
[Bois, endroits ombragés; fl. verdâtres, rarement violacés; 5-10 d.; j.-at.; v.]

Glumelles ayant un faisceau de poils à leur base PL; feuilles moyennes plissées en long; ovaire sans poils. [Bois, prés; fl. mêlées de violet et de jaune; 2-4 d.; j.-at.; v.]

Glumelles sans poils à la base; toutes enroulées; ovaire poilu au sommet. Glumelles les plus grandes de 6 à 9 mm. de longueur, y compris l'arête; Glumelles les plus grandes de 4 à 5 mm. de longueur, y compris l'arête; tiges ordinairement dressées dhs la base; épillets à 3-5 fleurs. [Pâturages; fl. mêlées de violet et de jaune ou jaunâtres; 2-4 d.; jt.-s.; v.]

Glumelles les plus grandes de 6 à 9 mm. de longueur, y compris l'arête; Glumelles les plus grandes de 4 à 5 mm. de longueur, y compris l'arête; tiges ordinairement dressées dhs la base; épillets à 3-5 fleurs. [Pâturages; fl. mêlées de violet et de jaune ou jaunâtres; 2-4 d.; jt.-s.; v.]

**Festuca dumetorum L.**  
Fétuque des broussailles.  
Littoral de l'Océan et de la Manche.

**Festuca violacea Gaud.**  
Fétuque violacée.  
Alpes, Pyrénées (rare) (Hes ré-gions). [S]

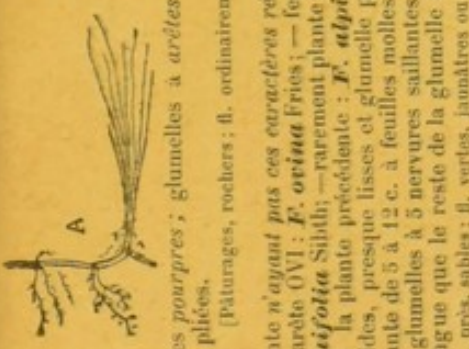
**Festuca ovina L.**  
Fétuque des moutons (Poil de chien)  
Très commun. [S]



glumes très inégales DI; glumelle grisâtre dont l'arête a la moitié de la longueur du reste de la glumelle au moins; feuilles glauques couvertes de très petits poils sur la face supérieure; languette de la feuille ayant comme deux oreilles inégales.  
[Sables; fl. d'un vert grisâtre; 2-6 d.; j.-at.; v.]

Tiges pourpres; glumelles à arêtes violettes, courtes VI; feuilles molles et lisses, toutes très étroites et plissées.  
[Pâturages, rochers; fl. ordinairement violacées; 8-20 c.; j.-s.; v.]

Plante n'ayant pas ces caractères réunis. (Feuilles toutes enroulées et glumelles généralement à arête OVI; *F. ovina* Fries; — feuilles toutes enroulées et glumelles sans arête TF; *F. tenuifolia* Sibth; — rarement plante de 5 à 12 c. à arêtes courtes AL et ayant les autres caractères de la plante précédente; *F. alpina* Gaud.; — feuilles plissées en long plutôt qu'enroulées, raides, presque lisses et glumelle presque sans nervures SL; *F. duriauseula* L.; rarement plante de 5 à 12 c. à feuilles molles et lisses, plissées en long et glumelles à 5 nervures saillantes et à arête souvent aussi longue que le reste de la glumelle HA; *F. Halleri* All.)  
[Bois, près, sables; fl. vertes, jaunâtres ou violacées; 5-50 c.; m.-at.; v.]



★ Tiges longuement rampantes sous le sol A;

★ Tiges souterraines non longuement rampantes.

**67. BROMUS. BROME.** —  
★ Glumelles très anguleuses sur le dos.

× Arête égalant environ le reste de la glumelle, ou plus courte.  
× Arête beaucoup plus longue que le reste de la glumelle.

× Arêtes restant toujours sur le prolongement des glumelles.  
× Arêtes se dressant en dehors à mesure que les épillets mûrissent [exemple: SR]

× Inflorescence à rameaux dressés; feuilles inférieures plus étroites que les autres; gaines plus ou moins poilues ER.  
× Inflorescence à rameaux pendants; feuilles toutes de même forme, étroites; gaines inférieures à poils plus ou moins renversés A.  
× Arêtes les plus longues très courtes l, ou même non développées;

⊕ Arêtes les plus longues ayant au moins la moitié de la longueur du reste de la glumelle.  
⊕ Arêtes les plus longues et les arêtes deviennent à la maturité courbées en dehors pour la plupart ou à arête rejetée en dehors MD;

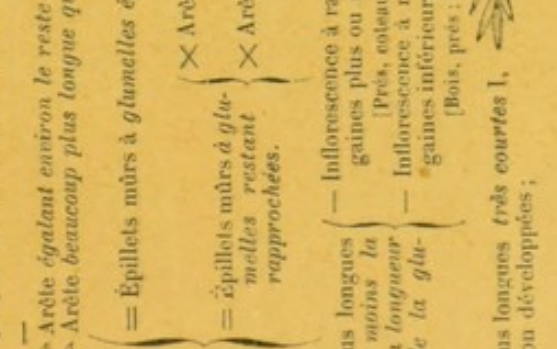
⊙ Epillets dont les glumelles et les arêtes restent droites ou courbées en dedans [S, Mx. en haut de la page suivante]. (→ Voyez la suite à la page suivante).



Épillets mûrs à glumelles écartées les unes des autres SE,..... Série 1 → p. 367.  
Série 2 → p. 367.  
Série 3 → p. 368.  
Série 4 → p. 368.  
Série 5 → p. 368.

**Bromus erectus Hud.**  
*Brome dressé.*  
Commun. [S]  
*Bromus asper Murr.*  
*Brome rude.*  
Commun, sauf dans l'Ouest et surtout la Région méditerranéenne [S]  
**Bromus inermis Leyss.**  
*Brome sans arêtes.*  
Nord, Est, Centre (très rare). [S]

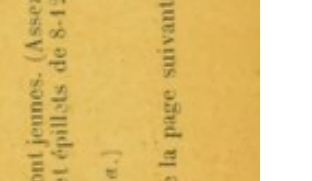
**Bromus rubens L.**  
*Brome rougeâtre.*  
Ouest, Midi; rare sur le littoral de la Manche et dans le Sud-Est. [S] sub.



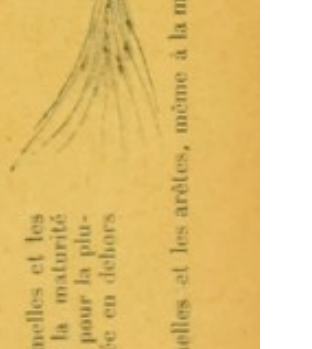
inflorescence dressée, au moins lorsque les épillets sont jeunes. (Assez souvent tiges sans poils dans leur partie supérieure et épillets de 8-12 fleurs MD; *B. madritensis* L.)  
[Endroits incultes, chemins; fl. violacées; 1-6 d.; m.-j.; v.]

inflorescence dressée, au moins lorsque les épillets sont jeunes. (Assez souvent tiges sans poils dans leur partie supérieure et épillets de 8-12 fleurs MD; *B. madritensis* L.)  
[Endroits incultes, chemins; fl. violacées; 1-6 d.; m.-j.; v.]

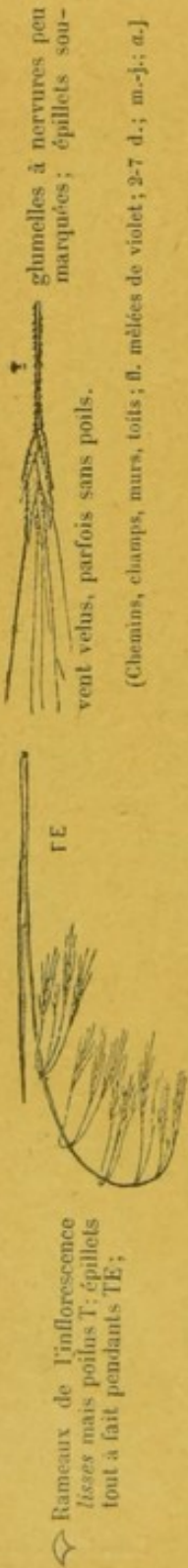
**Série 5**



⊙ Epillets dont les glumelles et les arêtes restent droites ou courbées en dedans [S, Mx. en haut de la page suivante]. (→ Voyez la suite à la page suivante).



**Série 2**



- ★ Tiges sans poils au sommet; languette de la feuille courte et dé-  
chirée; arêtes souvent courbées S.  
[Endroits incultes, champs, chemins; fl. vertes ou violacées; 3-8 d.;  
m.-s.; a.]
- ★ Tiges poilues au sommet; languette de la feuille allongée, saillante; arête  
presque toutes droites MX.  
[Endroits incultes; fl. vertes; 4-12 d.; av.-m.; a.]

**Série 3** : Glumes presque égales; tiges sans poils au sommet, dures à la base; feuilles rudes, ayant des poils sur la face supérieure.  
[Champs, prés; fl. verdâtres; m.-jt.; a.]

**Série 4**

- ⊙ Pédoncules des épillets  
poilus M;  
épillets souvent poilus M, rarement sans poils;  
glumelles se recouvrant par les bords, même lorsque  
l'épillet est mûr. (Parfois inflorescence à rameaux  
penchés.) [Champs, prés, chemins; fl. d'un vert gri-  
sâtre; 1-5 d.; m.-j.; a.]  
= Arêtes plus de 2 fois  
plus longues que les  
glumelles G;  
= Arêtes plus  
courtes que  
les glumel-  
les [ex : C].
- ⊙ Pédoncules  
rudes mais  
non poilus.  
épillets d'un vert assez foncé, presque sans  
poils, souvent renversés au sommet.  
[Endroits ombragés; fl. vertes; 8-20 d.; j.-at.; v.]
- ⊙ Pédoncules sur des pédon-  
cules très allongés A;  
rameaux de l'inflorescence non  
très étalés après la  
floraison.  
[Champs, prés, chemins; fl. vertes, rarement vio-  
lacées; 3-10 d.; m.-j.; b.]  
□ Épillets de 4 à 6 mm. de largeur, ovales C; feuilles  
hautes de 2 à 3 mm. de largeur, allongés → Voyez F. elattor, p. 366.

**Série 5**

- ⊙ Pédoncules les plus longs bien plus longs que l'épillet, inflorescence devenant penchée (B. patulus Parl.).....
- ⊙ Pédoncules les plus longs  
moins longs  
que l'épillet.  
+ Inflorescence penchée SQ,  
à rameaux simples, fins;  
épillets aigus SR; feuilles  
molles, à petits poils.  
[Endroits incultes, champs;  
fl. verdâtres ou violacées;  
2-5 d.; m.-j.; a. ou b.]
- + Inflorescence dressée (→ Voyez la suite de l'analyse à la page suivante).

**Bromus tectorum L.**  
*Brome des toits.*  
Commun, sauf dans le Nord, l'Est et  
l'Ouest. [S]

**Bromus sterilis L.**  
*Brome stérile.*  
Très commun. [S]

**Bromus maximus Desf.**  
*Brome élevé.*  
Ouest, Midi et çà et là dans le Sud-  
Est, le Nord-Ouest, le Centre et le  
Plateau Central.

**Bromus secalinus L.**  
*Brome faux-seigle.*  
Commun, sauf dans la Région médi-  
terranéenne. [S]

**Bromus mollis L.**  
*Brome mou.*  
Très commun. [S]

**Bromus giganteus L.**  
*Brome géant.*  
Assez commun, sauf çà et là, surtout  
dans la Région méditerranéenne. [S]

**Bromus racemosus L.**  
*Brome rameux.*  
Commun. [S]

**Bromus arvensis L.**  
*Brome des champs.*  
Commun. [S]

**Bromus squarrosus L.**  
*Brome raboteux.*  
Région méditerranéenne et çà et  
là dans le Centre, le Plateau Central,  
le Sud-Est et les Pyrénées. [S]

Suite de l'analyse de la série 5 :

Languelette de la feuille à peine développée MC;



épillet à arêtes presque réfléchies à angle droit MCR. [Endroits incultes; fleurs verdâtres ou violacées; 3-8 d.; m.-j.; a.]



Languelette de la feuille presque aussi longue que large I;



épillet à arêtes non réfléchies à angle droit IN. (Parfois inflorescence compacte toujours dressée I et tiges à poils fins: B. divaricatus Lloyd.) [Endroits incultes, sables; fl. verdâtres ou violacées; 2-4 d.; m.-j.; a.]



68. HORDEUM. ORGE. —

\* Gaines des feuilles velues, au moins celles des feuilles de la base.

: Gaines des feuilles très velues à la base du limbe, à poils réfléchis EU.

: Gaines des feuilles assez uniformément velues; épi un peu aplati; feuilles étroites; glumes toutes réduites à des soies raides: H. secalinum Schreb.

— Feuilles larges de 5 à 8 mm.; tige droite; épi assez allongé (fig. E, EU) [Bois, près montagneux; fl. verdâtres ou roussâtres; 4-10 d.; j.-at.; v.]

— Feuilles larges de 3 à 4 mm.; tige couchée et genouillée; épi court. [Sables, endroits incultes; fl. vertes; 1-3 d.; m.-j.; a.]

— Tige couchée à la base puis redressée; glumes inégales; épi sans angles saillants M. [Endroits incultes, chemins; fl. vertes; 2-4 d.; m.-s.; a. ou b.]

— Tige dressée, de 6 à 10 d., en général; glumes égales; épi à 4 ou 6 angles saillants, épais V, HX. [Parfois épis courts, à 6 rangs HX: H. hexastichum L.] [Champs; fl. vertes; 6-10 d.; m.-at.; a. ou b.]

— Un épillet développé, les 2 autres courts et pédonculés DS; épi à 6 rangs dont 2 bien plus saillants que les autres. [Champs; fl. vertes; 6-10 d.; j.-at.; a.]

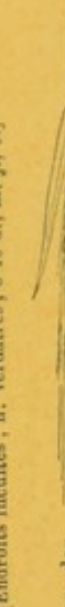
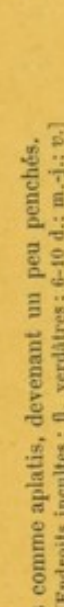
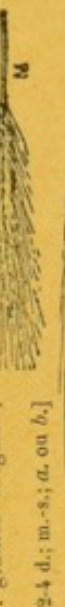
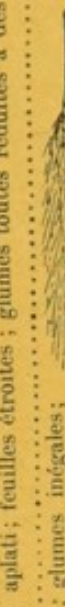
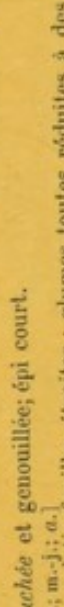
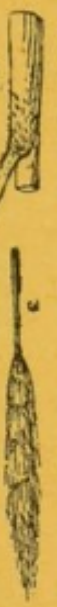
— Épi en pyramide Z; arêtes devenant écartées les unes des autres. [Cultivé; fl. vertes; 5-10 d.; j.-at.; a.]

— Épi allongé; arêtes très étalées CM; épillets par deux, les inférieurs isolés; glumelles à 3 nervures; feuilles molles, poilues sur leur face supérieure, étroites;

— Arêtes dressées.

— Tiges bulbueuses à la base BL;

— Arêtes plus ou moins courbées en dehors et très longues.



axe de l'épi contourné et à bords rudes. [Près, coeaux; fl. verdâtres ou roussâtres; 1-3 d.; m.-j.; a. ou b.]

Bromus macrostachys Desf. Brome à grands épillets. Région méditerranéenne. [S] sub.

Bromus intermedius Guss. Brome intermédiaire. Littoral de l'Océan (et parfois à l'intérieur); Région méditerranéenne. [S] sub.

Hordeum europaeum All. Orge d'Europe. Montagnes, Ardennes, Côte-d'Or; rare ailleurs. [S]

Hordeum maritimum With. Orge maritime. Littoral; très rare à l'intérieur. [S] sub.

Hordeum murinum L. Orge des rats. Très commun. [S]

Hordeum vulgare L. Orge vulgaire (Escourgeon). Cultivé et spontané. [S]

Hordeum distichum L. Orge à 2 rangs. Cultivé et spontané. [S]

Hordeum bulbosum L. Orge bulbueuse. Provence (très rare et introduit).

Hordeum Zeocritum L. Orge Zeocriton (Orge éventail). Parfois cultivé et spontané.

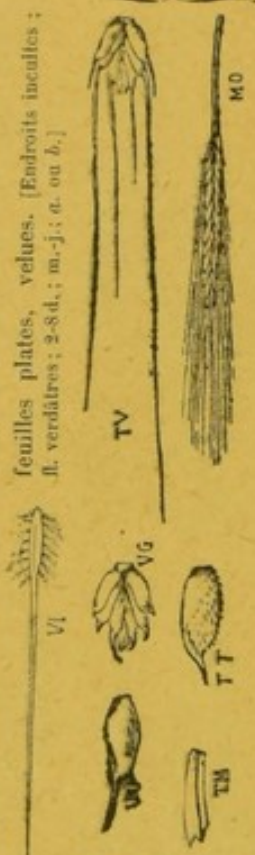
Hordeum crinitum Desf. Orge chevelue. Région méditerranéenne.



**69. ELYMUS. ÉLYME.** — (→ Voyez fig. B et A, p. 341). Epi ordinairement de 2 à 4 d.; feuilles allongées, devenant enroulées, à languette ciliée; tiges souterraines rampantes. (Sables; fl. verdâtres ou jaunâtres; 6-12 d.; j.-j.; v.)

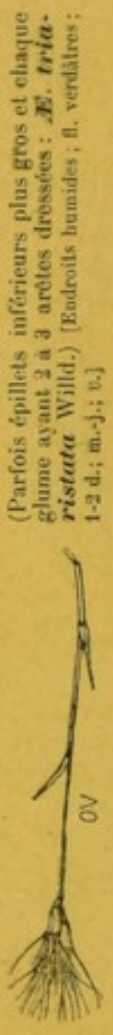
**70. SECALE. SEIGLE.** — (→ Voyez fig. C, S, p. 341). Epi souvent penché; glumes étroites, terminées en pointe; glumelles ciliées sur le dos se prolongeant en une longue arête. (Champs; fl. vertes; 6-20 d.; m.-j.; a. ou b.)

**71. TRITICUM. BLÉ.** —  
 — Glumes ayant sur le dos 2 angles bordés de groupes de poils blancs et prolongées en une arête VI;  
 — Glumes ayant un seul angle sur le dos. (Glumes à angle sur le dos peu saillantes VU, VG, TV et tige entièrement creuse; *T. sativum* Lam.; — glumes presque ciliées sur le dos TT et tiges pleines au moins dans le haut; *T. turgidum* L.; — glumes à 3 pointes au sommet et épi un peu aplati MO; *T. monococcum* L.) (Champs; fl. vertes; 2-15 d.; j.-st.; a. ou b.)



feuilles plates, velues. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-8 d.; m.-j.; a. ou b.]

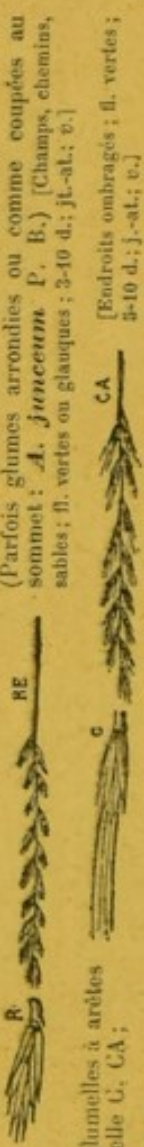
**72. ÆGYLOPS. ÉGYLOPS.** —  
 \* Épillets très rapprochés OV, portant des arêtes écartées les unes des autres; feuilles supérieures insensiblement rétrécies de la base au sommet.  
 (Parfois épillets inférieurs plus gros et chaque glume ayant 2 à 3 arêtes dressées; *Æ. tristata* Willd.) [Endroits humides; fl. verdâtres; 1-2 d.; m.-j.; v.]



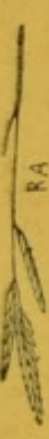
Épillets en inflorescence plus ou moins allongés; chaque glume terminée par 2 ou 3 longues arêtes TRU; arête du milieu de la glume plus longue; épi de 3 à 8 épillets allongés; feuilles plates, moites, rudes sur les bords et sur la face supérieure. [Endroits arides; fl. verdâtres ou jaunâtres; 2-5 d.; j.-st.; v.]



**73. AGROPYRUM. CHIENDENT.** —  
 Tiges souterraines très longuement rampantes; glumelles à arêtes plus ou moins développées R, RE.  
 (Parfois glumes arrondies ou comme coupées au sommet; *A. junceum* P. B.) (Champs, chemins, sables; fl. vertes ou glauques; 2-10 d.; j.-st.; v.)



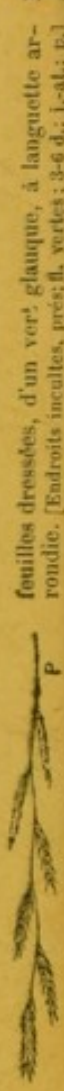
Tiges souterraines non rampantes; glumelles à arêtes plus longues que le reste de la glumelle G, CA;  
 Feuilles enroulées, presque piquantes; arête bien plus courte que le reste de la glumelle RA; épillets peu nombreux. [Endroits arides; fl. vertes; 2-5 d.; m.-j.; v.]



○ Feuilles n'ayant pas ces caractères.  
 = Épillets à fleurs un peu écartées DI, d'environ 4 à 6 mm. de largeur; feuilles d'environ 2 à 4 mm. de largeur. [Endroits incultes, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-j.; a.]  
 = Épillets à fleurs rapprochées S d'environ 1 à 3 mm. de largeur;  
 feuilles dressées, d'un vert glauque, à languette arrondie. [Endroits incultes, prés; fl. vertes; 3-6 d.; j.-st.; v.]



○ Feuilles n'ayant pas ces caractères.  
 = Épillets à fleurs un peu écartées DI, d'environ 4 à 6 mm. de largeur; feuilles d'environ 2 à 4 mm. de largeur. [Endroits incultes, sables; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-j.; a.]  
 = Épillets à fleurs rapprochées S d'environ 1 à 3 mm. de largeur;  
 feuilles dressées, d'un vert glauque, à languette arrondie. [Endroits incultes, prés; fl. vertes; 3-6 d.; j.-st.; v.]



*Elymus arenarius* L.  
*Élyme des sables.*

*Littoral de la Manche* (rare).  
*Secale cereale* L.  
*Seigle céréale.*

*Cultivé et spontané.* [S]  
*Triticum villosum* P. B.  
*Blé velu.*  
*Région méditerranéenne* (rare). [S] sub.

*Triticum vulgare* Vill.  
*Blé commun* (Froment).  
*Cultivé et spontané.* [S]

*Ægylops ovata* L.  
*Ægylops ovale.*  
*Midi et çà et là surtout dans le Sud-Est et l'Ouest.* [S] sub.

*Ægylops triuncialis* L.  
*Ægylops allongé.*  
*Région méditerranéenne; remonte çà et là jusqu'au Centre.* [S] sub.

*Agropyrum repens* P. B.  
*Chiendent rampant.*  
*Très commun.* [S]

*Agropyrum caninum* R. et S.  
*Chiendent des chiens.*  
*Assez commun, sauf Ouest et Midi.*  
*Brachypodium ramosum* R. et S.  
*Brachypode ramé.*  
*Midi (très rare en dehors de la Région méditerranéenne).*

*Brachypodium distachyon* P. B.  
*Brachypode à 2 rangs.*  
*Midi; Auvergne* (rare). [S] sub.

*Brachypodium silvaticum* R. et S.  
*Brachypode des bois.*  
*Commun.* [S]  
*Brachypodium pinnatum* P. B.  
*Brachypode penné.*  
*Commun.* [S]

75. **LOLIUM. IVRAIE.** —

△ Glume plus longue que l'épillet LT;



feuilles plates, les supérieures plus longues, plus larges et plus raidées que les inférieures. (Champs; fl. vertes ou un peu violacées; 6-10 d.; j.-at.; a.)

★ Épillets ovales LI;



plus larges au sommet, d'environ 6-9 de largeur : **L. italicum** Soud.

⊙ Plante annuelle à feuilles plates.

= Épillets à 4-9 fleurs RI; glume un peu plus courte que l'épillet.



(Champs; fl. vertes; 2-6 d.; m.-j.; a.)

⊙ Glume moins longue que l'épillet.

= Épillets à 10-20 fleurs MU; glume ayant le 1/4 ou la 1/2 de la largeur de l'épillet.



(Champs, fl. vertes; 4-10 d. m.-jt.; a.)

⊙ Plante vivace à feuilles pliées en long ou enroulées, lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP, EP; nombreuses tiges souterraines terminées par des feuilles rapprochées (Parfois feuilles enroulées en long lorsqu'elles sont jeunes et épillets s'écartant de la tige à angle droit quand les fleurs s'ouvrent : **L. italicum** Braun).



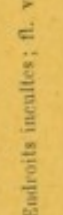
(Prés, chemins; fl. vertes ou un peu violacées; 1-5 d.; n.-o; v.)

76. **GAUDINIA. GAUDINIE.** —

△ Glume plus longue que l'épillet LT;

⊙ Plante annuelle à feuilles plates.

= Épillets à 4-9 fleurs RI; glume un peu plus courte que l'épillet.



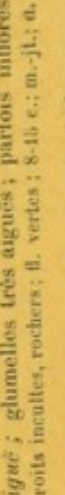
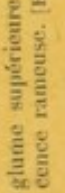
(Champs; fl. vertes; 2-6 d.; m.-j.; a.)

77. **NARDURUS. NARDURE.** —

★ Épi non en alène.

⊙ Plante vivace à feuilles pliées en long ou enroulées, lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP, EP; nombreuses tiges souterraines terminées par des feuilles rapprochées (Parfois feuilles enroulées en long lorsqu'elles sont jeunes et épillets s'écartant de la tige à angle droit quand les fleurs s'ouvrent : **L. italicum** Braun).

= Épillets à 10-20 fleurs MU; glume ayant le 1/4 ou la 1/2 de la largeur de l'épillet.

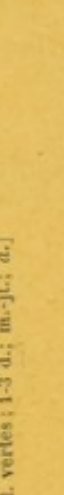
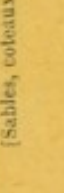


78. **LEPTURUS. LEPTURE.** —

⊕ Épillets latéraux à 1 seule glume C;

⊙ Plante vivace à feuilles pliées en long ou enroulées, lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP, EP; nombreuses tiges souterraines terminées par des feuilles rapprochées (Parfois feuilles enroulées en long lorsqu'elles sont jeunes et épillets s'écartant de la tige à angle droit quand les fleurs s'ouvrent : **L. italicum** Braun).

= Épillets à 10-20 fleurs MU; glume ayant le 1/4 ou la 1/2 de la largeur de l'épillet.

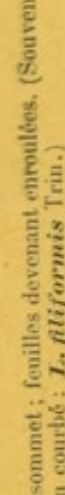
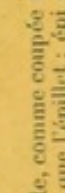


79. **PSILURUS. PSILURE.** —

⊕ Épillets latéraux à 1 seule glume C;

⊙ Plante vivace à feuilles pliées en long ou enroulées, lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP, EP; nombreuses tiges souterraines terminées par des feuilles rapprochées (Parfois feuilles enroulées en long lorsqu'elles sont jeunes et épillets s'écartant de la tige à angle droit quand les fleurs s'ouvrent : **L. italicum** Braun).

= Épillets à 10-20 fleurs MU; glume ayant le 1/4 ou la 1/2 de la largeur de l'épillet.

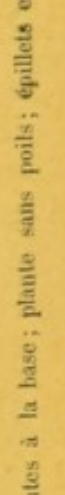
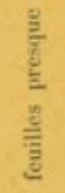


80. **NARDUS. NARD.** —

⊕ Épillets tous à 2 glumes I;

⊙ Plante vivace à feuilles pliées en long ou enroulées, lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP, EP; nombreuses tiges souterraines terminées par des feuilles rapprochées (Parfois feuilles enroulées en long lorsqu'elles sont jeunes et épillets s'écartant de la tige à angle droit quand les fleurs s'ouvrent : **L. italicum** Braun).

= Épillets à 10-20 fleurs MU; glume ayant le 1/4 ou la 1/2 de la largeur de l'épillet.



**Lolium temulentum L.**  
*Ivraie enivrante.*  
Commun. [S]

**Lolium strictum Presl.**  
*Ivraie raidée.*  
Midi et çà et là, sauf dans le Nord et l'Est. [S]

**Lolium multiflorum Lam.**  
*Ivraie à fleurs nombreuses.*  
Çà et là. [S] sub.

**Lolium perenne L.**  
*Ivraie vivace (Ray-grass).*  
Très commun. [S]

**Gaudinia fragilis P. B.**  
*Gaudinie fragile.*  
Sud-Est, Ouest, Midi et çà et là. [S]

**Nardurus Salzmanni Boiss.**  
*Nardure de Salzmann.*  
Dép<sup>s</sup> des Bouches-du-Rhône.

**Nardurus tenellus Rehb.**  
*Nardure délicate.*  
Midi; assez rare ailleurs, surtout dans le Nord et l'Est.

**Nardurus Lachenalii Godr.**  
*Nardure de Lachenal.*  
Vosges, Sud-Est, Plateau Central, Midi et çà et là. [S]

**Lepturus cylindricus Trin.**  
*Lepture cylindrique.*  
Région méditerranéenne, Sud-Ouest; surtout sur le littoral.

**Lepturus incurvatus Trin.**  
*Lepture courbé.*  
Littoral.

**Psilurus nardoides Trin.**  
*Psilure faux-Nard.*  
Sud-Est (rare); Région méditerranéenne.

**Nardus stricta L.**  
*Nard raidée.*  
Montagnes et çà et là. [S]

ABIÉTINÉES

★ Feuilles réunies par 2 ou par 5 S (ou ci-dessous CE), dans une sorte de graine formée d'écaïlles; fruit à écaïlles épaissies M.

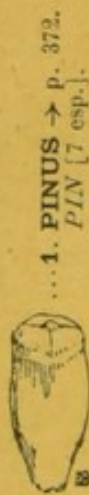
★ Feuilles toutes isolées P et rameaux verticillés.



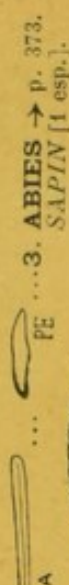
△ Feuilles plates, non piquantes A, à 2 raies blanches en dessous (PE, coupe de la feuille en travers); fruit dressé dont les écaïlles se détachent en tombant, à la maturité.

△ Feuilles à 4 angles, piquantes E, sans raies blanches en dessous (EXC, coupe de la feuille en travers); fruit pendante, se détachant tout entier à la maturité EX.

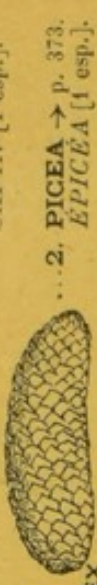
★ Feuilles, les unes isolées sur des rameaux allongés, les autres comme groupées en faisceaux sur des rameaux courts L; rameaux non verticillés.



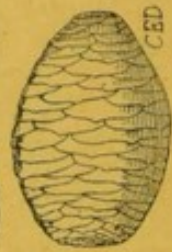
...1. PINUS → p. 372. PIN [7 esp.].



...3. ABIES → p. 373. SAPIN [1 esp.].



...2. PICEA → p. 373. ÉPICEA [1 esp.].



...4. CEDRUS → p. 373. CEDRE [1 esp.].



...5. LARIX → p. 373. MELEZE [1 esp.].

1. PINUS. PIN. —

⊕ Feuilles groupées par 5 (exemple: CE); arbre dont l'écorce reste lisse jusqu'à un âge très avancé; écorce d'un gris brun verdâtre.

□ Feuilles à 3 faces, de moins de 1 mm. de largeur, en général; fruit cylindrique et courbé ST, STR, de 10 à 14 c. de longueur sur 2 c. 1/2 de largeur. [Bois, haies; 15-40 m.; m.-j.; v.]

□ Feuilles à 2 faces, de 1 mm. ou plus de largeur, en général; fruit ovale-obtus CEM, de 8 à 10 c. de longueur sur 5 à 6 c. de largeur. [Rochers, bois; 5-25 m.; j.-jt.; v.]



Pinus Strobus L.  
Pin Weymouth (Pin du Lord).  
Çà et là, planté et naturalisé. [S]

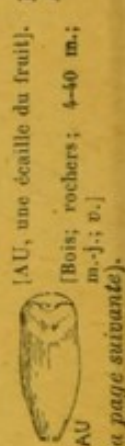
Pinus Cembra L.  
Pin Cembro (Arole, Alviès).  
Alpes (H<sup>es</sup> régions; rare). [S]

Pinus halepensis Mill.  
Pin d'Alep (Pin de Jérusalem, Pin blanc).  
Région méditerranéenne.

+ Feuilles les plus grandes de 1 mm. ou plus de longueur, en général, plus ou moins coriaces.

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).



Pinus Laricio Poir.  
Pin Laricio (Pin de Corse).  
Cévennes, Pyrénées et cultivé. [S] sub.

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).

⊗ Fruits mûrs de 9 à 18 c. de longueur, en général (→ Voyez la suite à la page suivante).

Suite de l'analyse de : Pinus :

= Fruit mûr obtus, ovale ou presque globuleux PN, large de 8 à 10 c.; graine ayant (sans compter l'aile) 16 à 20 mm.

[Bois, rochers; 10-30 m.; av.-m.; v.]



**Pinus Pinea L.**  
*Pin Pignon* (Pin parasol).  
*Littoral de la Méditerranée.*

**Pinus maritima Lam.**  
*Pin maritime* (Pin pinastre).  
*Région méditerranéenne, Sud-Ouest et planté.*

**Picea excelsa Link.**  
*Sapin élevé* (Faux-Sapin).  
*Fosges, Jura, Alpes et planté. [S]*

**Abies pectinata DC.**  
*Sapin pectiné* (Sapin argenté, Sapin blanc).  
*Montagnes et planté. [S]*

**Cedrus Libani Barrel.**  
*Cèdre du Liban.*  
*Planté. [S]*

**Larix europæa DC.**  
*Mélèze d'Europe.*  
*Alpes et planté ou naturalisé. [S]*

= Fruit mûr aigu, bien plus long que large; graine ayant (sans compter l'aile) 8 à 10 mm. de longueur; feuille de 10-20 c. de longueur.

[Bois, rochers; 10-30 m.; av.-m.; v.]

= Fruit mûr aigu, bien plus long que large; graine ayant (sans compter l'aile) 8 à 10 mm. de longueur; feuille de 10-20 c. de longueur.

3. **PICEA. ÉPICEA.** — (→ Voyez fig. E, EXC, EX, p. 372). Fruits de 10 à 15 c. de longueur, en général, rouges ou verts; écailles minces en forme de losange.

3. **ABIES. SAPIN.** — (→ Voyez fig. A, PE, p. 372). Fruits de 8 à 10 c. de longueur, en général, verts ou d'un vert-brun, mais; bractées membraneuses plus longues que les écailles.

4. **CEDRUS. CÈDRE.** — (→ Voyez fig. CED, p. 372). Fruits de 7 à 12 c. de longueur sur 5 à 7 c. de largeur, en général, pédonculés, bruns lorsqu'ils sont mûrs; écailles se détachant à la longue.

5. **LARIX. MÉLEZE.** — (→ Voyez fig. L, LA, p. 372). Fruits de 3 à 4 c. de longueur en général, d'un gris brun, non pédonculés, restant plusieurs années attachés à l'arbre.

[Forêts; 5-35 m.; av.-j.; v.]

**CUPRESSINÉES**



\* Rameaux CP tout à fait dressés contre la tige; fruit charnu JP.



\* Rameaux non tout à fait dressés contre la tige; fruit charnu JP.

1. **CUPRESSUS. CYPRÈS.** — (→ Voyez fig. CP, CFS, ci-dessus). Feuilles en forme de triangle, glanduleuses sur la face externe; fruit de 2 à 3 c. de diamètre, d'un gris brun; écorce d'un gris rougeâtre.

[Planté; 10-25 m.; av.-m.; v.]

2. **JUNIPERUS. GENÉVRIER.** —



⊕ Feuilles toutes piquantes et non prolongées à la base, verticillées par 3, J c., disposées sur 6 rangs.

⊕ Feuilles ayant en dessous 2 bandes blanchâtres presque réunies CO, fruit d'un noir bleuâtre. (Parfois arthrisseau appliqué sur le sol à feuilles brusquement rétrécies : *J. alpina* Clus.)

⊕ Feuilles ayant en dessous 2 bandes blanchâtres séparées OX; fruit rouge.

⊕ Feuilles piquantes relativement très peu nombreuses ou pas de feuilles piquantes PH; fruit rouge et luisant.

⊕ Feuilles écaillieuses s'allongeant çà et là en feuilles piquantes SA, parfois pas de feuilles piquantes; fruit d'un noir bleuâtre, glauque.

[Bois, coteaux, rochers; 1-9 m.; av.-m.; v.]

[Bois, rochers; 1-4 m.; m.-j.; v.]



**Juniperus communis L.**  
*Genévrier commun.*  
*Assez commun. [S]*

**Juniperus Oxycedrus L.**  
*Genévrier Oxycèdre* (Cèdre piquant).  
*Région méditerranéenne.*

**Juniperus phoenicea L.**  
*Genévrier de Phénicie.*  
*Région méditerranéenne et çà et là sur les basses montagnes voisines.*

**Juniperus Sabina L.**  
*Genévrier Sabine.*  
*Alpes, Pyrénées. [S]*

**Cupressus fastigiata DC.**  
*Cyprés fastigé.*  
*Planté, surtout dans le Midi. [S] sub.*

.....1. **CUPRESSUS** → p. 373.  
*CYPRÈS* [1 esp.]

.....2. **JUNIPERUS** → p. 373.  
*GENÉVRIER* [3 esp.]

TAXINÉES

**TAXUS. IF.** — Feuilles d'un vert noir en dessus et d'un vert clair en dessous ; fruit rouge, brun lorsqu'il est mûr.

[Bois, haies ; 4-15 m. ; av.-m. ; v.]

*Taxus baccata, L.*  
*If à baies.*  
*Vosges* (rare) ; *Jura, Alpes, Cévennes* (rare) ; *Pyrenées* et planté. [S]

GNÉTACÉES

**EPHEDRA. ÉPHÉDRA.** — Arbuste ou arbrisseau à tige plus ou moins tortueuse, à rameaux grêles EP, striés ; feuilles réduites à des gaines à lobes arrondis ; fleurs staminées en épis réunis par 2 à 3 ; fleurs pistillées en épis isolés ou non. (Tantôt tige ronde dressée, de 1 à 2 d., d'un vert foncé, à gaine évasée vers le haut, à articles d'environ 1 à 2 c. de longueur : *E. nebrodensis* Tinco ; — tantôt tige couchée, de 2 à 3 d., à rameaux d'un vert clair, rudes, à articles d'environ 3 à 5 c. de longueur : *E. holcetica* C. A. Mey. ; — tantôt plante du bord de la mer à tiges de 2 à 5 d., couchées, à rameaux d'un vert glauque, très rugueux, à articles de 3 à 4 c. ; épis de fleurs pistillées sur de longs pédoncules communs : *E. distachya* L.) [Sables maritimes, rochers, vieux murs ; endroits incultes ; 1-5 d. ; m.-j. ; v.]



**Ephedra equisetiformis Webb.**  
*Ephedra en forme de Préle* (Raisin de mer).  
*Littoral de l'Océan et de la Méditerranée et ça et là dans le Sud-Est et la Région méditerranéenne.* [S]

FOUGÈRES

⊙ Feuilles entières ou feuilles dont tous les lobes sont réunis entre eux par leur base (fig. S, V, O, B, en haut de la page suivante)..... **1<sup>er</sup> GROUPE** → p. 375.

⊙ Feuilles à divisions principales séparées jusqu'à la base. { Feuilles ayant à la base du pétiole des écailles brunes ou jaunâtres qui ont plus de 1/2 mm. de largeur [exemple : P]. } ..... **4<sup>e</sup> GROUPE** → p. 376.



⊙ Feuilles n'ayant pas à la base du pétiole des écailles brunes ou jaunâtres qui ont plus de 1/2 mm. de largeur. { Pétiole entièrement brun-noirâtre, même entre les lobes. } ..... **2<sup>e</sup> GROUPE** → p. 375.

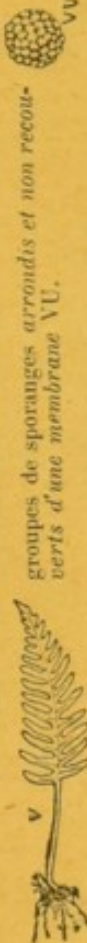
⊙ Pétiole vert, verdâtre ou jaunâtre, au moins sur une face, entre les lobes. } ..... **3<sup>e</sup> GROUPE** → p. 376.

1<sup>er</sup> GROUPE :

• Feuilles entières S ; groupes de sporanges en lignes allongées. . . . . 14. **SCOLOPENDRIUM** → p. 380. *SCOLOPENDRAE* [2 esp.].



• Feuilles à limbe comme brusquement coupé à la base V, rarement ovale ; groupes de sporanges arrondis et non recouverts d'une membrane VU. . . . . 4. **POLYPODIUM** → p. 378. *POLYPODIE* [1 esp.].



• Feuilles profondément divisées V, O, B. = Feuilles couvertes en dessous d'écaillés rousses et brillantes O ; divisions arrondies. . . . . 2. **CETERACH** → p. 377. *CETERACH* [1 esp.].



• Feuilles à lobes diminuant peu à peu vers la base O, B. = Feuilles sans écaillés rousses en dessous, les unes à divisions plates et sans sporanges B, les autres à divisions très étroites et à sporanges Bl. . . . . 15. **BLECHNUM** → p. 381. *BLECHNUM* [1 esp.].



2<sup>e</sup> GROUPE :

• Feuilles à divisions très transucides ; tiges souterraines allongées et rampantes ; folioles à sporanges prolongées en une sorte de fil. . . . . 20. **TRICHOMANES** → p. 381. *TRICHOMANES* [1 esp.].



• Feuilles 1 fois complètement divisées H ; tige souterraine de moins de 15 mm. de diamètre. . . . . 21. **HYMENOPHYLLUM** → p. 381. *HYMENOPHYLLUM* [1 esp.].



↳ Lobes principaux des feuilles formant une longue pointe AN. → Voyez *Asplenium Adiantum-nigrum*, p. 379.



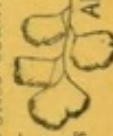
— Lobes de moins de 1 c. de longueur ; nervures non épaissies au sommet. T → Voyez *Asplenium Trichomanes*, p. 379.



○ Feuilles une fois complètement divisées T, MA. → Voyez *Asplenium marinum*, p. 379.



↳ Lobes principaux des feuilles arrondis au sommet. \* Pétiole portant d'étroites écaillés brunes ; lobes ovales ou arrondis. \* Pétiole sans écaillés brunes ; lobes ovales ou arrondis. ADI → Voyez *Asplenium* [1 esp.].



\* Feuilles complètement recouvertes en dessous par des écaillés brunes → Voyez 3. **Nothochlæna**, p. 378. Feuilles non recouvertes en dessous par des écaillés brunes. → Voyez 19. **Cheilanthes**, p. 381. lobes des feuilles de 1 à 2 c. de largeur, en général, en coin à la base ADI. . . . . 7. **ADIANTUM** → p. 381. *ADIANTUM* [1 esp.].

3° GROUPE :

□ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

⊕ Les plus longues divisions principales des feuilles les plus grandes à lobes très nombreux et ordinairement plus ou moins pointus au sommet.  
⊖ Derniers lobes non dentés; feuilles de 2 à 20 d. de longueur.  
⊕ Plusieurs feuilles en touffe, en général; sporanges situés par groupes à la face inférieure des feuilles T.  
⊖ Une seule grande feuille sortant de terre; lobes du sommet de la feuille presque droits P; sporanges situés sous le bord des lobes des feuilles aigus A.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].

4° GROUPE :

⊕ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].

⊕ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].

⊕ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].

⊕ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

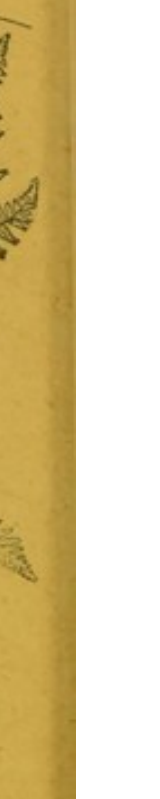
panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].

⊕ Lobes principaux des feuilles précédents pas à la fois les caractères n'ayant plus 2 fois plus long que large; (exemple : D) et dont le limbe total dont le pourtour général est en tri-

panne, grêle, allongée (ex. : DR).  
○ Feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces, et ciliées, mais non glanduleuses; lobes des divisions principales se confondant avec ceux qui leur sont opposés P, PH.  
⊕ Lobes de deux sortes, celles qui portent les sporanges à lobes bien plus étroits que ceux des autres feuilles. (ex.: AC, ACR ou LE).  
⊖ Lobe terminal pointu C; Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-7 lobes peu aigus ou arrondis.  
⊖ Lobe terminal élargi au sommet LE.  
⊕ Lobes des feuilles très longuement aigus G.  
⊖ Lobes peu aigus ou arrondis au sommet R; Lobes des feuilles très longuement aigus G.

1. OSMUNDA → p. 377.  
OSMONDE [1 esp.].  
16. PTERIS → p. 381.  
PTÉRIS [2 esp.].  
10. ACROSTICHUM → p. 379.  
ACROSTIC [1 esp.].  
12. ASPLENIUM → p. 379.  
ASPLÉNIUM [9 esp.].  
18. ALLOSORUS → p. 381.  
ALLOSORE [1 esp.].  
6. GRAMMITIS → p. 378.  
GRAMMITIS [1 esp.].  
5. PHÆGOPTERIS → p. 378.  
PHÉGOPTÉRIS [2 esp.].



\* Feuilles

angle  
est au  
Tige ram-

Feuilles  
des dis-  
la base  
pales D,

⊙

11. **CYSTOPTERIS** → p. 379,  
*CYSTOPTERIS* [2 esp.]

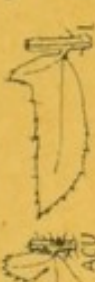


\* Feuilles 3 fois complètement divisées; nervures des lobes se terminant sou-  
vent dans les échancrures MO.

8. **ASPIDIUM** → p. 378.  
*ASPIDIUM* [1 esp.]



membrane qui protège  
les sporanges jeunes at-  
tachée à la feuille par le  
milieu AA.



⊕ Lobes supérieurs des feuilles en forme de faux  
ACU, I, AC;

3. **NOTHOCHLAENA** → p. 378.  
*NOTHOCHLAENA* [2 esp.]



- Feuilles complètement recouvertes en dessous par des écailles bronzées,  
à peine 2 fois complètement divisées M.

19. **CHEILANTHES** → p. 381.  
*CHEILANTHES* [1 esp.]



- Feuilles non recouvertes en dessous par des écailles bron-  
zées, au moins 2 fois complètement divisées CO.

7. **WOODSIA** → p. 378.  
*WOODSIA* [1 esp.]



⊕ Lobes supérieurs non en forme de faux.  
+ Pétiole  
n'étant  
pas  
sur  
les deux  
faces jus-  
qu'au som-  
met de  
la feuille.  
998, p. 395.



⊕ Groupes de sporanges entourés de cils H;

13. **ATHYRIUM** → p. 380.  
*ATHYRIUM* [1 esp.]



= Feuilles dont les lobes FF sont à la fois profondément dentés tout  
autour et ne portant pas de petites dents qui soient en même FF  
temps très fines et terminées par une pointe aiguë.

9. **POLYSTICHUM** → p. 378.  
*POLYSTICHUM* [5 esp.]

= Feuilles dont les lobes n'ont pas à la fois ces caractères,.....

**OSMUNDA regalis** L.  
*Osmonde royale* (Fougère aquatique).  
**Ouest, Sud-Ouest et çà et là.** [S]

1. **OSMUNDA. OSMONDE.** — (→ Voyez fig. R, RE, p. 376). Sporangies recouvrant toute la surface de la partie supérieure des feuilles supé-  
rieures; feuilles d'un vert clair réunies en touffe; pétiole en gouttière. [Bois et landes humides; 6-15 d.; m.-s.; v.]

**Ceterach officinarum** Willd.  
*Cétérach officinal* (Herbe-à-dorer).  
**Assez commun**, sauf dans le Nord,  
l'Est et le Nord-Ouest. [S]

2. **CETERACH. CÉTERACH.** — (→ Voyez fig. O, p. 376). Feuilles nombreuses disposées en touffe; groupes de sporanges allongés, étroits,  
non protégés par une membrane visible. [Rochers, murs; 5-15 c.; m.-o.; v.]

\* Feuilles dont le limbe total est beaucoup plus long que large;

lignes épaisses, non longuement rampantes.



3. NOTHOCHLÆNA. NOTHOCHLÆNA. —

- △ Feuilles à lobes très poilus en dessous et en dessous; limbe total de la feuille plus long que le pétiole commun. [Rochers; 5-15 c.; n.-ms.; v.]
- △ Feuilles à lobes verts en dessus et ayant en dessous des écailles blanchâtres devenant fauves; limbe total de la feuille plus court que le pétiole commun. [Rochers, bois; 1-3 d.; av.-m.; v.]

4. POLYPODIUM. POLYPODE. — (→ Voyez fig. V, VU, p. 375). Tige souterraine peu enfoncée dans le sol, rampante; groupes de sporanges disposés sur 2 rangs par lobe; lobes le plus souvent entiers, parfois ceux de la base divisés eux-mêmes en lobes. [Rochers, murs, talus; 1-5 d.; jv.-d.; v.]

5. PHÆGOPTERIS. PHÆGOPTÉRIS. —

⊙ Divisions principales inférieures des feuilles les plus grandes à 12-50 paires de lobes distincts et non pétiolés; feuilles plus ou moins poilues sur les deux faces et ciliées sur les bords (→ Voyez fig. P, PH, p. 376). [Bois et rochers humides; 1-4 d.; j.-ak.; v.]

⊙ Divisions principales inférieures des feuilles les plus grands à 6-15 paires de lobes distincts, les lobes inférieurs à très courts pétioles; feuilles sans poils. (Parfois feuilles d'un vert jaunâtre et pétioles à poils glanduleux jaunâtres : *P. calcarea* Fée.) (→ Voyez fig. DRY, DRI, D, p. 376.) [Bois et rochers humides; 1-4 d.; j.-s.; v.]

6. GRAMMITIS. GRAMMITIS. — (→ Voyez fig. LE, p. 376). Pétioles luisants, d'un rouge brun; lobes inférieurs pétiolés; groupes de sporanges formant d'abord des lignes droites, puis finissant par occuper toute la surface de la feuille. [Endroits humides; 4-15 c.; ns.-3a.; v.]

7. WOODSIA. WOODSIA. — (→ Voyez fig. H, HV, p. 377). Lobes principaux plus petits vers la base de la feuille que vers le milieu, à divisions arrondies; feuilles légèrement poilues quand elles sont jeunes. (Rarement feuilles 2 fois complètement divisées et très poilues sur les bords : *W. itrensis* R. Br.) [Rochers; 5-20 c.; jk.-s.; v.]

8. ASPIDIUM. ASPIDIUM. — (→ Voyez fig. ACU, I, AC, AA, p. 377). Feuilles raides, persistant souvent pendant l'hiver, à pétiole portant de nombreuses écailles rousses; divisions principales du milieu plus grandes que celles du bas et du haut. (Parfois feuilles une fois seulement complètement divisées et groupes de sporanges sur 2 rangées toujours distinctes : *A. Lonchitis* Sw.) [Bois, rochers; 1-8 d.; j.-s.; v.]

9. POLYSTICHUM. POLYSTICHUM. —

☆ Feuilles ayant en dessous de très petites punctations d'un jaune doré odorantes ou des poils glanduleux RI, jaunâtres et odorants. (Regarder à la loupe.)

= Lobes des feuilles entiers ou ondulés PO, OR, O.  
[Bois humides; 3-10 d.; jk.-s.; v.]

= Lobes des feuilles fortement dentés, à dents aiguës R, RI.

☆ Feuilles n'ayant pas en dessous de petites glandes ou de petits poils jaunâtres et odorants (→ Voyez la suite à la page suivante).

**Nothochlæna vellea** Desv.  
*Nothochlæna veillé.*  
*Pyrénées orientales* (très rare).  
**Nothochlæna Marantæ** R. Br.  
*Nothochlæna de Maranta.*  
*Plateau Central, Région méditerranéenne* (rare). [S]  
**Polypodium vulgare** L.  
*Polypode vulgaire* (Polypode de chêne).  
*Commun.* [S]

**Phægopteris vulgaris** Mett.  
*Phægopteris vulgaire.*  
*Montagnes; Ardennes, Côte-d'Or, Normandie* (rare). [S]

**Phægopteris Dryopteris** Fée.  
*Phægopteris Dryopteris.*  
*Montagnes et çà et là*, sauf dans l'Ouest et les plaines du Midi. [S]

**Grammitis leptophylla** Sw.  
*Grammitis à feuilles minces.*  
*Ouest, Plateau Central, Midi* (rare); *Savoie* (très rare). [S]

**Woodsia hyperborea** R. Br.  
*Woodsia du Nord.*  
*Alpes de la Savoie et du Dauphiné* (rare); *Dép<sup>1</sup> du Cantal* (très rare; puy Violent); *Pyrénées* (rare). [S]

**Aspidium aculeatum** Desl.  
*Aspidium à cils raides.*  
*Montagnes, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest et çà et là.* [S]

**Polystichum Oreopteris** DC.  
*Polystich Oreopteris.*  
*Montagnes; rare ailleurs.* [S]

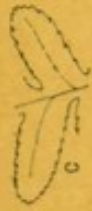
**Polystichum rigidum** DC.  
*Polystich raide.*  
*Jura, Alpes, Pyrénées* (rare). [S]

Suite de l'analyse des Polystichum :

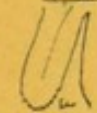
— Feuilles qui portent les sporanges ayant les divisions principales disposées dans des plans différents, celles sans sporanges à divisions dans un même plan; lobes largement réunis entre eux par leur base C et à dents non terminées par une pointe très aiguë. [Bois humides; 3-8 d.; j.-at.; v.]

⊙ Divisions principales les plus inférieures à divisions opposées ou pres-que égales; lobes dentés surtout dans leur partie supérieure F, parfois un peu plus bas. [Bois, pâturages humides; 5-12 d.; j.-s.; v.]

⊙ Feuilles toutes à divisions principales dans un même plan.



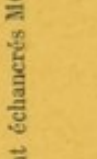
lobes inférieurs à peine réunis entre eux par leur base et à dents terminées par une pointe fine S. [Bois; 3-8 d.; j.-s.; v.]



10. **ACROSTICHUM. ACROSTICHUM.** — (→ Voyez fig. T, p. 376). Tige souterraine étroite, allongée; feuilles sans écailles brunes; lobes non dentés, à bords renversés en dessous quand la feuille est aiguë; groupes de sporanges disposés sur deux lignes au-dessous de chaque lobe. [Endroits humides; 3-8 d.; j.-o.; v.]

11. **CYSTOPTERIS. CYSTOPTERIS.** —

★ Contour général de la feuille ovale-allongé; groupe de sporanges F d'abord distincts C et se réunissant souvent à la maturité; tige souterraine épaisse et courte. (Parfois lobes dentés au sommet et à nervures aboutissant au fond de l'échancrure : *C. regia* Koch; — derniers lobes finement découpés, à dents très étroites et à nervures comme dans le précédent : *C. alpina* Link.) [Rochers et talus ombragés ou humides; 1-4 d.; j.-at.; v.]



☆ Contour général de la feuille en triangle; groupes de sporanges restant distincts à la maturité; lobes souvent échancrés MO ou denticulés au sommet; tige souterraine très longue et grêle. [Bois, rochers; 1-3 d.; j.-s.; v.]

12. **ASPLENIUM. ASPLENIUM.** —

✧ Pétiote entièrement brun noirâtre, même entre les lobes. [Rochers, bois, talus; 1-5 d.; m.-s.; v.]

⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles les plus grandes non divisées ou à 2-5 lobes peu aigus. Série 2 → p. 380.

⊕ Les plus grandes divisions principales des feuilles à lobes très nombreux et ordinairement plus ou moins pointus au sommet. Série 3 → p. 380.

⊕ Lobes principaux des feuilles formant une longue pointe (Voyez fig. AX, p. 375); feuilles brillantes et d'un vert foncé en dessus. [Rochers, bois, talus; 1-5 d.; m.-s.; v.]

⊕ Lobes principaux des feuilles arrondis au sommet. Série 1

⊕ Lobes de moins de 1 c. de longueur, en général; nervures non épaissies au sommet; lobes assez réguliers à la base (Voyez fig. T, p. 375). [Rochers, murs; 5-20 c.; m.-s.; v.]

⊕ Lobes de 1 à 3 c. de longueur, en général; nervures un peu épaissies au sommet; lobes en coin à la base et dont l'un des côtés, plus grand que l'autre, est rapproché du pétiole général (Voyez fig. MA, p. 375). [Rochers, murs; 1-4 d.; j.-s.; v.]

⊕ Lobes principaux des feuilles arrondis au sommet. Série 1

⊕ Lobes de moins de 1 c. de longueur, en général; nervures non épaissies au sommet; lobes assez réguliers à la base (Voyez fig. T, p. 375). [Rochers, murs; 5-20 c.; m.-s.; v.]

⊕ Lobes principaux des feuilles arrondis au sommet. Série 1

**Polystichum cristatum** Roth.  
*Polystichum à crêtes.*  
Nord, Est, Sud-Est, Centre (très rare). [S]

**Polystichum spinulosum** DC.  
*Polystichum spinuleux.*  
Assez commun, sauf dans l'Ouest et le Midi. [S]

**Polystichum Filix-mas** Roth.  
*Polystichum Fougère-mâle.*  
Commun, sauf dans les plaines méridionales. [S]

**Acrostichum Thelypteris** L.  
*Acrostichum Thelypteris.*  
Peu commun. [S]

**Cystopteris fragilis** Bernh.  
*Cystopteris fragile.*  
Montagnes et çà et là. [S]

**Cystopteris montana** Bernh.  
*Cystopteris des montagnes.*  
Jura, Alpes de la Savoie et de Dauphiné, Pyrénées (rare). [S]

Série 1 → p. 379.

Série 2 → p. 380.


Série 3 → p. 380.

**Asplenium Adiantum-nigrum** L.  
*Asplenium Doradille-noire* (Capill. noire).  
Assez commun, sauf dans le Nord-Est et l'Est. [S]

**Asplenium marinum** L.  
*Asplenium marin.*  
Littoral (rare, sauf dans celui de l'Ouest).

**Asplenium Trichomanes** L.  
*Asplenium Trichomanes* (Capillaire).  
Commun. [S]

△ Division des feuilles très élargies au sommet, celles du haut réunies entre elles par une lame verte étroite;



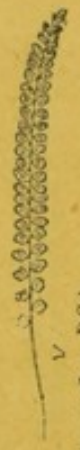
△ Lobes presque aussi larges que longs  
LE, V, RM.

△ Plante n'ayant pas ces caractères.

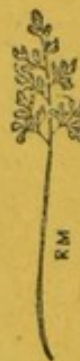
★ Lobes sensiblement plus longs que larges AS, G.

plante annelle; groupes de sporanges non recouverts par une membrane → Voyez *Grammitis leptophylla*, p. 378.

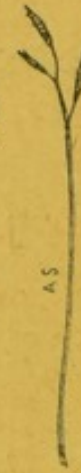
★ Divisions des feuilles arrondies et sur 2 rangs parallèles V; partie du pétiole sans lobes, bien moins longue que le reste de la feuille. (Parfois pétiole couvert de petits poils: *A. Petrarchæ* DC.)



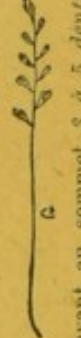
★ Divisions des feuilles à lobes en coin aigu à la base RM; partie du pétiole sans lobes, aussi longue ou plus longue que le reste de la feuille. [Murs, rochers; 3-20 c.; jv.-d.; v.]



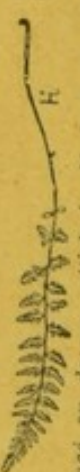
○ Feuilles d'un vert foncé, ordinairement à 1-4 lobes AS. [Rochers, murs; 5-15 c.; j.-s.; v.]




○ Feuilles d'un vert gai, à lobes nombreux G. [Rochers, murs; 5-18 c.; j.-s.; v.]




○ Feuilles à divisions principales inférieures devenant très petites H; feuilles d'un vert foncé en dessous, pétiole bordé de 2 ailes étroites entre les divisions principales jusqu'aux derniers lobes ayant au sommet 3 à 5 dents un peu pointues. [Rochers humides; 5-30 c.; j.-s.; v.]



○ Feuilles à divisions principales inférieures d'un vert gai ou d'un vert clair en dessous. Lobes des divisions principales inférieures de la feuille environ 3 fois plus longs que larges; divisions principales très aiguës → Voyez fig. C, *Cystopteris fragilis*, p. 379.




○ Feuilles à divisions principales inférieures d'un vert clair en dessous. Lobes des divisions principales inférieures des feuilles moins de 2 fois plus longs que larges LN, OB; divisions principales presque obtuses. (Parfois lobes à dents obtuses: *A. obovatum* Viv.) [Rochers humides; 1-3 d.; m.-s.; v.]



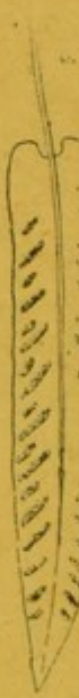
**Série 3**

13. **ATHYRIUM. ATHYRIUM.** — (→ Voyez fig. FF, p. 377). Feuilles en touffe, à pétiole vert, à divisions principales très allongées. (Parfois membrane qui protège les spores peu distincte, et feuilles raides d'un vert assez foncé: *A. alpestre* Nyl.) [Bois, rochers; 3-11 d.; j.-s.; v.]

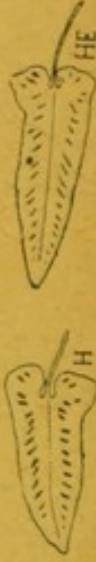


14. **SCOLOPENDRIUM. SCOLOPENDRE.** —

○ Feuilles à lobes inférieurs tournés en dedans S, ordinairement plus de 3 fois plus longues que larges. [Rochers, bois, puits; 1-10 d.; j.-s.; v.]



○ Feuilles à lobes inférieurs tournés en dehors et revenant vers l'intérieur près du pétiole H, HE; feuilles ordinairement 2 à 3 fois plus longues que larges. [Rochers, murs; 8-18 c.; av.-m.; v.]



**Asplenium viride** Huds.  
*Asplenium vert.*  
Est (rare), Jura, Alpes; Auvergne (très rare); Pyrénées. [S]

**Asplenium Ruta-muraria** L.  
*Asplenium Rue-de-muraille*: (Sauve-vie).  
Commun. [S]

**Asplenium septentrionale** Hoffm.  
*Asplenium septentrional.*  
Montagnes, Ardennes, Côte-d'Or; rare ou manque ailleurs. [S]

**Asplenium germanicum** Weiss.  
*Asplenium d'Allemagne.*  
Montagnes; rare ou manque ailleurs. [S]

**Asplenium Halleri** DC.  
*Asplenium de Haller.*  
Est, Centre (rare); Sud-Est, II<sup>e</sup>.  
Provence, Plat. Cent., Pyrénées. [S]

**Asplenium lanceolatum** Huds.  
*Asplenium lanceolé.*  
Ouest et çà et là (très rare) dans le Nord-Ouest, l'Est, le Centre, le Plateau Central et le Midi.

**Athyrium Filix-femina** Roth.  
*Athyrium Fougère-femelle.*  
Commun, sauf dans les plaines méridionales. [S]

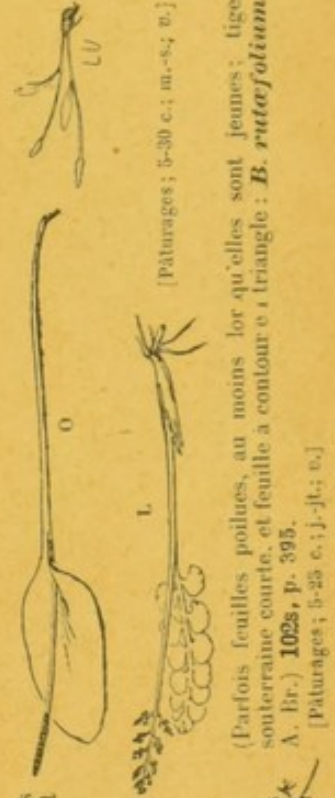
**Scolopendrium officinale** Sw.  
*Scolopendre officinale* (Langue-de-cerf).  
Assez commun. [S]

**Scolopendrium Hemionitis** Sw.  
*Scolopendre Hemionitis.*  
Littoral de la Provence (rare).

15. **BLECHNUM. BLECHNUM.** — (→ Voyez fig. B. BL., p. 375). Feuilles en touffes, persistant pendant l'hiver; feuilles à sporanges ayant les lobes à la fin courbés vers le bas. [Bois humides; 1-8 d.; j.-s.; v.]
16. **PTERIS. PTERIS.** —  
 = Divisions principales de la feuille à lobes très nombreux et dont les plus grands ne dépassent pas 2 c. de longueur, en général. (→ Voyez fig. P. A., p. 376). [Bois, pâturages; 5-20 d.; j.-o.; v.]  
 = Divisions principales de la feuille à 1 ou 2 lobes de plus de 10 c. de longueur, en général, très finement denticulés. (Voyez fig. C., p. 376). [Rochers; 7-20 c.; av.-m.; v.]
17. **ADIANTUM. ADIANTUM.** — (→ Voyez fig. ADI., p. 375). Feuilles d'un vert clair, au moins 2 fois complètement divisées; folioles, chacune sur un pétiole très mince. [Rochers humides; 1-3 d.; j.-s.; v.]
18. **ALLOSORUS. ALLOSORUS.** — (→ Voyez fig. C., AC, ACR, p. 376). Feuilles sans sporanges plates, celles avec sporanges à lobes roulés en dessous; pétiole général plus long que le limbe. [Rochers; 1-3 d.; j.-s.; v.]
19. **CHEILANTHES. CHEILANTHES.** — (→ Voyez fig. CO., p. 377). Lobes de la feuille obtus; divisions principales sur de courts pétioles secondaires; groupes de sporanges disposés vers le bord des lobes. [Rochers, endroits incultes; 5-70 c.; av.-j.; v.]
20. **TRICHOMANES. TRICHOMANES.** — (→ Voyez fig. TRI., p. 375). Pétiole bordé d'ailes; lobes des feuilles obtus; pétiole principal brun jusqu'au sommet, groupes de sporanges renfermés dans une membrane. [Rochers humides; 1-3 d.; j.-o.; v.]
21. **HYMENOPHYLLUM. HYMENOPHYLLUM.** — (→ Voyez fig. H., p. 375). Feuilles très divisées, à nervures brunes; groupes de sporanges renfermés dans une membrane. [Rochers humides; 2-5 c.; j.-o.; v.]

**OPHIOGLOSSÉES**

- ✧ Feuilles entières (→ Voyez ci-dessus les fig. LU, O), celle sans sporanges à limbe plat; celle à sporanges cylindrique.....1. **OPHIOGLOSSUM** → p. 381.  
 [Rochers humides; 1-3 d.; j.-o.; v.]
- ✧ Feuilles profondément divisées (→ Voyez ci-dessus les fig. L, BM), celle sans sporanges comme celle à sporanges.....2. **BOTRYCHUM** → p. 381.  
 [Rochers humides; 2-5 c.; j.-d.; v.]
1. **OPHIOGLOSSUM. OPHIOGLOSSUM.** — Feuille sans sporanges à limbe ovale. (Parfois plante de 3 à 8 c., à feuilles longuement rétrécies à la base en pétiole LU; *O. lusitanicum* L.)  
 [Endroits humides, prés; 3-30 c.; j.-d.; v.]
2. **BOTRYCHUM. BOTRYCHUM.** —  
 ✧ Divisions de la feuille arrondies L et sans nervure principale. 100s et 101s, p. 395.  
 ✧ Divisions de la feuille allongées et divisées BM, à 1 nervure principale.



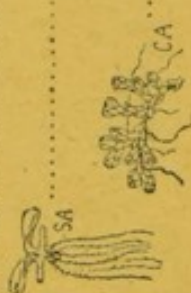
**Blechnum Spicant Roth.**  
*Blechnum Spicant.*  
**Montagnes, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest;** plus rare ailleurs, surtout dans la Région méditerranéenne. [S]  
**Pteris aquilina L.**  
*Pteris aigle* (Aigle impériale).  
**Commun.** [S]  
**Pteris cretica L.**  
*Pteris de Crète.*  
**Dép<sup>s</sup> des Alpes-Maritimes** (très rare). [S]  
**Adiantum Capillus-Veneris L.**  
*Adiantum Cheveu-de-Venus* (Capillaire de Montpellier).  
**Midi et çà et là** (rare). [S]

**Allosorus crispus Bernh.**  
*Allosore crispé.*  
**Vosges, Morvan** (très rare); **Alpes, Plateau Central** (peu commun); **Pyénées.** [S]  
**Cheilanthes odora Sw.**  
*Cheilanthes odorant.*  
**Région méditerranéenne, Cévennes, Pyrénées** (rare).  
**Trichomanes radicans Sw.**  
*Trichomanes radican.*  
**Pyénées occidentales** (très rare).  
**Hymenophyllum Tunbridgense Sm.**  
*Hymenophyllum de Tunbridge.*  
**Normandie, dép<sup>s</sup> du Finistère** (rare).

**1. OPHIOGLOSSUM** → p. 381.  
*OPHIOGLOSSUM* [1 esp.]  
**2. BOTRYCHUM** → p. 381.  
*BOTRYCHUM* [2 esp.]  
**Ophioglossum vulgatum L.**  
*Ophioglosse vulgaire* (Langue de serpent).  
**Çà et là**, surtout dans l'Ouest. [S]  
**Botrychium Lunaria Sw.**  
*Botrychium Lunaire.*  
**Montagnes;** rare ou manque ailleurs. [S]  
**Botrychium matricariaefolium A.Br.**  
*Botrychium à feuilles de Matricaire.*  
**Vosges, Nord-Est du Plateau Central, Savoie** (très rare).

MARSILIACÉES

- = Feuilles à 4 folioles (Voyez ci-dessous les fig. MQ, MP)..... 1. **MARSILIA** → p. 382.  
*MARSILIA* (2 esp.).
- ⊙ Plante à tige allongée, rampant dans le sol; feuilles très allongées et étroites (Voyez ci-dessous les fig. PG, et PM)..... 2. **PILULARIA** → p. 382.  
*PILULAIRE* (1 esp.).
- ⊙ Plante nageant à la surface de l'eau; feuilles ovales ou arrondies. }  
 ⊖ Feuilles développées de 5 à 15 mm. de longueur, 2 par 2, SA..... 3. **SALVINIA** → p. 382.  
*SALVINIA* (1 esp.).
- ⊖ Feuilles développées de 1 à 3 mm. de longueur, serrées CA..... 4. **AZOLLA** → p. 382.  
*AZOLLA* (2 esp.).



1. **MARSILIA. MARSILIA.** —

⊕ Fruits attachés assez haut sur le pétiole MQ; pétiole sans poils;



folioles sans poils, même lorsqu'elles sont jeunes; fruits ovoïdes.  
 [Étangs, marais, fossés; 5-15 c.; 3l.-6.; v.]

*Marsilia quadrifolia L.*  
*Marsilia à 4 folioles.*  
 Bresse, nord de la vallée du Rhône et du Plateau Central, Centre, Ouest, Sud-Ouest. [S]

⊖ Fruits attachés presque à la base du pétiole MP; pétiole poilu;

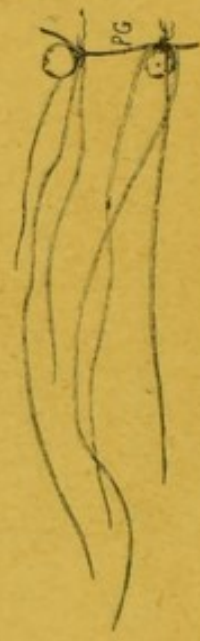


folioles poilues, au moins quand elles sont jeunes; fruits aplatis.  
 [Étangs, marais, fossés; 2-10 c.; m.-4.; v.]

*Marsilia pubescens Ten.*  
*Marsilia pubescente.*  
 Dép<sup>s</sup> de l'Hérault (très rare).

2. **PILULARIA. PILULAIRE.** —

Tige longuement rampante; fruits globuleux.  
 (Parfois plante de 1 à 4 c., à fruits sur de fins pétioles [PM, grandeur naturelle]; *P. minuta* Dur.)



[Étangs, marais, fossés; 1-10 c.; j.-s.; v.]

*Pilularia globulifera L.*  
*Pilulaire à globules.*  
 Rare, sauf dans l'Ouest. [S]

3. **SALVINIA. SALVINIA.** — (→ Voyez fig. SA, ci-dessus). Plante nageant à la surface de l'eau, à feuilles disposées par trois, dont deux en forme de feuilles ovales ordinaires et la troisième divisée en filaments jouant le rôle de racines; fruits réunis par 4-8 en groupes.  
 [Étangs, marais, fossés; longueur variable; at.-d.; v.]



⊗ Tiges à rameaux souvent disposés en fourches CA; petite masse (renfermant les spores les plus petites) avec des poils articulés (voir avec une forte loupe); feuilles très fortement ponctuées. [Eaux; étendue variable; a.]

*Azolla caroliniana Willd.*  
*Azolla de la Caroline.*  
 Ouest, Sud-Ouest (introduit).

⊗ Tiges à rameaux irréguliers FL; petite masse (renfermant les spores les plus petites) avec poils non articulés; feuilles faiblement ponctuées. [Eaux; étendue variable; v.]

*Azolla filiculoides Lam.*  
*Azolla fausse-Pilule.*  
 Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest (introduit).

EQUISÉTACÉES

EQUISETUM. PRÊLE. —

⊕ Gaines les plus grandes de plus de 1 c. de largeur (fig. T, grandeur naturelle), ayant 20 à 40 dents aiguës; tiges sans sporanges de 5-20 d. de longueur, blanchées ou d'un vert très pâle;



tiges portant les sporanges de 1 à 5 d., d'un blanc roussâtre, paraissant avant les autres, terminées par la masse des écailles à sporanges noirâtre au sommet.  
(Bois humides, ruisseaux, fossés; 1-20 d.; m.-s.; v.)

*Equisetum maximum Lam.*

*Prêle élève.*  
*Stad.-Est, Midi; assez rare ailleurs. [S]*

✱ Dents des gaines de 5-7 mm. de longueur (S, A, grandeur naturelle), assez éloignées de la tige.



△ Gaine de 3 à 6 dents S;

△ Gaine à 8-12 dents A; tiges de deux sortes, celles à sporanges AR, de 1-2 d., celles sans sporanges AV, de 2-5 d. de longueur.  
(Champs, talus, sables; 1-10 d.; m.-av.; v.)



AR



AV

tiges de deux sortes, celles sans sporanges à rameaux recourbés vers la base.  
(Bois humides, pâturages; 1-8 d.; av.-j.; v.)

*Equisetum silvaticum L.*

*Prêle des bois.*  
*Montagnes* (sauf dans les Alpes méridionales); *Nord-Est, Côte-d'Or, Nord-Ouest, Ouest* (rare). [S]

*Equisetum arvense L.*

*Prêle des champs.*  
*Commun. [S]*

✱ Masse des écailles à sporanges non terminée par une pointe; tiges à côtes lisses ou presque lisses.

✱ Dents blanches et membraneuses sur les bords; tiges à 6-12 côtes (exemple: P);

✱ Dents peu ou pas membraneuses; tige à 15-30 côtes peu marquées [L, coupe de la tige en travers];



(Bois humides; 1-3 d.; m.-j.; v.)  
gaines à 15-30 dents d'un brun luisant; masse des écailles à sporanges arrondie au sommet LI, noirâtre ou jaunâtre.  
(Étang, marais, fossés; 5-12 d.; m.-at.; v.)



PA

*Equisetum palustre L.*

*Prêle des marais.*  
*Commun. [S]*

*Equisetum pratense Ehrh.*

*Prêle des prés.*  
Dép<sup>t</sup> de la *H<sup>te</sup> Savoie* (très rare). [S]  
*Equisetum limosum L.*  
*Prêle des boursiers.*  
*Assez commun, sauf dans le Midi. [S]*

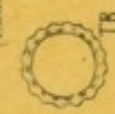
✱ Masse des écailles à sporanges terminée par une pointe; tiges à côtes portant tant des aspérités rudes.



H

(Parfois gaines seulement presque appliquées à dents persistantes et plante de 4-8 d.; *E. trachyodon* A. Br.)  
(Étroits humides; 4-12 d.; m.-m.; v.)

○ Gaines un peu élargies, sur-tout vers le haut R, V.



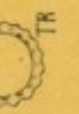
TR

□ Milieu de la tige développé creusé d'une cavité dont le diamètre est bien plus grand que l'épaisseur de la partie pleine TR;



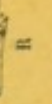
R

*Equisetum ramosum Schk.*  
*Prêle rameuse.*  
*Midi et çà et là* dans la vallée de la Loire, du Rhône et de leurs affluents.



VA

□ Milieu de la tige développé creusé d'une cavité dont le diamètre est égal à celui de la partie pleine ou plus petit VA;



V

*Equisetum variegatum Schk.*  
*Prêle panachée.*  
Littoral du dépt du *Nord* (très rare); çà et là dans les vallées de la Loire, de l'Allier, du Rhône et de ses affluents; *Pyrénées* (rare). [S]

*Equisetum hiemale L.*

*Prêle d'hiver.*  
*Sud-Est; rare ou manque ailleurs. [S]*

*Equisetum ramosum Schk.*

⊕ Gaines les plus grandes de moins de 1 c. de largeur.

ISOËTÉES

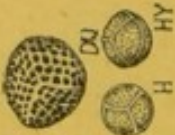
ISOETES. ISOËTÉS. —

⊙ Bases des anciennes feuilles persistantes et formant des écailles noires au-dessous des feuilles développées DR; plante des terrains secs ou frais.



✱ Plante d'un vert foncé; grosses spores à faces ornées de réseau DU.

[Près, endroits incultes; 5-10 c.; ms.-m.; v.]



✱ Plante d'un vert foncé ou d'un vert vif; grosses spores à tubercules ovales irréguliers et serrés H, HY.

[Bois secs; 6-15 c.; ms.-j.; v.]

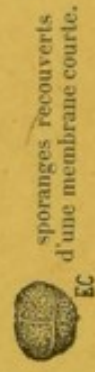
= Plante d'un vert sombre, feuilles les plus grandes avant 3 à 7 mm. de largeur, dressées LA; grosses spores couvertes de tubercules irréguliers LAC; sporanges recouverts incomplètement par la membrane de la feuille.

[Fond des lacs, étangs, marais; 8-15 c.; al.-o.; v.]



↳ Grosses spores entièrement recouvertes d'aiguilles fragiles et serrées EC; feuilles les plus grandes de 3 à 18 c. de longueur et de 1 à 2 mm. de largeur; plante d'un vert tendre;

[Fond des lacs, étangs, marais; 3-18 c.; j.-o.; v.]



↳ Grosses spores ayant en travers une arête circulaire presque crénelée, la moitié inférieure de la spore portant de nombreux tubercules TE; feuilles les plus grandes de 2 à 9 c. de longueur et de 1/2 à 1 mm. de largeur; plante d'un vert tendre;

[Fond des lacs, étangs, marais; 2-9 c.; al.-s.; v.]



= Plante n'ayant pas ces caractères.

✕ Sporanges recouverts complètement par une membrane BO;



grosses spores couvertes de tubercules saillants, peu serrés et à arêtes épaisses et lisses BOR, BR; plante d'un vert clair. [Étangs d'eau douce; 10-20 c.; j.-s.; v.]

↳ Grosses spores simplement garnies de tubercules plus ou moins serrés.

⊙ Feuille ayant une languette presque aussi longue que le sporange SE;



grosses spores couvertes de petits tubercules déprimés et peu serrés SET. [Terrains humides ou inondés devenant très secs; 2-4 d.; j.-s.; v.]



✕ Sporanges non recouverts d'une membrane ou à membrane très courte ou à membrane très échan-crée.

⊙ Feuille ayant une languette qui a presque la moitié de la longueur du sporange VE;



grosses spores à tubercules épars, peu nombreux VL, VEL. [Parfois sporange à membrane très courte; I. adspersa A. Br.]



Isoetes Duriaei Bory. Isoètes de Durieu. Région méditerranéenne (rare).  
Isoetes hystrix Durieu et Bory. Isoètes épineux. Ouest, Midi (rare).

Isoetes lacustris L. Isoètes des étangs. Vosges, Monts Dore et de l'Aubrac, Pyrénées (rare).

Isoetes echinospora Durieu. Isoètes à spores hérissées. Vosges, Auvergne, Dép<sup>t</sup> de la Loire-Inférieure (très rare). [S]

Isoetes tenuissima Bory. Isoètes à feuilles tennes. Dép<sup>t</sup> de la Haute-Vienne (très rare).

Isoetes Boryana Durieu. Isoètes de Bory. Sud-Ouest (rare).

Isoetes setacea Delille. Isoètes sétacé. Dép<sup>t</sup> de la Manche, Région méditerranéenne (très rare).

Isoetes velata A. Br. Isoètes à voile. Dép<sup>t</sup> de Loir-et-Cher (rare).

⊙ Pas d'écailles noires persistantes; plante pouvant être dans l'eau, dans les terrains humides, parfois dans les terrains inondés devenant secs.

LYCOPODIACÉES

- Tiges les plus grosses de 1 à 4 mm. de diamètre; sporanges ayant des spores toutes d'une seule sorte.....1. LYCOPODIUM → p. 385.  
LYCOPODE [6 esp.]
- Tiges les plus grosses de 1/4 à 1/2 mm. de diamètre; sporanges les uns à quelques grosses spores, les autres à nombreuses petites spores.....2. SELAGINELLA → p. 385.  
SELAGINELLE [3 esp.]

1. LYCOPODIUM. LYCOPODE. —

- Les tiges portant les sporanges ayant dans toute leur longueur des feuilles ordinaires S. 1; plante de 5 à 30 c.
  - ✳ Rameaux *plusieurs fois divisés* S; feuilles toutes semblables, ayant des sporanges tout le long de la tige; tiges redressées.  
[Bois, rochers, pâturages; 5-30 c.; j.-o.; v.]
  - ✳ Rameaux *simples* I; feuilles à sporanges plus élargies à la base; tiges appliquées sur le sol.  
[Endroits humides; 5-20 c.; j.-o.; v.]



□ Les tiges portant des sporanges ordinares; sporanges en groupes compacts.

- Feuilles *non terminées par un long poil*, sur 2 ou 4 rangs réguliers C;
  - ✳ Épis 2 à 6 au sommet d'un long pédoncule commun (exemple: CO).
- Feuilles *terminées par un long poil* CL;
  - ✳ Épis *isolés* (exemple: AN).
- ✳ Feuilles *étalées* AN, ou renversées, bordées de petites dents fines; rameaux feuillés jusqu'au-dessous de l'épi AN.
- ✳ Feuilles *appliquées contre la tige* AL, sans petites dents; rameaux feuillés jusqu'au-dessous de l'épi.



**Lycopodium complanatum L.**  
Lycopode aplati.  
Vosges, Alpes méridionales, Plateau Central (rare). [S]

**Lycopodium clavatum L.**  
Lycopode en masse.  
Montagnes et çà et là, sauf dans les plaines méridionales. [S]

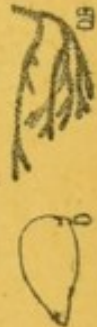
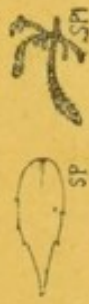
**Lycopodium annotinum L.**  
Lycopode à rameaux d'un an.  
Vosges, Jura, Alpes de la Savoie, Dep<sup>s</sup> de la Loire (rare). [S]

**Lycopodium alpinum L.**  
Lycopode des Alpes.  
Vosges, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, Plateau Central, Pyrénées (rare). [S]

**Selaginella spinulosa A. Br.**  
Selaginelle spinuleuse.  
Jura, Alpes, Plateau Central, Pyrénées (rare). [S]

**Selaginella helvetica Spreng.**  
Selaginelle de Suisse.  
Alpes (rare). [S]

**Selaginella denticulata Koch.**  
Selaginelle denticulée.  
Région méditerranéenne.



2. SELAGINELLA. SELAGINELLE. —

- Feuilles *éparses* le long de la tige; feuilles à dents terminées comme par de petites épines très fines SP; bractées d'un blanc jaunâtre.  
[Pâturages, bois, rochers; 2-12 c.; j.-o.; v.]
- Feuilles *disposées sur 4 rangs*.
  - = Épi *comme porté sur un pédoncule*; feuilles ayant de très fines dents à peine visibles.  
[Pâturages, rochers; 4-10 c.; j.-o.; v.]
  - = Épi *non porté sur un pédoncule* DE; feuilles ayant de petites dents visibles.  
[Pâturages, rochers; 4-8 c.; ma.-m.; v.]



# PLANTES DE SUISSE QUI NE SE TROUVENT PAS EN FRANCE

## COMPLÉMENT DES TABLEAUX ILLUSTRÉS DE DÉTERMINATION

**Nota.** — Les signes **1s**, **2s**, **3s**, etc., placés à gauche, sont ceux auxquels on est renvoyé par des signes identiques lorsque, dans le cours des déterminations au moyen des tableaux illustrés précédents, on se trouve avoir à déterminer une plante de Suisse qui n'est pas en France.

- 1s** Plante ayant à la fois les feuilles de la base à lobe du milieu non pétiolé et les carpelles à style simplement arqué; feuilles de la base très divisées.  
[Bois; fl. jaunes 4-7 d.; m.-fl.; v.]  
**Ranunculus polyanthemus** L.  
*Ranuncule à fleurs nombreuses.*  
Grisons (rare).
- 2s** Fleurs d'un blanc rosé, isolées ou par deux; fruit à bec à peu près de la même longueur que le reste du fruit; feuilles ordinairement toutes à la base.  
[Bois, rochers; fl. d'un blanc rosé; 1-6 d.; jv.-av.; v.]  
**Helleborus niger** L.  
*Hellebore noir* (Rose de Noël).  
Tessin (rare) et subspontané.
- 3s** (Rarement étamines beaucoup plus longues que les pétales en cornet; **Helleborus odoratus** W. et K. — Coire, Bregenz).  
**4s** (Rarement stigmates rouges; **Nymphæa candida** Presl. — Cantons de Saint-Gall et de Zurich).  
**5s** (Rarement pétales d'un blanc jaunâtre, foncés vers le haut; graines non luisantes, couvertes de fines granulations; **Corydalis ochroleuca** Koch. — Monte Generoso (Tessin).  
**6s** Fruit à la fois aplati et sur un pédoncule de 1 à 2 millimètres, à trois pointes rapprochées V;  
toute la plante, y compris les fruits, est couverte de nombreux poils courts, cotonneux.  
[Rochers, graviers; 1-7 d.; fl. d'un violet livide; m.-fl.; v.]  
**Matthiola valesiaca** Boiss.  
*Matthiote du Valais.*  
Simplon, Vallées de Binn et Saint-Nicolas.
- 7s** (Rarement fleurs à sépales d'environ 4 c. de longueur; fruit d'environ 7 à 9 c. de longueur; tige ayant souvent de petits rameaux feuillés courts; **Erysimum rheticum** DC. — Valteline, Engadine.)  
les autres feuilles plus ou moins divisées.  
[Rochers, graviers; 1-5 d.; fl. blanches; j.-at.; v.]  
**Arabis Halleri** L.  
*Arabette de Haller.*  
Grisons, Engadine.
- 8s** Pédoncules des fruits étant à la fois écartés de la tige HA et de moins de 1 c. de longueur;  
feuilles de la base à lobes arrondis, parfois simples HAL;  
les autres feuilles plus ou moins divisées.  
[Rochers, graviers; 1-5 d.; fl. blanches; j.-at.; v.]  
HA  
HAL
- 9s** Feuilles à 7 ou 9 folioles (et non 5); fleurs d'un blanc plus ou moins jaunâtre; sépales d'environ 7 à 11 mm. de longueur; folioles à pointe allongée et finement dentées.  
[Forêts, bois; 2-6 d.; fl. blanchâtres ou jaunâtres; av.-jls; v.]  
**Dentaria polyphylla** W. et K.  
*Dentaire à nombreuses folioles.*  
Saissons montagneuses.

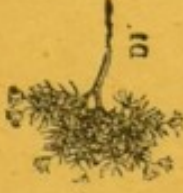
10s (Rarement feuilles à poils étalés, peu serrés; fruits sans poils lorsqu'ils sont tout à fait mûrs : *Alyssum Wulfenianum* Bernh. — Gemmi.)

11s (Rarement style plus court que le dernier article du fruit; plante vivace : *Rapistrum perenne* All.)

12s (Rarement feuilles non aiguës au sommet; plusieurs des bractées qui entourent le calice à pointe dépassant le tube du calice : *Dianthus glacialis* Haenke. — Hautes régions des Alpes des Grisons).

13s Feuilles sans nervures distinctes (sur le frais).

★ Pédoncules velus, à peine plus longs que la fleur ou égaux à la longueur de la fleur DI; feuilles supérieures, plus longues que les entre-nœuds, toutes très serrées. (Rochers; fl. blanches; 1-8 c.; f. s.; v.)



*Arenaria diantha* N.  
Sablins à deux fleurs.  
Valais, Valais, Grisons.

★ Pédoncules sans poils, 10 à 30 fois plus longs que la fleur ST; feuilles supérieures plus courtes que les



entre-nœuds. → Voyez *Arenaria stricta*, p. 49.



fleurs dépassant à peine les feuilles AR, isolées au sommet des rameaux.

△ Tiges sans poils glanduleux; feuilles toutes serrées les unes contre les autres et se recouvrant;

[Rochers; fl. verdâtres; 1-6 c.; at.-s.; v.]

14s Feuilles les plus larges d'environ 1 mm. de largeur.

△ Tiges à poils glanduleux; feuilles supérieures en général beaucoup plus courtes que les entre-nœuds (Voyez III, p. 50); fleurs dépassant beaucoup les feuilles, en inflorescence rameuse. → Voyez *Arenaria hispida*, p. 50.

15s (Rarement pétales à peu près de la longueur des sépales; feuilles non ciliées à la base : *Stellaria Friesiana* Ser. — Engadine).

16s (Rarement plante très velue, blanchâtre, couverte de poils cotonneux : *Cerastium tomentosum* L. — Naturalisé ou subspontané).

17s Δ Tige à fleurs dont les pédoncules ont plus de 4 fois la longueur du calice; calice ayant à sa base une petite bractée très étroite G;



feuilles développées à pétiole presque sans poils et à limbe peu poilu; fruit mûr sans poils.

[Endroits incultes; fl. jaunes; m.-j.; v.]

*Cytisus glabrescens* Sartorelli.  
Cytise peu velu.  
Tessin (rare).

18s Fleurs bleues, odorantes, en grappes courtes et presque globuleuses C, portées sur un pédoncule commun, souvent plus long que la feuille voisine.

[Champs; fl. bleues; at.-o.; a.]



*Melilotus caerulea* Lam.  
Melilot bleu.  
Çà et là, subspontané.



19s Fleurs jaunes ou jaunâtres; feuilles non argentées, couvertes de poils; 11 à 35 folioles en général; fruit mûr ovale, moins de 3 fois plus long que large EX.

[Prés, bois; fl. d'un jaune clair; 2-8 d.; m.-j.; v.]

*Astragalus exscapus* L.  
Astragale à tige courte.  
Valais.

**Potentilla grammopetala Moretti.**  
*Potentilla à pétales étroits.*  
Grisons (rare).

**Potentilla Laresciæ R. Keller.**  
*Potentilla de Larescia.*  
Tessin (très rare).

**Bryonia alba L.**  
*Bryone blanche.*  
Valais, Grisons (rare).

**Sedum hispanicum L.**  
*Sedum d'Espagne.*  
Suisse centrale et orientale.

**Saxifraga Seguieri Spreng.**  
*Saxifrage de Seguier.*  
Alpes (hautes régions).

**Laserpitium marginatum W. et K.**  
*Laser marginé.*  
Grisons, Tessin.

**Peucedanum verticillare Koch.**  
*Peucedan verticillé.*  
Grisons.

**Ligusticum Seguieri Koch.**  
*Ligustique de Seguier.*  
Tessin (rare).

20s Plante couverte de poils glanduleux et visqueux, fleurs à pétales 4 à 6 fois plus longs que larges, à styles rouges; fruits sans poils.  
[Rochers; fl. blanches; 1-2 d.; jl.-s.; v.]

21s Fleurs d'environ 16 mm. de largeur et ayant à la fois les feuilles vertes sur les deux faces et des poils glanduleux; pétales d'un jaune d'or, nettement plus grands que les sépales.  
[Rochers; fl. jaune d'or; 3-5 c.; jl.-at.; v.]



22s Fleurs staminées et fleurs pistillées sur le même pied; sépales aussi longs que les pétales AL; fleurs blanches; fruits noirs.  
[Endroits incultes; fl. blanches; 2-5 m.; m.-jt.; v.]



23s Fleurs en général à 6 pétales H; feuilles allongées et en pointe au sommet; pétales à nervures principales rouges, 3 à 4 fois plus longs que les sépales.  
[Murs, chemins, fl. blanches; 5-15 c.; at.-s.; a. ou b.]

24s (Parfois pétales à 5 nervures, en y comprenant les 2 nervures des bords; fleurs d'environ 1 c. de largeur; **Saxifraga macropetala** Kern.).

25s Fleurs jaunâtres, à pétales à peine plus longs que les sépales; feuilles à cils glanduleux, à 5 ou 7 nervures visibles par transparence.  
[Rochers humides; fl. jaunâtres; 2-7 c.; at.-s.; v.]

26s Pétales jaunâtres, souvent bordés de rouge; feuilles à folioles dentées, parfois divisées en 3 lobes; ombelles à rayons inégaux; pas d'involucre ayant 1 à 5 bractées.  
[Rochers, bois; fl. jaunâtres; 6-12 d.; s.-o.; v.]



27s Fleurs d'un jaune verdâtre; pas d'involucre ou involucre ayant 1 à 2 folioles; folioles fortement dentées VER; styles étroits, allongés, persistant au sommet du fruit VE; ombelles souvent groupées d'une manière irrégulière ou sur des rameaux verticillés.  
[Près, bois; fl. d'un jaune verdâtre; 9-20 d.; jl.-s.; v.]

28s (Parfois feuilles à folioles très étroites, de moins de 1 mm. et demi de largeur; **Peucedanum rablense** Koch. — Tessin, Grisons).  
29s Lobes des feuilles à très nombreuses divisions, les dernières divisions plus ou moins écartées les unes des autres; involucre sans bractées ou ayant 1 ou 3 bractées entières; ombelles ayant 25 à 40 rayons.  
[Rochers, bois; fl. blanches; 6-15 d.; at.-s.; v.]

30s (Rarement fruit se divisant complètement et, de plus, ombelles souvent opposées vers le haut; feuilles légèrement blanchâtres en dessous; **Cherophyllum elegans** Gaud. — Grand Saint-Bernard).

31s (Parfois feuilles ayant 7 à 11 folioles seulement, et tiges à rejets allongés et rampants; **Valeriana excelsa** Poir.).

328 Feuilles *toutes entières, ciliées*, les inférieures plus ou moins en forme de spatule ; fleurs très serrées, presque en capitule SU.  
[Rochers, bord des ruisseaux ; fl. roses ; 3-12 c. ; at.-o. ; v.]



**Valeriana supina L.**  
*Valériane couchée.*  
Grisons (rare).

338 Fleurs *blanches*, et en groupes distincts les uns des autres SAX ;



**Valeriana saxatilis L.**  
*Valériane des rochers.*  
Grisons, Tessin, Appenzell.

348 (Rarement tige très velue et feuilles entières ou dentées ; velues sur les nervures ; fruit à arêtes ayant un tiers ou la moitié de la longueur du fruit ; corolle d'un rose rouge : *Knaulia drymeia* Heuffel. — Sud du Tessin ; — ou rarement tige sans poils (ou à poils peu nombreux et tombant tôt) sauf les rameaux portant les capitules ; ces rameaux sont pourvus de nombreux poils glanduleux ; dents du calice presque aussi longues que la moitié du fruit ; fruit à longues arêtes : *Knaulia stricta* Briquet. — Valais.)

petites bractées non ciliées sur les bords ou à quelques cils.  
[Rochers ; fl. blanches ; 5-35 c. ; jt.-o. ; v.]

368 Fleurs *orangées* ; feuilles moyennes 1 ou 2 fois complètement divisées, à lobes aigus beaucoup plus longs que larges ; fruit sans poils ; capitules  *rapprochés les uns des autres*, ou un seul capitule par tige ; plante à tiges souterraines, ligneuses, allongées.  
[Rochers, prés ; fl. orangées ; 4-4 d. ; jt.-s. ; v.]

**Senecio abrotanifolius L.**  
*Senecion à feuilles d'Abrotanum.*  
Grisons, Tessin, Appenzell.

378 (Rarement feuilles n'entourant pas la tige par deux oreilles et, en même temps, feuilles non cotonneuses ni blanchâtres, au moins les feuilles inférieures ; fleurs d'un jaune orangé : *Senecio carnifolius* Willd. — Tessin.)

388 Feuilles à 2 oreilles *dentées* et à pétiole commun *denté entre les divisions principales* ; plante *annuelle ou bisannuelle* ; bractées extérieures de l'involucre noires vers le sommet.  
[Rochers, chemins ; fl. jaunes ; 2-9 d. ; jt.-at. ; a ou b.]

**Senecio rupestris W. et K.**  
*Senecion des rochers.*  
Grisons.

398 (Rarement feuilles de la base à limbe se confondant insensiblement avec le pétiole : *Senecio campestris* DC. — Jura suisse.)



**Artemisia valesiaca All.**  
*Armoise du Valais.*  
Valais.

△ Feuilles *blanchâtres*, très velues, cotonneuses sur les deux faces.

✱ Lobes les plus grands des feuilles de la base de moins de 1 mm. de largeur et allongés, non ovales ; rameaux les plus longs de l'inflorescence ayant moins de 2 c. de longueur, et toujours dressés VA ; fleurs toutes stamino-pistillées. [Coteaux incultes ; fl. jaunâtres ; 2-5 d. ; at.-o. ; v.]

408 et 418 (Lobes les plus grands des feuilles de la base de plus de 1 mm. de largeur et ovales ; rameaux les plus longs de l'inflorescence de plus de 2 c. de longueur, et le plus souvent renversés ou recourbés au sommet (Voyez fig. M, p. 166) ; fleurs du pourtour pistillées. → Voyez *Artemisia maritima*, p. 166.)

△ Feuilles *vertes* ou *verdâtres*, non cotonneuses.

**Artemisia pontica L.**  
*Armoise de Pont.*  
Subsontané près des vieux châteaux.

✱ Capitules les plus gros de moins de 4 mm. de largeur ; lobes des feuilles aigus mais non terminés par une petite pointe ; bractées les plus extérieures de l'involucre non membraneuses ou à peine membraneuses au sommet.  
[Rochers, coteaux ; fl. jaunâtres ; 5-10 d. ; at.-s. ; v.]

✱ Capitules les plus gros de plus de 5 mm. de largeur ; lobes des feuilles terminés par une petite pointe ; bractées les plus extérieures de l'involucre membraneuses au sommet. → Voyez *Artemisia chamæmelfolia*, p. 165.

425 Feuilles une ou deux fois profondément divisées CL., à lobes les plus larges de plus de 1 mm. de largeur, et sans pointe au sommet;



feuilles toutes couvertes de poils soyeux appliqués; bractées de l'involucre bordées de brun.

[Rochers, près: fl. blanches; 5-35 c.; al.-s.; v.]

**Achillea Clavennæ L.**  
*Achillea de Chiavenna.*  
Tessin, au Monte Generoso.

435 (Rarement bractées de l'involucre arrondies, ciliées-dentelées au bord, brusquement terminées en pointe : **Cirsium spathulatum** Gaud. — Tessin.)

445 (Rarement bractées de l'involucre d'un brun clair, à appendices membraneux et d'un blanc argenté; plante annuelle ou bisannuelle : **Centaurea alba** L. — Sud du Tessin; — ou rarement bractées à appendice d'un brun foncé; appendices distants les uns des autres et laissant voir entre eux le reste des bractées : **Centaurea dubia** Sutter. — Sud du Tessin.)

465 (Rarement capitules à involucre de 15 millimètres ou moins de largeur; bractées de l'involucre à appendices d'un blanc clair laissant voir entre eux le reste des bractées : **Centaurea cirrhata** Rehb. — Grisons; — ou rarement feuilles moyennes et inférieures en général moins de 5 fois plus longues que larges, vertes (et non grises), à tiges portant souvent plusieurs capitules : **Centaurea pseudo-phrygia** C. A. Mey. — Engadine inférieure.)

485 (Parfois feuilles entières ou à courtes dents, à poils laissant voir le fond vert du limbe des feuilles; tiges souterraines plus ou moins verticales, noirâtres : **Leontodon incanus** Schrank.)



495 Feuilles pétiolées, à limbe ordinairement profondément divisé HY;

capitule d'environ 12 à 16 mm. de largeur, à involucre ayant les bractées noirâtres et membraneuses aux bords.

[Rochers, éboulis; fl. jaunes; 2-6 c.; jl.-al.; v.]

**Crepis hycoseridifolia Tausch.**  
*Crepis à feuilles de Hycoseris.*  
Alpes de la Suisse orientale.

505 Feuilles à limbe denté AL., non profondément divisé, 2 à 4 fois plus long que large; souvent 1 à 4 feuilles plus petites et presque entières, le long de la tige; en général, un seul capitule; tige souterraine épaisse, courte et noirâtre.

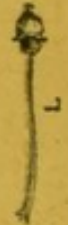
[Forêts, bois; fl. jaunes; 1-3 d.; jl.-al.; v.]



**Crepis alpestris, Tausch.**  
*Crepis alpestre.*  
Grisons, Tessin.

515 (Parfois bractées de l'involucre aussi longues que les fleurs ou les dépassant : **Phyteuma humile** Schleich. — Zermatt, Bernina.)

525 Style ayant à la base un anneau glanduleux L. (il faut enlever les étamines jusqu'à la base pour voir cet anneau);



style plus long que la corolle LI; feuilles moyennes sans pétiole, plus longues que les entre-nœuds, plus de 2 fois plus longues que larges, dentées LI; sépales ayant quelques dents glanduleuses. [Bois, buissons; fl. bleues; 6-10 d.; jl.-al.; v.]



**Adenophora liliifolia Bess.**  
*Adenophora à feuilles de Lis.*  
Tessin, au Monte San Giorgio.





53s Feuilles dentées, non en rosette RAI ;

corolle en entonnoir, de 15 à 30 mm. de longueur ; feuilles inférieures pétiolées.  
[Près, rochers ; fl. bleues ou lilas ; 4-10 c. ; fl.-at. ; v.]

**Campanula Raineri** Perrenit.  
*Campanula de Rainer.*  
Tessin au Monte Ceneroso.

54s Feuilles fortement ciliées, non enroulées sur les bords, ayant, en dessous, des glandes régulièrement disposées ; sépales ciliés sur les bords.  
[Bois, rochers, près ; fl. rouges, rarement blanches ; 3-10 c. ; fl.-at. ; v.]

**Rhododendron hirsutum** L.  
*Rhododendron herissé.*  
Valais, Grisons, Engadine

55s (Rarement corolle à lèvres supérieure arrondie ; fleur de 6 à 10 mm. de longueur ; lèvres inférieure plate ; **Utricularia Bremii** Heer.)

56s (Rarement calice à dents beaucoup plus courtes que le tube ; feuilles couvertes de poils glanduleux rougeâtres ; fruit mûr de la longueur du calice ; fleurs roses ou d'un rouge violacé. **Primula anensis** Thomas. — Grisons).



57s Plante à feuilles sans poils mais visqueuses ; calice à dents de longueur presque égale à celle du tube GL ; fruit mûr plus court que le calice ; fleurs violettes ou d'un bleu sombre, sur des pédoncules extrêmement courts.  
[Rochers ; fl. violettes ou d'un bleu sombre ; 5-15 c. ; fl.-at. ; v.]

**Primula glutinosa** Wulf.  
*Primevère glutineuse.*  
Grisons.

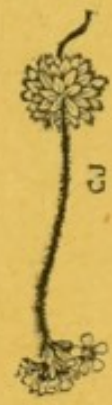


58s Pédoncules 2 à 5 fois plus longs que les feuilles CP.

pétales arrondis ou légèrement en cœur au sommet ; feuilles ovales et arrondies vers le haut.  
[Rochers ; fl. blanches ou roses ; 1-5 c. ; fl.-at. ; v.]

**Androsace Charpentieri** Heer.  
*Androsace de Charpentier.*  
Tessin (hautes régions ; rare).

59s Pédoncules velus, à poils en général plus longs que la largeur des pédoncules ; feuilles velues seulement sur les bords ; les rosettes de feuilles, au lieu de former des masses globuleuses (comme fig. VI, p. 208) sont plus ou moins aplaties GL.  
[Rochers ; fl. blanches ou rougeâtres à gorge jaune ; 1-10 c. ; fl.-at. ; v.]



**Androsace Chamæjasme** Host.  
*Androsace Petit-Jasmin.*  
Alpes de Suisse.



60s Plante de moins de 20 c. de hauteur ; calice à sépales ovales PL ; ovaire sans styles, terminé par 2 stigmates qui se prolongent chacun par une bande longitudinale sur les carpelles ;

fleurs isolés les unes des autres et sur des pédoncules relativement très longs PL ; racine grêle.  
[Rochers, près ; fl. blanches, parfois mêlées blanc ; 3-15 c. ; fl.-at. ; v.]

**Pleurogyne carinthiaca** Grisebach.  
*Pleurogyne de Carinthie.*  
Valais, Glaris, Grisons.

61s (Parfois calice à dents recourbées en dehors ; corolle pourpre ; **Gentiana pannonica** Scop. — Alpes de Suisse.

62s (Parfois plante ayant à la fois le style terminé par deux petits lobes, et les anthères ne dépassant pas la corolle ; **Onosma helveticum**

**Pedicularis Jacquini Koch.**  
*Pédiculaire de Jacquin.*  
*Grisons* (rare).



63s Tige non laineuse, couverte de poils épais, mais non disposés sur deux lignes; calice généralement poilu seulement sur les nervures, et à cils courts et serrés sur les denticulations, à tube ovoïde JA; pédoncule égalant environ la moitié du calice; tiges dressées, feuilles plus ou moins velues.  
[Rochers, près; fl. roses; 5-12 c.; jt.-s.; v.]

**Pedicularis asplenifolia Fleurke.**  
*Pédiculaire à feuilles d'Asplenium.*  
*Grisons*, à la frontière du Tyrol.



64s Fleurs roses; calice velu-laineux; inflorescence non allongée AS; feuilles une fois divisées en lobes seulement dentés AS; calice à dents légèrement denticulés et recourbés en crochet vers le dehors.  
[Rochers, près, fl. roses; 3-10 c.; jt.-s.; v.]

**Pedicularis Oederi Vahl.**  
*Pédiculaire d'Oeder.*  
*Alpes septentrionales de la Suisse.*



65s Feuilles une fois complètement divisées, à lobes ovales dentelés (CED); fleurs d'un jaune citron, avec une tache d'un rouge noirâtre au sommet de la lèvre supérieure.  
[Rochers, près; fl. jaunes tachées de pourpre; 4-10 c.; jt.-s.; v.]

**Orobanche lucorum A. Br.**  
*Orobanche des bois.*  
*Tessin, Engadine.*



66s Plante parasite sur les *Berberis* et *Rubus cerasus*; stigmaté d'abord jaune, souvent entouré d'une ligne rouge, puis brun, sépales à 2 nervures LU; corolle d'un jaune brunâtre.  
[Parasite sur les *Berberis* et *Rubus cerasus*; 1-3 d.; jt.-at.; v.]



67s Bractée plus courte que la fleur; lèvre supérieure de la fleur à lobes renversés au dehors FL; corolle d'un jaune violacé; étamines poilues dans leur moitié inférieure.  
[Parasite sur les *Petasites*, *Peucedanum* ou sur l'*Aconitum Lycocotum*; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

**Orobanche flava Mart.**  
*Orobanche jaune.*  
*Çà et là* en Suisse.

68s (Parfois tiges couvertes tout autour de poils souvent aussi longs que le diamètre de la tige; feuilles très velues sur les deux faces: *Thymus pannonicus* All. — Tessin, Valais).

**Micromeria græca Benth.**  
*Micromérie grecque.*  
*Tessin*, rochers de la *Saudria*.

69s Corolle avant beaucoup moins de 2 fois la longueur du calice; feuilles moyennes et supérieures beaucoup plus de 2 fois plus longues que larges.  
[Rochers; fl. roses; 2-5 d.; j.-s.; v.]

70s (Parfois tiges renflées aux nœuds, avec de longs poils mous; tube de la corolle beaucoup plus long que le calice; fleurs pourpres ou roses à tube d'un blanc jaunâtre; feuilles moyennes 2 à 3 fois plus longues que larges; *Galeopsis pubescens* Bess.).

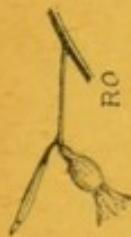
71s (Rarement plante à feuilles non en cœur à la base et couvertes de poils très abondants, presque appliqués et formant un feutrage blanc même sur la face supérieure; *Stachys lanata* Jacq. — Naturalisé sur une colline près de la *Sarraz* (Vaud).



72s Feuilles toutes à la base ou 1 à 2 feuilles le long de la tige NI; feuilles non entremêlées aux fleurs; fleurs toutes staminées ou toutes pistillées sur la même plante, ordinairement disposées en inflorescence non ramifiée NI.  
[Rochers, éboulis; fl. verdâtres ou rougeâtres; 6-30 c.; at.-s.; v.]

**Rumex nivalis Hegetsch.**  
*Rumex des neiges.*  
*Oberland bernois, Suisse orientale.*

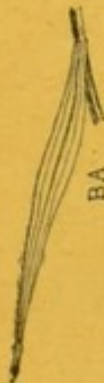
**73s** Fleurs n'ayant qu'une bractée à leur base RO  
(et non 3 bractées);



fruit juteux, à peu près de la longueur de la bractée.  
[Près, pâturages; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 2-4 d.; av.-m.; v.]

*Thesium rostratum* M. et K.  
*Thesium en bec.*  
[Çà et là en Suisse (rare).]

**74s** Plante n'ayant pas de rameaux appliqués sur le sol; feuilles d'un vert franc (et non jaunâtre), à 3 fortes nervures BA et longuement en pointe au sommet BA.  
[Près, pâturages; fl. blanchâtres ou jaunâtres; 4-8 d.; m.-j.; v.]



*Thesium bavarum* Schrank.  
*Thesium de Davière.*  
Grisons, Tessin, etc.

**75s** Ombeille ayant 5 rayons principaux qui sont divisés chacun en deux; bractées de l'involucre arrondies et en même temps très velues.  
[Endroits incultes; fl. jaunes; 5-7 d.; j.-jt.; v.]

*Euphorbia carniolica* Jacq.  
*Euphorbe de Carniole.*  
Basse Engadine.

**76s** Rarement feuilles moyennes notablement plus larges vers le milieu et non obtuses au sommet; bractées de l'involucre ovales; plante de 3 à 7 d.; *Euphorbia virgata* W. et K. — Lac de Hutten, près de Zurich).

**77s** Fleurs d'un rouge foncé, dont les pédoncules sont à peu près de la même longueur que celle des sépales ou des pétales (et non plus courts).  
[Pâturages, fl. d'un rouge foncé; 6-13 d.; jt.-at.; v.]

*Veratrum nigrum* L.  
*Verdtré noir.*  
Tessin, à San Giorgio.

**78s** (Parfois des bulbilles à l'aisselle des fleurs supérieures: *Lilium bulbiferum* L. — Grisons).



**79s** Feuilles de 7 à 15 mm. de largeur; bractées petites mais nettement développées AM;

fleurs en grappes de 2 à 5 fleurs; sépales et pétales d'un bleu ciel avec 2 lignes branches à l'intérieur.  
[Voisinage des jardins; fl. bleues; 1-3 d.; av.; v.]

*Scilla amaena* L.  
*Scille amène.*

Naturalisé ou spontané.

**80s** (Parfois ovaire ovale-allongé, à faces convexes (et non concaves); pétales et sépales obtus au sommet: *Gagea saxatilis* Koch. — Suisse méridionale).

**81s** Fleurs mêlées de pourpre et de jaune; anthères pourpres; étamines plus longues que les pétales; sépales et pétales obtus au sommet SU;



*Allium suaveolens* Jacq.  
*Ail odorant.*  
Saint-Gall, Thurgovie.

**82s** Fleurs d'un blanc jaunâtre; tige plus longue que les feuilles;



bractée, au-dessus de la fleur, presque aussi longue que le tube VI.  
[Rochers; fl. d'un blanc jaunâtre; 2-3 d.; av.-m.; v.]

*Iris virescens* Redouté.  
*Iris verdâtre.*  
Valais, à Sion.

**83s** (Rarement anthères plus courtes que les filets: *Iris sambucina* L. — Spontané à Altdorf).

**84s** Plante n'ayant, en général, qu'une seule feuille développée, rarement deux; pétales allongés étroits (et non ovales); les deux tubercules rapprochés l'un de l'autre.  
[Endroits humides; fl. d'un jaune verdâtre; 8-30 c.; jt.-at.; v.]

*Malaxis monophylla* Sm  
*Malaxis à une feuille.*  
Suisse orientate (rare).



**Juncus castaneus Sm.**  
*Jonc châtaigne.*  
Grisons.

**Juncus stygius L.**  
*Jonc du Styx.*  
Einsiedeln, Zug.

**Scirpus atropurpureus N.**  
*Scirpe noir-pourpre.*  
Bords du lac Léman (rare), entre Saint-Sulpice et Ouchy; à Villeneuve.

**Carex baldensis L.**  
*Carex du mont Baldo.*  
Grisons (très rare).

**Carex fuliginosus Schkuhr.**  
*Carex fuligineux.*  
Valais (très rare), Gornergrat.

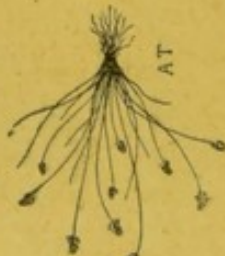
**Optismenus undulatifolius, P. B.**  
*Optismène à feuilles ondulées.*  
Tessin.

**Trisetum Cavanillesii Trin.**  
*Triseté de Cavanilles.*  
Valais.

pétales à peine plus courts que les sépales et obtus au sommet; fruit mûr plus long que les sépales et à 3 angles CA; tiges à rejets souterrains; groupes de fleurs en général de moins de 5 mm. de largeur.  
[Près; fl. brunes; 1-3 d.; jt.-at.; v.]



85s et 86s } (Sépales bruns atigus CA; Sépales d'un blanc verdâtre, aigus; pétales plus courts que les sépales et obtus au sommet; fruit mûr plus long que les sépales et à 3 angles ST; inflorescence blanche.)



87s *Plante annuelle à racines grêles AT;* fruits bruns ou noirâtres, brillants, plus longs que les poils qui les entourent. [Sables humides; fl. brunes; 2-6 c.; at.-s.; a.]

88s (Parfois tige lisse presque jusqu'au sommet; feuilles d'un vert franc et non grisâtres; enveloppe du fruit non brusquement rétrécie au sommet; plante de 5 à 20 c. en général; **Carex lagopina** Vahl.)

89s *Plusieurs bractées allongées, beaucoup plus longues que l'inflorescence;* enveloppe du fruit allongée; ovale, de 3 à 4 mm. de longueur; inflorescence blanche. [Endroits pierreux; 13-25 c.; j.-jt.; v.]

90s Enveloppe du fruit d'un rouge noir, amincie en bec au sommet; gaines des feuilles en général d'un jaune brun (et non d'un rouge noir). [Endroits pierreux; 2-3 d.; j.-jt.; v.]

91s (Rarement épis latéraux de 3 à 5 mm. de longueur; enveloppe du fruit mûr d'un blanc jaunâtre et de 2 mm. de longueur; tige rude au sommet; **Carex Vahl** Schr. — Haute Engadine.)

92s (Rarement enveloppe du fruit sans nervures visibles; gaines des feuilles d'un noir rougeâtre; **Carex caespitosa** L.)

93s (Rarement enveloppe du fruit rude, et non lisse, brusquement rétrécie en bec; gaines des feuilles d'un rouge brun (et non rouges); **Carex refracta** Willd. — Tessin.)



94s Feuilles ovales en pointe, moins de 6 fois plus longues que larges UN; ayant de longs poils et à gaine très velue; inflorescence allongée à rameaux courts et espacés UN; tiges rampantes, à racines adventives. [Bois, buissons; fl. violacées ou verdâtres; 2-4 d.; jt.-at.; v.]

95s (Rarement glumelles ayant 3 à 4 fois la longueur des poils; **Trisetum argenteum** R. et S. — Monte Generoso.)



96s Glumelles ayant à leur base des poils plus longs que la glumelle; fl. jaunâtres ou verdâtres; 1-2 d., av.-m.; a.] plante annuelle sans tiges souterraines C; épillets rapprochés en une masse assez compacte; arête de la glumelle 2 à 3 fois plus longue que l'épillet.

**Koeleria hirsuta Gaud.**  
*Keulerie hérissée.*

Valais, Grisons, Tessin.

97s Plante vivace; glumelle entière au sommet, rarement à 2 dents, avec une arête de 2 mm.; inflorescence violacée; tiges velues vers le haut.  
[Endroits pierreux; fl. violacées; 2-3 d.; J.-at.; v.]

98s (Parfois épillets ayant 6 à 10 fleurs; plante ayant 5 à 15 c. de hauteur; fleurs jamais transformées en feuilles: **Poa concinna** Gaud.).

99s Plante à feuilles de deux sortes différentes GE et G, les plus intérieures GE à divisions principales dressées, brunes ou jaunâtres, à divisions secondaires appliquées sur les pétioles secondaires et entièrement recouvertes de sporanges; les feuilles extérieures G sont sans sporanges



GE



G

et à divisions principales très profondément divisées. [Bois, rochers; 3-15 d.; J.-at.; v.]

★ Partie végétative de la feuille se détachant, vers la base de la feuille S de la partie qui porte les sporanges, et divisée en folioles arrondies plus ou moins groupées en éventail, S.

[Pâturages; 5-12 c.; m.-j.; v.]



S

100s

et

101s

★ Partie végétative de la feuille se détachant assez haut V de la partie qui porte les sporanges, et deux fois complètement divisée V, à contour général en triangle, les divisions de troisième ordre étant elles-mêmes profondément divisées.

[Pâturages; 2-4 d.; J.-at.; v.]



V

**Botrychium simplex Hitchcock.**  
*Botrychium simple.*  
Engelberg (très rare).

**Botrychium virginianum Sie.**  
*Botrychium de Virginie.*  
Grisons, Glaris.

102s (Rarement folioles aiguës et dirigées vers le haut de la feuille: **Botrychium lanceolatum** Angström. — Haute Engadine).

# EXPLICATION

DE QUELQUES EXPRESSIONS EMPLOYÉES POUR DÉCRIRE LES PLANTES.

## A

**Adventives (Racines).** — On nomme ainsi les racines provenant d'une tige, que la tige soit située dans l'air, dans l'eau, ou sous le sol.

EXEMPLES : 1, racines adventives sur une tige aquatique; 2, 3, 4, racines adventives sur des tiges souterraines.



**Aérien.** — On dit qu'un organe est aérien lorsqu'il est développé dans l'air; telles sont les tiges *aériennes*, ainsi nommées par opposition aux tiges *souterraines* qui se développent sous le sol.

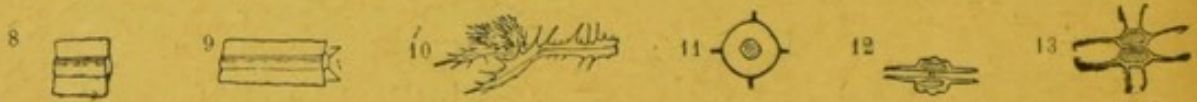
**Aiguillon.** — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges; 7, aiguillons sur un fruit.



**Aile.** — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

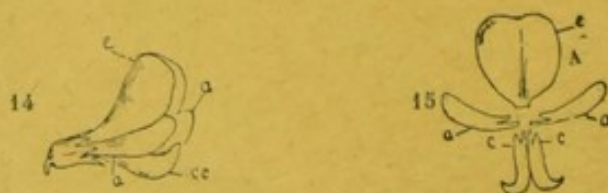
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



**Ailé.** — Organe portant des ailes. (Voyez *Aile*.)

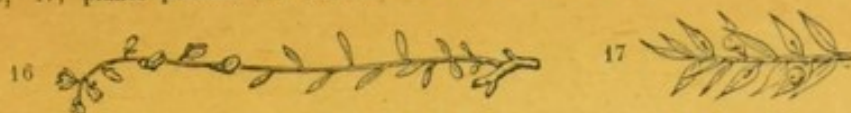
**Ailes.** — On désigne sous ce nom les deux pétales situés à droite et à gauche dans la fleur des plantes de la famille des Papilionacées (*a, a*, fig. 14).

EXEMPLES : 14, fleur de Papilionacée montrant les deux pétales *a a* appelés *ailes*; 15, pétales séparés de la même fleur, montrant les ailes *a a*.



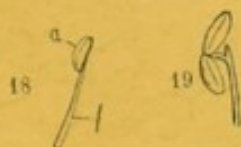
**Alterne.** — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

EXEMPLES : 16, 17, plante portant des feuilles ou des rameaux alternes.



**Annuel** (indiqué en abrégé par la lettre *a*). — Une plante annuelle ne vit que pendant une saison; elle meurt complètement avant l'hiver. On reconnaît, en général, une plante annuelle à ses racines grêles et surtout à l'absence de tige souterraine développée.

**Anthère.** — Partie de l'étamine ordinairement renflée et contenant le pollen (*a*, fig. 18).



L'anthère est le plus souvent divisée en deux parties appelées *loges de l'anthère*.

EXEMPLES : 18, étamine avec une anthère (*a*, fig. 18) à deux loges rapprochées, et portée sur un filet *f*; 19, étamine avec une anthère à deux loges écartées.

**Arête.** — Fil raide attaché sur le dos ou au sommet d'un organe.

EXEMPLES : 20, 21, arêtes terminales; 22, arête insérée sur le dos d'une écaille.



**Avorté.** — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

**B**

**Bec.** — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

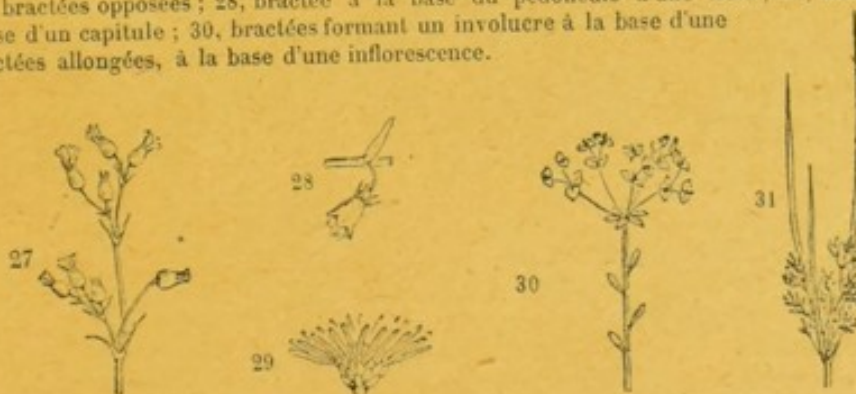
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé; 23, fruit à bec aplati; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



**Bisannuel** (indiqué en abrégé par la lettre *b*). — Une plante bisannuelle vit pendant deux saisons successives. En général, elle ne développe qu'une tige courte, des feuilles et des racines pendant la première saison; elle produit des fleurs et des fruits dans la seconde saison, puis elle meurt.

**Bractée.** — Feuille située au voisinage immédiat des fleurs, le plus souvent à la base des pédoncules.

EXEMPLES : 27, bractées opposées; 28, bractée à la base du pédoncule d'une fleur; 29, bractées formant un involucre à la base d'un capitule; 30, bractées formant un involucre à la base d'une ombelle; 31, bractées allongées, à la base d'une inflorescence.



**Bulbe.** — Partie renflée formée le plus souvent par la base d'une tige (fig. G) entourée de nombreuses feuilles épaissies en forme d'écailles qui se recouvrent les unes les autres.



**C**

**Calice.** — On désigne sous ce nom l'enveloppe la plus extérieure de la fleur, formée par de

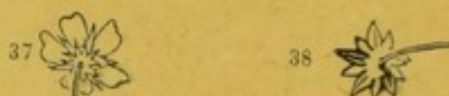
petites feuilles particulières qu'on appelle *sépales*. Le calice peut être formé par des sépales séparés ou plus ou moins soudés entre eux. Le calice peut être aussi plus ou moins soudé aux autres parties de la fleur (Voyez *Ovaire*). Lorsque la fleur n'a qu'une seule enveloppe, on dit encore que c'est un calice. Les sépales sont assez souvent verts; parfois ils sont colorés comme les pétales de la corolle.

EXEMPLES : 32, calice à sépales séparés, au-dessous d'une corolle; 33, calice à sépales soudés entre eux dans leur moitié inférieure; 34, calice à sépales soudés sauf au sommet; 35, un calice isolé, à sépales soudés sauf au sommet; 36, fleur à calice semblable à la corolle; les parties extérieures sont les sépales, les parties intérieures sont les pétales.



**Calicule.** — Certaines fleurs ont un calice dont les sépales sont accompagnés de sépales supplémentaires situés en dehors et dans l'intervalle des sépales ordinaires; on dit que ces sépales supplémentaires forment un *calicule* qui double pour ainsi dire le calice.

EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



**Capitule.** — C'est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules (*f*, fig. A) et insérées les unes à côté des autres sur une partie élargie qui termine la tige fleurie et qu'on nomme le *réceptacle du capitule* (*r*, fig. A). L'ensemble des fleurs est entouré par une collerette de bractées extérieures appelées *involucre du capitule* (*i*, fig. A). En outre, chaque fleur, à l'intérieur du capitule, peut être accompagnée d'une petite bractée en forme d'écaille qu'on nomme *écaille du capitule*.



EXEMPLES : 39, 40, capitules de fleurs; 41, capitule de fleurs sans involucre; 42, coupe en long d'un capitule, montrant le réceptacle commun arrondi.



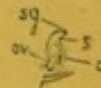
**Carène.** — On désigne sous ce nom les deux pétales plus ou moins soudés entre eux et formant ensemble comme une carène de bateau, à la partie inférieure des fleurs de la famille des Papilionacées (*cc*, fig. 43).



**Carpelle.** — Le *pistil*, situé au milieu de la fleur, est formé par un ou plusieurs *carpelles*. Les carpelles sont des feuilles très modifiées.

Le cas le plus facile à comprendre est celui où les carpelles sont libres entre eux, situés à côté les uns des autres, au milieu de la fleur; on voit alors que chaque carpelle se compose ordinairement : 1° à la base, d'une partie renflée renfermant un ou plusieurs petits corps blancs arrondis nommés *ovules* (*ov*, fig. B), c'est l'*ovaire* du carpelle (*o*, fig. B); 2° d'une partie plus mince située au-dessus de l'ovaire et qu'on nomme le *style* (*s*, fig. B); 3° d'une petite masse visqueuse placée au sommet et qu'on nomme le *stigmate* (*sg*, fig. B). Le stigmate retient la poussière du pollen qui s'échappe des étamines et qui doit arriver sur le pistil pour que les ovules puissent se transformer en graines lorsque la fleur est passée.

Dans d'autres cas, les carpelles sont réunis seulement par leurs ovaires, et l'on dit que le pistil possède un seul ovaire et plusieurs styles ou au moins plusieurs stigmates



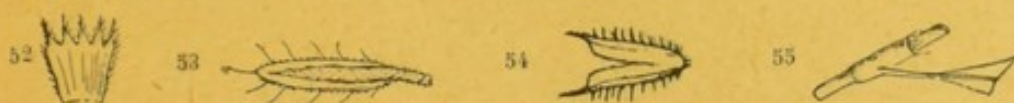
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

EXEMPLES : 44, pistil formé de nombreux carpelles libres, disposés en tête; 45, coupe d'une fleur montrant le pistil à nombreux carpelles libres; 46, coupe d'une fleur montrant le pistil à plusieurs carpelles libres; 47, pistil à nombreux carpelles disposés en cercle; 48, 49, pistil à deux carpelles soudés et à styles libres entre eux; 50, pistil à deux carpelles complètement soudés en un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate; 51, pistil à trois carpelles soudés seulement par leurs ovaires.



**Cilié.** — On dit qu'une partie est ciliée lorsqu'elle porte sur le bord des poils disposés en rang.

EXEMPLES : 52, calice ouvert à dents ciliées; 53, feuilles ciliées; 54, écailles ciliées sur le dos; 55, stipule engainante, ciliée au sommet.



**Cils.** — Poils disposés en rang sur le bord d'une partie quelconque de la plante.

EXEMPLES : Voyez *Cilié*.

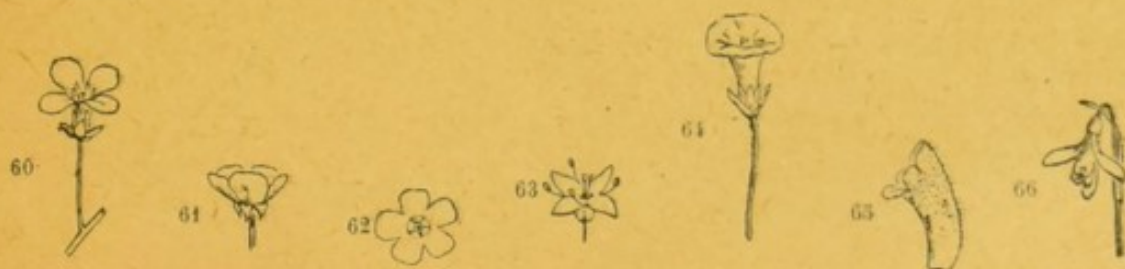
**Composée (Feuille).** — Feuille complètement divisée en parties tout à fait séparées qui semblent former de petites feuilles (*folioles*).

EXEMPLES : 56, feuille à trois folioles; 57, feuille à folioles disposées sur deux rangs avec une foliole terminale; 58, feuille composée, deux fois divisée; 59, feuille à folioles toutes attachées au même point.



**Corolle.** — Lorsque la fleur a deux enveloppes différentes, l'une extérieure et l'autre intérieure, l'enveloppe intérieure est appelée *corolle*, tandis que l'extérieur se nomme *calice*. La corolle est formée par un ensemble de feuilles particulières qui se nomment *pétales*. Les pétales peuvent être complètement séparés jusqu'à la base ou plus ou moins soudés entre eux. La corolle peut être soudée avec les différentes autres parties de la fleur sur une longueur plus ou moins grande. La corolle est ordinairement d'une autre couleur et d'une autre consistance que le calice; cependant les pétales peuvent être semblables aux sépales dont ils ne diffèrent alors que par leur position intérieure.

EXEMPLES : 60, 61, corolles à pétales séparés; 62, 63, corolles à pétales soudés à la base; 64, 65, corolles à pétales onguement soudés en tube; 66, corolle à pétales colorés comme les sépales du calice, mais reconnaissables à leur position intérieure.



**Crénelé.** — Bordé de dents arrondies.

EXEMPLES : 67, feuille à larges crénelures; 68, feuille à petites crénelures.



**E**

**Écailles.** — Petites feuilles ou petites lames situées sur différents points de la plante. On dit par exemple que les tiges souterraines portent des feuilles réduites à des écailles. On désigne aussi sous ce nom les bractées membraneuses qu'on observe dans beaucoup d'inflorescences : entre les fleurs, au milieu d'un capitule, à la base des fleurs dans les épis des Cypéracées, etc.

EXEMPLES : 69, plante ayant les feuilles réduites à des écailles; 70, écailles sur le pétiole d'une feuille; 71, écailles entre les fleurs d'un capitule; 72, écailles sur un épi; 73, une écaille isolée.



**Engainante.** — (Voyez *Gaine*.)

**Entier.** — Sans divisions ni dents.

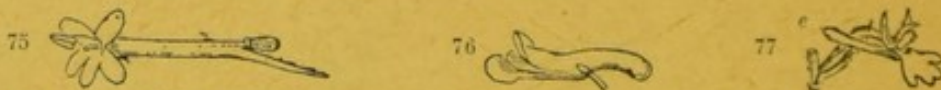
EXEMPLE : 74, feuille entière.



**Enveloppe florale.** — On désigne d'une manière générale sous ce nom le calice ou la corolle.

**Éperon.** — On appelle ainsi une sorte de cornet ou de tube fermé à son extrémité que l'on observe à la base de certains sépales ou pétales.

EXEMPLES : 75, 76, 77, pétales prolongés en éperon (e, fig. 77).



**Épi.** — Un *épi simple* est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules et insérées le long d'une tige les unes au-dessus des autres. Un *épi composé* est une inflorescence où des groupes de fleurs sont disposés en épi.

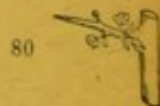
EXEMPLES : 78, épi simple; 79, épi d'épis ou épi composé.



**Épillet.** — (Voyez *Graminées*, p. 339.)

**Épine.** — Branche, feuille, stipule ou partie de feuille transformée en un organe allongé et piquant.

EXEMPLE : 80, branche transformée en épine.



**Étalé.** — Écarté du point d'attache et rejeté en dehors.

**Étamines.** — Organes qui produisent le *pollen*, poussière colorée qui doit arriver sur le stigmate du pistil pour que les ovules se transforment en graines. Une étamine se compose, en général, d'une partie allongée appelée *filet* (f, fig. E) qui se termine par une partie renflée nommée *anthère* (a, fig. E); c'est l'anthère qui contient le pollen. Lorsque l'étamine est mûre, l'anthère s'ouvre et laisse échapper au dehors la poussière du pollen. Les étamines sont souvent libres jusqu'à la base et insérées sur l'extrémité de la tige comme les sépales, les pétales et les carpelles. Souvent aussi, E les étamines sont soudées aux autres parties de la fleur, au calice ou à la corolle. Les fleurs qui n'ont que des étamines, sans pistil, sont appelées *fleurs staminées*.



EXEMPLE : 81, fleur à quatre étamines situées autour du style.

**Étendard.** — Nom donné au pétale supérieur de la fleur des Papilionacées. L'étendard (*e*, fig. 82) enveloppe les pétales situés à droite et à gauche (*ailes*) (*a*, *a*, et fig. 82), qui entourent eux-mêmes les deux pétales inférieurs réunis entre eux et formant la *carène* (*c*, *c*, fig. 82).

EXEMPLES : 82, pétales séparés d'une fleur de Papilionacée; 83, corolle de Papilionacée, montrant l'étendard tué à gauche sur la figure; 84, un étendard isolé.



## F

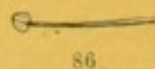
**Feuille.** — La *feuille* est l'un des trois membres de la plante. Une feuille est toujours attachée sur la tige et porte, en général, un rameau ou un bourgeon juste au-dessus d'elle. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on y reconnaît une droite et une gauche, une face supérieure et une face inférieure.

EXEMPLE : 85, feuille ayant un limbe et un pétiole, portant à son aisselle un petit bourgeon.



**Filet de l'étamine.** — Partie de l'étamine qui porte l'anthère.

EXEMPLE : 86, étamine à filet allongé portant l'anthère.



**Fleur.** — Ensemble de feuilles particulières terminant un rameau. Les parties essentielles de la fleur sont les étamines et le pistil. Les fleurs ont pour but de préparer la formation des graines (Voyez *Fruit*). Les étamines et le pistil sont souvent protégés dans leur développement par une ou plusieurs enveloppes (Voyez *Calice* et *Corolle*).

**Floraison.** — Moment où les fleurs d'une plante sont épanouies.

**Foliole.** — Lorsque le limbe d'une feuille est très divisé, chaque partie de la feuille semble être une petite feuille secondaire. Ce sont ces divisions qui sont appelées *folioles*. (Voyez *Composée* [*Feuille*].)

**Fruit.** — Lorsque la fleur est flétrie, si le pollen des étamines est venu sur les stigmates du pistil, la fleur se transforme en un *fruit* contenant les graines. Le fruit s'ouvre lorsqu'il est mûr pour laisser les graines s'échapper; parfois, il se détache tout entier avec la graine ou les graines qu'il renferme. Quand le fruit est sec et ne contient qu'une seule graine, on le confond souvent avec la graine elle-même; mais on peut, en général, le reconnaître aux traces du style ou des styles qui le surmontent.

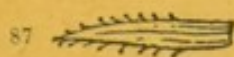
## G

**Gaine.** — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gaine est cette partie spéciale située à la base de la feuille et qui entoure la tige sur une longueur plus ou moins grande.

**Glaucue.** — D'un vert bleuâtre ou blanchâtre.

**Glanduleux (Poils).** — Poils ayant au sommet ou à la base une masse arrondie, souvent visqueuse ou odorante. Pour abrégé, on dit qu'un organe est glanduleux s'il porte des poils glanduleux ou même si sa surface est couverte de petites masses arrondies.

EXEMPLES : 87, sépale bordé de poils glanduleux; 88, pétale glanduleux sur toute la surface.



**Glume.** — (Voyez *Graminées*, p. 339.)

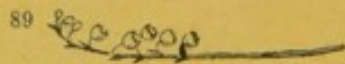


**Glumelle.** — (Voyez *Graminées*, p. 339.)

**Graine.** — Lorsque la fleur se transforme en fruit, les ovules du pistil se transforment en *graines*. La graine est contenue dans le fruit, sauf chez les plantes *Gymnospermes* (p. 373, 374). La graine se compose d'une ou plusieurs enveloppes renfermant une petite *plantule* qui est parfois placée au milieu d'une provision de nourriture (*albumen*). Lorsque la graine germe, la plantule se développe et produit une plante semblable à celle qui a formé la graine.

**Grappe.** — Une *grappe simple* est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont un pédoncule très net et sont attachées le long d'une tige les unes au-dessus des autres. Une *grappe composée* est une inflorescence où des groupes de fleurs sont disposés en grappe.

EXEMPLES : 89, grappe simple ; 90, grappe composée.



## H

**Hybride.** — Plante issue d'une graine qui provient du pistil d'une espèce dont le stigmate a reçu le pollen d'une autre espèce. Les hybrides présentent ordinairement des caractères intermédiaires entre ceux des deux espèces dont ils sont issus ; leurs fruits sont souvent mal formés.

## I

**Inflorescence.** — Ensemble de fleurs voisines les unes des autres ou séparées seulement entre elles par des bractées.

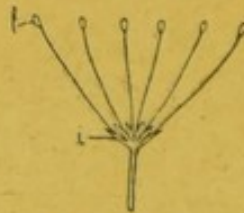
Les principales *inflorescences simples* sont les suivantes : 1° La *grappe* est une inflorescence où la longueur des pédoncules (*d*, fig. G) est à peu près partout la même et à peu



G. — Grappe.



C. — Corymbe.



O. — Ombelle.



E. — Épi.

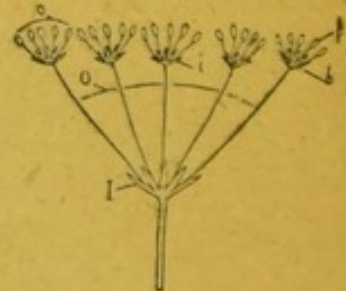


R. — Capitule.

(*f*, fleur ; *b*, bractée ; *d*, longueur du pédoncule ; *l*, distance entre les pédoncules ; *i*, involucre ; *r*, réceptacle commun).

près égale à la distance *l* qui sépare deux pédoncules successifs ; le *corymbe* (fig. C) est une grappe dont les pédoncules sont de plus en plus courts, de telle sorte que les fleurs viennent s'étaler presque sur un même plan. — 2° L'*ombelle* (fig. O), inflorescence dans laquelle la distance entre les pédoncules est nulle ; tous les pédoncules sont attachés au même point et entourés ordinairement à leur base par les bractées qui forment un involucre (*i*, fig. O). — 3° L'*épi*, dans lequel, au contraire, les fleurs (*f*, fig. E) sont sans pédoncules, mais non attachées toutes au même endroit. — 4° Le *capitule*, dans lequel toutes les fleurs sont insérées les unes à côté des autres et sans pédoncules (fig. R).

Une inflorescence peut être *composée*, c'est-à-dire présenter la combinaison de plusieurs inflorescences simples. C'est ainsi que les fleurs peuvent être groupées en ombelle d'ombelles ou ombelle composée (fig. M), en grappe de grappes ou grappe composée, en corymbe de capitules, en grappe d'épis, etc



M. — Ombelle composée.

**Involucelle.** — Ensemble de bractées qui sont à la base d'une ombelle dans une inflorescence en ombelle composée (i, fig. M, en bas de la p. 392).

EXEMPLE : Voyez *Involucre*, fig. 94, 95.

**Involucre.** — Ensemble des bractées qui entourent un capitule ou qui sont à la base d'une ombelle. On désigne aussi sous ce nom un ensemble de bractées spéciales qui se trouvent à la base d'une ou de plusieurs fleurs (Voyez *Ombelle* ou *Capitule*).

EXEMPLES : 91, 92, capitules entourés d'un involucre de bractées ; 93, ombelle avec involucre à la base ; 94, ombelle dont on a coupé les rayons sauf un, avec involucre à la base des rayons et ombelle munie d'un involucelle à la base, sur le rayon qui n'a pas été coupé ; 95, ombelle composée avec involucre et involucelles ; 96, 97, involucre formés par trois feuilles au-dessous d'une fleur.

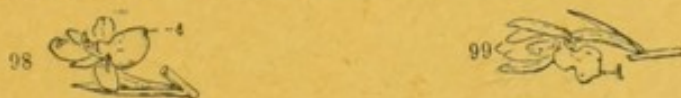


**Irrégulière (Fleur).** — Fleur dont on peut distinguer une moitié droite et une moitié gauche, ou fleur ne présentant aucune symétrie.

**L**

**Labelle.** — On désigne sous ce nom le pétale d'une fleur d'Orchidée qui diffère beaucoup des autres par sa forme.

EXEMPLES : 98, fleur d'Orchidée montrant le labelle *d* ; 99, fleur d'Orchidée montrant le labelle *l*.



**Limbe.** — Partie la plus élargie de la feuille, le plus souvent aplatie.

**Lobes.** — Parties du limbe de la feuille plus ou moins séparées les unes des autres.

**Languette (Fleurs en).** — On désigne sous ce nom les fleurs du capitule des Composées qui ont une corolle rejetée d'un côté et plate au moins dans sa partie supérieure (fig. 100). Lorsque les fleurs en languette ne sont pas encore développées, on peut les confondre au premier abord avec des fleurs en tube.



**Loges.** — Parties principales de l'anthere. (Voyez *Anthère*.) Quand le pistil a plusieurs ovaires soudés, on dit souvent qu'il a un ovaire à plusieurs loges.

**M**

**Membraneux.** — Mince et ayant un peu la consistance du parchemin.

**Moyennes (Feuilles).** — Feuilles situées vers le milieu de la tige.

**N**

**Naturalisé.** — Une plante *naturalisée* dans une contrée est une plante qui y été introduite par l'homme et qui continue à s'y multiplier.

**Nectaire.** — Partie renfermant des sucres et qui peut souvent produire à sa surface des gouttelettes de liquide sucré.

EXEMPLES : 101, nectaire recouvert par une écaille *e*, à la base d'un pétale; 102, nectaire *g*, à la base du limbe d'une feuille; 103, nectaire à la base d'un pistil.



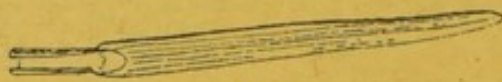
**Nœud.** — Partie de la tige où s'attache la base d'une feuille. Si la feuille a une longue gaine entourant la tige, le nœud est à la base de cette gaine.

**Nervures de la feuille.** — Le limbe d'une feuille est ordinairement parcouru par de petits filets qui vont en diminuant d'épaisseur depuis la base de la feuille jusqu'à ses bords et qui font souvent saillie sur la face inférieure, ce sont les nervures; on les observe facilement, dans la plupart des cas, en regardant la feuille par transparence.

## O

**Obtus.** — On dit qu'un organe est *obtus* lorsqu'au sommet son contour n'est pas aigu.

EXEMPLES : 104, 105, feuilles obtuses au sommet; 106, écailles obtuses au sommet.



104

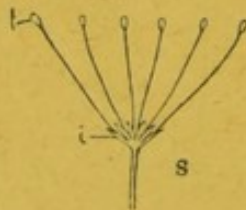


105

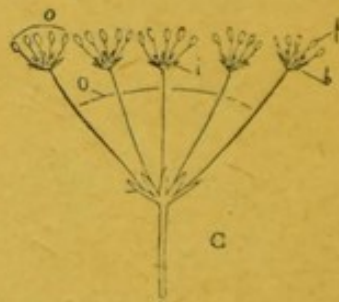


106

**Ombelle.** — Une *ombelle simple* (fig. S) est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont des pédoncules qui viennent s'attacher sur la tige au même point. Une *ombelle composée* (fig. C) est une ombelle d'ombelles, c'est-à-dire qu'elle est formée de petites om-



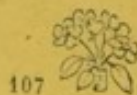
S



C

belles (*ombellules*) (*o*, fig. C) groupées elles-mêmes en ombelle (*O*, fig. C). Les bractées forment alors souvent une collerette générale à la base de l'ombelle (*involute*) (*I*, fig. C), et de petites collerettes à la base des ombellules (*involucelles*) (*i*, fig. C).

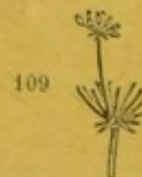
EXEMPLES : 107, ombelle simple; 108, ombelle composée; 109, ombelle composée dont on a coupé tous les rayons sauf un.



107



108



109

**Ombellule.** — (Voyez *Ombelle*.)

**Opposé.** — Désigne un organe placé en face d'un autre.

**Opposées (Feuilles).** — Feuilles placées par paire et attachées l'une en face de l'autre, à la même hauteur, sur la tige.

EXEMPLE : 110, feuilles opposées.



110

**Ovaire.** — Partie du pistil ou d'un carpelle du pistil qui est close et renferme l'ovule ou les ovules. L'ovaire peut être indépendant des autres parties de la fleur (fig. L, H), on dit

en ce cas que la fleur est à *ovaire libre*. L'ovaire peut être soudé aux autres parties de la fleur (fig. A, G, C, E), on dit en ce cas que l'ovaire est *adhérent* ou que la fleur est à *ovaire soudé au calice*; l'ovaire est alors placé en apparence sous la fleur.

EXEMPLES : L, coupe théorique en long d'une fleur à ovaire libre; H, coupe d'une fleur à ovaire libre; A, coupe théorique en long d'une fleur à ovaire soudé au calice; G, C, E, coupes de fleurs à ovaire soudé au calice.



**Ovules.** — Petites masses arrondies, ordinairement blanches, attachées sur les bords des carpelles et situées dans l'ovaire. Ce sont les ovules qui se transforment en graines après la floraison.

## P

**Parasite.** — Plante qui se développe aux dépens d'une autre plante vivante.



**Pédoncule.** — Rameau se terminant par une fleur; c'est ce qu'on nomme vulgairement : queue de la fleur. Par exemple, la fleur *f* (fig. P) est portée par un pédoncule *p* qui vient s'attacher sur la tige *t* au-dessus de la bractée *b*. On désigne sous le nom de pédoncule commun, dans une inflorescence, la tige qui porte les pédoncules des fleurs.

**Pédunculé.** — Ayant un pédoncule net.

**Persistant.** — Prolongeant sa durée au delà de celle des organes analogues chez la plupart des plantes. Ainsi, les feuilles persistantes sont celles qui ne tombent pas à l'automne.

**Pétale.** — (Voyez *Corolle*.)

**Pétiole.** — Partie relativement étroite, située au-dessous du limbe de la feuille; c'est ce qu'on nomme vulgairement : queue de la feuille.

**Pétiolé.** — Ayant un pétiolé.

**Pistil.** — Partie de la fleur formée par l'ensemble des carpelles, libres entre eux ou soudés. Le pistil est situé au milieu de la fleur. A sa base, se trouvent les *ovaires* ou l'*ovaire* formé par la réunion des ovaires de chaque carpelle. Au-dessus sont souvent des parties plus allongées formant le *style* ou les *styles*; au sommet, l'on trouve toujours (excepté chez les plantes *Gymnospermes* (Abiétinées, Cupressinées et Taxinées), un ou plusieurs *stigmates* plus ou moins visqueux. Les stigmates ont pour but de retenir la poussière du pollen venant des étamines, et c'est seulement lorsque cette partie du pistil a reçu le pollen que les ovules peuvent se transformer en graines. Les fleurs qui n'ont pas d'étamines et qui ne renferment seulement que le pistil sont nommées *fleurs pistillées*.

EXEMPLES : Voyez *Carpelle*.

**Pistillées (Fleurs).** — Fleurs n'ayant pas d'étamines et renfermant seulement le pistil.

**Pollen.** — Poussière renfermée dans l'anthere des étamines et rejetée au dehors quand l'anthere est mûre. Il est nécessaire que le pollen arrive sur les stigmates du pistil pour que celui-ci se transforme en fruit et pour que les ovules se transforment en graines.

## R

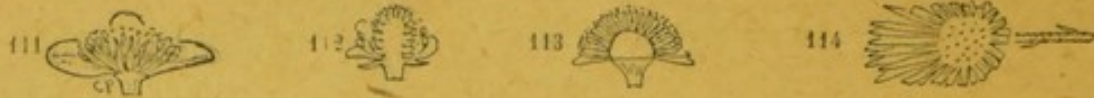
**Racine.** — La *racine* est l'un des trois membres de la plante. On la distingue de la tige en ce qu'elle ne porte pas de feuilles, même réduites à des écailles, ni de traces de feuilles tombées. On la distingue de la feuille en ce qu'on ne peut reconnaître dans la racine ni droite, ni gauche, ni faces supérieure et inférieure.

**Radicelle.** — Ramification de la racine.

**Rameau ou branche.** — Ramification de la tige.

**Réceptacle.** — Partie terminale du pédoncule d'une fleur. Les diverses parties de la fleur sont insérées sur le réceptacle.

EXEMPLES : 111, 112, fleurs coupées en long pour montrer le réceptacle plat (111), bombé (112), sur lequel sont attachées les diverses parties de la fleur; 113, capitule de fleurs coupé en long, pour montrer le réceptacle commun sur lequel sont insérées les diverses fleurs; 114, capitule dont on a enlevé toutes les fleurs et coupé les bractées de l'involucre pour faire voir le réceptacle commun, de face.



**Rosette (Feuilles en).** — Feuilles attachées sur la tige en assez grand nombre, très rapprochées les unes des autres et étalées.

EXEMPLE : 115, rosette de feuilles.



S

**Sépale.** — (Voyez *Calice*).

**Sillonné.** — Marqué de sillons, dans le sens de la longueur.

EXEMPLE : 116, fragment de tige sillonnée.



**Simple (Feuille).** — Feuille n'étant pas découpée en parties complètement séparées.

**Sous-arbrisseau.** — Arbrisseau très petit.

**Spontanée (Plante).** — Plante croissant naturellement dans notre région.

**Sporanges.** — Petits organes renfermant les spores chez les plantes cryptogames.

**Spores.** — Grains microscopiques qu'on trouve chez les plantes cryptogames, formant une poussière analogue à celle du pollen, mais pouvant germer directement, pour donner une nouvelle plante.

**Staminées (Fleurs).** — Fleurs n'ayant pas de pistil et ne renfermant qu'une ou plusieurs étamines.

**Stamino-pistillées (Fleurs).** — Fleurs ayant étamines et pistil.

**Stigmate.** — Partie plus ou moins visqueuse qui se trouve au sommet des carpelles, ou de tout le pistil quand les carpelles sont soudés, souvent porté par une partie allongée (*style*). Le stigmate retient à sa surface le pollen provenant des étamines. (Voyez *Pistil*.)

EXEMPLES : 117, pistil à deux styles terminés chacun par un stigmate renflé; 118, deux stigmates réunis à la base; 119, pistil à stigmates disposés en rayons sur une sorte de plateau.



**Stipule.** — Parties de certaines feuilles placées à droite et à gauche à la base de la feuille, à l'endroit où elle se rattache à la tige.

EXEMPLES : 120, feuille composée, avec deux stipules à la base; 121, l'une de ces deux stipules; 122, 123, feuilles avec deux stipules soudées au pétiole; 124, base d'une feuille avec stipules dentées; 125, base d'une feuille avec stipule engainante; 126, feuille dont les stipules sont très développées et dont le limbe est réduit à un filet.



**Strié.** — Marqué de très petits sillons, en longueur.

EXEMPLE : 127, fruit strié.



127

**Style.** — Partie plus ou moins allongée qui porte le stigmate; il y a des fleurs qui n'ont pas de style développé.

EXEMPLES : 128, fleur coupée en long, montrant le style qui est placé chez cette fleur, au milieu du tube de la corolle; 129, fleur montrant le style au milieu des quatre étamines; 130, fleur coupée en long, montrant l'ovaire surmonté de deux styles; 131, fruit surmonté par deux styles persistants; 132, fleur ayant un pistil à cinq styles courts.



128



129



130



131



132

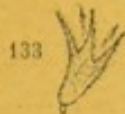
**Subspontanée (Plante).** — Plante issue d'une graine venant d'une plante cultivée.

## T

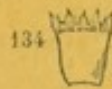
**Tige.** — La tige est l'un des trois membres de la plante. On la distingue de la racine à ce qu'elle porte des feuilles ou à ce qu'elle a porté des feuilles dont on voit souvent les traces sur la tige. On la distingue d'une feuille en ce que l'on ne reconnaît ordinairement dans la tige ni droite, ni gauche, et ni face supérieure, ni face inférieure. Suivant le milieu dans lequel elle croît, une tige peut être *aérienne*, *aquatique* ou *souterraine*.

**Tube du calice.** — Partie inférieure d'un calice dont les sépales sont soudés, dans laquelle les sépales sont complètement réunis entre eux.

EXEMPLES : 133, calice à sépales réunis en tube à la base; 134, calice fendu et ouvert montrant le tube du calice déroulé.



133



134

**Tube de la corolle.** — Partie d'une corolle à pétales soudés, dans laquelle les pétales sont tout à fait réunis entre eux.

EXEMPLES : 135, corolle à pétales soudés en tube à la base; 136, corolle à pétales complètement soudés en tube.



135



136

**Tube (Fleur en).** — Fleurs du capitule des Composées dont la corolle est complètement en forme de tube et non rejetée en languette d'un seul côté.

EXEMPLE : fig. 137.



137

**Tubercules.** — Partie renflée d'une tige ou d'une racine.

EXEMPLES : 138, tiges souterraines renflées en tubercules; 139, racines renflées en tubercules.



138



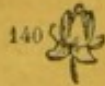
139

**Tubuleuses (Fleurs).** — Voyez *Tube (Fleurs en)*.

## V

**Valve.** — L'une des parties qui s'écartent lorsqu'un fruit s'ouvre.

EXEMPLES : 140, calice entourant un fruit qui s'ouvre par trois valves; 141, fruit s'ouvrant par quatre valves



**Verticillées (Feuilles).** — Feuilles attachées toutes à la même hauteur sur la tige, au nombre de trois ou plus.

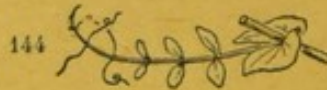
EXEMPLES : 142, fleurs verticillées par quatre; 143, fleurs verticillées par six.



**Vivace (Plante).** — Plante qui peut vivre plus de deux ans. Les arbres et les arbustes, les herbes à tiges souterraines développées, sont des plantes vivaces.

**Vrille.** — Parties d'une tige ou d'une feuille allongées et sensibles, pouvant s'enrouler autour de supports pour soutenir la plante et lui permettre de grimper.

EXEMPLE : 144, feuille à folioles supérieures transformées en vrilles.



# APERÇU GÉNÉRAL

## SUR LA DISTRIBUTION DES PLANTES

### EN SUISSE

---

Les végétaux sont distribués d'une manière très inégale dans les diverses parties de la Suisse. Non seulement leur répartition varie naturellement avec l'altitude, mais, pour une même zone altitudinale, la Flore peut être relativement pauvre ou riche en espèces très variées. C'est ainsi que d'une manière générale, toute la région du Jura et la majeure partie des Alpes au Nord du bassin du Rhône et dans le bassin du Rhin renferme une diversité d'espèces beaucoup moins grande que toute la partie de la Suisse située au Sud. S'il s'agit des flores des plaines, la végétation est beaucoup plus riche et plus variée dans celles de la Suisse italienne que dans les plaines qui s'étendent entre le lac Léman et le lac de Constance.

Les essences forestières dominantes, très développées surtout dans les zones subalpines, sont en rapport avec la différence que nous venons de signaler. En effet, c'est le Hêtre qui domine dans la Suisse septentrionale et dans le Jura, tandis que le Mélèze ou le Châtaignier sont les espèces forestières les plus répandues dans la partie méridionale.

Nous allons citer successivement les caractéristiques des principales régions végétales qu'on peut distinguer en Suisse (1). On trouvera p. 412 et 413 une *Carte des régions de la Suisse*, avec l'indication des zones d'altitude.

#### 1° RÉGION DES LACS SEPTENTRIONAUX.

Cette région s'étend du lac Léman au lac de Constance et comprend toutes les plaines qui séparent ces lacs de ceux de Neuchâtel, de Thoun, de Brienz, des Quatre-Cantons, de Zug, de Zurich, etc.

D'une manière générale, on y trouve les plantes des plaines du Centre de l'Europe.

Parmi les espèces caractéristiques de la plaine proprement dite, on peut citer les suivantes :

<p><i>Bruca sativa.</i>  <i>Trifolium elegans.</i>  <i>Trifolium scabrum.</i>  <i>Vicia lutea.</i>  <i>Lathyrus sphaericus.</i>  <i>Potentilla alba.</i>  <i>Rosa gallica.</i>  <i>Asperula galioides.</i>  <i>Micropus erectus.</i>  <i>Carduus tenuiflorus.</i>  <i>Centaurea Calcitrapa.</i>  <i>Helminthia echioides.</i>  <i>Lactuca virosa.</i></p>	<p><i>Thrinicia hirta.</i>  <i>Crepis nicæensis.</i>  <i>Anarrhinum bellidifolium.</i>  <i>Anchusa italica.</i>  <i>Echinosperrnum Lappula.</i>  <i>Erythronium Dens-canis.</i>  <i>Allium Scorodoprasum.</i>  <i>Gladiolus segetum.</i>  <i>Carex nitida.</i>  <i>Festuca tenuifolia.</i>  <i>Festuca ciliata.</i>  <i>Bromus squarrosus.</i>  <i>Lolium multiflorum.</i></p>
---	--

Dans les endroits humides ou marécageux, on peut citer les espèces suivantes

<p><i>Viola elatior.</i>  <i>Lathyrus palustris.</i>  <i>Isnardia palustris.</i>  <i>Ceratophyllum submersum.</i>  <i>Helosciadium nodiflorum.</i>  <i>Oenanthe fistulosa.</i></p>	<p><i>Inula Vaillantii.</i>  <i>Cirsium bulbosum.</i>  <i>Samolus Valerandi.</i>  <i>Mentha Pulegium.</i>  <i>Gladiolus palustris.</i>  <i>Cladium Mariscus.</i></p>
--	--

(1) On consultera avec fruit sur ce sujet l'excellent ouvrage de H. Christ intitulé *la Flore de la Suisse et ses origines*. (Traduction française par E. Tièche, nouvelle édition; librairie Georg et C<sup>o</sup>; Bâle, Genève et Lyon.)



Dans la partie de la plaine qui avoisine le Jura, se trouvent d'autres espèces caractéristiques parmi lesquelles on peut citer :

<i>Helleborus fœtidus.</i>	<i>Cyclamen europæum.</i>
<i>Glaucium luteum.</i>	<i>Primula grandiflora.</i>
<i>Silene gallica.</i>	<i>Hottonia palustris.</i>
<i>Prunus Mahaleb.</i>	<i>Lithospermum purpureo-cæruleum.</i>
<i>Rosa spinosissima.</i>	<i>Heliotropium europæum.</i>
<i>Palimbia Chabræi.</i>	<i>Galeopsis ochroleuca.</i>
<i>Sium latifolium.</i>	<i>Euphorbia palustris.</i>
<i>Tordylium maximum.</i>	<i>Orchis laxiflora.</i>
<i>Trinia vulgaris.</i>	<i>Limodorum abortivum.</i>
<i>Cornus mas.</i>	<i>Ornithogalum pyrenaicum.</i>
<i>Achillea nobilis.</i>	<i>Hemerocallis fulva.</i>
<i>Gnaphalium gallicum.</i>	<i>Scirpus maritimus.</i>
<i>Hypochæris maculata.</i>	<i>Stipa pennata.</i>

Certaines espèces méridionales, peu nombreuses d'ailleurs, semblent avoir remonté la vallée du Rhône et aussi jusqu'au pied du Jura ; telles sont : *Rhus Cotinus*, *Crupina vulgaris*, etc., dans le bassin du Léman. *L'Opuntia vulgaris* est tout à fait naturalisé sur les rochers des environs de Sion où l'on trouve aussi le *Punica Granatum*.

Au pied du Jura on peut trouver : *Jasminum fruticans*, *Thymus vulgaris*, *Lavandula vera*, etc.

## 2° RÉGION DES LACS MÉRIDIONAUX.

Cette région comprend les vallées du Tessin, une grande partie du littoral du lac de Lugano et les bords du lac Majeur dans sa partie tout à fait septentrionale : c'est la région la plus chaude de la Suisse. Ainsi, à Bellinzona, la température moyenne de juillet est de 23°,2 tandis qu'à Bâle elle n'est que de 19°,6 ; et cette douceur du climat se conserve assez loin sur les flancs méridionaux des Alpes. Ce qui caractérise particulièrement ce climat, c'est qu'il est à la fois chaud et humide et que, contrairement à ce qui se produit dans la région méditerranéenne, les pluies y sont fréquentes pendant la saison d'été.

Ces conditions climatériques spéciales font comprendre pourquoi l'on trouve dans cette région beaucoup d'espèces que l'on chercherait vainement dans le reste de la Suisse. Parmi les espèces très spéciales de cette région et qui sont surtout au voisinage des lacs ou dans la plaine, nommons : *Thalictrum exaltatum*, *Corydallis ochroleuca*, *Cytisus glabrescens*, *Laserpitium marginatum*, *Campanula Raineri*, *Oplismenus undulatifolius*, etc. D'autres espèces de cette région, plus répandues dans les contrées méridionales, sont les suivantes :

<i>Helleborus niger.</i>	<i>Inula spiræifolia.</i>
<i>Silene italica.</i>	<i>Campanula bononiensis.</i>
<i>Bonjeania hirsuta.</i>	<i>Serapias longipetala.</i>
<i>Dorycnium herbaceum.</i>	<i>Asparagus tenuifolius.</i>
<i>Asperula taurina.</i>	<i>Notochlæna Marantæ.</i>
<i>Galium purpureum.</i>	<i>Pteris cretica.</i>

## 3° RÉGION DU JURA.

Le Jura forme un massif de chaînes parallèles, orientées du Sud-Ouest au Nord-Est. Les plus hautes altitudes des sommets sont voisines de 1700 mètres. Les vallées parallèles dont le fond est à une altitude assez élevée sont çà et là coupées de vallées transversales appelées « cluses ».

Jusqu'à environ 700 mètres d'altitude, dans la zone inférieure, se trouvent des cultures de vigne, de céréales et de Noyers, des forêts de Chênes auxquels se mélange le Hêtre. Les *Buxus sempervirens*, *Prunus Mahaleb*, *Coronilla Emerus*, *Bupleurum falcatum*, *Sesleria cærulea* y sont des espèces très répandues.

Au-dessus de 700 mètres, commence la zone des Sapins, caractérisée par des forêts de *Picea excelsa* mêlé de *Fagus silvatica* ou d'*Abies pectinata*. Parmi les plantes herbacées, le *Ranunculus aconitifolius*, le *Gentiana lutea*, le *Saxifraga aizoon* et le *Carduus defloratus* sont très abondants dans cette zone.

Enfin, dans les zones subalpine et alpine, au-dessus de 1300 mètres d'altitude, l'*Abies pectinata* devient dominant et les forêts disparaissent sur les sommets. On peut citer comme répandues dans cette zone les *Dryas octopetala*, *Androsace lactea*, *Nigritella angustifolia*, *Alchimilla alpina*, *Mulgedium Plumieri*. On peut rencontrer l'Edelweiss (*Gnaphalium Leontopodium*) et le *Salix herbacea* en plusieurs endroits de haute altitude.

Un habitat très remarquable de la région jurassique est constitué par les tourbières dont la végétation forme un contraste frappant avec celle des montagnes calcaires. Les tourbières sont surtout caractérisées par des plantes septentrionales :

*Viola palustris.*  
*Arenaria stricta.*  
*Comarum palustre.*  
*Andromeda polifolia.*  
*Calluna vulgaris.*  
*Vaccinium uliginosum.*  
*Gentiana Pneumonanthe.*

*Betula nana.*  
*Salix aurita.*  
*Sparganium natans.*  
*Scirpus cæspitosus.*  
*Eriophorum alpinum.*  
*Carex Heleonastes.*  
*Scheuchzeria palustris.*

#### 4° RÉGION DES ALPES DU VALAIS.

Les Alpes du Valais ont une flore relativement très riche par rapport à celle des autres régions alpines de la Suisse.

On peut citer les espèces suivantes dans la zone subalpine : *Matthiola valesiaca*, *Linnæa borealis*, *Bryonia alba*, *Rhododendron hirsutum*, *Trisetum Cavanillesii*, etc.

Dans la région alpine les plantes suivantes sont caractéristiques :

*Arenaria aretioides.*  
*Arenaria diantha.*  
*Astragalus exscapus.*  
*Eritrichium nanum.*  
*Phyteuma humile.*  
*Thymus pannonicus.*

*Pleurogyne carinthiaca.*  
*Tofieldia borealis.*  
*Carex fuliginosa.*  
*Carex bicolor.*  
*Kæleria hirsuta.*  
*Festuca pilosa*, etc.

C'est autour de Zermatt que la richesse de la flore est la plus grande ; on peut citer les espèces suivantes :

*Anemone Halleri.*  
*Ranunculus rutæfolius.*  
*Alyssum alpestre.*  
*Silene Vallesia.*  
*Trifolium saxatile.*  
*Oxytropis Gaudini.*

*Astragalus Leontinus.*  
*Senecio uniflorus.*  
*Artemisia glacialis.*  
*Primula longiflora.*  
*Androsace tomentosa.*  
*Colchicum alpinum*, etc.

#### 5° RÉGION DES ALPES DU TESSIN.

La partie alpine du Tessin renferme moins d'espèces variées que les Alpes du Valais. Dans la zone la plus basse des montagnes calcaires, dolomitiques et porphyriques, on trouve cependant une flore relativement riche.

Il faut citer en particulier comme très intéressante, dans le Tessin, la localité du Monte Generoso.

D'une manière générale, parmi les espèces caractéristiques des Alpes du Tessin, on peut énumérer les espèces suivantes :

*Helleborus niger.*  
*Cytisus glabrescens.*  
*Ligusticum Seguieri.*  
*Laserpitium marginatum.*  
*Achillea Clavennæ.*  
*Senecio abrotanifolius.*  
*Crepis alpestris.*  
*Adenophora liliifolia.*  
*Campanula Raineri.*  
*Gentiana purpurea.*

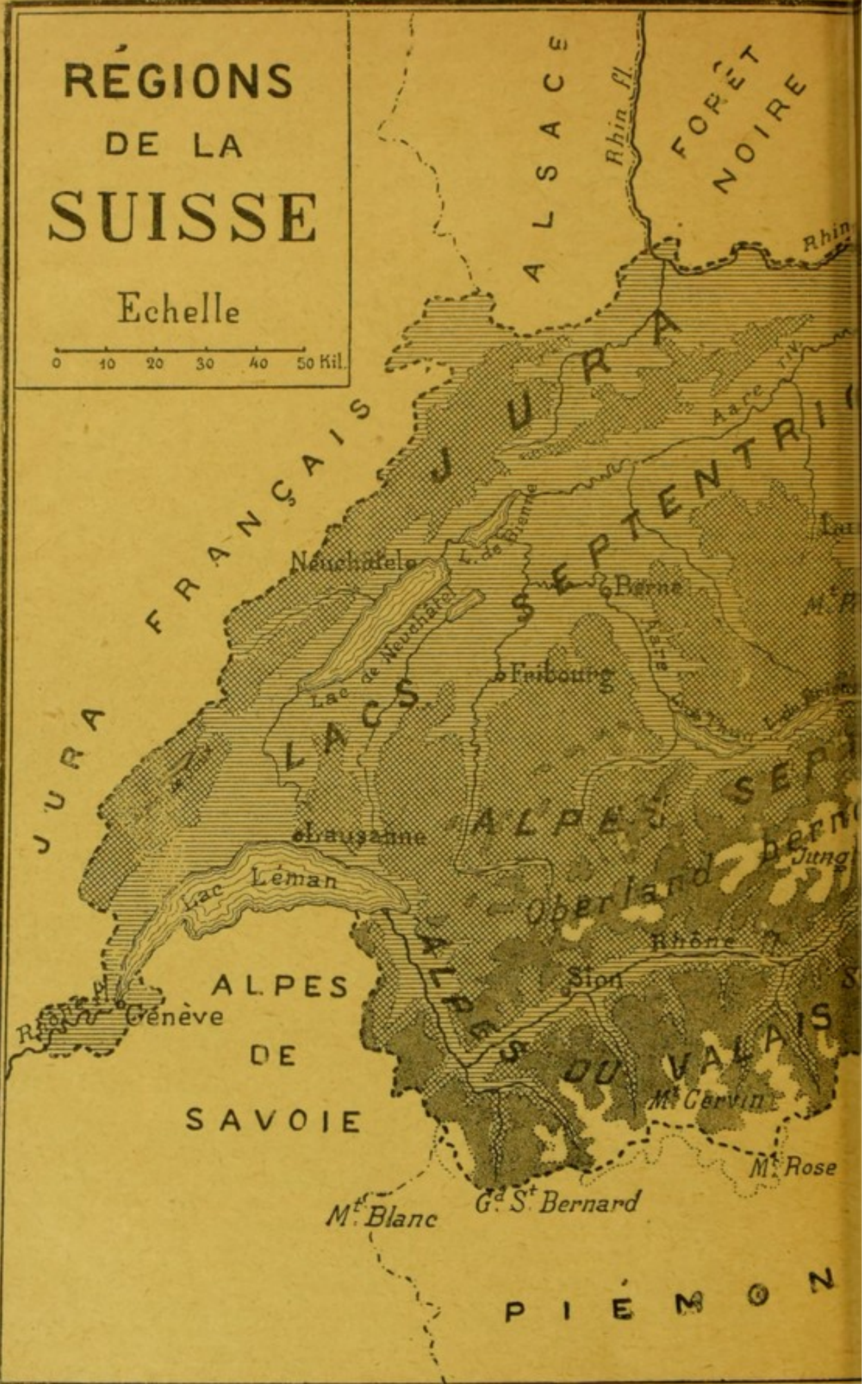
*Orobanche lucorum.*  
*Androsace Charpentieri.*  
*Thesium bavarum.*  
*Veratrum nigrum.*  
*Juncus Hostii.*  
*Carex firma.*  
*Oplismenus undulatifolius.*  
*Trisetum argenteum.*  
*Struthiopteris germanica.*

(Voir la suite de la description des régions, p. 414.)

# RÉGIONS DE LA SUISSE

Echelle

0 10 20 30 40 50 Kil.





## 6° RÉGION DES ALPES RHÉTIQUES ET DES GRISONS.

La presque totalité de cette partie des Alpes de la Suisse est occupée par la végétation alpine proprement dite. Cette région comprend l'Engadine dont la haute vallée, sur une étendue de plus de 20 kilomètres, se maintient aux altitudes de 1500 mètres à 1800 mètres, et renferme une flore remarquable.

Les arbres les plus répandus dans les Alpes rhétiques sont le *Larix europæa* et le *Pinus Cembra*. On y trouve aussi le *Picea excelsa* et les formes alpines du *Pinus silvestris*.

Les principales espèces répandues dans cette région sont :

<i>Atragene alpina.</i>	<i>Aster alpinus.</i>
<i>Aquilegia alpina.</i>	<i>Hypochæris uniflora.</i>
<i>Viola calcarata.</i>	<i>Gentiana verna.</i>
<i>Geranium aconitifolium.</i>	<i>Pedicularis tuberosa.</i>
<i>Prunus Padus.</i>	<i>Salix lapponum.</i>
<i>Achillea moschata.</i>	<i>Phleum alpinum, etc.</i>

Les plantes spéciales aux Grisons et à l'Engadine sont celles dont les noms suivent :

<i>Ranunculus polyanthemus.</i>	<i>Pedicularis asplenifolia.</i>
<i>Arabis Halleri.</i>	<i>Primula ænensis.</i>
<i>Dianthus glacialis.</i>	<i>Primula glutinosa.</i>
<i>Potentilla gramopetala.</i>	<i>Euphorbia carniolica.</i>
<i>Peucedanum verticillare.</i>	<i>Lilium bulbiferum.</i>
<i>Valeriana supina.</i>	<i>Juncus castaneus.</i>
<i>Senecio carniolicus.</i>	<i>Carex baldensis.</i>
<i>Centaurea pseudo-phrygia.</i>	<i>Botrychium virginianum.</i>
<i>Pedicularis Jacquini.</i>	

## 7° RÉGION DE L'OBERLAND BERNOIS ET DES ALPES DE GLARIS.

L'Oberland bernois, et d'une manière générale les Alpes centrales de la Suisse, ont une flore relativement peu riche en espèces différentes. On peut citer parmi les espèces intéressantes qui y sont répandues :

<i>Delphinium elatum.</i>	<i>Campanula cenisia.</i>
<i>Phaca australis.</i>	<i>Juncus Jacquini.</i>
<i>Gaya simplex.</i>	<i>Elynus alpinus.</i>
<i>Achillea macrophylla.</i>	<i>Poa laxa, etc.</i>

Les Alpes de Glaris ont également une flore très pauvre, moins riche même que celle de l'Oberland bernois; on y trouve un certain nombre des espèces qui se rencontrent dans la flore des Alpes rhétiques; on peut citer comme remarquables :

<i>Ranunculus pyrenæus.</i>	<i>Achillea nana.</i>
<i>Phaca alpina.</i>	<i>Pleurogyne carinthiaca.</i>
<i>Saxifraga biflora.</i>	<i>Rumex nivalis.</i>
<i>Primula integrifolia.</i>	<i>Carex lagopina, etc.</i>

## 8° RÉGION DES ALPES SEPTENTRIONALES

Cette région comprend les chaînes qui s'étendent au Sud et à l'Est de la vallée de Gessney, à l'Est du lac Léman, la chaîne du Stockhorn, le Pilate, les Chourfirsten, l'Alvier, l'Alpstein, et les Alpes d'Appenzell. Les terrains calcaires dominant dans cette région où manquent la plupart des espèces des Alpes centrales qui croissent presque exclusivement sur les terrains granitiques. On peut citer :

<i>Ranunculus Villarsii.</i>	<i>Cephalaria alpina.</i>
<i>Papaver alpinum.</i>	<i>Saussurea depressa.</i>
<i>Petrocallis pyrenaica.</i>	<i>Betonica hirsuta.</i>
<i>Linum alpinum.</i>	<i>Juncus Hostii, etc.</i>

## TABLE DES NOMS DES FAMILLES

Abiétinées.....	372	Empétrées.....	278	Onagrariées.....	104
Acanthiacées.....	258	Equisétacées.....	383	Ophioglossées.....	381
Acéridées.....	61	Ericinées.....	201	Orchidées.....	307
Alismacées.....	290	Euphorbiacées.....	278	Orobanchées.....	241
Amarantacées.....	265	Ficoïdées.....	112	Oxalidées.....	62
Amaryllidées.....	305	Ficacées.....	283	Papilionacées.....	65
Ambrosiacées.....	195	Fougères.....	374	Papavéracées.....	12
Ampélidées.....	61	Frankéniacées.....	40	Paronychiées.....	108
Apocynées.....	212	Fumariacées.....	13	Philadelphées.....	106
Araliacées.....	136	Gentianées.....	213	Phytolaccées.....	265
Aristolochiées.....	277	Géranieuses.....	57	Plantaginées.....	258
Aroïdées.....	317	Globulariées.....	264	Platanées.....	289
Asclépiadées.....	212	Gnétacées.....	374	Plombaginées.....	261
Balsaminées.....	62	Graminées.....	339	Polémoniacées.....	216
Berbéridées.....	11	Granatées.....	103	Polygalées.....	40
Bétulinées.....	289	Grossulariées.....	113	Polygonées.....	270
Borraginées.....	219	Hespéridées.....	62	Portulacées.....	107
Butomées.....	290	Hippocastanées.....	61	Potamées.....	314
Cactées.....	112	Hippuridées.....	105	Primulacées.....	205
Callitrichinées.....	106	Hydrocharidées.....	313	Pyrolacées.....	203
Campanulacées.....	196	Hypéricinées.....	59	Ramondiacées.....	218
Cannabiniées.....	284	Ilicinées.....	63	Renonculacées.....	2
Capparidées.....	34	Iridées.....	303	Résédacées.....	38
Caprifoliacées.....	136	Isoëtées.....	384	Rhamnées.....	64
Caryophyllées.....	41	Jasminées.....	211	Rosacées.....	92
Célastrinées.....	63	Joncaginées.....	315	Rubiées.....	138
Celtidées.....	283	Joncées.....	319	Rutacées.....	63
Cératophyllées.....	106	Juglandées.....	284	Salicinées.....	286
Césalpiniées.....	92	Labiées.....	245	Salsolacées.....	265
Cistinées.....	34	Laurinées.....	276	Santalacées.....	276
Colchicacées.....	291	Lemnacées.....	317	Saxifragées.....	113
Composées.....	149	Lenficulariées.....	204	Scrofularinées.....	229
Convolvulacées.....	216	Liliacées.....	292	Solanées.....	226
Coriariées.....	63	Linées.....	53	Staphyléacées.....	63
Cornées.....	136	Lobéliacées.....	195	Styracées.....	210
Crassulacées.....	110	Loranthacées.....	136	Tamariscinées.....	107
Crucifères.....	15	Lycopodiées.....	385	Taxinées.....	374
Cucurbitacées.....	107	Lythariées.....	106	Térébinthacées.....	65
Cupressinées.....	373	Malvacées.....	55	Tiliacées.....	54
Cupulifères.....	285	Marsiliacées.....	382	Typhacées.....	318
Cuscutacées.....	218	Méliacées.....	62	Ulmacées.....	283
Cypéracées.....	323	Monotropées.....	204	Urticées.....	283
Cytinées.....	277	Morées.....	283	Vacciniées.....	200
Daphnoïdées.....	275	Myricées.....	290	Valérianiées.....	144
Dioscorées.....	303	Myriophyllées.....	105	Verbascées.....	228
Dipsacées.....	147	Myrtacées.....	107	Verbénacées.....	268
Droséracées.....	39	Naiadées.....	316	Violariées.....	36
Ebénacées.....	210	Nymphéacées.....	11	Zostéracées.....	316
Elatinées.....	53	Oléinées.....	211	Zygophyllées.....	62
Eléagnées.....	277	Ombellifères.....	117		

# TABLE DES NOMS LATINS DES GENRES

<b>A</b>							
Abies.....	373	Andropogon.....	353	Atriplex.....	267	Calamintha.....	24
Abutilon.....	56	Androsace.....	207 et 391	Atropa.....	227	Calendula.....	17
Acanthus.....	258	Androsæmum.....	61	Avena.....	358	Calepina.....	3
Acer.....	61	Andryala.....	194	Azolla.....	382	Calla.....	31
Aceras.....	310	Anemone.....	5	<b>B</b>			
Achillea.....	168 et 390	Anethum.....	126	Baldingera.....	349	Callitriche.....	10
Aconitum.....	11	Angelica.....	126	Ballota.....	254	Calluna.....	20
Acorus.....	318	Anthemis.....	167	Barbarea.....	23	Caltha.....	1
Acrostichum.....	379	Anthoxanthum.....	350	Barkhausia.....	188	Calycotome.....	96
Actæa.....	11	Anthriscus.....	134	Bartsia.....	238	Camelina.....	30
Adenocarpus.....	71	Anthyllis.....	73	Bellevalia.....	300	Campanula.....	197 et 391
Adenophora.....	390	Antinoria.....	357	Bellis.....	162	Camphorosma.....	270
Adenostyles.....	160	Antirrhinum.....	232	Berardia.....	181	Cannabis.....	284
Adiantum.....	381	Apargia.....	184	Berberis.....	11	Capparis.....	34
Adonis.....	6	Aphyllanthes.....	301	Berteroa.....	29	Capsella.....	33
Adoxa.....	136	Apium.....	133	Beta.....	268	Cardamine.....	27
Ægopodium.....	133	Aposeris.....	183	Betonica.....	234	Carduus.....	177
Ægylops.....	370	Aquilegia.....	40	Betula.....	289	Carduncellus.....	178
Æluropus.....	364	Arabis.....	25 et 386	Bidens.....	169	Carex.....	328 et 394
Æsculus.....	61	Arbutus.....	201	Bifora.....	125	Carlina.....	182
Æthionema.....	32	Arceuthobium.....	136	Biscutella.....	31	Carpesium.....	174
Æthusa.....	130	Arenaria.....	49 et 387	Biserrula.....	84	Carpinus.....	286
Agrimonia.....	102	Argyrolobium.....	71	Blechnum.....	81	Carum.....	132
Agropyrum.....	370	Aria.....	103	Blitum.....	260	Castanea.....	285
Agrostis.....	355	Aristella.....	356	Bonjeania.....	81	Catambrosa.....	361
Ailantus.....	65	Aristolochia.....	277	Borrago.....	220	Catananche.....	183
Aira.....	357	Armeniaca.....	95	Botrychium.....	381 et 395	Caucalis.....	124
Airopsis.....	357	Armeria.....	261	Brachypodium.....	370	Caulinia.....	316
Ajuga.....	256	Armoracia.....	30	Brassica.....	21	Cedrus.....	373
Alchemilla.....	102	Arnica.....	162	Braya.....	24	Celtis.....	283
Aldrovandia.....	39	Arnoseris.....	183	Brignolia.....	130	Centaurea.....	178 et 390
Alisma.....	290	Artemisia.....	164 et 389	Briza.....	363	Centranthus.....	144
Alkanna.....	221	Arundo.....	354	Bromus.....	367	Centunculus.....	210
Alliaria.....	23	Asarum.....	277	Brunella.....	255	Cephalanthera.....	308
Allium.....	297 et 393	Asclepias.....	212	Bryonia.....	107 et 388	Cephalaria.....	147
Allosorus.....	381	Asparagus.....	302	Buffonia.....	48	Cerastium.....	32 et 387
Alnus.....	289	Asperugo.....	226	Bulbocodium.....	291	Cerasus.....	95
Alopecurus.....	351	Asperula.....	143	Bulliarda.....	110	Ceratocephalus.....	6
Althæa.....	56	Asphodelus.....	301	Bunias.....	31	Ceratophyllum.....	106
Althenia.....	315	Aspidium.....	378	Buphtalnum.....	170	Cercis.....	92
Alyssum.....	28 et 387	Asplenium.....	379	Buplevrum.....	131	Cerefolium.....	134
Amarantus.....	265	Aster.....	161	Butomus.....	290	Cerintho.....	220
Amelanchier.....	103	Asteriscus.....	170	Buxus.....	283	Ceterach.....	377
Ammi.....	133	Asterocarpus.....	39	<b>C</b>			
Amygdalus.....	94	Asterolinum.....	209	Cachrys.....	135	Chærophyllum.....	134 et 388
Anacyclus.....	168	Astragalus.....	82 et 387	Cactus.....	112	Chamæorchis.....	313
Anagallis.....	210	Astrantia.....	135	Cakile.....	34	Chamæpeuce.....	182
Anagyris.....	69	Athamantia.....	129	Calamagrostis.....	354	Cheilanthes.....	381
Anarrhinum.....	232	Athyrium.....	380				
Anchusa.....	221	Atractylis.....	182				
Andromeda.....	201	Atragene.....	4				

Chondrilla.....	186	Cytinus.....	277	Eritrichium.....	224	Gregoria.....	207
Chrysanthemum.....	167	Cytisus.....	71 et 387	Erodium.....	58	Gypsophila.....	46
Chrysosplenium.....	116			Eruca.....	21		
Cicendia.....	214		<b>D</b>	Erucastrum.....	22		<b>H</b>
Cicer.....	87	Daboecia.....	202	Eryngium.....	135	Hedera.....	136
Cichorium.....	183	Dactylis.....	364	Erysimum.....	23 et 386	Hedynotis.....	183
Cicuta.....	133	Dacnasonium.....	290	Erythraea.....	213	Hedysarum.....	91
Circæa.....	105	Danthonia.....	364	Erythronium.....	300	Helianthemum.....	35
Cirsium.....	175 et 390	Daphne.....	275	Eupatorium.....	160	Helianthus.....	168
Cistus.....	34	Datura.....	227	Euphorbia.....	278 et 393	Helichrysum.....	172
Citrus.....	62	Daucus.....	124	Euphrasia.....	239	Heliotropium.....	226
Cladium.....	324	Delphinium.....	10	Euphrasia.....	238	Helleborus.....	9 et 386
Clematis.....	4	Dentaria.....	28 et 386	Evax.....	173	Helminthia.....	185
Clypeola.....	29	Dethawia.....	129	Evonymus.....	63	Helosciadium.....	133
Cueorum.....	65	Dianthus.....	46 et 387			Hemerocallis.....	300
Cnicus.....	181	Dictamnus.....	63		<b>F</b>	Hepatica.....	6
Cnidium.....	129	Digitalis.....	238	Fagus.....	285	Heracleum.....	128
Cochlearia.....	30	Digitaria.....	352	Falcaria.....	133	Herminium.....	312
Colchicum.....	291	Dioscorea.....	303	Farsetia.....	28	Hermodactylus.....	305
Coleanthus.....	349	Diospyros.....	210	Fedia.....	146	Herniaria.....	109
Colutea.....	84	Diotis.....	168	Ferula.....	127	Hesperis.....	22
Comarum.....	100	Diplachne.....	364	Festuca.....	365	Hibiscus.....	56
Conium.....	135	Diplotaxis.....	21	Ficaria.....	9	Hieracium.....	191
Conopodium.....	134	Dipsacus.....	147	Ficus.....	283	Hierochloa.....	349
Convallaria.....	302	Doronicum.....	162	Fimbristylis.....	328	Hippocrepis.....	91
Convolvulus.....	216	Dorycnium.....	81	Fragaria.....	100	Hippophae.....	277
Corallorhiza.....	309	Dorycnopsis.....	80	Frankenia.....	40	Hippuris.....	105
Coriandrum.....	125	Draba.....	29	Fraxinus.....	211	Hirschfeldia.....	21
Coriaria.....	63	Dracocephalum.....	251	Fritillaria.....	295	Holcus.....	360
Coris.....	210	Drosera.....	39	Fumana.....	36	Holosteum.....	52
Corispermum.....	270	Dryas.....	96	Fumaria.....	14	Homogyne.....	160
Cornus.....	136					Honeckeneja.....	54
Coronilla.....	90		<b>E</b>		<b>G</b>	Hordeum.....	369
Corrigiola.....	109	Ecballium.....	107	Gagea.....	296 et 393	Horminum.....	250
Cortusa.....	209	Echinaria.....	351	Galactites.....	174	Hottonia.....	206
Corydallis.....	14 et 386	Echinophora.....	135	Galanthus.....	305	Hugueninia.....	24
Corylus.....	286	Echinops.....	174	Galea.....	84	Humulus.....	284
Cota.....	168	Echinopspermum.....	225	Galeopsis.....	252 et 392	Hutchinsia.....	33
Cotoneaster.....	102	Echium.....	223	Galium.....	139	Hyacinthus.....	300
Crambe.....	34	Elatine.....	53	Garidella.....	10	Hydrocharis.....	313
Cratægus.....	102	Eleagnus.....	277	Gastroidium.....	356	Hydrocotyle.....	135
Crepis.....	189 et 390	Elodea.....	313	Gaudinia.....	371	Hyoseris.....	183
Cressa.....	218	Elodes.....	61	Gaya.....	128	Hyoisiamus.....	227
Crithmum.....	128	Elymus.....	370	Genista.....	70	Hymenocarpus.....	73
Crocus.....	303	Elyna.....	328	Gentiana.....	214 et 391	Hymenophyllum.....	381
Croton.....	283	Empetrum.....	278	Geranium.....	57	Hypocoum.....	13
Crucianella.....	144	Endressia.....	128	Geropogon.....	186	Hypericum.....	59
Crupina.....	181	Endymion.....	300	Geum.....	96	Hypochæris.....	184
Crypsis.....	350	Ephedra.....	374	Gladiolus.....	305	Hyssopus.....	249
Cucubalus.....	42	Epilobium.....	104	Glaucium.....	13		<b>I</b>
Cupressus.....	373	Epimedium.....	11	Glaux.....	209	Iberis.....	31
Cuscuta.....	218	Epipactis.....	309	Glechoma.....	251	Ilex.....	63
Cyclamen.....	209	Epipogium.....	309	Gleditschia.....	92	Illecebrum.....	109
Cydonia.....	102	Equisetum.....	383	Globularia.....	264	Impatiens.....	62
Cymodocea.....	316	Eragrostis.....	363	Glyceria.....	361	Imperata.....	354
Cynanchum.....	212	Eranthis.....	9	Glycyrrhiza.....	81	Imperatoria.....	127
Cynara.....	174	Erianthus.....	353	Gnaphalium.....	172	Inula.....	170
Cynodon.....	353	Erica.....	202	Gomphocarpus.....	212	Iris.....	304 et 393
Cynoglossum.....	225	Erigeron.....	161	Goodyera.....	308	Isatis.....	31
Cynosurus.....	365	Erinacea.....	69	Gouffeia.....	51	Isnardia.....	105
Cyperus.....	323	Erinus.....	237	Grammitis.....	378	Isoetes.....	384
Cypripedium.....	308	Eriophorum.....	235	Gratiola.....	234	Isopyrum.....	10
Cystopteris.....	379						



<b>J</b>		Lloydia..... 295	Myosurus..... 6	Papaver..... 42
Jasione..... 196	Lobelia..... 193	Myrica..... 290	Paradisica..... 306	Parietaria..... 284
Jasminum..... 211	Lœflingia..... 108	Myricaria..... 107	Paris..... 361	Parnassia..... 39
Juglans..... 284	Loiseleuria..... 203	Myriophyllum..... 105	Paronychia..... 108	Paspalum..... 352
Juncus..... 319 et 394	Lolium..... 371	Myrrhis..... 134	Passerina..... 276	Pastinaca..... 128
Juniperus..... 373	Lonicera..... 137	Myrtus..... 107	Pedicularis..... 239 et 392	Peplis..... 106
Jurinea..... 181	Loroglossum..... 310	<b>N</b>		
Jussiaea..... 103	Lotus..... 81	Naias..... 316	Persica..... 94	Petasites..... 160
<b>K</b>		Lunaria..... 28	Petrocallis..... 30	Petroselinum..... 133
Kentrophyllum..... 181	Lupinus..... 71	Nardus..... 371	Peucedanum... 126 et 388	Phaca..... 84
Kernera..... 30	Luzula..... 321	Nardurus..... 371	Phagopteris..... 378	Phagnalon..... 160
Kerneria..... 170	Lychnis..... 45	Nardus..... 371	Phalangium..... 361	Phalaris..... 349
Knautia..... 147 et 389	Lycium..... 227	Narthecium..... 301	Phaseolus..... 84	Phelipœa..... 241
Kochia..... 269	Lycopodium..... 383	Nasturtium..... 25	Philadelphus..... 106	Phleum..... 350
Koeleria..... 360 et 395	Lycopsis..... 221	Neottia..... 309	Phlomis..... 254	Phenopus..... 187
<b>L</b>		Lycopus..... 248	Phragmites..... 354	Phyllocoe..... 202
Lactuca..... 187	Lysimachia..... 209	Nepeta..... 251	Phyllyrea..... 211	Physalis..... 227
Lagurus..... 356	Lythrum..... 106	Nerium..... 212	Physospermum..... 134	Phyteuma..... 196 et 390
Lamarckia..... 365	<b>M</b>		Phytolacca..... 265	Picea..... 373
Lamium..... 251	Maianthemum..... 302	Neslia..... 30	Picnomon..... 174	Picridium..... 188
Lampsana..... 183	Malachium..... 52	Nicotiana..... 228	Pieris..... 185	Pilularia..... 382
Lappa..... 182	Malaxis..... 309 et 393	Nigella..... 10	Pimpinella..... 132	Pinguicula..... 204
Larix..... 373	Malcolmia..... 22	Nigritella..... 312	Pinus..... 372	Piptatherum..... 357
Laserpitium... 125 et 388	Malope..... 55	Nonnea..... 221	Pirus..... 103	Pistacia..... 65
Lathrœa..... 244	Malus..... 103	Nothoclœna..... 378	Pisum..... 87	Plagius..... 166
Lathyrus..... 87	Malva..... 53	Notobasis..... 174	Plantago..... 258	Platanus..... 289
Laurentia..... 195	Marrubium..... 253	Nuphar..... 12	Pleurogyne..... 391	Pleurospermum..... 134
Laurus..... 276	Marsilia..... 382	Nymphaea..... 12 et 386	Plumbago..... 264	Poa..... 362
Lavandula..... 247	Matricaria..... 167	<b>O</b>		
Lavatera..... 56	Matthiola..... 23 et 386	Obione..... 267	Podospermum..... 186	Polemonium..... 216
Leersia..... 349	Mecconopsis..... 13	Odontites..... 236	Polycarpon..... 108	Polycnemum..... 265
Lemna..... 317	Medicago..... 73	Œnanthe..... 130	Polygonatum..... 301	Polygonum..... 273
Leontodon..... 184 et 300	Medicago..... 73	Œnothera..... 105	Polygonum..... 273	Polypodium..... 378
Leonurus..... 252	Melampyrum..... 240	Olea..... 211	Polygala..... 40	Polygonatum..... 301
Lepidium..... 33	Melia..... 62	Omphalodes..... 225	Polygala..... 40	Polygonum..... 273
Lepturus..... 371	Melica..... 364	Onobrychis..... 92	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Leucanthemum..... 166	Melilotus..... 76 et 387	Ononis..... 72	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Leucoium..... 303	Melissa..... 250	Onopordon..... 174	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Leuzea..... 181	Melittis..... 235	Onosma..... 221 et 394	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Levisticum..... 126	Mentha..... 248	Ophioglossum..... 381	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Libanotis..... 130	Menyanthes..... 216	Ophrys..... 312	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Ligularia..... 164	Mercurialis..... 282	Oplismenus... 352 et 394	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Ligusticum... 129 et 388	Merendera..... 291	Opopanax..... 128	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Ligustrum..... 241	Mesembryanthemum..... 112	Orechis..... 310	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Lilium..... 295 et 393	Mespilus..... 102	Oreochloa..... 351	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Limnanthemum..... 216	Meum..... 128	Origanum..... 248	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Limodorum..... 309	Mibora..... 350	Ornithogalum..... 296	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Limoniastrum..... 264	Microlonchus..... 181	Ornithopus..... 91	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Limosella..... 237	Micromeria... 249 et 392	Orobanche... 242 et 392	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Linaria..... 232	Micropus..... 173	Osmunda..... 377	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Lindernia..... 234	Milium..... 357	Ostrya..... 286	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Linnaea..... 138	Milium..... 357	Osyris..... 277	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Linosyris..... 160	Moenchia..... 52	Oxalis..... 62	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Linum..... 54	Molineria..... 357	Oxycoccus..... 200	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Liparis..... 309	Molinia..... 364	Oxyria..... 271	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Lippia..... 258	Molopospermum..... 134	Oxytropis..... 83	Polygala..... 40	Polygala..... 40
Listera..... 309	Monotropa..... 204	<b>P</b>		
Lithospermum..... 222	Montia..... 107	Pœonia..... 11	Polygonatum..... 301	Polygonum..... 273
Littorella..... 260	Moricandia..... 22	Palimbria..... 127	Polygonum..... 273	Polygonum..... 273
	Morus..... 283	Paliurus..... 64	Polygonum..... 273	Polygonum..... 273
	Mulgedium..... 188	Pancratium..... 307	Polygonum..... 273	Polygonum..... 273
	Muscari..... 300	Panicum..... 352	Polygonum..... 273	Polygonum..... 273
	Myagrum..... 30		Polygonum..... 273	Polygonum..... 273
	Myosotis..... 223		Polygonum..... 273	Polygonum..... 273

Populus . . . . .	289	Samolus . . . . .	210	Spartina . . . . .	353	Trisetum . . . . .	360 et 394
Portulaca . . . . .	107	Sanguisorba . . . . .	102	Spartium . . . . .	69	Triticum . . . . .	370
Posidonia . . . . .	316	Sanicula . . . . .	135	Specularia . . . . .	197	Trixago . . . . .	238
Potamogeton . . . . .	314	Santolina . . . . .	168	Spergula . . . . .	53	Trochiscanthes . . . . .	129
Potentilla . . . . .	97 et 388	Saponaria . . . . .	46	Spergularia . . . . .	53	Trollius . . . . .	9
Poterium . . . . .	102	Sarcocapnos . . . . .	14	Sphenopus . . . . .	364	Tulipa . . . . .	294
Prenanthes . . . . .	187	Sarothamnus . . . . .	69	Spinacia . . . . .	267	Tunica . . . . .	46
Preslia . . . . .	248	Satureia . . . . .	249	Spiræa . . . . .	95	Turritis . . . . .	25
Primula . . . . .	206 et 391	Saussurea . . . . .	181	Spiranthes . . . . .	308	Tussilago . . . . .	160
Prunus . . . . .	95	Saxifraga . . . . .	113 et 388	Sporobolus . . . . .	355	Typha . . . . .	318
Psamma . . . . .	355	Scabiosa . . . . .	148	Stachys . . . . .	253 et 392	Tyrimnus . . . . .	174
Psilurus . . . . .	371	Scandix . . . . .	134	Stachelina . . . . .	182		
Psoralea . . . . .	84	Scheuchzeria . . . . .	314	Staphylea . . . . .	63	<b>U</b>	
Pteris . . . . .	381	Schismus . . . . .	362	Statice . . . . .	262	Ulex . . . . .	69
Pterotheca . . . . .	188	Schœnus . . . . .	324	Stellaria . . . . .	51 et 387	Ulmus . . . . .	283
Ptychotis . . . . .	133	Scilla . . . . .	295 et 393	Stenactis . . . . .	161	Umbilicus . . . . .	112
Pulmonaria . . . . .	224	Scirpus . . . . .	325 et 394	Stenotaphrum . . . . .	351	Urginea . . . . .	295
Punica . . . . .	103	Scleranthus . . . . .	109	Sternbergia . . . . .	305	Uropetalum . . . . .	295
Pyrola . . . . .	203	Sclerochloa . . . . .	362	Stipa . . . . .	356	Urospermum . . . . .	185
Pyrus (Voy. Pirus) . . . . .	103	Scleropoa . . . . .	364	Stratiotes . . . . .	313	Urtica . . . . .	284
		Scolopendrium . . . . .	380	Streptopus . . . . .	301	Utricularia . . . . .	204 et 391
<b>Q</b>		Scolymus . . . . .	195	Struthiopteris . . . . .	395		
Quercus . . . . .	285	Scorpioides . . . . .	90	Styrax . . . . .	210	<b>V</b>	
		Scorpiurus . . . . .	90	Suada . . . . .	270	Vaccinium . . . . .	200
<b>R</b>		Scorzonera . . . . .	185	Subularia . . . . .	31	Vaillantia . . . . .	142
Radiola . . . . .	54	Scrofularia . . . . .	231	Swertia . . . . .	216	Valeriana . . . . .	144, 388 et 389
Ramondia . . . . .	218	Scutellaria . . . . .	255	Symphytum . . . . .	220	Valerianella . . . . .	145
Ranunculus . . . . .	6 et 386	Secale . . . . .	370	Syringa . . . . .	211	Vallisneria . . . . .	313
Raphanus . . . . .	21	Securigera . . . . .	91			Velezia . . . . .	48
Rapistrum . . . . .	34 et 387	Sedum . . . . .	110 et 388	<b>T</b>		Ventenata . . . . .	358
Reseda . . . . .	58	Selaginella . . . . .	385	Tamarix . . . . .	107	Veratrum . . . . .	291 et 393
Rhagadiolus . . . . .	183	Selinum . . . . .	126	Tamus . . . . .	303	Verbascum . . . . .	228
Rhamnus . . . . .	64	Sempervivum . . . . .	112	Tanacetum . . . . .	166	Verbena . . . . .	258
Rhaponticum . . . . .	178	Senecbiera . . . . .	33	Taraxacum . . . . .	186	Veronica . . . . .	234
Rhinanthus . . . . .	239	Senecio . . . . .	162 et 389	Taxus . . . . .	374	Vesicaria . . . . .	28
Rhododendron . . . . .	203 et 391	Serapias . . . . .	309	Teesdalia . . . . .	32	Viburnum . . . . .	137
Rhus . . . . .	65	Seriola . . . . .	184	Telephium . . . . .	108	Vicia . . . . .	85
Rhynchospora . . . . .	328	Serratula . . . . .	181	Tetragonolobus . . . . .	81	Vinca . . . . .	212
Ribes . . . . .	113	Seseli . . . . .	129	Teucrium . . . . .	256	Vincetoxicum . . . . .	212
Rœmeria . . . . .	13	Sesleria . . . . .	351	Thapsia . . . . .	125	Viola . . . . .	36
Robinia . . . . .	84	Setaria . . . . .	352	Thalictrum . . . . .	4	Viscum . . . . .	136
Romulea . . . . .	304	Sherardia . . . . .	143	Theligonum . . . . .	284	Vitex . . . . .	258
Roripa . . . . .	30	Sibbaldia . . . . .	96	Thesium . . . . .	276 et 393	Vitis . . . . .	61
Rosa . . . . .	100	Sibthorpia . . . . .	237	Thlaspi . . . . .	32		
Rosmarinus . . . . .	250	Sideritis . . . . .	254	Thrinacia . . . . .	184	<b>W</b>	
Roubieva . . . . .	269	Silaus . . . . .	129	Thymus . . . . .	248 et 392	Wahlenbergia . . . . .	200
Rubia . . . . .	138	Silene . . . . .	42	Tilia . . . . .	54	Wendtia . . . . .	128
Rubus . . . . .	100	Siler . . . . .	126	Tillæa . . . . .	110	Willemetia . . . . .	186
Rumex . . . . .	271 et 392	Silybum . . . . .	174	Tofieldia . . . . .	291	Woodsia . . . . .	378
Rupia . . . . .	316	Sinapis . . . . .	21	Tolpis . . . . .	183		
Ruscus . . . . .	302	Sison . . . . .	133	Tordylium . . . . .	128	<b>X</b>	
Ruta . . . . .	63	Sisymbrium . . . . .	24	Torilis . . . . .	125	Xanthium . . . . .	195
		Siam . . . . .	132	Tozzia . . . . .	241	Xataria . . . . .	129
<b>S</b>		Smilax . . . . .	302	Tragopogon . . . . .	186	Xeranthemum . . . . .	182
Sagina . . . . .	48	Smyrniun . . . . .	135	Tragus . . . . .	351		
Sagittaria . . . . .	290	Solanum . . . . .	227	Trapa . . . . .	105	<b>Z</b>	
Salicornia . . . . .	270	Soldanella . . . . .	209	Tribulus . . . . .	62	Zacintha . . . . .	188
Salix . . . . .	286	Solidago . . . . .	160	Trichomanes . . . . .	381	Zannichellia . . . . .	315
Salsola . . . . .	270	Sonchus . . . . .	187	Trientalis . . . . .	210	Zea . . . . .	349
Salvia . . . . .	250	Sorbus . . . . .	103	Trifolium . . . . .	77	Zizyphus . . . . .	64
Salvinia . . . . .	382	Sorghum . . . . .	353	Triglochin . . . . .	313	Zostera . . . . .	316
Sambucus . . . . .	137	Soyeria . . . . .	190	Trigonella . . . . .	76		
		Sparganium . . . . .	348	Trinia . . . . .	133		

# TABLE DES NOMS FRANÇAIS DES GENRES

## ET DES NOMS VULGAIRES

NOTA : Les noms français des genres sont en caractères ordinaires et les noms vulgaires sont en *italiques*.

### A

Abricotier.....	95	Amarinthe.....	135	Asplénium.....	379	<i>Betterave</i> .....	268
<i>Absinthe</i> .....	165	Amélanchier.....	103	Aster.....	161	Bident.....	169
Abutilon.....	56	Ammi.....	133	Astérocarpe.....	39	Bifora.....	125
Acanthe.....	258	Anacycle.....	168	Astérolide.....	170	Biserrula.....	84
Acéras.....	310	Anagyre.....	69	Astéroline.....	209	Blechnum.....	381
Achillée.....	168 et 390	Anarrhinum.....	232	Astragale.....	82 et 387	<i>Blé de Turquie</i> .....	349
Aconit.....	11	Ancolie.....	10	Astrantie.....	135	<i>Bleuet</i> .....	180
Acore.....	318	Andromédie.....	201	Athamanthe.....	129	Blite.....	269
<i>Acore vraie</i> .....	318	Andropogon.....	353	Athyrium.....	380	<i>Bois de poule</i> .....	61
Acrostic.....	379	Androsace.....	207 et 391	Atractyle.....	182	<i>Bois de Sainte-Lucie</i>	95
Actée.....	11	Androsème.....	61	Atragène.....	4	<i>Bois-joli</i> .....	275
Adénocarpe.....	71	Andryale.....	194	Aune.....	289	<i>Bois puant</i> .....	69
Adénophora.....	390	Anémone.....	5	<i>Aunée</i> .....	170	<i>Bonhomme</i> .....	306
Adénostyle.....	160	Aneth.....	126	Avoine.....	358	Bonjeania.....	81
Adiantum.....	381	Angélique.....	126	<i>Azédarac</i> .....	62	Botrychium....	381 et 393
Adonis.....	6	Anthémis.....	167	Azolla.....	382	Boucage.....	132
Adoxa.....	136	Anthriscus.....	134			<i>Bouillon-blanc</i> ....	228
Æthionéma.....	32	Anthyllis.....	73			Bouleau.....	289
Agripaume.....	252	Antinorie.....	357			<i>Boule-de-neige</i> ....	137
Agrostis.....	355	Apargie.....	184			<i>Bourdaine</i> .....	64
<i>Aigle impériale</i> ....	381	Aphyllanthe.....	301			Bourrache.....	220
Argemoine.....	102	Aposéris.....	183			<i>Bourse à pasteur</i> ...	33
Ail.....	297 et 393	Arabette.....	25 et 386			<i>Bouton-d'or</i> .....	9
Ailante.....	65	Arbousier.....	201			Brachypode.....	370
<i>Ail à toupet</i> .....	360	Arceutobe.....	136			Braya.....	24
<i>Ail des bois</i> .....	298	Argousier.....	277	<i>Barbe-de-bouc (Spi-</i>		Brignolia.....	130
<i>Ail doré</i> .....	298	Argyrolobe.....	71	<i>rea</i> .....	96	Brize.....	363
<i>Ail serpent</i> .....	299	Aristella.....	356	<i>Barbe-de-bouc (Tra-</i>		Brome.....	367
Airelle.....	290	Aristolochie.....	277	<i>gopogon)</i> .....	186	Brunelle.....	255
Airopsis.....	357	Arméria.....	261	<i>Barbotine</i> .....	166	Bruyère.....	202
Ajonc.....	69	Armoise.....	164 et 389	Bardane.....	182	Bryone.....	107 et 389
<i>Alaterne</i> .....	64	Armoracie.....	30	Bardanette.....	351	Buffonie.....	41
Alchémille.....	102	Arnica.....	162	Barkhausie.....	188	Bugle.....	259
Aldrovandie.....	39	Arnoséris.....	183	Bartsie.....	238	Buglosse.....	221
Alibouffer.....	210	Arole.....	372	<i>Bâton-du-diable</i> ...	148	Buis.....	283
Alisier.....	103	Aronde.....	354	<i>Bâton blanc</i> .....	301	<i>Buisson-ardent</i> ....	102
<i>Alisier de Fontaine-</i>		Arroche.....	267	<i>Baume sauvage</i> ....	248	Bulbocodium.....	291
<i>bleau</i> .....	103	<i>Arroche puante</i> ....	269	<i>Belladone</i> .....	227	Bulliarde.....	110
Alisma.....	290	Artichaut.....	174	Bellevalia.....	300	Bunias.....	31
Alliaire.....	23	Arum.....	317	Bellidiastrum.....	161	Buphthalmum.....	170
Allosorus.....	381	Asaret.....	277	Benoite.....	96	Buplèvre.....	131
Allouchier.....	103	Asclépiade.....	212	Bérardie.....	181	Butome.....	290
Althénia.....	315	Asperge.....	302	Berberis.....	11		
Alviès.....	372	Aspérule.....	143	Berce.....	128		
Alysson.....	28 et 387	Asphodèle.....	301	Bertéroa.....	29		
Amarante.....	265	<i>Aspic</i> .....	247	Bétoine.....	254	<i>Caille-lait blanc</i> ....	141
		Aspidium.....	378	Bette.....	268	<i>Caille-lait jaune</i> ...	140

### C

Calamagrostis.....	354	Chalef.....	277	Comaret.....	100	Daucus.....	124
Calament.....	249	Chaméorthis.....	313	Conopode.....	134	Dauphinelle.....	10
Calépine.....	31	Chamépeuce.....	182	Consoude.....	220	Dentaire.....	28 et 386
Calla.....	318	Chanvre.....	284	<i>Coquelicot</i> .....	12	Dethawie.....	129
Callitriche.....	106	<i>Chanvre d'eau</i> .....	169	Coqueret.....	227	Dictamne.....	63
Callune.....	201	<i>Chanvrine</i> .....	160	Coquesigrue.....	73	Digitaire.....	352
Calycotome.....	69	<i>Charbonnière</i> .....	235	Corallorhiza.....	309	Digitale.....	238
Camarine.....	278	<i>Char de Vénus</i> .....	11	Coriandre.....	123	Dioscorée.....	303
Camélee.....	65	Chardon.....	177	Coris.....	210	Diotis.....	168
Caméline.....	30	<i>Chardon à foulons</i> ..	147	Corispermum.....	270	Diplachné.....	364
<i>Camérisier</i> .....	138	<i>Chardon béni</i> .....	181	<i>Cornier</i> .....	103	Diplotaxis.....	22
<i>Camomille des chiens</i>	167	<i>Chardon étoilé</i> ....	179	Cornouiller.....	136	Dompte-venin.....	212
<i>Camomille romaine</i> ..	167	<i>Chardon Marie</i> ....	174	Coronille.....	90	<i>Doradille noire</i> ....	379
Campanille.....	200	<i>Chardon Roland</i> ...	135	Corrigiola.....	109	Dorine.....	116
Campanule.....	197 et 391	Charme.....	286	Corroyère.....	63	Doronic.....	162
Camphorine.....	270	<i>Charmille</i> .....	286	Corlusa.....	209	Dorycnium.....	81
Canche.....	357	Châtaignier.....	285	Corydalle.....	14 et 386	Dorycnopsis.....	80
Canneberge.....	200	Cheilanthès.....	381	Cota.....	168	<i>Douce-amère</i> .....	227
<i>Capillaire</i> .....	379	Chéridoïne.....	13	Cotonéaster.....	102	<i>Doucette</i> .....	146
<i>Capillaire de Mont-</i>		Cherlérie.....	51	<i>Coucou</i> .....	206	Dracocéphale.....	251
<i>pellier</i> .....	381	Chérophylle... <b>134 et</b>	<b>388</b>	Coudrier.....	286	Drave.....	29
<i>Capillaire noire</i> ....	379	Chêne.....	285	<i>Courroie-de-Saint-</i>		Dryade.....	96
Câprier.....	34	<i>Chêne angoumois</i> ..	285	<i>Jean</i> .....	251		
Capselle.....	33	Chénette.....	257	Crambe.....	34	<b>E</b>	
<i>Capuchon</i> .....	317	<i>Chêne vert</i> .....	286	Cranon.....	30	Ecbalie.....	107
Caquillier.....	34	Chénopode.....	268	Crapaudine.....	254	<i>Échalote</i> .....	27
Cardamine.....	27	<i>Cheveu-de-Vénus</i> ..	381	Crépis.....	189 et 390	Échinaire.....	351
Cardère.....	147	<i>Chèvrefeuille des</i>		Cressa.....	218	Echinophore.....	135
Cardoncelle.....	178	<i>jardins</i> .....	137	Cresson.....	25	Échinops.....	174
Carex.....	328 et 394	Chicorée.....	183	<i>Cresson de fontaine</i> .	25	Échinosperme.....	225
Carlina.....	182	Chiendent.....	370	<i>Cresson des prés</i> ...	27	<i>Écuelle d'eau</i> ....	135
<i>Carotte</i> .....	124	<i>Chiendent (Cynodon)</i>	353	<i>Croisette</i> .....	139	<i>Édelweiss</i> .....	172
Caroubier.....	92	<i>Chiendent-à-balais</i> .	353	Groton.....	283	<i>Églantier</i> .....	101
Carpésium.....	174	<i>Chiendent-ruban</i> ...	349	Crithmum.....	128	Égopode.....	133
Carum.....	132	Chlora.....	214	Crucianelle.....	143	Égylops.....	370
<i>Casse-lunettes</i>		Choin.....	324	Crupina.....	181	Élatine.....	53
<i>(Bleuet)</i> .....	180	Chondrille.....	186	Crypsis.....	350	Ellébore, voyez Hellé-	
<i>Casse-lunettes (Eu-</i>		Chou.....	21	Cucubale.....	42	bore.....	9
<i>phrasia)</i> .....	238	<i>Chou de chien</i> ....	282	<i>Cumin des prés (Si-</i>		<i>Ellébore blanc</i> ....	291
<i>Cassis</i> .....	113	Chrysanthème.....	166	<i>taüs)</i> .....	129	Élodea.....	313
Catabrosa.....	361	<i>Ciboulette</i> .....	299	<i>Cumin des prés (Ca-</i>		Élodès.....	61
Catananche.....	183	Cicendie.....	214	<i>rum)</i> .....	132	Éluope.....	364
Caucalis.....	124	Cicer.....	87	<i>Cupidone</i> .....	183	Élyme.....	370
Caulinie.....	316	Ciculaire.....	133	Cuscute.....	218	Élyna.....	328
Cèdre.....	373	Cierge.....	112	Cyclamen.....	209	Endressie.....	128
<i>Cèdre piquant</i> ....	373	Ciguë.....	135	Cymodocée.....	316	Endymion.....	300
Céliéri.....	133	<i>Ciguë aquatique</i> ...	133	Cynanque.....	212	Épervière.....	191
<i>Cembrot</i> .....	372	<i>Cinéraire</i> .....	163	Cynodon.....	353	Ephédra.....	374
Centaurée.....	178 et 390	Circée.....	105	Cynoglosse.....	225	Épicéa.....	373
Centenille.....	210	Cirse.....	165 et 390	Cynosure.....	365	Épiaire.....	253 et 392
Centranthe.....	144	Ciste.....	34	Cypripède.....	308	Épilobe.....	104
Centrophylle.....	181	Citronnier.....	62	Cystoptéris.....	379	Épimédium.....	11
Céphalanthère.....	308	Cladium.....	324	Cytinet.....	277	Épinard.....	267
Céphalaire.....	147	Clématite.....	4	Cytise.....	71 et 387	<i>Épinard sauvage</i> ...	269
Céraiste.....	52 et 387	<i>Clochette</i> .....	199			<i>Épine blanche</i> ....	102
Cératocéphale.....	6	Clypéole.....	29	<b>D</b>		<i>Épine d'Espagne</i> ...	102
Cératophylle.....	106	Cnicaut.....	181	Daboécie.....	202	<i>Épine noire</i> .....	95
Cerfeuil.....	134	Cnide.....	129	Dactyle.....	364	<i>Épine-vinotte</i> ....	11
<i>Cerfeuil musqué</i> ...	134	<i>Coccigrolle</i> .....	295	Damasonium.....	290	Épipaëlis.....	309
<i>Cerfeuil sauvage</i> ...	134	<i>Cocriste</i> .....	239	<i>Dame d'onze heures</i> .	296	Épipogium.....	309
Cerisier.....	95	Cognassier.....	102	Danthonia.....	364	<i>Épurga</i> .....	278
<i>Cerisier à grappes</i> ..	95	Colchique.....	291	Daphné.....	275	Érable.....	61
Cétérach.....	277	Coléanthe.....	349	Datura.....	227	Éragrostis.....	363

Eranthis.....	9	Fumeterre.....	14	Gui.....	136	Hyoséris.....	18
Érianthe.....	353	Fusain.....	63	Guimauve.....	56	Hypécoom.....	1
Érigeron.....	161	<i>Fustet</i> .....	65	Gypsophile.....	46	Hysope.....	24
Érinacée.....	69	<b>G</b>		<b>H</b>		<b>I</b>	
Érine.....	237	Gagéa.....	296 et 393	Hédypoïs.....	183	Ibéris.....	3
Éritrichium.....	224	Gaillet.....	139	Hédysarum.....	91	If.....	37
Érodium.....	58	Galactitès.....	174	Hélianthe.....	168	Ilécèbre.....	10
Érucastre.....	22	Galanthé.....	305	Hélianthème.....	25	Immortelle.....	17
Érythrée.....	213	Galnier.....	92	Héliotrope.....	226	Impatiente.....	6
Érythrone.....	300	Galéga.....	84	<i>Héliotrope d'hiver</i> ..	160	Impérata.....	25
<i>Escourgeon</i> .....	369	Galéopsis.....	252 et 392	Hellébore.....	9 et 386	Impératoire.....	12
<i>Ésule ronde</i> .....	282	<i>Gant de Notre-Dame</i>	10	Helléborine.....	309	Inule.....	17
Éthuse.....	130	Garance.....	138	Helminthie.....	185	Iris.....	304 et 30
Eupatoire.....	160	Garidelle.....	10	Héliosciadie.....	133	<i>Iris d'Espagne</i> .....	30
Euphorbe.....	278 et 393	Gastridium.....	356	Hémérocalce.....	300	Isnardie.....	10
Euphragie.....	239	Gattelier.....	258	Hépatique.....	6	Isoléès.....	38
Euphrase.....	238	<i>Gaude</i> .....	38	<i>Herbe à cent goûts</i> ..	165	Isopyre.....	1
Evax.....	173	Gaudinia.....	371	<i>Herbe à cinq côtes</i> ..	260	Ivraie.....	37
<b>F</b>		Gaya.....	128	<i>Herbe à dorer</i> .....	377	<b>J</b>	
<i>Face-de-loup</i> .....	221	<i>Genépi</i> .....	165	<i>Herbe à empoisonner</i>	227	Jacée.....	18
Falcaire.....	133	Genêt.....	70	<i>Herbe à éternuer</i> ...	169	Jacinthe.....	30
Farigoule.....	248	<i>Genêt à balais</i> .....	69	<i>Herbe à l'araignée</i> ..	301	<i>Jacinthe des bois</i> ..	30
Farsétie.....	28	<i>Genêt d'Espagne</i> ..	69	<i>Herbe à la Vierge</i> ..	306	<i>Jacinthe des Jardis</i>	
<i>Faucille</i> .....	90	Genévrier.....	373	<i>Herbe à ouate</i> .....	212	niers.....	29
<i>Fausse-Germandrée</i> ..	235	Gentiane.....	214 et 391	<i>Herbe à Robert</i> ....	57	<i>Jacobée</i> .....	16
<i>Faux-Acacia</i> .....	84	Géranium.....	57	<i>Herbe au coq</i> .....	166	Jasione.....	19
<i>Faux-Ébénier</i> .....	71	Germandrée.....	265	<i>Herbe au - pauvre -</i>		Jasmin.....	21
<i>Faux-Sapin</i> .....	373	Géropogon.....	186	homme.....	234	Jonc.....	319 et 39
<i>Fayard</i> .....	285	Gesse.....	87	<i>Herbe aux chantres</i> ..	24	<i>Jonc à duvet</i> .....	22
Fédia.....	146	Giroflée.....	23	<i>Herbe aux chats</i> ....	251	<i>Jonc à mèche</i> .....	31
<i>Fenasse</i> .....	259	Glâfeul.....	305	<i>Herbe aux Femmes-</i>		<i>Jonc des jardiniers</i> ..	31
<i>Fenouil</i> .....	126	Glaucienne.....	13	battues.....	303	<i>Jonc des tonneliers</i> ..	32
<i>Fenouil des Alpes</i> ..	128	Glaux.....	209	<i>Herbe aux-Gueux</i> ..	4	<i>Jonc-fleuri</i> .....	29
<i>Fer-à-cheval</i> .....	91	Gléchoma.....	251	<i>Herbe de la manne</i> ..	361	<i>Jonc-marin</i> .....	6
Férule.....	127	Globulaire.....	264	<i>Herbe de Saint-In-</i>		Jonquille.....	30
Fétuque.....	365	Glycérie.....	361	nocent.....	275	Joubarbe.....	11
Février.....	92	Gnaphale.....	172	<i>Herbe de S<sup>t</sup>-Laurent</i> ..	248	<i>Jouet-du-vent</i> .....	35
Ficaire.....	9	Gomphocarpe.....	212	<i>Herbe de S<sup>t</sup>-Roch</i> ...	171	Jujubier.....	6
Ficoïde.....	112	Goodyéra.....	308	Herminium.....	312	Julienne.....	2
Figuier.....	283	<i>Gouet</i> .....	317	Hermodactyle.....	305	Jurinée.....	18
<i>Filipendule</i> .....	96	Goufféa.....	51	Herniaire.....	109	Jusquiame.....	22
Fimbristylis.....	328	Grammitis.....	378	Hêtre.....	285	Jussié.....	10
<i>Flambe</i> .....	304	<i>Grande Cigué</i> .....	135	Hiérochloa.....	349	<b>K</b>	
<i>Flambe d'eau</i> .....	304	<i>Grande-Douve</i> .....	8	Hippocrépis.....	91	Kernera.....	30
<i>Fléchière</i> .....	290	<i>Grande-Éclairé</i> ....	13	Hippuris.....	105	Kernérie.....	17
<i>Fleur de Saint-Jac-</i>		<i>Grande Gentiane</i> ..	214	Hirschfeldie.....	21	Ketmie.....	56
ques.....	163	<i>Grande Ortie</i> .....	284	Holostée.....	52	Keulérie.....	360 et 39
<i>Flouve</i> .....	350	<i>Grand Bleuét</i> .....	180	<i>Homme pendu</i> .....	310	Knautia.....	147 et 38
<i>Fougère aquatique</i> ..	377	<i>Grand-Soleil</i> .....	168	Homogyne.....	160	Kochia.....	26
<i>Fougère femelle</i> ....	380	Grassette.....	204	Honckéneja.....	51	<b>L</b>	
<i>Fougère fleurie</i> ....	377	Gratiole.....	234	Horminelle.....	250	Lagure.....	35
<i>Fougère mâle</i> .....	379	<i>Gratteron</i> .....	142	Hottonie.....	206	<i>Lait d'âne</i> .....	18
Fraisier.....	100	Grégoria.....	207	Houblon.....	284	Laiteron.....	18
Fragon.....	302	Grémil.....	232	Houque.....	360	Laitue.....	18
<i>Framboisier</i> .....	100	<i>Grenadier</i> .....	103	Houx.....	63	Lamarckia.....	36
Frankénia.....	40	<i>Grenouillette</i> ....	7	Hugueninia.....	24	Lamier.....	25
Frêne.....	211	<i>Grisard</i> .....	289	Hutchinsie.....	33		
<i>Frêne-fleur</i> .....	211	Groseillier.....	113	Hydrocharis.....	313		
Fritillaire.....	294	<i>Groseillier épineux</i> ..	113	Hydrocotyle.....	135		
Froment.....	370	<i>Grosse Jonquille</i> ..	305	Hyménocarpe.....	73		
Fumana.....	36	<i>Gueule-de-loup</i> ....	232	Hyménophyllum.....	381		

Lampourde.....	195	Luzerne.....	73	Molinia.....	364	Œil-de-vache.....	167
Lampsane.....	183	Luzule.....	321	Moloposperme.....	134	Œillet.....	46 et 387
Landier.....	69	Lychnis.....	45	Monotropa.....	204	Œnanthe.....	130
Langue d'agneau...	219	Lyciel.....	217	Montia.....	107	Oignon.....	297
Langue-de-bœuf...	221	Lycoper.....	248	Morelle.....	227	Olivier.....	211
Langue-de-cerf...	350	Lycopode.....	385	Moricandie.....	22	Olivier de Bohême..	277
Langue-de-femme...	363	Lycopsis.....	221	Morrène.....	313	Ombilic.....	112
Langue-de-moineau.	276	Lysimaque.....	209	Mouron.....	210	Omphalodès.....	225
Langue-de-serpent..	381	Lythrum.....	106	Moutarde.....	21	Onagre.....	105
Laser.....	425 et 388			Moutarde noire.....	21	Ononis.....	72
Lathrée.....	244	<b>M</b>		Muffier.....	232	Onopordon.....	174
Laurentie.....	195			Muguet.....	302	Onosma.....	221 et 391
Laurier.....	276	Mâche.....	146	Mulgédie.....	188	Ophioglosse.....	381
Laurier-rose.....	212	Mâcre.....	115	Mûrier.....	283	Ophrys.....	312
Laurier-sauce.....	276	Maianthème.....	302	Muscari.....	300	Oplismène.....	352 et 394
Lavande.....	247	Mais.....	349	Myagrume.....	30	Opoponax.....	128
Lavatera.....	56	Malaquie.....	52	Myosotis.....	223	Oranger.....	62
Léersia.....	349	Malaxis.....	309 et 393	Myosure.....	6	Orcanette.....	221
Léflingie.....	108	Malcolmie.....	22	Myrica.....	290	Orchis.....	310
Lenticule.....	317	Malope.....	55	Myricaire.....	107	Oreille d'âne.....	147
Lentille-d'eau.....	317	Manchette de la		Myriophylle.....	105	Oreille d'homme....	277
Lentisque.....	65	Vierge.....	217	Myrrhis.....	134	Oreille d'ours.....	206
Léontodon.....	184 et 390	Mancienne.....	137	Myrte.....	107	Oréochloa.....	351
Lepture.....	371	Manne terrestre...	352	Myrtille.....	200	Orge.....	369
Leucanthème.....	166	Marguerite.....	166			Orge en éventail...	369
Leuzée.....	181	Marjolaine sauvage.	248	<b>N</b>		Origan.....	248
Lévistique.....	126	Marronnier.....	61	Naiade.....	316	Orme.....	283
Libanotis.....	130	Marrube.....	255	Narcisse.....	306	Ormeau.....	283
Lierre.....	136	Marsault.....	287	Narcisse à bouquets.	306	Ornithogale.....	296
Ligulaire.....	164	Marsette.....	350	Nard.....	371	Ornithope.....	91
Ligustique.....	129 et 388	Marsilia.....	382	Nard-celtique.....	145	Orobanche.....	242 et 392
Lilas.....	211	Massette.....	318	Nardure.....	371	Ortie.....	284
Limnanthème.....	216	Matricaire.....	167	Narthécium.....	301	Ortie blanche.....	252
Limodorum.....	309	Mathiole.....	23 et 386	Néflier.....	102	Ortie jaune.....	251
Limoniastrum.....	264	Mauve.....	53	Nénuphar.....	12	Ortie morte.....	253
Limonnier.....	62	Mélampyre.....	240	Nénuphar blanc....	12	Ortie puante.....	253
Limoselle.....	237	Mélèze.....	373	Néottie.....	309	Ortie rouge.....	252
Lin.....	54	Mélia.....	62	Néoptie.....	251	Ortie royale.....	252
Linaigrette.....	325	Métilot.....	76 et 387	Népéta.....	212	Oseille des brebis..	271
Linaire.....	232	Mélinet.....	220	Nérion.....	212	Oseille ronde.....	271
Lindernie.....	234	Mélique.....	364	Nerprun.....	64	Osier blanc.....	287
Linnée.....	138	Mélisse.....	250	Neslie.....	30	Osier jaune.....	287
Linosyris.....	160	Mélite.....	255	Nicotiane.....	228	Osier rouge.....	287
Liparis.....	309	Ménocopsis.....	13	Nid-d'oiseau.....	309	Osmonde.....	377
Lippia.....	258	Menthe.....	248	Nielle.....	45	Ostrya.....	286
Lis.....	295 et 393	Menthe rouge.....	248	Nigelle.....	10	Osyris.....	277
Lis des vallées.....	302	Ményanthe.....	216	Nigritelle.....	312	Oxalis.....	62
Liseron.....	216	Mercuriale.....	282	Nivéole.....	305	Oxycèdre.....	373
Liseron épineux...	302	Mérendéra.....	291	Noisetier.....	286	Oxyria.....	271
Lis jaune.....	300	Méum.....	126	Nonnée.....	221	Oxytropis.....	83
Lis mathiole.....	307	Mibora.....	350	Nopal.....	112		
Lis turban.....	295	Micocoulier.....	283	Nothochléna.....	378	<b>P</b>	
Listéra.....	309	Microméria.....	249 et 392	Notobasis.....	174	Pain de coucou.....	62
Littorelle.....	260	Micropé.....	173	Noyer.....	284	Palimbie.....	127
Lobélie.....	195	Millepertuis.....	59	Nummulaire.....	209	Paliure.....	64
Loïdie.....	295	Millet.....	357	Nymphéa.....	12 et 386	Panicratium.....	307
Loiseleurie.....	203	Millet-à-balais...	353			Panais.....	128
Lonicera.....	137	Minette.....	74	<b>O</b>		Panic.....	352
Loroglosse.....	310	Miracolonne.....	181	Obione.....	267	Panicaut.....	135
Lotier.....	81	Miroir-de-Vénus...	197	Odontitès.....	238	Pâquerette.....	162
Lunaire.....	28	Mœnquie.....	52	Œil-de-bœuf.....	115	Paradisica.....	300
Lunetière.....	31	Molène.....	228	Œil-de-cheval.....	170	Pareille.....	272
Lupin.....	71	Molinérie.....	357				

Pariétaire.....	284	Pigamon.....	4	<i>Pulsatille</i> .....	5	<i>pripédium</i> ).....	301
Parisette.....	301	<i>Piloselle</i> .....	191	<i>Punica</i> .....	103	Safran.....	301
Parnassic.....	39	Pilulaire.....	382	<i>Pyrole</i> .....	203	<i>Safran des fleuristes</i> .....	301
Paronyque.....	108	<i>Piment des abeilles</i> .....	250			<i>Safran du Gâtinais</i> .....	301
<i>Pas d'âne</i> .....	160	<i>Piment royal</i> .....	290	<b>Q</b>		<i>Sagesse des chirurgiens</i> .....	24
Passerage.....	33	Pimprenelle.....	102	<i>Queue-de-rat</i> .....	365	Sagine.....	48
Passérine.....	276	Pin.....	372	<i>Queue-de-renard</i> .....	241	Sagittaire.....	290
Pastel.....	31	<i>Pinasse</i> .....	372	<i>Queue-de-souris</i> .....	6	<i>Saigne-nez</i> .....	169
Paspalum.....	352	<i>Pin blanc</i> .....	372			Sainfoin.....	92
<i>Patience sauvage</i> .....	272	<i>Pin de Corse</i> .....	372	<b>R</b>		<i>Sainfoin d'Espagne</i> .....	91
<i>Patte de poule</i> .....	352	<i>Pin de Jérusalem</i> .....	372	<i>Radiaire</i> .....	135	<i>Saint-bois</i> .....	275
<i>Patte d'oie des murs</i> .....	268	<i>Pin du lord</i> .....	372	Radiale.....	54	<i>Salade de chouette</i> .....	233
<i>Patte d'oie rouge</i> .....	268	<i>Pin parasol</i> .....	373	Radis.....	21	<i>Salicaire</i> .....	106
Paturin.....	362 et 395	<i>Pin pinastre</i> .....	373	Raiponce.....	196 et 390	Salicorne.....	270
Pavot.....	12	<i>Pin rouge</i> .....	372	<i>Raisin de mer</i> .....	377	<i>Salsepareille d'Allemagne</i> .....	331
Pêcher.....	94	Piptathérum.....	357	<i>Raisin de renard</i> .....	301	Salsifis.....	186
Pédiculaire.....	239 et 392	Pistachier.....	65	<i>Raisin d'ours</i> .....	201	Salvinia.....	382
<i>Péplis</i> .....	106	Pissenlit.....	186	Ramondia.....	218	Samole.....	210
<i>Perce-feuille</i> .....	131	Pivoine.....	11	Rapette.....	226	<i>Sang de Dragon</i> .....	272
<i>Perce-neige</i> .....	305	Plane.....	61	Rapistre.....	34 et 387	Sanguisorbe.....	102
Persil.....	133	Plantain.....	258	<i>Ravenelle</i> .....	21	Sanicule.....	136
<i>Persil sauvage</i> .....	134	<i>Plantain d'eau</i> .....	290	<i>Ray-grass</i> .....	371	Santoline.....	168
Pervenche.....	212	Plaqueminier.....	210	Réglisse.....	84	Sapin.....	373
Pétasités.....	160	Platane.....	289	<i>Reine des bois</i> .....	143	<i>Sapin argenté</i> .....	373
Pétrocallis.....	30	Pleurogyne.....	391	<i>Reine des prés</i> .....	96	<i>Sapin blanc</i> .....	373
<i>Petite Centaurée</i> .....	213	Pleurosperme.....	134	Renoncule.....	6 et 386	Saponaire.....	46
<i>Petite Ciguë</i> .....	130	Plombago.....	264	Renouée.....	273	Sarcocapnos.....	14
<i>Petite Douve</i> .....	8	Podosperme.....	186	<i>Reprise</i> .....	110	Sarothamne.....	69
<i>Petite Flambe</i> .....	304	<i>Poireau</i> .....	297	Réséda.....	38	<i>Sarrasin</i> .....	273
<i>Petit Houx</i> .....	302	Poirier.....	103	<i>Réveil-matin</i> .....	280	<i>Sarrasine</i> .....	277
<i>Petit Poivre</i> .....	258	Pois.....	87	Rhagadiole.....	183	Sarriette.....	249
<i>Petit Sureau</i> .....	137	<i>Pois-chiche</i> .....	87	Rhapontique.....	178	Sauge.....	250
Peucedan.....	126 et 388	Polémoine.....	216	Rhinanthe.....	239	<i>Sauge des bois</i> .....	256
Peuplier.....	289	Polycarpon.....	108	Rhododendron.....	203 et 391	Saule.....	286
<i>Peuplier d'Italie</i> .....	289	Polycnème.....	265	Rhynchospora.....	328	<i>Saule Laurier</i> .....	287
Peuplier franc.....	289	Polygala.....	40	Rocambole.....	298	<i>Saule pleureur</i> .....	287
Phaca.....	84	Polygonatum.....	301	Robinier.....	84	Saussurée.....	181
Phagnalon.....	160	Polypode.....	378	Rœmérie.....	13	<i>Sauve-vie</i> .....	380
Phalangium.....	301	<i>Polypode de chêne</i> .....	378	<i>Romarin</i> .....	250	Saxifrage.....	113 et 388
Phalaris.....	349	Polypogon.....	356	Romulée.....	304	Scabieuse.....	148
Phégoptéris.....	378	Polystic.....	378	Ronce.....	100	Scandix.....	34
Phélipée.....	241	<i>Pomme de terre</i> .....	227	Roquette.....	21	<i>Sceau de Salomon</i> .....	301
Phénope.....	187	Pommier.....	103	Roripe.....	30	Scheuchzérie.....	314
Philadelphie.....	106	Populage.....	9	<i>Roseau-à-quenouille</i> .....	354	Schismus.....	362
Philaria.....	211	Porcelle.....	184	<i>Roseau des étangs</i> .....	318	Scille.....	295 et 393
Phléole.....	350	Posidonie.....	316	<i>Rose de Noël</i> .....	9	Scirpe.....	325 et 394
Phlomis.....	254	Potamot.....	314	<i>Rose de Provins</i> .....	101	Scléranthe.....	109
Phragmites.....	354	<i>Potelée</i> .....	227	Rosier.....	100	Sclérochloa.....	362
Phyllodoce.....	202	Potentille.....	97 et 388	Rossolis.....	39	Scléropoa.....	364
Physosperme.....	134	<i>Poule grasse</i> .....	183	Roubiéva.....	269	Scolopendre.....	380
Phytolaque.....	265	Pourpier.....	107	<i>Rouvet</i> .....	277	Scolyme.....	195
Picris.....	185	Prêle.....	383	<i>Ruban d'eau</i> .....	318	Scorpioïde.....	90
Picridie.....	188	Preslie.....	248	Rubanier.....	318	Scorpiure.....	91
<i>Pied d'alouette</i> .....	10	Primevère.....	206 et 391	Rue.....	63	Scorzonère.....	183
<i>Pied-de-coq</i> .....	352	Prunier.....	95	<i>Rue-de-muraille</i> .....	380	Scrofulaire.....	231
<i>Pied-de-corbeau</i> .....	259	Psamma.....	355	Rumex.....	271 et 392	Scutellaire.....	255
<i>Pied-de-griffon</i> .....	9	Psilure.....	371	Rupia.....	316	Sécurigéra.....	91
<i>Pied-de-lièvre</i> .....	78	Psoralée.....	84			Sédum.....	110 et 388
<i>Pied-de-lit</i> .....	249	Ptéris.....	381	<b>S</b>		Seigle.....	370
<i>Pied-de-loup</i> .....	248	Ptérothèque.....	188	Sabline.....	49 et 387	Sélaginelle.....	385
<i>Pied-de-veau</i> .....	317	Ptychotis.....	133	<i>Sabot de Vénus (Cy-</i>		Sélin.....	136
<i>Pied d'oiseau</i> .....	91	<i>Pulcaire</i> .....	170				
Picnomon.....	174	Pulmonaire.....	223				

Sénébière.....	33	Stéhéline.....	182	Tordyle.....	128	Vélar.....	23 et 386
Sénéçon.....	162 et 389	Stellaire.....	51 et 387	Torilis.....	125	Vélézie.....	48
Sené.....	21	Sténactis.....	161	Tourette.....	25	Velvete.....	232
Sénévé.....	21	Sténotaphrum.....	351	Tournesol.....	283	Venténata.....	358
Sérapias.....	309	Stipa.....	356	Toute-bonne.....	250	Vérâtre.....	291 et 393
Sériole.....	184	Stratiotès.....	313	Tozzie.....	241	Verne.....	289
Serpentaire (Arum).....	317	Sternbergia.....	305	Trèfle.....	77	Vernis-du-Japon.....	65
Serpentaire (Polygono- num).....	273	Streptope.....	301	Trèfle blanc.....	78	Véronique.....	234
Serpolet.....	248	Struthiopteris.....	395	Trèfle d'eau.....	216	Verveine.....	258
Serratule.....	180	Subulaire.....	31	Tremble.....	289	Vesce.....	85
Séséli.....	129	Suéda.....	270	Trépane.....	183	Vésicaire.....	28
Sesléria.....	351	Sumac.....	65	Trientalis.....	210	Vigne.....	61
Sétaire.....	352	Sureau.....	137	Trochiscanthes.....	129	Vigne de Judée.....	227
Shérardie.....	143	Sycomore.....	61	Tribule.....	62	Violette.....	36
Sibbaldie.....	96	Sylvie.....	5	Trigonelle.....	76	Violier.....	23
Sibthorpie.....	237	Swertie.....	216	Trisète.....	360 et 394	Viorne.....	137
Silaüs.....	129			Trinia.....	133	Vipérine.....	223
Silène.....	42	<b>T</b>		Trixago.....	238	Viscaire.....	45
Siler.....	126	Tabac.....	228	Troëne.....	211	Vrillée sauvage.....	273
Silybe.....	174	Tabouret.....	32	Trolle.....	9	Vulnéraire.....	73
Sison.....	133	Tamaris.....	107	Trompette de Mé- duse.....	306	Vulpin.....	351
Sisymbre.....	24	Tamier.....	303	Troscart.....	313	Vulpine.....	351
Smilax.....	302	Tanaisie.....	166	Tue-chien.....	227	<b>W</b>	
Smyrnium.....	135	Tarton-raira.....	276	Tulipe.....	294	Wendtia.....	128
Soldanelle.....	209	Técsdalie.....	32	Tuniqué.....	46	Willemétie.....	186
Solidage.....	160	Téléphium.....	108	Tussilage.....	160	Woodsia.....	378
Sorbier.....	103	Térébinthe.....	65	Tyrimne.....	174	<b>X</b>	
Sorgho.....	353	Tête de moineau.....	130	<b>U</b>		Xatartie.....	129
Souchet.....	323	Tetragonolobe.....	81	Urginée.....	295	Xéranthème.....	182
Souci.....	174	Thapsia.....	125	Uropétale.....	295	<b>Y</b>	
Soyérie.....	190	Thé d'Europe.....	235	Urosperme.....	185	Yèble.....	137
Spartier.....	69	Thé du Mexique.....	268	Utriculaire.....	204 et 391	Yeuse.....	286
Spartina.....	353	Théligonum.....	284	<b>V</b>		<b>Z</b>	
Spéculaire.....	197	Thésium.....	276 et 393	Vaillantie.....	142	Zacinthe.....	188
Spergulaire.....	53	Thrincie.....	184	Valériane.....	144, 388 et 389	Zannichellia.....	311
Spergule.....	53	Thym.....	248 et 392	Valérianelle.....	145	Zéa.....	341
Sphénope.....	364	Thymélée.....	275	Valériane rouge.....	144	Zostère.....	311
Spiranthe.....	308	Tillée.....	110	Vallisnérie.....	313		
Spirée.....	95	Tilleul.....	54				
Sporobole.....	355	Tofieldie.....	291				
Staphylier.....	63	Topinambour.....	168				
Statice.....	262	Toque bleue.....	255				

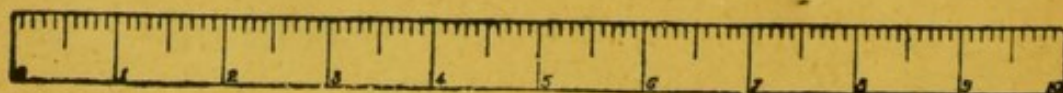




# TABLE DES MATIÈRES

---

ABRÉVIATIONS.....	i
NOMS DES AUTEURS DES ESPÈCES.....	ii
USAGE DE CE VOLUME POUR LA FLORE DE FRANCE.....	iii
CARTE DES RÉGIONS DE LA FRANCE.....	vi
USAGE DE CE VOLUME POUR LA FLORE DE LA SUISSE.....	viii
TABLEAU GÉNÉRAL SUIVI DES TABLEAUX ILLUSTRÉS DES FAMILLES. ( <i>C'est par ce tableau qu'on doit commencer l'analyse d'une plante dont on ne connaît pas la famille</i> ).....	x
TABLEAUX SYNOPTIQUES DES GENRES ET DES ESPÈCES.....	1
PLANTES DE SUISSE QUI NE SE TROUVENT PAS EN FRANCE. <i>Complément des tableaux illustrés de détermination</i> .....	386
EXPLICATION DE QUELQUES MOTS EMPLOYÉS POUR DÉCRIRE LES PLANTES.....	396
APERÇU GÉNÉRAL SUR LA DISTRIBUTION DES PLANTES EN SUISSE.....	409
CARTE DES RÉGIONS DE LA SUISSE.....	412
TABLE DES NOMS DE FAMILLES.....	415
TABLE DES NOMS LATINS DES GENRES.....	416
TABLE DES NOMS FRANÇAIS DES GENRES ET DES NOMS VULGAIRES.....	420



*Decimètre.*

---

# COURS DE BOTANIQUE

## *Phanérogames*

*Cellule et tissus; Morphologie; Anatomie,  
Classification: Famille des Phanérogames; Applications agricoles, industrielles,  
médicales; Paléontologie; Historique.*

PAR MM.

**Gaston BONNIER**

MEMBRE DE L'INSTITUT  
(ACADÉMIE DES SCIENCES)  
PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA SORBONNE

**LECLERC DU SABLON**

PROFESSEUR DE BOTANIQUE  
A L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE  
DOYEN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

*A l'usage des Élèves des Universités,  
des Écoles de Médecine et de Pharmacie, et des Écoles d'Agriculture.*

AVEC 2389 FIGURES INÉDITES

PAR

J. POINSOT ET A. MILLOT

Un volume de 1332 pages, in-8. Prix (franco) ..... 20 fr.

On peut souscrire dès à présent à la *Deuxième Partie* du **COURS DE BOTANIQUE** (**Cryptogames, Physiologie, Géographie botanique, etc.**).

L'ouvrage paraît en fascicules et formera un volume d'environ 1500 pages in-8 et renfermant plus de 2000 figures, la plupart dessinées d'après nature.

Prix de Souscription au **COURS DE BOTANIQUE** (2<sup>e</sup> partie) ..... 15 fr.  
(Une fois l'ouvrage terminé, le Prix sera augmenté.)

On ne peut plus actuellement souscrire qu'à la *Deuxième Partie* du **COURS DE BOTANIQUE**, aux conditions ci-dessus.

---

---

# Revue Générale de Botanique

DIRIGÉE PAR

**M. Gaston BONNIER**

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR A LA SORBONNE

(25<sup>e</sup> ANNÉE)

LIBRAIRIE GÉNÉRALE de L'ENSEIGNEMENT, 1, Rue Dante, PARIS (V<sup>e</sup>).

---

### Mode de Publication et Conditions d'Abonnement :

La **Revue Générale de Botanique** paraît le 15 de chaque mois et chaque livraison est composée de 32 à 64 pages, avec planches et figures dans le texte. Le prix annuel (payable d'avance) est de 20 fr. pour Paris, les Départements et l'Algérie; 22 fr 50 pour l'étranger.

---

La Végétation de la France, Suisse et Belgique, 2<sup>e</sup> Partie

# FLORE COMPLÈTE ILLUSTRÉE en COULEURS

de France, Suisse et Belgique

(COMPRENANT LA PLUPART DES ESPÈCES D'EUROPE)

par **Gaston BONNIER**

Membre de l'Institut (Académie des Sciences)  
Professeur de Botanique à la Sorbonne

*Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique*

L'ouvrage paraît par fascicules, comprenant 6 planches 32 × 23 cm (environ 65 figures en couleur 1/2 grandeur naturelle), avec le texte correspondant, in-4° sur 2 colonnes.

*Chaque fascicule peut être acheté séparément*

**Prix du fascicule : 2 fr. 90**

(Franco de port et d'emballage, recommandé par la poste  
pour la France et l'Étranger : 3 fr. 25)

*L'ouvrage complet comprendra environ 120 fascicules; 10 fascicules par an.*  
(Les vingt premiers fascicules (volumes I et II) sont en vente)

**Chaque volume**, reliure artistique avec fers spéciaux, texte et 60 planches en couleurs montées sur onglet. **Prix : 33 fr.** (franco et recommandé, 34 fr.).

Le grand ouvrage de M. le Professeur Gaston BONNIER, dont le second volume vient de paraître, réalise l'idéal de ce que peut souhaiter toute personne s'intéressant aux plantes, si variées de forme et d'aspect, si décoratives ou si curieuses, qu'on trouve dans nos contrées depuis le bord de la mer jusqu'au sommet des montagnes.

Cette magnifique publication renferme des illustrations en couleurs auxquelles vient s'ajouter la vérité photographique, où toutes les espèces et même les principales sous-espèces, races, variétés et sous-variétés de notre Flore sont représentées à la moitié de leur grandeur naturelle.

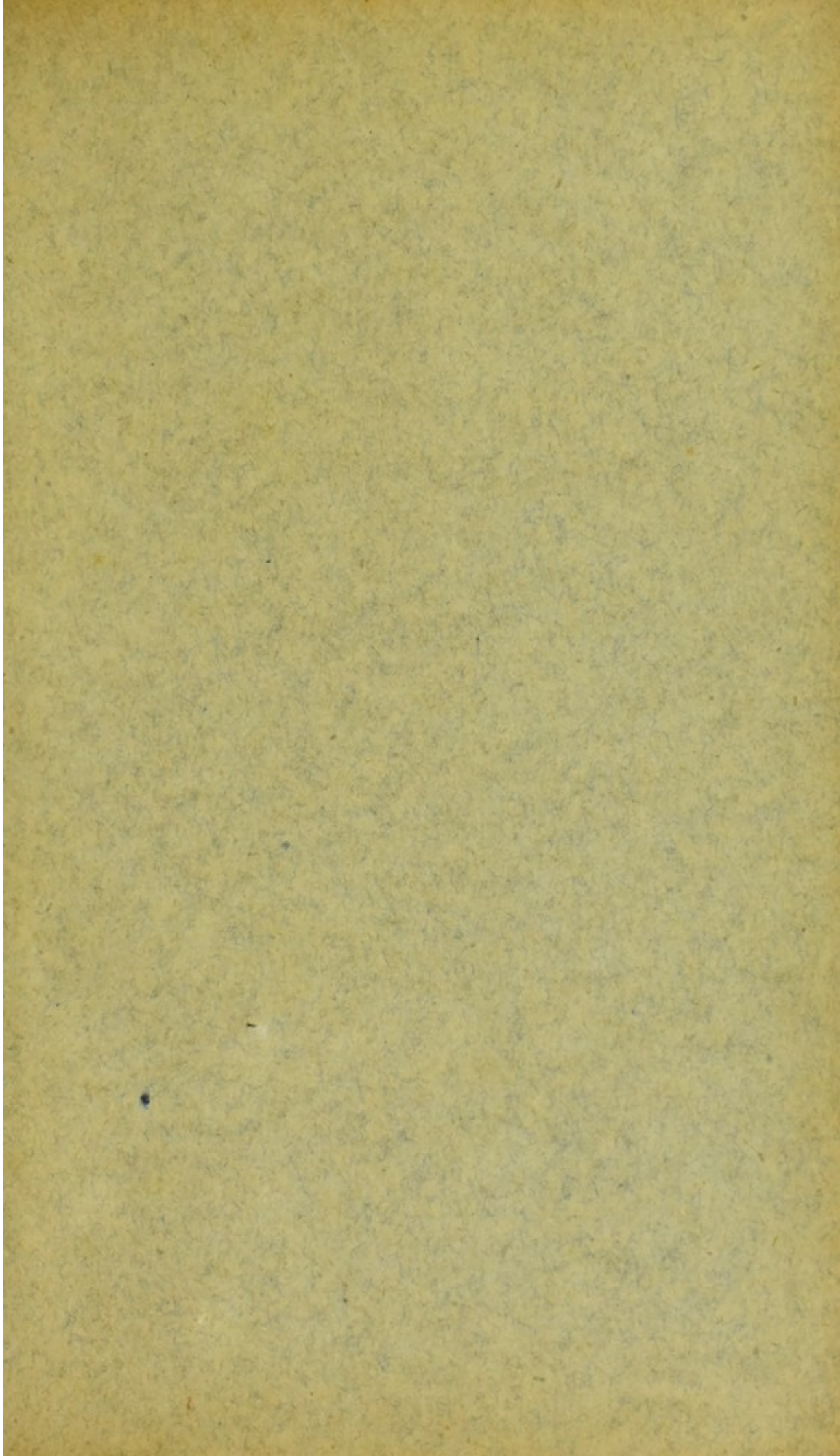
D'autre part, le texte qui accompagne ces belles planches, donne une description claire, détaillée et complète de chaque espèce, de telle sorte qu'en joignant ce texte à la représentation de la plante, il ne peut plus subsister aucun doute sur la détermination de l'espèce qu'on a entre les mains.

Ces descriptions contiennent, en outre, un grand nombre de renseignements intéressants qu'on ne rencontre par ordinairement dans les ouvrages descriptifs : des indications sur le mode de végétation ou de propagation et sur la biologie de la plante ; les divers noms sous lesquels on désigne l'espèce en français, en allemand, en flamand, en italien et en anglais ; les usages et propriétés de la plante ; ses applications à l'Alimentation, l'Agriculture, l'Horticulture, l'Apiculture, l'Industrie, la Sylviculture, la Médecine et la Chimie végétale. Viennent ensuite, pour chaque espèce, sa distribution géographique en France, Suisse, Belgique, puis en Europe et hors Europe, avec son extension en altitude, les habitats et les terrains où la plante croît de préférence.

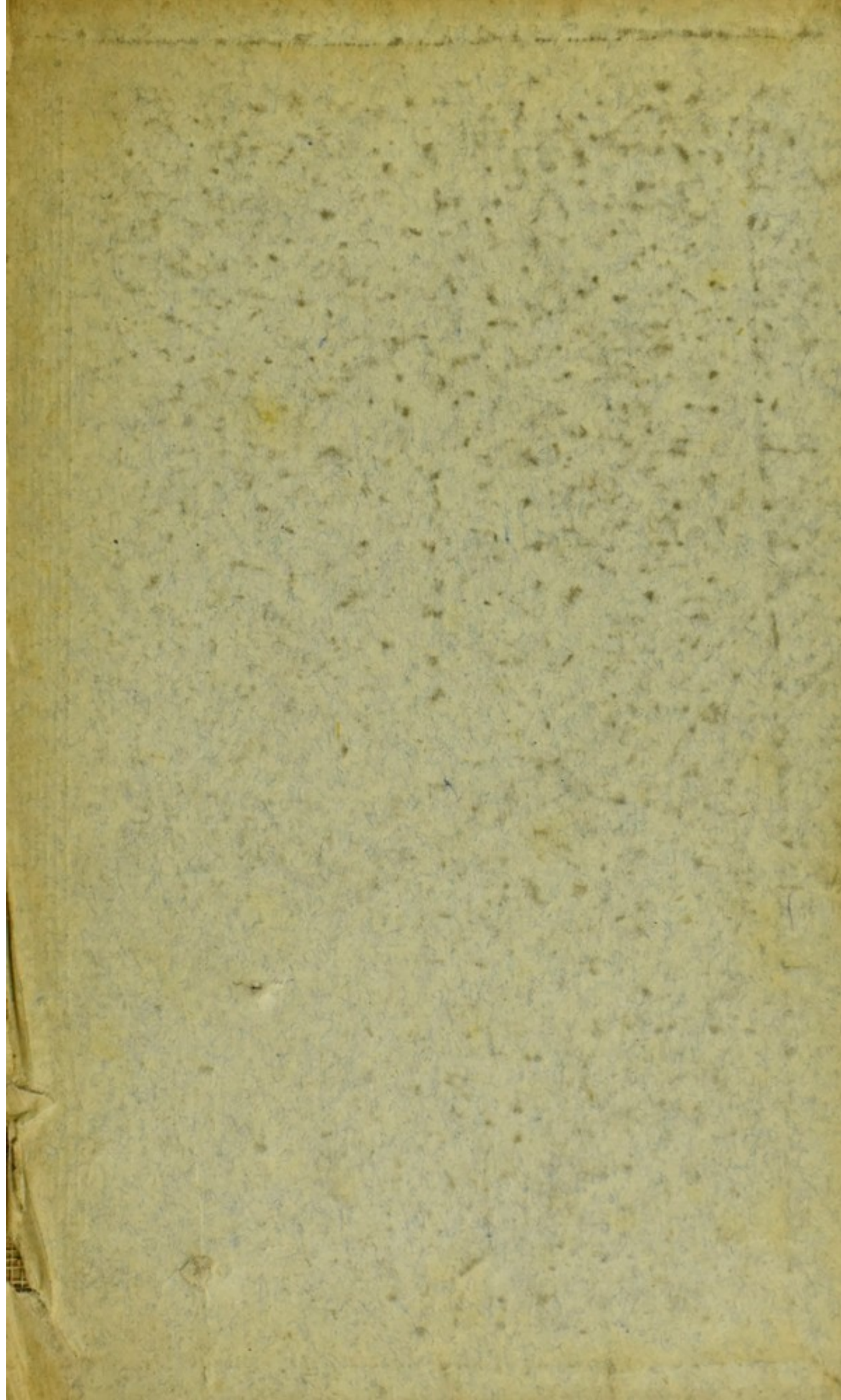
On trouvera aussi dans ce texte les synonymes importants des noms d'espèces et la description des principales sous-espèces, races, variétés ou sous-variétés.

Tout acheteur de ce nouvel ouvrage se trouvera ainsi posséder non un herbier de plantes sèches, aplaties et décolorées, mais une collection complète des espèces qui apparaissent comme en pleine vie, sous leur coloris naturel, avec ce cachet de vérité que seule peut donner la photographie.

→ S'adresser à M. E. ORLHAC, éditeur, 1, rue Dante, Paris, pour avoir une planche spécimen, trois pages de texte spécimen et les conditions de souscription à cet ouvrage.



3. 10











TABLE(S)  
RUN INTO  
GUTTER