

**Richardi Relhan, A.M. Collegii Regalis Capellani, Flora cantabrigiensis, exhibens plantas agro Cantabrigiensi indigenas, secundum systema sexuale digestas : cum characteribus genericis, diagnosi specierum, synonymis selectis, nominibus trivialibus, loco natali, tempore inflorescentiae.**

### **Contributors**

Relhan, Richard, 1754-1823.  
Sheldon, Mr.  
Bolton, James, active 1775-1795.  
Sowerby, James, 1757-1822.  
Bath Medical Library  
University of Bristol. Library

### **Publication/Creation**

Cantabrigiae : Typis academicis excudebat J. Archdeacon; veneunt apud J. & J. Merrill, Cantabrigiae; T. Cadell, B. White, G. & T. Wilkie, Londini; J. & J. Fletcher, et D. Prince, & Co. Oxon, 1785.

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/g73pkdes>

### **Provider**

Special Collections of the University of Bristol Library

### **License and attribution**

This material has been provided by This material has been provided by University of Bristol Library. The original may be consulted at University of Bristol Library. where the originals may be consulted.  
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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







1513002923

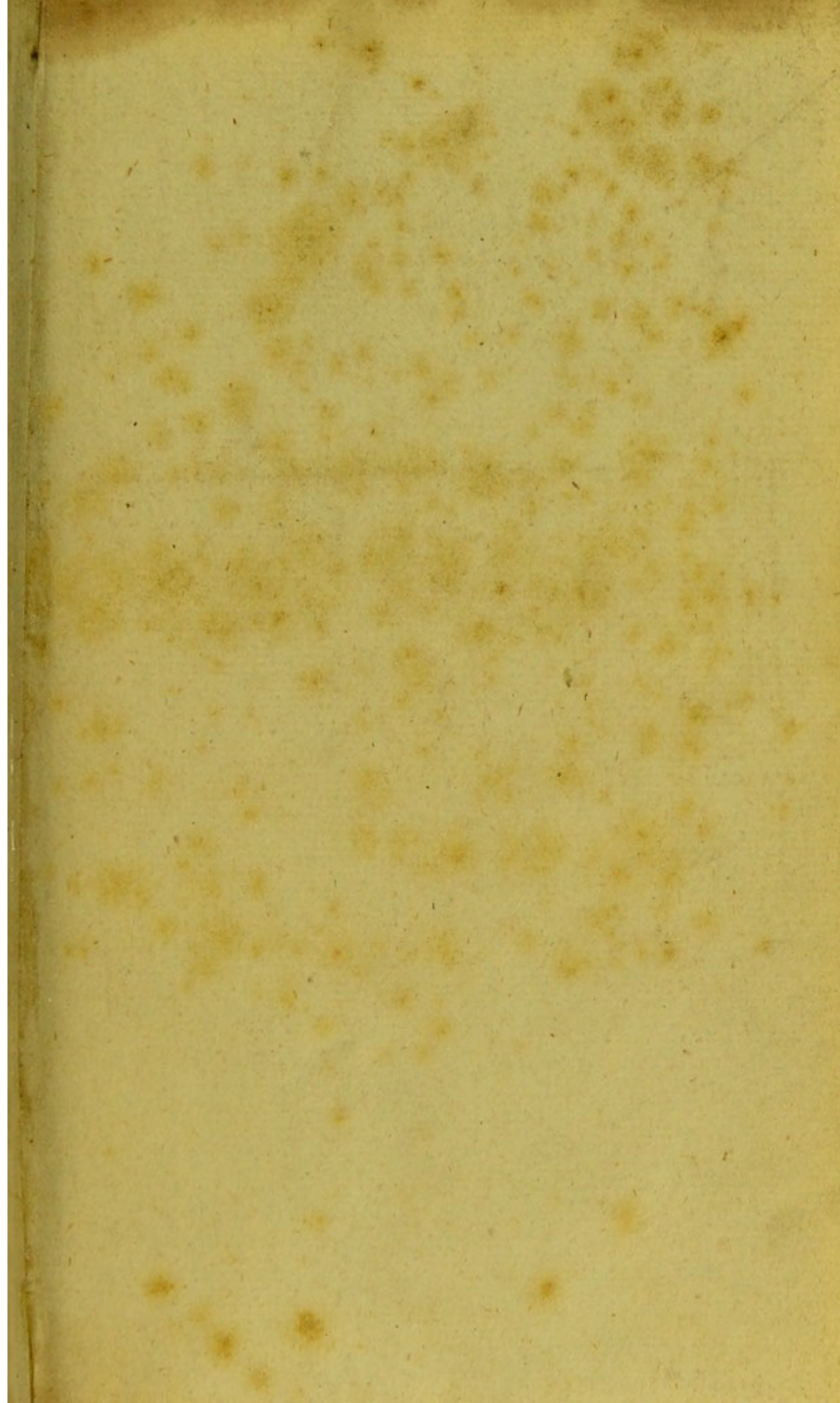
This Book belongs  
to the  
Library  
of  
The Bath United Hospital.

Shelf 27

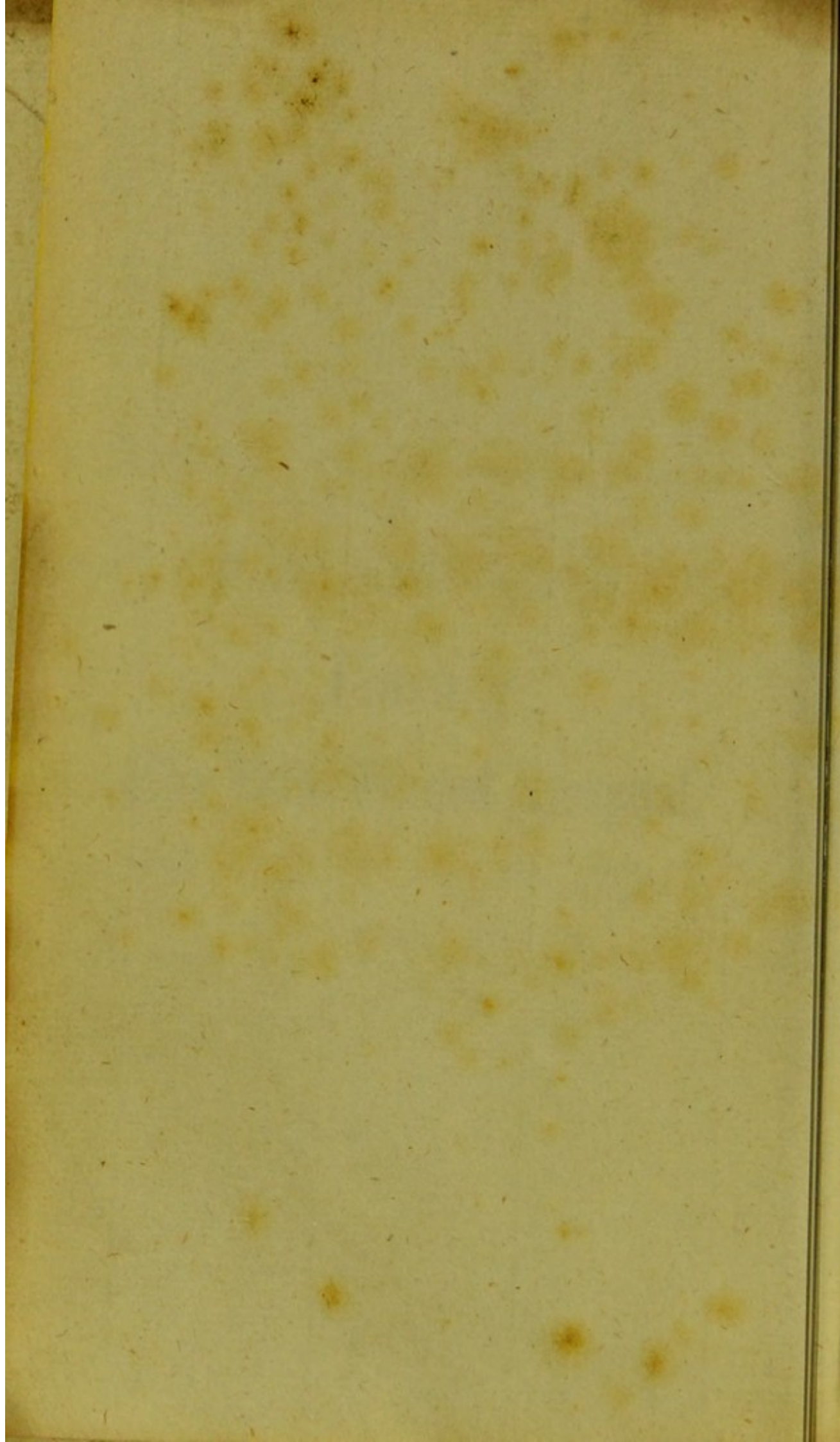
No. 1045

Reshr. Med. 18

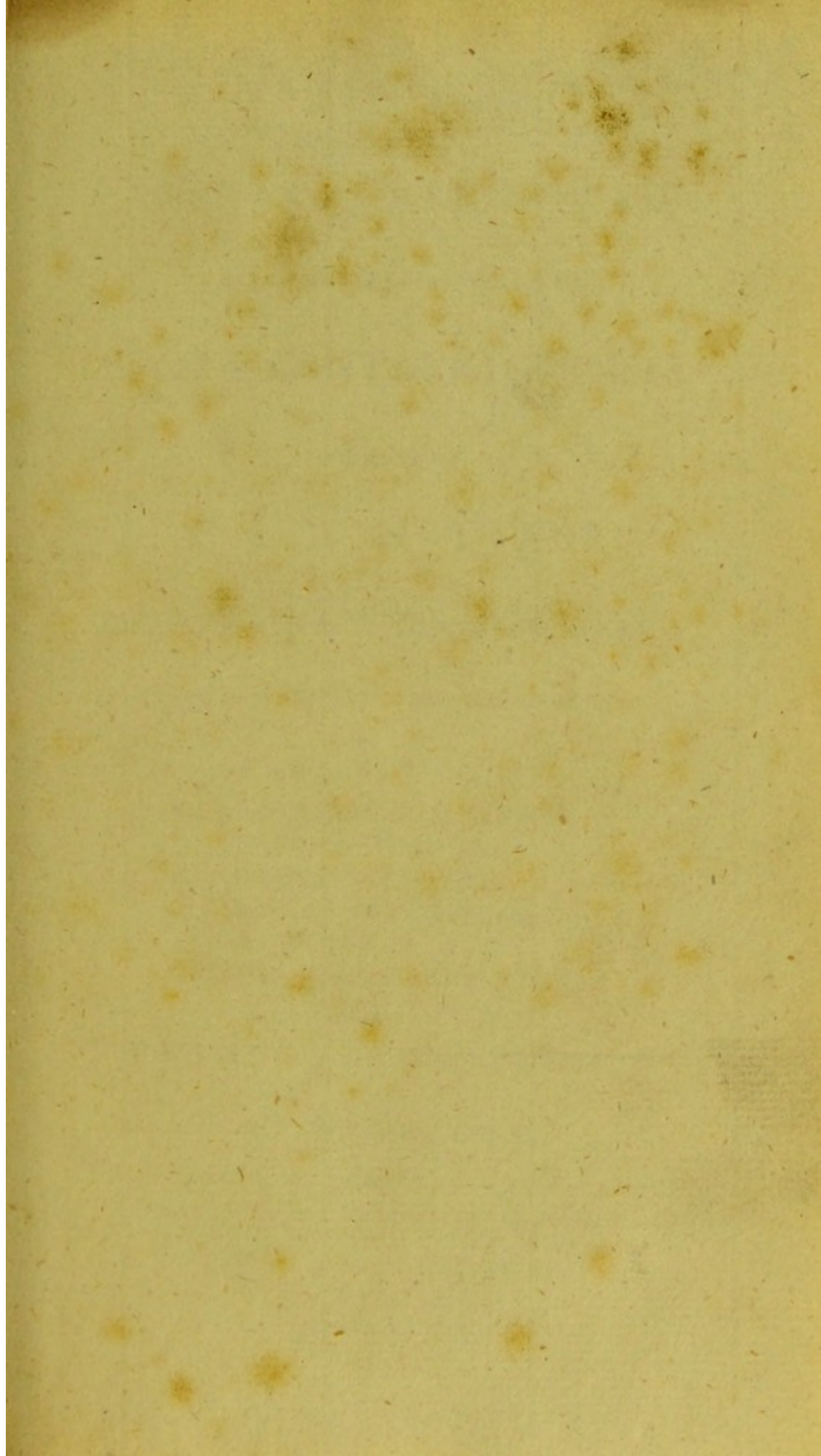




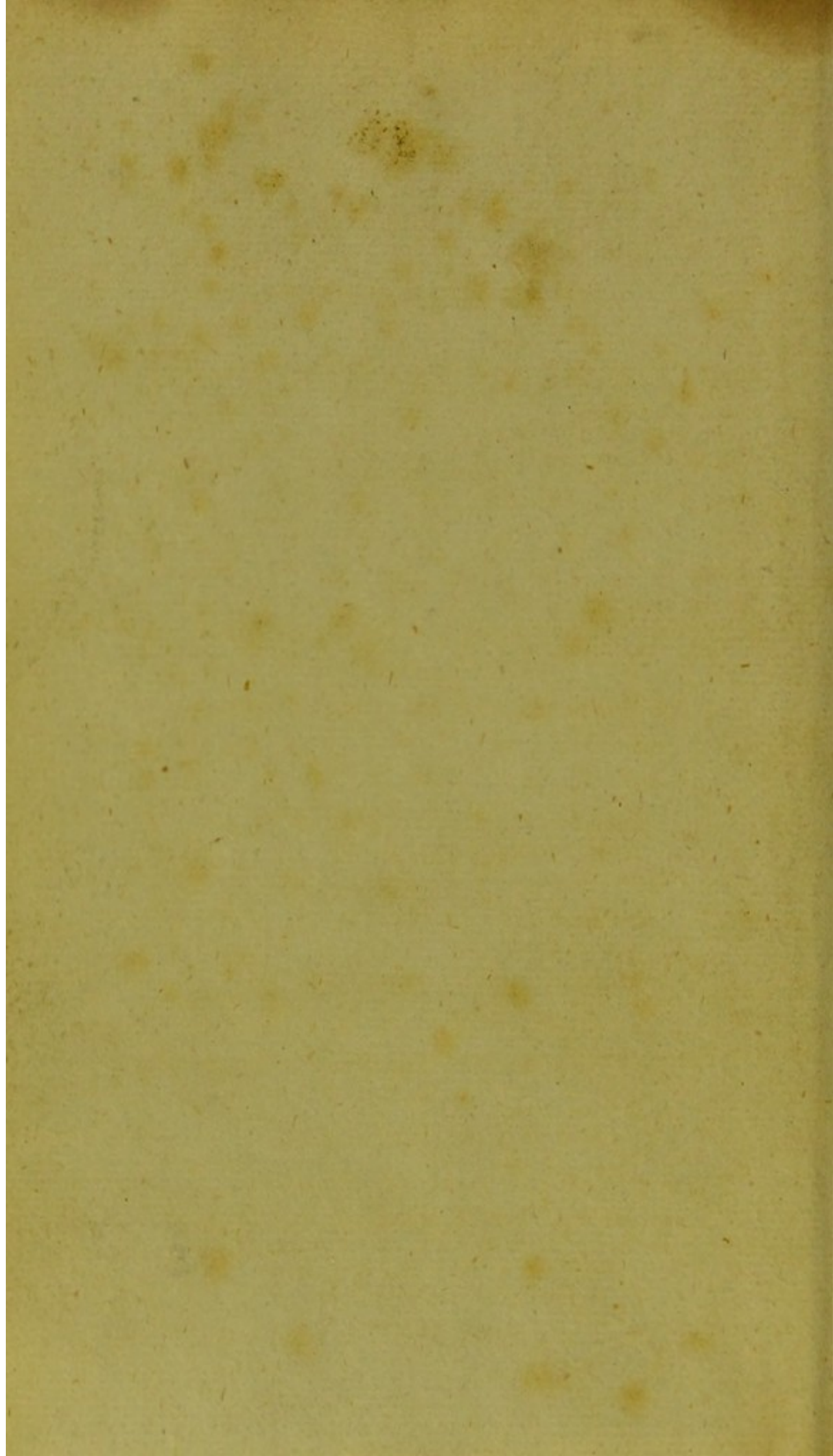














*Mr Sheldon with the Authors  
respectful Compt.*

RICHARDI RELHAN, A.M.

COLLEGII REGALIS CAPELLANI,

FLORA CANTABRIGIENSIS,

EXHIBENS

P L A N T A S

AGRO CANTABRIGIENSI INDIGENAS,

SECUNDUM SYSTEMA SEXUALE DIGESTAS.

CUM

CHARACTERIBUS GENERICIS,  
DIAGNOSI SPECIERUM,  
SYNONYMIS SELECTIS,  
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,  
LOCO NATALI,  
TEMPORE INFLORESCENTIÆ.

---

CANTABRIGIÆ,

TYPIS ACADEMICIS excudebat J. ARCHDEACON;

Veneunt apud J. & J. MERRILL, Cantabrigiæ;

T. CADELL, B. WHITE, G. & T. WILKIE,

Londini; J. & J. FLETCHER, et

D. PRINCE, & Co. Oxon.

MDCCLXXXV.

RICHARDI REHN, AM.

COLLEGIUM REGIUM CAROLINUM

FLORA CANTABRIGIENSIS

EXCERPTUM

P L A N T A S

AGRO CANTABRIGIENSI INDIGENAS

SECUNDUM SYSTEMA SEXUALE MISTAT

CUM

CHARACTERIBUS CRYPTICIS

DIAGNOSI SPECIFICIS

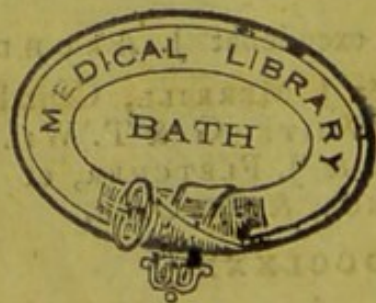
SYNONYMIS SELECTIS

NOMINIBUS TRIVIALIBUS

LOCO NATALI

ET TEMPORE INFLUENTIAE

CANTABRIGIA



710817



REVERENDO VIRO

THOMÆ MARTYN, S.T.B.

BOTANICES IN ACADEMIA CANTABRIGIENSI  
PROFESSORI,

HOC OPUS

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN,

REVERENDO VIRO

THOMAE MARTINI, S.T.B.

BOTANICES IN ACADEMIA CANTABRIGIENSIS  
PROFESSORI,

HOC OPUS

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RICHMAN.



P R Æ F A T I O.

**I**NSIGNIS Plantarum copia in Agro Cantabrigienſi repertarum, e Catalogis Raii, et noſtrorum Botanices Profeſſorum digniſſimorum, diu innotuit. Me igitur opus hoc inchoaturum, ut novas Species invenire ſperarem, niſi in Claſſe Cryptogamica, vetuit pudor: paucas tamen, et inter rariores enumerandas, in lucem protuli. Sed et conſitendum eſt, aliquarum Plantarum Stationes, quæ in noſtra Flora deſignantur, et de quibus in Catalogo a Profeſſore edito omninò filetur, unà cum variis obſervationibus, ab ipſo, ſolita ſua benevolentia, communicatas fuiſſe.

Characteres eſſentiales et ſpecificos Linnæi opera ſuppeditarunt: Descriptiones, et notas diagnosticas plerumque ex optimis auctoriſ mutuat

## P R Æ F A T I O.

mutuatas addidi, in gratiam Rem herbariam colentium, quibus, libros ipsos consulendi non datur facultas: in Plantis Classis Cryptogamicæ exquirendis plurimùm nec frustrà defudavi; proprias denique observationes, non impavidè quidem, subjunxi, voti compos futurus, si Botanices Studium facilius reddatur.

RICHARDUS RELHAN.

COLL. REGAL.

Die 21 Maii, 1785.

SUBSCRIBERS.



## SUBSCRIBERS.

**A**  
**R**EV. Mr. Akehurst, M.A. late Fellow of King's Coll.  
Mr. William Alcock, St. John's Coll.  
William Alexander, Esq.  
Rev. Mr. Atkinson, M.A. Fellow of Trinity Hall.  
George Atwood, Esq; M.A. F.R.S. late Fellow of Trinity Coll.  
Mr. Audley, Cambridge.

**B**  
Sir Joseph Banks, Bart. President of the Royal Society.  
—— Baine, M.D. Barnstaple.  
Rev. Mr. Backhouse, B.D. Fellow of Trinity Coll.  
Rev. Mr. Bailey, Eton.  
Edward Barnard, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.  
Mr. Barnard, M.A. Fellow of King's Coll.  
Rev. Mr. Barnes, B.D. Vice-provost of King's Coll.  
3 Copies.  
Rev. Mr. Barker, Student of Christ Church, Oxford.  
Rev. Henry Bathurst, L.L.D. Canon of Christ Church, Oxford.  
Richard Beadon, D.D. Master of Jesus Coll.  
Henry Beavis, Esq.  
Rev. Mr. Beckingham, Fellow-commoner of Trinity Hall.  
Charles Bentinck, Esq; Fellow-commoner of Queen's Coll.

Mr.



## S U B S C R I B E R S.

Mr. Joseph Biscoe, M.A. Trinity Coll.  
 William Blizard, Esq; Surgeon to the London Hos-  
 pital, 6 Copies.  
 Mr. Bolton, Halifax.  
 Rev. Mr. Bond, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Mr. Alderman Bond, Cambridge.  
 Mr. Bonney, Jesus Coll.  
 Rev. Mr. Boycott, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Brand, M.A. Fellow of Christ's Coll.  
 Mr. Brough, Jesus Coll.  
 William Brown, Esq; F.R.S. Temple, London.  
 Mr. S. Browne, Bene't Coll.  
 Mr. S. D. Browne, Maidstone.  
 Rev. Mr. Browning, M.A. late Fellow of King's Coll.  
 Rev. Mr. Brundish, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Bryant, M.A.  
 Rev. Mr. Bulwer, B.A. Pembroke Hall.  
 Mr. Burdon, Emmanuel Coll.  
 Mr. James Burleigh, junr. Cambridge.  
 Rev. Mr. Burne, M.A. Fellow of St. John's Coll.  
 Mr. Burrell, B.A. Sidney Coll.  
 Rev. Mr. Butler, M.A. Fellow of King's Coll.  
  
C
 Caius College Library.  
 Dr. Calvert, Trinity Hall.  
 Rev. Mr. Carr, B.D. late Fellow of St. John's Coll.  
 Rev. Mr. Carter, Halsted, Essex.  
 Rev. Mr. Carthew, Woodbridge.  
 Rev. Mr. Cautley, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 Sir John Chetwode, Bart. M.A. St. John's Coll.  
 John Chevallier, D.D. Master of St. John's Coll.  
 4 Copies.  
 William Clarke, Esq.  
 J. Clarke, Esq.  
 Mr. Clarke, Surgeon, Sevenoak.  
 Mr. Clarke, Christ's Coll.  
 Mr. Clarke.  
 Mr. Clay, B.A. St. John's Coll.

Benjamin



## S U B S C R I B E R S.

Benjamin Cobb, Esq; New Romney.  
 Rev. Mr. Cole, M.A. Fellow of King's Coll.  
 Rev. Mr. Cole, M.A.  
 William Colman, D.D. Master of Bene't Coll.  
 Mr. Coney, Lynn.  
 Thomas Conway, Esq; Moreden Park, Surry.  
 William Cooke, D.D. Dean of Ely, and Provost of  
 King's Coll.  
 Mrs. Cooke.  
 Rev. Mr. Cooke, M.A. Fellow of King's Coll. and  
 Greek Professor in the University of Cambridge.  
 Mr. Edward Cooke, M.A. Fellow of King's Coll.  
 Sir J. H. Cotton, Bart. Madingley.  
 Edward Cotton, Esq; Madingley.  
 Mr. Cotton, Apothecary, Cambridge.  
 Rev. Mr. Coulthurst, M.A. Fellow of Sidney Coll.  
 Mr. Coulthurst, jun<sup>r</sup>. Sidney Coll.  
 Rev. Mr. Coxe, M.A. F.R.S. Fellow of King's Coll.  
 4 Copies.  
 Edward Coxe, Esq;  
 Rev. George Coxe.  
 Dr. Coyte.  
 Rev. Mr. Cranke, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 James Crowe, Esq; Norwich, 2 Copies.  
 T. G. Cullum, Esq; Bury.  
 Mr. William Curtis, 6 Copies.

### D

Mr. Dalton, Clare Hall.  
 Thomas Dampier, D.D. Dean of Rochester.  
 Charles Davey, M.B. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Davidson, M. A. Fellow of King's Coll.  
 2 Copies.  
 Mr. Davies, Christ Coll.  
 Rev. Mr. Davies, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 Mr. James Day, Attorney, Cambridge, 2 Copies.  
 Mr. Edward Day, Attorney, Royston, Herts.  
 Mr. Dickson, Covent Garden.  
 Mr. Diemar, Cambridge.  
 Rev. Mr. Douglas, M. A. Fellow of Bene't Coll.



## S U B S C R I B E R S.

Jonas Dryander, M.A.  
 Mr. Dudley, B.A. Clare Hall.  
 Mr. G. Dyson, King's Coll.  
 Mr. H. Dyson, King's Coll.

### E

John Elliot, Esq; Fellow-commoner of Pembroke Hall.  
 William Ellifton, D.D. Master of Sydney Coll.  
 Emmanuel College Library.  
 Edmund Eftcourt, Esq; Lincoln's Inn.  
 Rev. Mr. Evans, B.D. Harrow.  
 Mr. Eve, Surgeon, Linton.

### F

Richard Farmer, D.D. Master of Emmanuel Coll.  
 and Prebendary of Canterbury.  
 John Fisher, L.L.D. Fellow of Christ's Coll.  
 Rev. Mr. Fisher, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Forby, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Foster, M.A. Fellow of King's Coll.  
 Richard Foster, Esq.  
 Rev. Mr. Friend, M.A. Fellow of Jesus Coll.

### G

Right Honourable, the Earl of Godolphin.  
 Rev. Mr. Gabriel, M.A. Rector of Hanworth.  
 Rev. Mr. Gilbank, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 Mr. John Gillam. Cambridge.  
 Rev. Mr. Gisborne, M.A. Derby, 2 Copies.  
 Edward Glover, Esq; B.A. Fellow-commoner of  
 Emmanuel Coll.  
 Robert Glynn, M.D. Senior Fellow of King's Coll.  
 Mr. Goodal, B.A. Fellow of King's Coll. 2 Copies.  
 John Gooch, D.D. Prebendary of Ely.  
 Samuel Goodenough, D.D. Ealing.  
 Richard Gough, Esq.  
 Robert Graham, Esq; M.A. Lincoln's Inn.  
 William Gregory, Esq; Fellow-commoner of Trinity  
 Coll.

Rev.



## S U B S C R I B E R S.

Rev. Mr. Green, M. A. Trinity Coll. Woodwardian  
Lecturer in the University of Cambridge.  
Mr. Greer, St. John's Coll.  
Honourable Booth Grey, Wincham, Cheshire.  
Mr. Charles Grey, Trinity Coll.  
Mr. Griffith, Trinity Hall.  
Robert Gwatkin, Esq;  
—Gwatkin, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.

### H

Mr. Haggerston, Attorney, Cambridge.  
Mr. Hall.  
Rev. Joseph Hall, M.A. Bartlow.  
Miss Hall.  
Mr. Hall, M.A. Student of Christ Church, Oxford.  
Mr. Robert Hall, A.B. Student of Christ Church, Oxford.  
Miss Hammond, Camps.  
Mr. Hand, M.A. Fellow of King's Coll.  
James Hare, Esq; M.A. M.P. late Fellow of King's  
Coll. 2 Copies.  
George Harris, Esq; M.A. Senior Fellow of King's Coll.  
Mr. Harris, Sidney Coll.  
William Harwood, Esq;  
Bosick Harwood, Esq; M.B. F.R.S. F.S.A. and Fel-  
low-commoner of Christ's Coll.  
Sir Thomas Hatton, Bart.  
Rev. Mr. Hawtrey, M.A. late Fellow of King's Coll.  
Mr. Haworth, Apothecary, Chancery Lane, London.  
Rev. Mr. Hay, Student of Christ Church, Oxford.  
Mr. William Hay, Student of Christ Church, Oxford.  
Mr. C. Hayes, M.A. Fellow of King's Coll.  
Benjamin Heath, D.D. late Fellow of King's Coll.  
Rev. Mr. Heckford, M.A. Vicar of Trumpington.  
R. Heron, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.  
Rev. Mr. Heslop, M.A. Fellow of Sidney Coll.  
Mr. Hildyard, Sidney Coll.  
Rev. Mr. Higgs, B.D. Fellow of Trinity Coll.  
Rev. Mr. Highmoor, M.A. late Fellow of King's Coll.  
Rev. Mr. Hirft, Boxworth.  
Rev. Mr. Hitch, B.A. Fellow of St. John's Coll.



## S U B S C R I B E R S.

Rev. Mr. Humphry, Rector of Great Bealings.  
 Rev. Mr. Hunter, B.A. Fellow of Christ's Coll.  
 Rev. Mr. Hutchinson, Kimbolton.

### J

Cyril Jackson, D.D. Dean of Christ Church, Oxford.  
 Rev. Mr. Jackson, M.A. Fellow of Trinity Coll. and  
 Master of Beverley School, 2 Copies.  
 Rev. Mr. Jackson, Minister of Colton, Lancashire.  
 Newton Herbert Jarrett, Esq; Fellow-commoner of  
 St. John's Coll.  
 Jesus College Library.  
 Mr. Alderman Ind, Cambridge.  
 Henry Pawlett St. John, Esq; Fellow-commoner of  
 St. John's Coll.  
 St. John's College Library.  
 Mr. Johnson, M.A. Fellow of King's Coll.  
 Thomas Johnson, Esq; St. Neots.  
 Mr. Johnson, Christ's Coll.  
 Rev. Joseph Jowett, L.L.D. Fellow of Trinity Hall,  
 and Professor of Civil Law in the University of Camb.  
 Miss Ireson, Cavendish Square.

### K

Miss Keene.  
 Rev. Mr. Kerrich, M.A. Fellow of Magdalen Coll.  
 King's College Library.  
 John King, Esq; Ashby Hall, Lincolnshire.  
 Nevile King, Esq; do.

### L

Right Reverend Lord Bishop of Landaff, D.D. F.R.S.  
 Regius Professor of Divinity in the University of  
 Cambridge.  
 Rev. Mr. Lambert, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 Mr. N. C. Lane, Christ's Coll.  
 Rev. Mr. Lathbury, Rector of Livermere, Suffolk.  
 Rev. Mr. Lathbury, Clare Hall, 2 Copies.  
 Rev. Mr. Laurents, Bury St. Edmund's.

William



## S U B S C R I B E R S.

William Lawrence, Esq; B.A. Fellow-commoner of  
St. John's Coll.

Wilfred Lawson, Esq; Fellow-commoner of do.

Mr. Lee, Peterhouse.

Sir John Leycester, Bart. M.A. Trinity Coll.

Rev. Oswald Leycester, M.A. Fellow of King's Coll.  
2 Copies.

Lieutenant General Lister.

Rev. Mr. Lightfoot, Uxbridge.

John Lloyd, Esq; F.R.S.

T. Lombe, Esq.

Mr. Long, Emmanuel Coll.

Rev. Mr. Luxmore, M.A. late Fellow of King's Coll.

## M

—— Maddocks, M.D. Physician to the London  
Hospital.

Rev. Mr. Manistre, M.A. Senior Fellow of King's  
Coll.

Mr. Mansfield, M.A. Senior Fellow of King's Coll.

Mr. Markham, Student of Christ Church, Oxford.

Rev. Mr. Marshall, Rector of Bow, Devonshire.

Hon. and Rev. Mr. Marham, M.A. King's Coll.

Rev. Mr. Martyn, B.D. Professor of Botany in the  
University of Cambridge, 4 Copies.

Rev. Mr. Maule, M.A. Fellow of King's Coll.

Mr. Mathew, L.L.B. Fellow of Jesus Coll.

Rev. Mr. Metcalfe, M.A. Fellow of Christ's Coll.

Mr. Michell, M.A. Fellow of King's Coll.

George Milner, Esq; M.A. Fellow-commoner of St.  
John's Coll.

Samuel Moody, Esq; Queen Square, London.

Robert Baker Moody, Esq; Bury.

Mr. G. Morris, Trinity Hall, Cambridge.

John Mortlock, Esq; M.P.

## N

Rev. Mr. Newberry, Fellow of Exeter Coll. Oxford.

Rev. Mr. Newton, B.A. Fellow of Jesus Coll. 2 Copies.  
Mr,



## S U B S C R I B E R S.

Mr. Norbury, M.A. Fellow of King's Coll.  
 William Norris, Esq; Fellow-commoner of Caius  
 Coll. 2 Copies.  
 Mr. North, M.A. Fellow of Caius Coll.

### O

Rev. Dr. Ogle, Dean of Winchester.  
 Dr. Okes, Exeter, 2 Copies.  
 Paul Orchard, Esq.  
 Rev. Mr. Ord, Farnham, near Bury.

### P

Right Hon. Ld. Penrhyn, Winnington, Cheshire.  
 Right Rev. Ld. Bishop of Peterborough, Master of  
 Trinity Coll.  
 Sir Richard Perryn.  
 Dr. Pallas, Professor of Natural History, and Member  
 of the Royal Academy of Sciences, at Petersburg.  
 Mr. Parker, Student of Christ Church, Oxford.  
 Rev. Mr. Parkinson, M.A. Fellow of Christ's Coll.  
 Rev. Mr. Parsons, Wye, Kent.  
 Rev. Mr. Pearce, B.D. Fellow of St. John's Coll. and  
 Publick Orator in the University of Cambridge.  
 Thomas Pennant, Esq; 2 Copies.  
 Isaac Pennington, M.D. Fellow of St. John's Coll. and  
 Professor of Chymistry in the University of Camb.  
 Rev. Mr. Pennington, M.A. Fellow of Clare Hall.  
 Rev. Mr. Perryn, M.A. 3 Copies.  
 Rev. Mr. Pett, Student of Christ Church, Oxford.  
 Rev. John Philips.  
 Rev. John Pine, Exeter, 2 Copies.  
 Mr. Pitchford, Surgeon, Norwich.  
 Rev. Mr. Plumptre, M.A. Fellow of Queen's Coll.  
 Rev. John Prior, M.A. late Fellow of King's Coll.  
 Rev. Mr. J. Porter, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
 Rev. John Prettyman, M.A. late Fellow of Pembroke  
 Hall.  
 Isaac Preston, Esq; M.A. Lincoln's Inn, 2 Copies.  
 Mr. G. Preston, B.A. University Coll. Oxford.  
 Rev.



## S U B S C R I B E R S.

Rev. Mr. Pritchett, M.A. Rector of Layham.  
Richard Pulteney, M.D. F.R.S.  
C. S. Pybus, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.

## R

Dr. Randall, Professor of Musick in the university of  
Cambridge.  
Francis Randolph, D.D. Principal of Alban Hall, in  
the University of Oxford.  
Dr. Rawlinson.  
Rev. Mr. Reeve, M.A. Fellow of Caius Coll.  
Mr. J. Roberts, Fellow of King's Coll.  
Mr. Rolfe, New Romney.  
Denys Rolle, Esq.  
Rev. Mr. Rowe, M.A. Torrington.  
Charles Rowlls, Esq; Sidney Coll.  
Samuel Rudge, Esq.

## S

Dr. Salkeld.  
Mr. J. Salton, Curator of the Botanick Garden, Camb.  
Mr. Savage, M.A. Fellow of King's Coll.  
Mr. Sayer, M.A. Fellow of Caius Coll.  
Rev. Mr. Scales, B.D. Rector of Hornmead, Herts.  
Dr. Scopoli, Professor at Pavia.  
Mr. Shaw, M.A. Fellow of Trinity Coll.  
Rev. Dr. Shepherd.  
Rev. Mr. Simeon, B.A. Fellow of King's Coll.  
E. S. Simnell, Esq; Stainsby, Derbyshire.  
John Smith, D.D. Master of Caius Coll. and Chan-  
cellor of Lincoln.  
Rev. Mr. Smith, M.A. Fellow of St. John's Coll.  
Mr. J. E. Smith, Norwich.  
Mr. Stebbing.  
George Steevens, Esq; M.A. F.R.S.  
Mr. Stevenson, B.A. Fellow of King's Coll.  
Robert Stone, Esq; Bungay.  
John Strange, Esq; F.R.S. F.S.A. Resident at Venice  
for his Britannick Majesty.

Richard



## S U B S C R I B E R S.

Richard Sumner, Esq; Savile Row.  
 Humphrey Sumner, D.D. late Fellow of King's Coll.  
 Rev. Mr. Sumpter, B.A. Fellow of King's Coll.

### T

Rev. Mr. Taylor, M.A. Fellow of Bene't Coll.  
 Smithson Tennant, Esq; F.R.S. Fellow-commoner of  
 Christ's Coll.  
 Mr. John Thorowgood.  
 John Torkington, D.D. Master of Clare Hall.  
 Rev. Mr. Thurlow, Trinity Hall.  
 Hon. John Townshend, M.A. St. John's Coll. 4 Copies.  
 Sir Thomas Trollope, M.A. St. John's Coll.  
 Joseph Turner, D.D. Master of Pembroke Hall.  
 Rev. Mr. Twigge, M.A. Fellow of St. John's Coll.  
 Mr. Manby Tylden, B.A. Jesus Coll.  
 Rev. Mr. Tyrwhytt, M.A. Jesus Coll.

### U

Mr. Uppleby, Sydney Coll.

### V

Rev. Mr. Vince, M.A. Cambridge.

### W

Charles Wale, Esq; Shelford.  
 Rev. Mr. Walford, M.A. Fellow of Caius Coll.  
 Rev. Mr. Wall, M.A. Fellow of Christ's Coll.  
 — Wall, M.D. Oxford.  
 Mr. Waring.  
 Mr. Wheeler, St. John's Coll.  
 Mr. Wharton, Pembroke Hall.  
 Rev. Mr. Whitmore, M.A. Fellow of St. John's Coll.  
 Mr. Whyte, Jesus Coll.  
 Mr. Wickham, Student of Christ Church, Oxford.  
 Mr. Wightwick, New Romney.  
 — Wilkinson, Esq; Fellow-commoner of Trinity  
 Coll.  
 John Williams, Esq; Fellow-commoner of Christ's Coll.  
 Rev.



## S U B S C R I B E R S.

Rev. Mr. Willis, L.L.B. Queen's Coll.  
Rev. Mr. Wintour, M.A. late Student of Christ  
Church, Oxford.  
Mr. Wood, M.A. Fellow of St. John's Coll.  
Mr. James Wood, jun<sup>r</sup>. A.B. Fellow of do.  
William Woodvile, M.D.  
Thomas Woodward, Esq; Bungay.  
Rev. Mr. Wyat, M.A. Pembroke Hall.

## Y

Lowther Yates, D.D. Master of Catharine Hall, and  
Prebendary of Norwich.  
Mr. Yates, Student of Christ Church, Oxford.  
Rev. William Younge.  
Philip Yorke Esq; M.A. M.P.  
Charles Yorke, Esq; M.A. Queen's Coll.  
Charles Yorke, Esq; M.A. St. John's Coll.

## Z

Rev. Mr. Thomas Zouch, Wycliffe.



## AUCTORES CITATI.

- AMOEN Acad.* Caroli Linnæi *Amoenitates Academicæ*. *Lugd.* 1749—1769.  
*Bat.* Antonii Batarræ *Fungorum Agri Ariminensis Historia*. *Favent.* 1759. 4to.  
*Bauh. Pin. et Prod.* Caspari Bauhini *Pinax; et Prodrömus*. *Basil.* 1671. 4to.  
*Bauh. Hist.* Joannis Bauhini *Historia Plantarum universalis*. *Ebrod.* 1650. fol.  
*Black.* Elizabeth Blackwell's curious Herbal. *Lond.* 1739. fol.  
*Bryant.* Historical Account of two Species of *Lycopodon*. *Lond.* 8vo.  
*Crantz. Umb.* Henrici Joa. Nepom. Crantz. *Classis Umbelliferarum emendata*. *Lipsiæ.* 1767. 8vo.  
*Dill. Elth.* Joannis Jacobi Dillenii *Hortus Elthamensis*. *Lond.* 1732. fol.  
*Dill. Gifs.* ejusdem *Catalogus Plantarum circa Giffam*. *Giffæ.* 1719. 8vo.  
*Dill.* ejusdem *Historia Muscorum*. *Oxonii.* 1741. 4to.  
*Duhamel.* *Traite des Arbres, &c.* Par M. Duhamel du Monceau. *Paris.* 1755. 4to.  
*Flor. Dan.* *Flora Danica*. *Haffniæ.* 1761. &c. fol.  
*Flor. Lap.* Caroli Linnæi *Flora Lapponica*. *Amstel.* 1737. 8vo.  
*Flor. Lond.* *Flora Londinensis*. *Lond.* 1777. 1785. fol.  
*Flor. Suec.* Caroli Linnæi *Flora Suecica*. *Stock.* 1755.  
*Fuchs.* Leonardi Fuchsi *Historia Plantarum*. *Basil.* 1542.  
*Gen.*



## AUCTORES CITATI.

- Gen. Plant.* Caroli Linnæi Genera Plantarum. *Holm.* 1764. 8vo.
- Ger.* Joannis Gerardi Historia Plantarum. *Lond.* 1636. fol.
- Gled.* Joh. Gottlieb Gleditsch Methodus Fungorum. *Berol.* 1753. 8vo.
- Gouan.* Antonii Gouani Illustrationes et Observationes botanicæ. *Figuri.* 1773. fol.
- Hagen.* Caroli Godofredi Hagen. Tentamen Historiæ Lichenum. *Regiomont.* 1782. 8vo.
- Hall.* Alberti v. Haller Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Bernæ.* 1768. fol.
- H. E. S.* Hunter's Evelyn's Sylva. *York.* 1776. 4to.
- Hort. Cliff.* Hortus Cliffortianus Caroli Linnæi. *Amstel.* 1737.
- Huds. Ang.* Gulielmi Hudsoni Flora Anglica. *Lond.* 1778.
- Jacq.* Nicolai Jacquin Flora Austriaca. *Vindob.* 1773. fol.
- Leers.* J. Dan. Leers Flora Herbornensis. *Herborn.* 1775. 8vo.
- Light.* Flora Scotica, by the Rev. Mr. Lightfoot, A.M.
- Lin. Mant.* Caroli Linnæi Mantissa Plantarum. *Vindob.* 1770. 8vo.
- Loes. Prus.* Joannis Loefelii Flora Prussica. *Regiomont.* 1703. 4to.
- Lyons Fas.* Israelis Lyons Fasciculus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium. *Lond.* 1763. 8vo.
- Lyons M.S.* Lyons's Manuscript communicated by T. G. Cullum, Esq; Bury.
- Martyn Cat. Hort. Bot. Cantab.* Thomæ Martyn, S.T.B. Botanices in Academia Cantabrigiensi Professoris, Catalogus Horti botanici Cantabrigiensis. *Cantabr.* 1771. 8vo.
- Mich.* Petri Antonii Michellii Nova Plantarum Genera. *Florent.* 1729. 4to.
- Miller Illust.* Joannis Miller Illustratio Systematis sexualis Linnæi. *Lond.* 1777. fol.
- Moris.* Roberti Morisoni et Jacobi Bobarti Historia Plantarum universalis Oxoniensis. *Oxon.* 1680. fol.



## AUCTORES CITATI.

- Moris. Umb.* Roberti Morison Plantarum umbelliferarum Distributio nova. *Oxon.* 1672. fol.
- De Necker.* N. J. De Necker Methodus Muscorum. *Mannh.* 1771. 8vo.
- Ejusdem* Deliciæ Gollo-belgicæ sylvestres. *Argentorat.* 1773.
- Pallas. Flor. Ross.* Flora Rossica a celeb. Professore Pallas edita. *Petrop.* 1784. fol.
- Park.* Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. *Lond.* 1640. fol.
- P. Cant.* Plantæ Cantabrigienses, by the Rev. Thomas Martyn, B.D. Professor of Botany in the University of Cambridge. *Lond.* 1763. 8vo.
- Petiv.* Jacobi Peteveri Herbarium Britannicum. *Lond.* 1702. fol.
- Pet. Gaz.* Ejusdem Gazophylaceum. *Lond.* 1711. fol.
- Pollich.* Joannis Adami Pollich Historia Plantarum in Palatinatu Electorali sponte nascentium. *Mannh.* 1777. 8vo.
- Pluk. Alm. et Phyt.* Leonardi Plukenetii Almagestum Botanicum, et Phytographia. *Lond.* 4to. diverso tempore edita.
- Raii. Syn.* Joannis Raii Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. *Lond.* 1724. 8vo.
- Ejusdem* Historia Plantarum. *Lond.* 1704. fol.
- Ejusdem* Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium. *Cantabr.* 1660. 12mo.
- Rose.* Rose's Element's of Botany. *Lond.* 1775. 8vo.
- Rivin.* Augusti Quirini Rivini Ordines Plantarum flore irregulari monopetalo, tetrapetalo, et pentapetalo. *Lipsiæ.* 1690. fol.
- Schaef.* Jacobi Christiani Schaeffer Fungorum Icones circa Ratisbonam. *Ratisbon.* 1762—1774. 4to.
- Sch.* Joh. Scheuchzeri Agrostographia. *Tiguri.* 1775. 4to.
- Schreb.* Joannis Christiani Danielis Schreber Descriptiones et Icones Graminum. *Lips.* 1769. fol.
- Scop.* Joannis Antonii Scopoli Flora Carniolica. *Vindob.* 1772. 8vo.

*Still.*



## AUCTORES CITATI.

- Still.* Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous Tracts.  
Lond. 1762. 8vo.
- Syst. Nat.* Caroli Linnæi Systema Naturæ. Vindob.  
1777. 8vo.
- Tourn. Inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones  
Rei Herbariæ. Paris. 1700. 4to.
- Vaill.* Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. Lugbd.  
et Amstel. 1727. fol.
- Weber.* Georgii Henrici Weberi Spicilegium Floræ  
Goettingensis. Gothæ. 1778. 8vo.
- Weigel.* Christ. Ehrener. Weigel Flora Pomerano-  
Rugica. Berol. 1769. 8vo.
- Weig. Obs.* Ejusdem Observationes Botannicæ. Gry-  
phiæ. 1772. 4to.
- Weis.* Fred. Gul. Weis Plantæ Cryptogamicæ Floræ  
Gottingensis. Gottingæ. 1770. 8vo.
- Wiggers.* Fred. Hen. Wiggers Primitiæ Floræ Hol-  
saticæ. Kiliæ. 1780. 8vo.

CORRI-

# CORRIGENDA.

Pag. 1. Lin. 8. *pro* polypspermon, *lege* polyspermon; 5. 23. *cx-*  
rulei; 5. 25. foliis; 6. 2. exiguus; 8. 6. Ang. 8. 31. longitu-  
dine; 11. 5. Ribes; 20. 24. Scheuchzerus; 29. 13. 55. 42.  
12. adde *P. Cant.* 96. 25. calyptrata; 108. 24. sessiles; 121.  
29. Fructus; 128. 26. adde A. III—X; 176. 32. Caulis; 185.  
30. adde  $\beta$ ; 129. 24. hemisphæricis; 194. 10. adde S. VI.  
209. 32. fruticosis; 220. 4. et 16. Teucrium; 228. 19. den-  
tes; 230. 21. Allheal; 268. 14. penicilliforme; 277. 10.  
rectum; 282. 19. *pro* 229. *lege* 329; 384. 26. dele —; 391.  
25. ferratæ; 399. 21. retorquetur; 406. 34. adde *P. Cant.*  
463. 30. *pro* ex, *lege* et; 473. 8. Sphæria.



CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

**H**IPPURIS. *Gen. Plant.* 11.

*Cal.* nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex.  
*Semen* unicum.

HIPPURIS. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant.* R. 9. *I. vulgaris.*  
*Huds. Angl.* 2. *Hall.* 1572. *Raii. Syn.* 136. *P. Cant.*

*Equisetum* palustre brevioribus foliis polyspermon.

*Bauh. Pin.* 15. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 87. *Ger.* 1114.

Mare's-tail.

*Ponds, Ditches, Marshes, Rivers.* P. IV—VI.

*Caulis simplicissimus, articulatus, glaber, tenuiter striatus.*

*Folia octo ad tredecim in singulo verticillo, sessilia, integerrima, linearia, acuminata, submersa reflexa. Flores sessiles tot quot folia in verticillis aquam superantibus; interdum foeminei.*

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Gen. Plant.* 13.

*Cal.* nullus. *Petala* duo. *Capsula* bilocularis, tetrasperma,

A

CAL.

## MONANDRIA DIGYNIA,

2. *verna*, CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 10, *Huds. Ang.* 439. *Hall.* 553. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.* *Stellaria aquatica. Baub. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 129. *Ger.* 614.

Vernal Starwort. Star-headed Water-Chickweed.

*Ditches. Standing Waters. A. IV—VI.*

Flores *ad singulos geniculos bini, oppositi.*

Capfula *ex rotundo-compressa, quadrilocularis. Raius.*

Caules *longi, teretes, ramosi, radicanter; foliis binis oppositis, supremis radiantibus, supra aquam natantibus, Flores in alis sessiles, superiores masculi, inferiores foeminei.*

- β. *Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. Baub. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 289.

Folia *omnia ovalia.*

3. *autumnalis.* CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 11. *Huds. Ang.* 440. *Hall.* 555. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

*Alfina aquatica minor seu fluitans. Baub. Pin.* 257. *Loes t.* 38. *Petiv. t.* 6. *f.* 4.

Autumnal Starwort.

*Ditches. Stagnant Waters. A. VIII. IX.*

*Hoc genus plerumque polygamum interdum dioicum, rarius hermaphroditum est. Wiggers.*



CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

*Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. Gen. Plant. 18.

Cor. quadrifida. Bacca tetrasperma.

LIGUSTRUM. Spec. Plant. 10. Syst. Plant. R. 18.

Huds. Ang. 3. Hall. 530. Raii. Syn. 465. P. Cant. 4. vulgare.  
Ligustrum Germanicum. Bauh. Pin. 475. Black.  
t. 142. Du Hamel. t. 137. Ger. 1394.

Privet, Prim, or Primprint.

Woods, Hedges. S. V—VII.

Folia ovato-lanceolata, lævia, integerrima, opposita, petiolata, superne læte, inferne, pallide viridia. Flores racemosi, albi. Calyx brevissimus, quadridentatus. Stigma clavatum, bifidum. Bacca bilocularis, nigra, ovata, persistens, seminibus tribus vel quatuor oblongis, planoconvexis, sulcatis.

\*\* Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus capsulares.

VERONICA Gen. Plant. 25.

Cor. Limbo quadripartito, lacinia infima angustiore.  
Caps. bilocularis.

\* Spicatae.

VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. Spec. 5. spicata  
Plant.



## DIANDRIA MONOGYNIA.

*Plant.* 14. *Syst. Plant. R.* 24. *Huds. Ang.* 3. *Hall.* 542. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

*Veronica spicata minor. Baub. Pin.* 247. *Flor. Dan.* 52. *Vail. t.* 33. *f.* 4. *Ger.* 627.

Spiked Speedwell.

Upright spiked Male Speedwell, or Fluellin.

*Meadows and Pastures. P. VI—IX.*

*In several Places near Newmarket Heath, beyond Bottisham; in a close near the Beacon; among the Furze near Hare Park; about Horseheath Hall.*

*Folia dura, sicca, firma, subhirsuta; ima ovata, aut elliptica, circumferrata; superiora acutiora. Spica longa, et gracilis. Flores, cærulei, pulchri, breviter petiolati. Calycis segmenta hirsuta, ovato-lanceolata, brevia. Floris partes acutiores. Tubus longior. Fructus transversim latus, emarginatus, polyspermos. — Haller.*

6. *officinalis.*

*VERONICA* spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Spec. Plant.* 14. *Syst. Plant. R.* 26. *Huds. Ang.* 4. *Hall.* 540. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.*

*Veronica mas supina, et vulgatissima. Baub. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 248. *Black. t.* 143.

Male Speedwell.

*Dry Pastures and Heaths. P. VI—IX.*

*Newmarket Heath: Linton, in the Old Park: Gamlingay.*

*Caules procumbentes, teretes, hirsuti, repentes. Folia opposita, petiolata, præsertim inferiora, hirsutula, serrata. Pedunculi erecti, longi. Flores spicati, pedicelli breves. Flores aut cærulei pallidi, venis roseis et cæruleis, aut albi rubellis venis, aut toti albi. — Curtis. — Haller.*

\* \* *Corymbo-racemosæ.*

7. *serpyllifolia.*

*VERONICA* racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris, crenatis. *Spec. Plant.* 15. *Syst. Plant. R.* 29. *Huds. Ang.* 4. *Hall.* 546. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

*Veronica*



*Veronica pratensis serpyllifolia.* *Bauh. Pin.* 247. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 492. *Ger.* 627.

Smooth Speedwell. Paul's Betony.

*Meadows, and Fields.* P. V. VI.

*Radix fibrosa. Caules repentes, dein erecti, palmares, teretes, læves. Folia opposita, subsessilia, obsolete crenata, trinervia. Corolla alba, venis cæruleis. Bractææ magnæ ovatæ* — *Curtis.*

VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Spec. Plant.* 16. *Syst. Plant. R.* 30. *Huds. Ang.* 5. *Hall.* 534. *Raii. Syn.* 280. P. Cant. 8. *beccabunga.*

*Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 511. *Rivini. t.* 100. *Black. t.* 48. *Ger.* 620.

Brooklime.

*Ditches, and Brooks.* P. VI. VII.

*Aquatica, glabra, succulenta; caule tereti; foliis subovatis breviter dentatis: denticulis segmentisque corollæ glandula terminatis. Racemi florales prodeunt ex utraque ala, corollæ segmentum quodlibet ad basin binis lineolis albis signatum est.* — *Scop.*

*Flores pulchre cærulei, oculo albo.* — *Curtis,*  
*Petiol breves lati.*

VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Spec. Plant.* 16. *Syst. Plant. R.* 30. *Huds. Ang.* 5. *Hall.* 533. *Raii. Syn.* 280. P. Cant. 9. *anagallis.*

*Anagallis aquatica major, folio oblongo. Bauh. Pin.* 252. *Petiver. t.* 51. f. 12.

*Beccabunga minor. Rivini. t.* 100.

Water Speedwell.

*Ditches, and Marshes.* A. VII.

*Differt hæc a priore tota specie, radice annua, caule erecto, foliis acutis.* *Lin.*

Folia



*Folia longa, circumferrata. Racemi multi, semina exigua. Scop. Flos exiguus; segmenta majora triangularia, carnea, venis coccineis picta, imum carneum purum. Haller.*

10. *scutellata.*

VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Spec. Plant. 16. Syst. Plant. R. 30. Hudf. Ang. 5. Hall. 532. Raii. Syn. 280. P. Cant.*

Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. Pin. 252. Flor. Dan. 209. Rivin. t. 96.*

Marsh Speedwell.

Swampy Places. P. VI—VIII.

*Barnwell, in a Close in the open Field. In a Ditch by the side of the Road leading from the Huntingdon Turnpike to Histon. Teversham Moor.*

*Caules angulati. Folia opposita, uncialia. Racemi capillares, laxi, divaricati. Pedunculi ramosi, folio breviores. Calyx glaber, exiguus. Capsulæ locula sæpius pentasperma. Lin. et Scop. Flores pauci, et exigui, ob debiles petiolos pene penduli: segmenta majora roseis lineis picta, minus album. — Haller.*

11. *chamædrys.*

VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Spec. Plant. 17. Syst. Plant. R. 33. Hudf. Ang. 6. Hall. 536. Raii. Syn. 281. P. Cant.*

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Bauh. Pin. 249.*

Veronica pratensis latifolia. *Rivin. t. 94. Flor. Lond. Flor. Dan. 448. Ger. 657.*

Wild Germander.

*Pastures, on dry Banks, and under Hedges. P. IV—IX.*

*Radix repens, fibrosa. Caules numerosi teretes, duri, bifariam dense hirsuti, ramosi. Folia cordato-ovata, opposita, sessilia, aut brevibus petiolis insidentia, venosa, hirsuta. Flores ad 20 pedunculati, bracteis lanceolatis. Racemi longi, nunc oppositi, nunc solitarii. Calycina Foliola*



## DIANDRIA MONOGYNIA.

7

*Foliola inæqualia, lanceolata, hirsuta. Corolla cærulea, centro albo. Capsula subcompressa, pallide fusca, calyce paulo brevior. Semina compressa, flavicantia. — Curtis.*

VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Spec. Plant.* 17. *Syst. Plant. R.* 32. *Huds. Ang.* 6. *Hall.* 539. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.* Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. Pin.* 249. *Rivin. V. procumbens. t.* 93.

12. montana.

Mountain Speedwell. Mountain Madwort.

*Moist Woods, and Hedges. P. V. VI.*

*In the woody Part of the Devil's Ditch on Newmarket Heath. Linton. Gamlingay Park. Kingston Wood.*

*Folia longe petiolata, ovata, subtus fere rubra. Hall. Præcedenti simillima, differt vero magnitudine, et figura capsularum, quæ sunt magnæ, orbiculatæ, compressæ, acute marginatæ ciliatæ; Paucitate florum; Longitudine petiolorum; Corollis pallidioribus; Caule undique hirsuto.*

\*\*\* *Pedunculis unifloris.*

VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisifloris pedunculo brevioribus. *Spec. Plant.* 18. *Syst. Plant. R.* 35. *Huds. Ang.* 7. *Hall.* 549. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

13. agrestis.

*Alfina chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 449. *Ger.* 616.

Germander Speedwell, or Chickweed.

Procumbent Garden Speedwell.

*Fields, Rubbish, and uncultivated Grounds. A. V—VIII.*

*Caulis procumbens. Flores pedunculati. Capsula tumida. Semina in singulo loculamento plerumque sex pallide fusca, rugosa, concavo-convexa. — Curtis. Semina quatuor in singulo loculamento Capsulæ. Lin. Linnæus in Flora Suecica numerat Semina in uno Capsulæ loculo quatuor,*  
ego



*ego vero octo ad decem. Scop. Calycina foliola ovata æqualia. Gouan.*

*Variat Flore albo.*

14. *ar-venfis.* VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisfis pedunculo longioribus. *Spec. Plant. 18. Syst. Plant. R. 36. Hudf. Aug. 6. Hall. 548. Raii. Syn. 279. P. Cant.*

*Alfne Veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. Baub. Pin. 250. Flor. Lond. Flor. Dan. 515. Ger. 613.*

*Wall Speedwell.*

*Fields, and old Walls. A. V.*

*Calycina Foliola lanceolata, inæqualia. Gouan. Differt a Veronica agresti, Caule erecto, Foliis floribusque sessilibus: Capsula valde compressa: Floribus pallidioribus.*

15. *hederifolia.* VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Spec. Plant. 19. Syst. Plant. R. 36. Hudf. Ang. 7. Hall. 550. Raii. Syn. 280. P. Cant.*  
*Alfne Hederulæ folio. Baub. Pin. 250. Flor. Lond. Flor. Dan. 428. Ger. 616.*

*Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit,*

*Corn Fields. A. IV. V.*

*Post florescentiam crescit Calyx, et foliolis conniventibus pyramidem repræsentat. Lyons MS.*

*Calycis Foliola cordata, hirsuta, ciliata. Corolla Calyce brevior, segmentis fere æqualibus. Capsula subrotunda, cum seminibus duobus umbilicatis in utroque loculamento.*

### PINGUICULA. Gen. Plant. 30.

*Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus quinque fidus. Caps. unilocularis.*

16. *vulgaris.* PINGUICULA nectario cylindræco longitudine petali. *Spec. Plant. 25. Syst. Plant. R. 50. Hudf. Ang. 8. Hall. 292. Raii. Syn. \* 281. P. Cant.*

*Sanicula*



## DIANDRIA MONOGYNIA.

9

*Sanicula montana flore calcari donato. Baub. Pin.*

243. *Flor. Dan.* 93. *Ger.* 788.

Common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.

*Bogs, and Fens. P. V. VI.*

*Hinton and Teversham Moors. Fens near Ely.*

*Folia ad terram strata marginibus convolutis, superficie teeta aculeis mollibus, erectis, pellucidis, secernentibus liquorem glutinosum. Scapus, uniflorus. Corolla cærulea. Capsula subrotunda.*

### UTRICULARIA. *Gen. Plant.* 13.

*Cor. ringens, calcarata. Cal. diphyllus, æqualis. Caps. unilocularis.*

UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. 17. *vulgaris.*  
*Spec. Plant.* 26. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 8.

*Hall.* 290. *Raii. Syn.* \* 286. *P. Cant.*

*Millefolium aquaticum lenticulatum. Baub. Pin.* 141.

*Flor. Dan.* 138. *Rivin. t.* 78. *Ger.* 828.

Common Bladderwort. Common hooded Milfoil.

*Ditches, and Stagnant Waters. P. VI. VII.*

*Paper Mills. Teversham Moor. Triplow Heath. Ely, &c.*

*Genus plantæ admodum singulare, utriculis vel vesiculis sessilibus purpurascentibus ad radicem. Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum; fauces clausa palato gibbo. Lin. Folia ramosa; Caules etiam ramosi, aqua profunde immersi, e quorum divaricationum angulis eriguntur scapi firmi, aquas superantes, in quorum fastigio flores, 6. S. 7. Raius. Calyx lividus. Flos flavus palato aurantio venoso.*

UTRICULARIA nectario carinato. *Spec. Plant.* 18. *minor.*  
*26. Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 9. *Hall.* 291.

*Raii. Syn.* \* 286. *P. Cant. Flor. Dan.* 128. *Petiver. t.* 36. *f.* 12.

Lesser Bladderwort, or lesser hooded Milfoil.



## DIANDRIA MONOGYNIA.

*Ditches, and Moors.* P. VI. VII.

*Teversham Moor? Gamlingay Bogs.*

*Nectarium obsoletum, deorsum spectans. Faux absque gibbo palato, pervia et hians. Lin. Flores multo pallidiores. Raius. Habitus similis, sed multo tenuior, et folia minus ramosa. Haller.*

\*\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

LYCOPUS. *Gen. Plant.* 33.

*Cor. quadrifida, lacinia unica emarginata. Stam. distantia. Sem. quatuor retusa.*

19. *euro-pæus.* LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *Spec. Plant.* 30. *Syst. Plant. R.* 56. *Huds. Ang.* 9. *Hall.* 220. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

*Marrubium palustre glabrum. Bauh. Pin.* 230. *Flor. Lond. Rivin. t.* 21. *Ger.* 700.

*Water Horehound.*

*Sides of Rivers, and Ditches.* P. VII—IX.

*Planta modo glabra, modo villosa. Folia ampliter dentata, aut laciniata. Flores parvi. Cum Mentha evidens adfinitas. Scop. Stamina quatuor binis sterilibus. Adanson. Verticilli florum densissimi, tomentosi, alis foliorum insident, foliis breviores. Hall. Caulis quadrangularis, hirsutus, striatus. Rami oppositi. Folia opposita. Lyons MS.*

SALVIA. *Gen. Plant.* 39.

*Cor. inæqualis. Filamenta transverse pedicello affixa.*

20. *ver-benaca.* SALVIA foliis ferratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus. *Spec. Plant.* 35. *Syst. Plant. R.* 66. *Huds. Ang.* 10. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.*

*Horminum sylvestre, Lavendulæ flore. Bauh. Pin.* 239. *Barr. Ic.* 208. *Ger.* 771.

*Common Clary. Wild Sage, or Clary.*

*Pastures,*



## DIANDRIA MONOGYNIA.

11

*Pastures, Banks. P. V—X.*

*Caules quadrati, hirsuti, rubentes. Folia rugosa, summa sessilia, ima petiolata, opposita. Verticilli sexflori, bractea duplici cordata, serrata, acuminata suffulti. Flores sessiles, Ribem nigrum olentes. Calyces colorati, hirsuti, bilabiati. Corolla cærulea, labio superiore valde compresso.*

\*\*\*\* *Flores superi.*

CIRCÆA. *Gen. Plant. 24.*

*Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus. Sem. 1. biloculare.*

CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Mur. Syst. Veg. 55. Syst. Plant. R. 23. Hudf. Ang. 21. lutetiana, 10. Hall. 813. Raii. Syn. 289. P. Cant.*

*Solanifolia circæa dicta major. Baub. Pin. 168. Flor. Lond. Flor. Dan. 210. Ger. 351.*

*Enchanter's Nightshade.*

*Hedges. Moist shady Places. P. VI—VIII.*

*Folia subserrata, opaca. Lin. Pedunculi fructiferi deflecti. Fructus uncinatis villis hirtus, ovatus, obtusus. Scop. Caulis erectus, ramosus, villosus, cubitalis. Folia opposita, petiolata, subcordata, pallida, subvillosa, subserrata. Racemi terminales, et laterales. Corollæ albæ, vel carneæ, parvæ, petalis bifidis. Stamina calyce et stylo longiora.*

## DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Gen. Plant. 42.*

*Cal. Gluma bivalvis, uniflora. Cor. Gluma bivalvis, acuminata. Semen unicum.*

ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis 22. odosubpedunculatis, arista longioribus. *Spec. Plant. 40. ratum. Syst.*



## DIANDRIA DIGYNIA.

*Syst. Plant. R.* 74. *Huds. Ang.* 11. *Hall.* 1491. *Rail.*  
*Syn.* 398. *P. Cant.*

*Gramen pratense, spica flavescente. Bauh. Pin.* 3. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 666. *Miller. Illust. Schreb. t.* 5.  
*Still. t.* 1. *Moris. s.* 8. *t.* 7. *f.* 25.

Vernal, Spring, or Sweet-scented Grass.

*Meadows, Pastures. P. V.*

*Folia odorata. Glumæ calycinæ valde inæquales. Glumæ*  
*corollaceæ subæquales, pilosæ, aristatæ. Glumulæ nectarii*  
*duæ, pellucidæ, nitidæ, ovatæ, inæquales, germen in-*  
*cludentes. Filamenta duo, prælonga. Styli duo filifor-*  
*mes, gluma longiores, versus apicem plumulosæ. Curtis.*



C L A S S I S III.  
T R I A N D R I A  
M O N O G Y N I A.

\* *Flores superi.*

VALERIANA. *Gen. Plant.* 44.

*Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, basi hinc gibba, supera.  
*Sem.* unicum.

VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lan- 23. ru-  
ceolatis integerrimis. *Spec. Plant.* 44. *Syst. Plant.* bra,  
*R.* 84. *Huds. Ang.* 12. *Hall.* 213. *P. Cant.*

Valeriana rubra. *Bauh. Pin.* 165. *Moris. Umb. t.* II.  
*Ger.* 678.

Red Valerian,

Old Walls. *P.* V—IX.

*Emanuel Lane. Coton. Babraham. Ely.* A variety with  
a white Flower grows on Ely Cathedral, and the walls  
adjoining.

*Caules teretes, læves, fistulosi. Folia opposita, amplexi-  
caulia, glauca. Flores conferti, purpurascens, seu can-  
didi. Semina papposa. Raius. Folia ima petiolata, su-  
periora sessilia. Stipulæ lanceolatae. Haller.*

VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis 24. dioi-  
integerrimis. *Spec. Plant.* 44. *Syst. Plant.* *R.* 85. ca.  
*Huds. Ang.* 12. *Hall.* 208. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*  
Valeriana

---

*Calyx in nostris valerianis satis manifestus; mira in hoc ge-  
nere partium fructificationis varietas.*



## TRIANDRIA MONOGYNIA.

*Valeriana palustris minor.* *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 687. *Ger.* 1075.

Marsh Valerian.

*Sides of Ditches, and Rivers; moist Meadows and Moors.*  
E. V.

*Caules fistulosi, sulcati. Folia radicalia cordato-ovata,*  
*caulina pinnata. In Planta mari flores majores, laxi-*  
*ores, in foeminea minores, confertissimi, corollis pallidiori-*  
*bus. Semina papposa.*

25. *offici-* VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pin-  
*nalis.* natis. *Spec. Plant.* 45. *Syst. Plant. R.* 86. *Huds.*  
*Ang.* 12. *Hall.* 210. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*

*Valeriana sylvestris major.* *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Dan.*  
570. *Ger.* 1075.

Great wild Valerian.

*Woods, and Bushy Places.* P. VI.

*Madingley Wood, and Closes, Chalk Pit Close, Hinton, &c.*

*Caulis 2—5 pedalis. Folia inferiora longe petiolata, su-*  
*periora fere sessilia. Bractæ ovatæ.*

26. *locu-* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo,  
*sta.* foliis linearibus. *Spec. Plant.* 47. *Syst. Plant. R.* 89.  
*Huds. Ang.* 13. *Hall.* 214. *Raii. Syn.* 201. *P. Cant.*  
*Valeriana campestris inodora major.* *Bauh. Pin.* 165.  
*Rivin. t.* 8. *Ger.* 310.

Corn Valerian, or Salad. Lamb's Lettuce.

*Corn Fields, Pastures, Banks.* A. IV. V.

*Radix ramosa, obliqua, filiformis. Caules quadrangulares,*  
*subpilosi, dichotomi, erecti, spithamei. Folia opposita, ob-*  
*longa, subserrata, obtusa, semiamplexicaulia, glabra, basi*  
*ciliata, summa flores superantia. Involucrum polyphyllum,*  
*foliolis oblongis, et digitatis. Flores pallide rubri, in*  
*summitate ramorum congesti. Calyx nullus. Corolla*  
*supera, quinquefida, irregularis. Stamina tria. Ger-*  
*men ovatum. Stigma bifidum.* Lyons MS.

CROCUS.



CROCUS. *Gen. Plant.* 55.

*Cor.* sexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo. *Spec. Plant.* 50. *Syst. Plant. R.* 96. *Huds.* 27. *fativus.*  
*Ang.* 13. *Raii. Syn.* 374. *P. Cant.*

*Crocus sativus.* *Bauh. Pin.* 65. *Ger.* 151.

Saffron.

*Cultivated about Gogmagog Hills.* P. VIII. IX.

*Croci sativi folia angustiora, margine revoluta: vernalis autem folia latiora sunt, margine patulo.* Lin.

IRIS. *Gen. Plant.* 59.

*Cor.* sexpartita. *Petalis* alternis, reflexis. *Stigmata* petaliformia.

IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmatum 28. *pseud-*  
mate minoribus, foliis ensiformibus. *Spec. Plant.* *Acorus.*  
56. *Syst. Plant. R.* 107. *Huds. Ang.* 14. *Hall.* 1260.  
*Raii. Syn.* 374. *P. Cant.*

*Acorus adulterinus.* *Bauh. Pin.* 34. *Flor. Lond. Flor.*  
*Dan.* 494. *Black. t.* 261. *Ger.* 50.

Yellow Iris, or Flower-de-luce. Skeggs. Lugs.

*Sides of Rivers, and Ditches. Fenny Places.* P. VI.

*Folia radicalia, bi aut tripedalia, ensiformia, nervo eminente, basi equitantia: Caulina breviora, alterna, basi vaginantia. Corolla sexpartita, petala tria exteriora ampla, ovato-rotundata, reflexa, lineis rubris seu ex rubro-fuscis ad basin laminæ picta; ad basin unguis biforaminosa: tria interiora primo erecta, cito inflexa, stigmatum breviora, oblonga, basi angustata, intus cava. Stigma maximum, tripartitum, flavum, laciniis oblongis, superne carinatis, inferne concavis apice trifidis, venosis, serrulatis, segmento medio brevissimo, infero.* Curtis.

IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Spec. Plant.* 29. *foetissima.*



## TRIANDRIA MONOGYNIA.

*Plant.* 57. *Syst. Plant. R.* 107. *Huds. Ang.* 14.  
*Raii. Syn.* 375. *P. Cant.*

*Gladiolus foetidus.* *Bauh. Pin.* 30. *Black. t.* 158. *Ger.* 60.

Stinking Iris, Gladwyn, or Gladdon.

*Hedges. Sides of Ditches.* P. VII. VIII.

*In a little Grove on the side of the Road leading from Cambridge to Hinton Church. Teversham. Fulborn. Trip-low.*

*Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus foliis foetidissimis. Germen trigonum angulis sulco bifidis. Corolla cærulescenti-tristis ingratisissimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora ungue subtus plicis rugoso; petala interiora stigmatate majora, patentia. Lin.*

\* \* *Flores graminei valvulis glumæ calycinæ.*

SCHOENUS. *Gen. Plant.* 65.

*Glumæ paleaceæ univalves congestæ. Cor. nulla. Sem. unicum subrotundum inter glumas.*

\* *Culmo tereti.*

30. *ma-* *SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque*  
*riscus. aculeatis. Spec. Plant.* 62. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds.*  
*Ang.* 14. *Hall.* 1343. *Raii. Syn.* 426. *P. Cant.*

*Cyperus longus inodorus Germanicus. Bauh. Pin.*  
*14. Sch.* 375. *t.* 8. *f.* 7—11. *Moris. f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Prickly Bog-rush, or long-rooted bastard Cyperus.

*Fens, and Ditches. Hinton. Teversham. Ely. P. VII. VIII.*

*Stipulæ sub panicula longæ, aridæ, fuscæ, longo mucrone filiformi. Stipulæ sub petiolis similes, breviores. Haller.*  
*Glumæ ovato-acuminatæ. Stigma trifidum. Capsula subtriquetra, mucronata, semine subrotundo.*

31. *nigri-* *SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato; in-*  
*cans. volucris diphylli valvula altera subulata longa. Spec.*  
*Plant.*



# TRIANDRIA MONOGYNIA.

17

*Plant.* 64. *Syst. Plant. R.* 118. *Huds. Ang.* 15. *Hall.* 1347. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant. Sch.* 349. t. 7. f. 12, 13, 14. *Moris. f.* 8. t. 10. f. 28.

Black Bog-rush.

*Fens and Moors. Hinton. Teversham, &c. P. VI.*

*Capitulum ovatum, aggregatum ex pluribus spiculis, quarum singula componitur calyce biglumi, intra quem flosculi triandri, stigmate trifido. Involucrum totius capituli universale bivalve: valvulis emarginatis cum mucrone intermedio, quarum valvulae exterioris mucro spica triplo longior, subulatus, semiteres apice fusco; at mucro minoris glumae vix spicam longitudine superat. Lin. Semen triquetrorotundum, breve, margaritini splendoris. Haller.*

\* \* Culmo triquetro.

**SCHOENUS** culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucri monophyllo. *Spec. Plant.* 65. *Syst. Plant. R.* 121. *Huds. Ang.* 15. *Hall.* 1342. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant. Leers. t.* 1. f. 1. *Sch.* 490. t. 11. f. 6. *Pluk. t.* 34. f. 9. *Pollich. t.* 1. f. 2. 32. compressa

Compressed Bog-rush, or Bastard Cyperus.

*Turfy Moors. P. VII.*

*Hinton Moor. Between little Shelford, and Whittlesford.*

*Culmi erecti, subsoliati, compresso-teretes. Folia fasciculata, infima et extrema duo vel tria breviora, et mucronata, reliqua quandoque fere palmaria, aut paulo longiora, canaliculata. Spica compressiuscula cujus basi subjacet folium culmi prolongati instar, ut spica e sinu culmi egredi videatur quemadmodum in Juncis.*

**SCHOENUS** culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Spec. Plant.* 65. *Syst. Plant. R.* 122. *Huds. Ang.* 16. *Hall.* 1341. *Raii. Syn.* 427. *P. Cant. Flor. Dan.* 320. *Moris. f.* 8. t. 9. f. 39. *Sch.* 503. t. 11. f. 11. 33. albus

White-headed Bog-rush. *P. VII.*



*On boggy ground near Gamlingay Park.*

*Culmus pedalis et ultra, triquetrus. Folia pallida, lineæ angustiora, in summo culmo folio unciali insidet panicula erecta, lata, æqualis, alba, vel rubella. Locustæ teretes, angustæ. Calyx universalis unico brevi fit folio. Glumæ florales fere tres, aristatæ, intra eas semen piriforme. Setæ circa semen decem, semine longiores, tertius flosculus serius maturatur. Haller.*

SCIRPUS. *Gen. Plant.* 67.

*Glumæ paleaceæ undique imbricatæ. Cor. nulla. Semen unicum, imberbe.*

\* *Spica unica.*

34. *palustris.* SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Spec. Plant.* 70. *Syst. Plant. R.* 130. *Huds. Ang.* 17. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant. Flor. Dan.* 273. *Loes. t.* 36. *Leers. t.* 1. *f.* 3. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 32. *Ger.* 1630.

*Juncus capitulis equiseti, major. Bauh. Pin.* 12.

*Marsh Club-rush. Aglet-headed Rush.*

*Banks of Rivers. Ditches, Fens, &c. P. V—VII.*

*Magnitudine et statura insigniter variat. Raius. Spica oblonga terminat scapum nudum. Culmus non prorsus teres, sed leniter anceps. Folia basi ferruginea, compressa. Germen sub apice coarctatum: e basi germinis setulæ 3—4. Scopoli. Semen triquetrum, diademate coronatum.*

35. *cæspitosus.* SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Spec. Plant.* 71. *Syst. Plant. R.* 131. *Huds. Ang.* 17. *Hall.* 1334. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant.*  
*Gramen junceum, foliis et spica junci minus. Bauh. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 167. *Sch.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 35. *Pluk. t.* 40. *f.* 6.

*Dwarf Club-rush.*

*Bogs,*



*Bogs, wet Meadows, and Marshes.* P. VII.

*Folia setacea, Stipula vaginans circa folia et culmum.*  
Lyons, Fasc. Plant.

\* \* *Culmo tereti polystachio.*

SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus 36. *lacu-*  
pedunculatis terminalibus. *Spec. Plant.* 72. *Syst.* *stris.*  
*Plant. R.* 132. *Huds. Ang.* 19. *Hall.* 1337. *Raii.*  
*Syn.* 428. *P. Cant.*

*Juncus maximus* five *scirpus major.* *Bauh. Pin.* 12.  
*Moris. f.* 8, *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 35.

Tall Club-rush, or Bull-rush,

*Rivers, Ditches, and standing Waters.* P. VII. VIII.

*Ad altitudinem humanam adscendit.* Culmi sæpissime soli-  
tarii, simplicissimi, teretes, fungosi, molles, ad terram va-  
ginosi. Folia similia. Sub acuto apice sedet panicula  
ex plusculis petiolis facta, simplicibus et trifloris, incurvis.  
Stipulæ sub panicula siccæ, lanceolatæ, aristatæ; sub ra-  
mis similes; sub umbellis binæ glumæ, ovato-lanceolatæ,  
aristatæ, floralium similes, cinnamei coloris. Locustæ  
ex ovatis conicæ, obesæ, cinnameæ. Semina hinc gibba  
inde plana, basi filamentis cincta. Haller.

SCIRPUS culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. 37. *seta-*  
*Mant.* 321. *Syst. Plant. R.* 134. *Huds. Ang.* 20. *cens.*  
*Hall.* 1345. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant.*

*Gramen juncum* minimum capitulo squamoso. *Bauh.*  
*Pin.* 6. *Flor. Dan.* 311. *Moris. f.* 8, *t.* 10. *f.* 23.  
*Leers. t.* 1, *f.* 6.

Least Club-rush, or Bull-rush.

*Wet sandy Ground.* A. VII. VIII.

*Gamlingay Park, and Bogs.*

*Folia setacea, Culmi nudi, setacei, crassitie foliorum, copi-*  
*osi, duplo longiores. Spica terminalis ovata (rarius duæ)*  
*pallida, squama infima subulata, longitudine spicæ. Lin.*  
*Spiculæ 1 seu 2, rarius 3, ovatæ, exiguæ, paucifloræ: ex*  
*culmi fissura laterali, infra apicem rectum erumpentes;*  
*florentes*



## TRIANDRIA MONOGYNIA.

*florentes sessiles: inferior (si duæ) maturo semine pedunculata, pedunculo brevi horizontali. Glumæ subpurpureæ, nervo viridi. Semen hinc convexum, striatum, inde planum, nudum, seu villis destitutum. Leers.*

\*\*\* Culmo triquetro, Panicula foliacea.

38. *mari-* SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata *fo-*  
*timus.* liacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subu-  
lata. *Spec. Plant.* 74. *Syst. Plant. R.* 138. *Huds.*  
*Ang.* 21. *Hall.* 1339. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant.*  
Gramen cyperoides panicula sparsa, majus. *Bauh. Pin.*  
6. *Flor. Lond. Moris. f.* 8. *t.* 11. *f.* 25. *Sch.* 400,  
*t.* 9. *f.* 9, 10.

Round-rooted Club-rush, or bastard Cyperus. P. VII,  
VIII.

*In the Ditches about Wisbech.*

*Summis culmis insidet Panicula nunc magis, nunc minus conglobata, cui substernuntur folia, præcipue duo aut tria, inæqualis longitudinis, quorum maximum palmare est, aut quinqueunciale, lineam unam plus minus latum, medium sesquiunciale, aut biunciale aliquanto priore angustius, tertium autem et minimum a principio vaginæ adinstar ampliatum, postmodum plus minus unciale, valde angustum, quæ omnia sensim in acutum mucronem attenuantur; carinata sunt, aspera. Scheuzerus.*

ERIOPHORUM. *Gen. Plant.* 68.

*Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. nulla. Sem. unicum, lana longissima cinctum.*

39. *poly-* ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spi-  
*flachion,* cis pedunculatis. *Spec. Plant.* 76. *Syst. Plant. R.*  
143. *Huds. Ang.* 21. *Hall.* 1331. *Raii. Syn.* 435.  
*P. Cant.*

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Bauh.*  
*Pin.* 4. *Flor. Lond. Vaill. t.* 16. *f.* 1. *Leers. t.* 1.  
*f.* 5.

Many-headed Cotton-grass,

*Wet*



Wet Meadows, and Moors. P. VI. VII.

Hinton, Teversham, Gamlingay, &c.

Culmus sæpius solitarius, dodrantalis, seu pedalis, et ultra; erectus, teres, lævis, geniculis duobus parum extantibus plerumque notatus, vaginis foliorum per totam longitudinem tectus. Bractææ tres aut quatuor, longitudine inæquales, basi vaginantes, culmum terminant, e quarum sinubus spiculæ prædeunt. Spiculæ plerumque plures, a duabus ad septem, ovatæ, immaturæ erectæ, per ætatem pendulæ. Semen triquetrum, acuminatum, nigrum, villis spica longioribus instructum. Curtis. Semen villis decuplo longioribus, albis, (per lentem) linearibus, planis, simplicibus, cinctum. Leers.

NARDUS. Gen. Plant. 69.

Cal. nullus. Cor. bivalvis.

NARDUS spica setacea recta secunda. Spec. Plant. 40. *stricta*.  
77. Syst. Plant. R. 144. Hudf. Ang. 22. Hall. 1410.  
Raii. Syn. 393. P. Cant.

Gramen sparteum juncifolium. Bauh. Pin. 5. Schreb.  
t. 7. Sch. t. 2. f. 10. Moris. f. 8. t. 7. f. 8. Leers.  
t. 1. f. 7. Ger. 1630.

Mat-grass, or small Mat-weed.

Heaths. Barren Fields. P. V—VIII,

Gamlingay Heath.

Radix densa, fibrosa, perennis. Culmi spithamæi, pedales, erecti, stricti, nudi, subangulati, subpubescentes, scabriusculi: unico geniculo prope basin, et uno foliolo brevi, setaceo, supra basin instructi. Folia radicalia numerosa, longa, filiformia, subscabra, erecta; inferiora ad angulum obtusum discedentia. Ligula ovata, prominula. Vaginæ foliorum membranaceæ, albidæ, inferiores aphyllæ. Spicæ rachis hinc convexa, inde excavata, marginibus alternatim dentatis, scabris, pro flosculorum insertionem; apice supra flosculos in mucronem setaceum, brevem, producta. Flosculi subviolacei, pubescentes, alterni, per  
paria



# TRIANDRIA DIGYNIA.

*paria magis approximati, secundi, erecti, sub florescentia  
discedentes.* Leers,

## D I G Y N I A,

PHALARIS. *Gen. Plant.* 74.

*Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam  
includens.*

41. *arun-* PHALARIS panicula oblonga ventricosa. *Spec.  
dinacea.* *Plant.* 80. *Syst. Plant. R.* 150. *Huds. Ang.* 23. *Hall.*  
1524. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.*

Gramen arundinaceum spicatum. *Bauh. Pin.* 6. *Flor.*  
*Dan.* 259. *Moris. f.* 8. *t.* 6. *f.* 41. *Leers. t.* 7. *f.* 3.

Reed Canary-grass.

*In the River Cam, and in Ditches.* P. VII, VIII.

*Spica graminis asperi, (Dact. glomeratæ) non multum  
sparsa, plerumque purpurascens, interdum albicans. Cul-  
mus arundinaceus, humanam altitudinem superans. Fo-  
lia arundinacea, glabra. Raius. Potest cum Arundine  
manere, et habet pappum in basi flosculi, et in flosculo,  
folliculumque conicum. Hallerus. Hoc gramen Cel-  
Hallerus ad arundinem refert, sed pappus deficit, ad val-  
varum basin tantum pilositas brevis conspicitur, quæ neu-  
tiquam ultra spiculam eminet. Pollich. Folia bifaria,  
latissima, plana, lævia, superne versus apicem scabra; ad  
basin utrinque aucta membrana cartilaginea, albida, acu-  
tiuscula. Ligula crenulata. Vaginæ striatæ, læves.  
Corolla basi pilosa. Leers,*

42. *phle-* PHALARIS panicula cylindrica spiciformi, glabra,  
*oides.* passim vivipara. *Syst. Nat.* 86. *Syst. Plant. R.* 149.  
*Huds. Ang.* 26. *Hall.* 1531.

Gramen typhoides, spica purpurascente foliacea. *Sch.*  
*67. Flor. Dan.* 531.

Cat's-tail Canary-grass. P. VII.



On Newmarket Heath.

*Faciem Phlei adeo exacte refert, ut facile pro eodem haberetur, sed glumæ non uti in Phleis apice emarginatæ sunt. Spica pallens, in lobos divisibilis, adspersa hinc inde glumis viviparis. Lin. Ligula obtusa, alba, semilineam longa. Vaginæ glabræ, striatæ. Pollich.*

PHLEUM. Gen. Plant. 77.

*Cal. bivalvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. Cor. inclusa.*

PHLEUM spica cylindrica longissima ciliata, culmo 43. præ-  
erecto. *Mur. Syst. Veg. 92. Syst. Plant. R. 162. tenfei*  
*Huds. Ang. 25. Hall. 1528. Raii. Syn. 398. P.*  
*Cant.*

*Gramen typhoides maximum, spica longissima. Bauh.*  
*Pin. 4.*

*Gramen typhoides asperum primum. Bauh. Pin. 4.*  
*Schreb. t. 14. Moris. f. 8. t. 4. f. 1. Leers. t. 3. f. 1.*  
*Ger. 11.*

Meadow Cat's-tail-grass. Timothy-grass.

Fields, and Meadows. P. VI. VII.

*Radix ramosa, perennis. Culmus 3—seu—4 pedalis, basi bulbosus, erectus, strictus, quadrinodis, foliatus, lævis. Folia lata, patèntia, pagina superiore carinaque scabra. Ligula oblonga, obtusa, fissa. Vaginæ striatæ, læves, nervo carinali scabra. Spica sæpe semipedalis, exacte cylindrica, obtusissima. Flosculi densissime conferti, florentes divergentes. Leers.*

PHLEUM spica cylindrica, culmo adscendente, foliis 44. nodo-  
obliquis, radice bulbosa. *Mur. Syst. Veg. 92. Syst. sum.*  
*Plant. R. 163. Huds. Ang. 26. Hall. 1530. P. Cant.*

*Gramen typhoides asperum alterum. Bauh. Pin. 4.*

*Gramen nodosum, spica parva. Bauh. Pin. 21. Flor.*  
*Dan. 380. Leers. t. 3. f. 2.*

Bulbous Cat's-tail-grass,

In Fields, and by the Road-sides. P. VII. VIII.

Simil-



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Simillimum P. pratensi sed Radix bulbosa. Culmus non rectus, sed ascendens, foliorum vaginis tectus. Folia bifaria, obliqua, lævia, exceptis marginibus scabris. Spica glabra. Antheræ albæ. Lin. Ligula truncata, semimultifida. Vaginæ subcompressæ, subscabræ, suprema spicam fere attingens, subventricosa: foliolo brevi (sæpe) ovato-acuto instructa. Antheræ albidæ, erumpentes rufæ. Leers.*

## ALOPECURUS. Gen. Plant. 78.

*Cal. bivalvis. Cor. univalvis.*

45. *pratensis.* ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis muticis. *Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. Hudf. Ang. 27. Hall. 1539. P. Cant.*

*Gramen phalaroides spica molli, seu germanicum. Baub. Pin. 4. Schreb. t. 19. f. 1. Still. t. 2. Leers. t. 2. f. 4.*

Meadow Fox-tail-grass.

*Meadows and Pastures. P. V.*

*Culmi 1—2—pedales; erecti, trinodes, foliati, læves. Folia lata, lævia. Ligula ovata, obtusa. Vaginæ læves, suprema longissima, ventricosa. Spica ovato-cylindrica. Flosculi imbricati. Rachis glabra. Pedunculi brevissimi, congesti, subramosi, tri-quadriflori. Calycis valvulæ basi connatæ, hinc convexæ, inde depressæ, trinerviæ, pubescentes, acutæ; carina pilis albidis, planis, flexuosis, patulis ciliata. Corollæ valvula compressa, 5-nervia, acuta, nuda, vix calyce brevior: aristam juxta basin exserens geniculatam, duplo longiorem. Antheræ cærulescentes; flavæ, dein cineræ. Leers.*

46. *agrestis.* ALOPECURUS culmo spicato erecto glumis lævibus. *Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. Hudf. Ang. 27. Hall. 1540. Raii. Syn. 397. P. Cant.*

*Gramen typhoides spica angustiore. Baub. Pin. 4. Alopecurus myosuroides. Flor. Lond. Flor. Dan. 697. Schreb.*



# TRIANDRIA DIGYNIA.

25

*Schreb. t. 19. f. 2. Leers. t. 2. f. 5. Moris. f. 8. t. 4. f. 12.*

Field Fox-tail-grass. Mouse-tail-grass.

Corn-fields, and Way-sides. A. VII. VIII.

*Culmus pedalis, erectus. Folia triuncialia, ad duas lineas lata, lævia, striata, basi membrana obtusa instructa. Spica longa, tenuis, subcylindracea, purpurascens. Calyx: Gluma bivalvis, uniflora; valvulae subæquales, muticae, nervosae, basi annulo cinctae. Corolla univalvis, valvula calyce paulo longiore, membranacea, lævi, arista recta, e basi valvulae exserta, spicula duplo fere longiore instructa. Curtis.*

**ALOPECURUS** culmo spicato infracto, corollis 47. *geniculatus* muticis. *Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. Hudf. Ang. 27. Hall. 1541. Raii. Syn. 396. P. Cant. Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Bauh. Pin. 3. Flor. Dan. 564. Moris. f. 8. t. 4. f. 15. Leers. t. 2. f. 7.*

Flote Fox-tail-grass.

In watery Places. P. VI—VIII.

*Culmus geniculatus, repens, infractus, ramosus. Radices fibrosae e geniculis. Folia vaginantia striata, linearia, acuta. Panicula spiciformis, erecta, oblonga, sesquiuncialis. Flores pedicellati. Corolla monopetala, truncata. Arista e basi corollae, flore longior. Lyons. MS.*

**MILIMUM.** *Gen. Plant. 79.*

*Cal. bivalvis, uniflorus: valvulis subæqualibus. Corolla brevissima. Stigmata penicilliformia.*

**MILIMUM** floribus paniculatis dispersis muticis. *Spec. 48. effusum* *Plant. 90. Syst. Plant. R. 168. Hudf. Ang. 29. Hall. 1525. Raii. Syn. 402. P. Cant.*

*Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. Bauh. Pin. 8. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 5. f. 10. Leers. t. 8. f. 7.*

D

Millet



Millet-grass.

*Moist Woods.* P. VI. VII.

*Madingley, Eversden, and Kingston Woods.*

*Radix perennis, repens. Culmi tenues, tres quatuorve pedes alti, quatuor communiter geniculis distincti, totidemque, vel quinque foliis a geniculis oriundis, vestiti. Panicula palmaris, frequentius tamen spithamæa, pedalis, et longior quandoque, suberecta, diffusa, laxa. Rami paniculæ, capillares, flexuosi. Corolla bivalvis, calyce minor: valvulæ ovatæ, obtusiusculæ, altera minore. Curtis. Odore suavicolenti foliorum, et fere meliloti, a reliquis facile dignoscitur. Lin.*

#### AGROSTIS. *Gen. Plant.* 80.

*Cal. bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor. Stigmata longitudinaliter hispida.*

\* *Aristatæ.*

49. *spica venti.* AGROSTIS petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. *Mur. Syst. Veg.* 94. *Syst. Plant. R.* 169. *Huds. Ang.* 30. *Hall.* 1480. *Raii. Syn.* 405. *P. Cant.*

*Gramen fegetum panicula arundinacea. Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 853. *Leers. t.* 4. *f.* 1. *Ger.* 5.

Silky Bent-grass.

*Corn-fields.* A. VI—VIII.

*Culmus 3 seu 4 pedalis, foliatus, quadrinodis, lævis. Folia lata, patula, pagina superiore pubescentia, inferiore scabra. Ligula longa, truncata, fissa. Vaginæ striatæ, subscabræ. Pedunculi verticillati, numerosi, patentes, compressi, scabri. Leers. Panicula in unum plerumque latus a ventis agitata et inflexa est.*

50. *canina.* AGROSTIS calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Mur. Syst. Veg.* 95. *Syst. Plant. R.* 173. *Huds. Ang.* 30. *Hall.* 1479. *P. Cant.*

Gramen



Gramen supinum caninum paniculatum folio varians.  
*Baub. Pin. 1. Leers. t. 4. f. 2.*

Brown Bent-grafs.

*Wet Meadows. P. VII. VIII.*

Panicula elongata sæpius, ramulis coarctata, purpurascens,  
 Arista setacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio  
 notata geniculo fusco. Lin. Corollæ valvula interior  
 sæpiissime omnino nulla; si adest, minutissima, apice retuso;  
 si deficit, Germen basi interiori adnatum, Nectariis duo-  
 bus triangularibus antice cinctum. Antheræ cæruleæ.  
 Leers. Corolla aliquando mutica.

\* \* Muticæ.

AGROSTIS paniculæ ramulis patentibus muticis, 51. *stolo-*  
 culmo repente, calycibus æqualibus. *Mur. Syst. nifera.*  
*Veg. 95. Syst. Plant. R. 173. Hudf. Ang. 31. Hall.*  
*1473. Raii. Syn. 402. P. Cant. Leers. t. 4. f. 6.*

Creeping, or couchy Bent-grafs. Common Couch-grafs.

*Wet Meadows, &c. P. VI—VIII.*

Culmi plures, erecti, tenues, infirmi, pedales: Articulis in-  
 ferioribus divaricatis, repentibus, basi subbulbosa cohæ-  
 rentes, ramosi. Folia culmea angusta, plana, debilia,  
 lævia, plerumque emarcida. Ligula brevis, obtusa.  
 Vaginæ laxæ, læves. Panicula 2 — 3 — pollicaris,  
 laxa, divaricata, pauciflora, mutica. Pedunculi ca-  
 pillis fere tenuiores, horizontales, recti. Pedicelli breves,  
 undulato-divaricati. Flosculi omnium nostratum mi-  
 nimi, albidii. Calyx subæqualis: valvula exterior dorso,  
 interior basi scabra. Cor. V. exterior calyce paulo  
 brevior, basi subpilosa, apice trifida; V. interior  $\frac{1}{3}$  brevior.  
 Totum gramen albescit. An var. Ag. albæ? an sequen-  
 tis? Leers.

AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus 52. *capit-*  
 subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis *laris,*  
 muticis. *Spec. Plant. 93. Syst. Plant. R. 174. Hudf.*  
*Aug. 31. Hall. 1475. Raii. Syn. 402. P. Cant.*



## TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore,  
*Bauh. Pin. 3. Flor. Dan. 163. Still. t. 3. Leers. t. 4. f. 3.*

Fine Bent-grafs.

*Fields, and Meadows. P. VI—VIII.*

Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis,  
 Stolones nulli. *Lin. Antheræ flavæ. Calycis glumæ spadiceæ, marginibus albis. Moench. Ligula brevis, truncata. Vaginæ læves, plerumque purpureæ. Leers. Corolla aliquando aristata.*

53. *alba.* AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Mur. Syst. Veg. 95. Syst. Plant. R. 175. Hudf. Ang. 32. Raii. Syn. 404. P. Cant. Leers. t. 4. f. 5.*

White Bent-grafs.

*Ditches, Marshes, and moist Meadows. P. VI—VIII.*

Folia latiuscula, utrinque scabra. Ligula oblonga, obtusa, prominens. Vaginæ læves, internodia vix semitegentes. Panicula semipedalis, coarctato-patula, mutica. Verticilli densi, subremoti. Pedunculi numerosi, suberecti, flexuosi, mutici: pedicellis brevissimis, divaricatis, copiosissimisque flosculis, ad basin confertioribus, undique obtecti. Flosculi albi, dein flavescentes; calycis valvulæ sub anthesi horizontaliter discedentes. Corolla erecta, subventricosa, apice trifida, calyce brevior. *Var. Ag. Capillaris. Leers. Antheræ violaceæ. Calycis glumæ virides. Moench.*

54. *pumila.* AGROSTIS panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. 31. Syst. Plant. R. 175. Hudf. Ang. 31. Hall. 1474. Light. tom. 2. in fronte.*

Dwarf Bent-grafs.

*Dry Places. P. VI—VIII.*

*Hill of Health. Gogmagog Hills.*

Radix multiplex. Culmi numerofo-fasciculati, læves, altitudine



# TRIANDRIA DIGYNIA.

29

itudine pollicum 2, vestiti foliis radicalibus similibus, vagina striata, disco subinvoluta. Panicula patentissima, subsecunda. Flores colorati, mutici, acuminati. Semina majuscula.

Differt ab Ag. Stolonifera, cum qua promiscue crescit, quod dimidio minor; panicula minus erecta, parumque secunda; magis caespitosa; Pedicelli minime undulati, horsum versus tamen flexi. Lin.

AIR A. Gen. Plant. 81.

Cal. bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento,

\* Muticæ.

AIR A panicula patentē, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. Mur. Syst. Veg. 96. 54. aquatica. Syst. Plant. R. 177. Hudf. Ang. 33. Hall. 1471. Raii. Syn. 402. P. Cant.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. Bauh. Pin. 1. Flor. Lond. Flor. Dan. 381. Vail, t. 17. f. 7.

Water Hair-grass, or Sweet-tasted Water Aira.

Ditches, running Streams, and wet Meadows. P. VI. VII.

Culmus basi repit, surculosque emittit more Festucæ fluitantis, qui longe excurrunt, et ad geniculos radículas plures albas dimittunt; culmus demum erigitur, pedalis circiter, teres, erectus, fistulosus, tener. Folia latiuscula. Panicula erecta, diffusa, laxa; racemi plures ex uno puncto, sæpe flexuosi. Spiculæ plerumque biflores, flosculo uno sessili, altero pedunculato, purpurei, apicibus albidis. Calyx: gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, purpureis, lævibus, corolla multo brevioribus. Corolla; gluma bivalvis, valvulis æqualibus, subtruncatis, plicatis sive angulatis. Curtis. Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.

\*\* Aristatæ.

AIR A foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis 56. caespitosa. aristata.



## TRIANDRIA DIGYNIA.

aristatisque; arista recta brevi. *Spec. Plant.* 96. *Syst. Plant. R.* 178. *Huds. Ang.* 34. *Hall.* 1487. *Raii. Syn.* 403. *P. Cant.*

Gramen segetum panicula arundinacea, *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 240. *Leers.* t. 4. f. 8.

Turfy Hair-grass,

*Meadows, Fields, and Woods.* P. VII. VIII.

Culmi 3 seu 4 pedales, erecti, stricti, subfoliati, binodes, læves. Folia plana, firma, subtus lævia, pagina superiore epidermate plicato acutissimis denticulis armato, septemsulcata. Folia radicalia angusta, juniora conduplicata: Folia culmea latiuscula, patentia. Ligula oblonga, obtusa, suprema bifida. Vaginæ striatæ, læves. Panicula pedalis, patens, subfusca, splendens. Internodia semiteretia, scabra. Pedunculi verticillati, basi in nodum coaliti, angulati, ramosissimi. Arista corolla vix longior. *Leers.*

57. flexuosa. A I R A foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Spec. Plant.* 96. *Syst. Plant. R.* 179. *Huds. Ang.* 34. *Hall.* 1486. *Var. β.* *Raii. Syn.* 407. *P. Cant.*

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 157. *Moris.* f. 8. t. 7. f. 9. *Leers.* t. 5. f. 1. *Sch.* t. 6. f. 1.

Heath Hair-grass.

*Heaths, and barren Pastures.* P. VII. VIII.

*Gamlingay Heath.*

Radix ramosa, fibrosa, perennis. Culmi 1—2 pedales, subfoliati, erecti, 2 seu 3 nodes, læves. Folia setacea: radicalia vaginis albidis nitidis, varie curvata, lævia; culmea recta, subscabra. Ligula ovata, obtusa, bifida. Vaginæ subscabræ, rufescentes. Panicula pauciflora. Pedunculi et Pedicelli gemini, angulati, divaricati, cum internodiis flexuosi. Glumæ subfuscae, nitentes. Calyx inæqualis. Flosculus inferior sessilis, superior brevissime pedicellatus; uterque albidus, 4 nervius, basi pilosus, apice



*apice quadrifidus: Aristam supra basin exserens rectam, dein geniculo reflexam, tortilem, corolla paulo longiorem. Valv: interior vix brevior. Leers. Variat Floribus fusco-purpureis, et virescentibus. Hudson.*

AIR A foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi 58. *montana.*  
pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Spec. Plant.*  
96. *Syst. Plant. R.* 179. *Huds. Ang.* 35. *Hall.*  
1486. *α. P. Cant.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis.  
*Baub. Pin.* 10. *Sch. t.* 4. *f.* 4. *Leers. t.* 5. *f.* 2.

Mountain Hair-grass.

Heaths, and barren Pastures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

*Specimina mea certe præcedentis sunt varietates. Foliis radicalibus longioribus, erectis. Culmis aggregatis, purpureis. Panicula magis, et pulchrius colorata, splendente. Pedunculis rectis, nec undulatis. Floribus numerosioribus. Calycibus sub florescentia magis hiantibus. Flosculis basi pilosioribus, longius aristatis. Vix differunt. Leers.*

AIR A foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus pani- 59. *præcox.*  
culato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Spec. Plant.*  
97. *Syst. Plant. R.* 180. *Huds. Ang.* 36. *Raii.*  
*Syn.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 383.

Early Hair-grass.

Sandy Pastures, and Heaths. A. V. VI.

Hill of Health, &c.

Culmi plures, simplices, bi aut triunciales, semipedales etiam  
occurrunt, teretes, læves, erecti. Folia radicalia sæpius  
linearia, convoluta, marcida, caulina vagina breviora,  
suberecta, paululum recurvata, obtusiuscula: Membrana  
pro ratione folii longa, alba, culmum circumvolvens, in  
plantis adhuc tenellis notatu digna; Vagina striata,  
subventricosa. Panicula coarctata, spiciformis, mollis,  
semiuncialis, aut urticæ. Spiculæ bifloræ, biaristatæ.

Calyx:



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Calyx: Gluma bivalvis, valvulae subaequales, ovato-acute, submembranaceae, carina ad lentem scabra. Corolla: Gluma bivalvis, valvulae subaequales, longitudine calycis, altera majori, bicuspidata, aristata; arista infra medium glumae posita; corolla duplo longior, plerumque recta. Curtis.*

60. *cary- ophylla.* AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. *Spec. Plant.* 97. *Syst. Plant. R.* 180. *Huds. Ang.* 36. *Hall.* 1482. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant. Flor. Dan.* 382. *Moris. f. 8. t. 5. f. 11.* *Leers. t. 5. f. 7. Still. t. 5.*

Silver Hair-grass.

Sandy barren Pastures, and Heaths. A. VII.

Hill of Health. Hildersham, &c.

*Radix densa, fibrosa, perennis? Culmi dodrantes, erecti, foliati, binodes, laeves. Folia radicalia setacea, vix ultra pollicaria, laevia: plura basi in fasciculos subbulbosos tunicatos collecta. Folia culmea setacea, breviora, recta, scabra. Ligula oblonga, bifida. Vaginae scabrae; suprema amplior, paniculam ante florescentiam basi obvolvens. Paniculae Pedunculi gemini, longi, Pedicellis brevibus. Calyx subinaequalis, albidus, purpureo-maculatus, nitidus. Flosculi duo calyce fere breviores, basi subpilosi, apice subtrifidi, superior, pedicellatus, distans. Utriusque arista ex basi prodit, recta, purpurea; apice alba, subtortilis, vix calyce longior. Leers.*

MELICA. *Gen. Plant.* 82.

*Cal. bivalvis, biflorus. Rudimentum floris inter flosculos.*

61. *cærulea.* MELICA panicula coarctata, floribus cylindricis. *Mur. Syst. Veg.* 97. *Syst. Plant. R.* 183. *Aira cærulea. Huds. Ang.* 33. *Hall.* 1518. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant. Flor. Dan.* 239. *Moris. f. 8. t. 5. f. 22.* *Leers. t. 4. f. 7.*

Purple Melic-grass.

Wet



*Wet barren Ground, and Moors.* P. VII. VIII.

*Culmūs pedalis, aut sesquipedalis, unico non longe a radice geniculo, ad quod duo aut tria folia. Panicula minus sparsa, tres aut quatuor digitos longa, purpurascens. Raius. Ligulæ loco series villorum brevium. Vaginæ striatæ, læves. Calycis valvulæ purpureæ. Corolla violacea. Antheræ atro-cæruleæ. Stigmata plumosa, purpurea. Leers.*

P O A. *Gen. Plant.* 83.

*Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.*

P O A panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. 62. *aquatica.*  
*Spec. Plant.* 98. *Syst. Plant. R.* 184. *Huds. Ang.* 38. *Hall.* 1454. *Raii. Syn.* 411. *P. Cant.*

*Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Baub. Pin.* 3. *Moris. f.* 8. *t.* 6. *f.* 25. *Leers. t.* 5. *f.* 5.

Water Meadow-grass. Great Water Reed-grass.

*Banks of Rivers, Marshes, &c.* P. VII. VIII.

*Panicula maxima. Pedunculi triquetri, scabri, superne flexuosi. Spiculæ ovato-lineares, subcompressæ: inferiores 6-floræ, superiores 7-8-9 floræ. Cal. Valvulæ uninerviæ, interior acutior, longitudine corollæ. Rachis lævis. Cor. V. exterior, obtusiuscula, striata, nervis 7 parallelis, (per lentem) denticulatis. Leers.*

P O A panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Mur. Syst. Veg.* 97. *Syst. Plant. R.* 185. *Huds. Ang.* 39. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.* 63. *trivialis.*

*Gramen pratense paniculatum medium. Baub. Pin.* 2. *Flor. Lond.* *Leers. t.* 6. *f.* 2.

Rough-stalked Meadow-grass.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

*Radix fibrosa, capillacea. Culmus erectus, pedalis ad bipedalem, basi repens; unde perenne evadit hoc gramen,*  
E *striatus,*



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*striatus, scabriusculus, sæpe purpureus. Folia: Vaginæ subcompressa, striata, scabriuscula: Membrana ad basin foliorum longa acuminata; folia ipsa longa, scabriuscula, subtus nitida, tenera. Panícula erecta, diffusa. Spiculæ parvæ, bifloræ, aut trifloræ, nonnunquam etiam quadrifloræ, ovato-acuminatæ, subcompressæ. Glumæ calycinæ bivalves, valvulis inæqualibus, acuminatis, carinatis, carina scabra. Si glumæ corollacæ ex calycinis glumis extrahantur lanugo conspiciatur, huic et P. pratensi quousque observavi propria. Curtis.*

64. *pratensis.* POA panícula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syst. Plant. R.* 186. *Huds. Ang.* 39. *Hall.* 1465. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Gramen pratense paniculatum majus latiore folio. *Baub. Pin.* 2. *Flor. Lond.*

Smooth-stalked Meadow-grass.

*Walls, and Meadows.* P. V. VI.

*Radix perennis, repens, intra terram fissurasque murorum facile penetrans. Culmi plerumque pedales, erecti, læves, vix manifeste striati. Folia lævia, saturate viridia, subinde glauca, membrana brevi obtusa instructa. Panícula erecta, diffusa. Spiculæ ovato-acutæ, plerumque quinquefloræ, etiam bifloræ, utrinque compressæ. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, acuminatis, concavis. Corolla: Gluma bivalvis, valvulæ subæquales, altera concava, carina ad lentem visâ scabriuscula, altera planiuscula; in fundo calycis lanugo observanda evulsis flosculis. Curtis.*

65. *angustifolia.* POA panícula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syst. Plant. R.* 186. *Huds. Ang.* 40. *Hall.* 1460. *P. Cant.*  
Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *Baub. Pin.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 5. *f.* 19. *Leers. t.* 6. *f.* 3.

Narrow-leaved Meadow-grass.

*Woods, and Hedges.* P. VI. VII.

Folia



Folia radicalia erecta, longa, angustissima, pagina superiore subpubescentia, demum involuta, filiformia. Fol. culmea latiuscula, plana, obtusiuscula, firma, lævia, subtus striata, glabra: nervo carinali in superioribus partim scabra. Ligula brevis, truncata. Vaginæ longæ, striatæ, glabræ. Antheræ erumpentes rubræ, mox demisso polline e viridi-flavescentes. Flosculi maturo semine decedentes, villis cohærent vagi penduli, Leers.

POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Spec. Plant.* 99. *Syst. Plant. R.* 187. *Huds. Ang.* 42. *Hall.* 1466. *Raii.* 66. *an-*  
*Syn.* 408. *P. Cant.* *na.*

Gramen pratense paniculatum minus. *Baub. Pin.* 2. *Flor. Lond. Still. t.* 7. *Leers. t.* 6. *f.* 1.

Annual Meadow-grass. Suffolk-grass.

Meadows, Pastures, and Way-sides. A. V—X.

Radix annua, fibrosissima. Culmi plures cæspitosi, semiprocumbentes, in pratis vero inter alias plantas crescentes, suberecti, paululum infraëti, semipedales. Vaginæ compressæ, ancipites, læves. Folia plurima, brevissima, carinata, glabra, sæpe transversim rugosa, margine minutissime aculeata. Panicula triangularis, subcompressa, flores subsecundi. Pedunculi universales ad basin paniculæ plerumque bini; altero brevior, in medio frequenter terni, apice vero solitarii: anguli nunc recti, nunc obliqui. Filamenta tria capillaria. Antheræ flavescentes, bifurcatæ. Germen ovatum. Styli duo, ramosissimi, pellucidi, Curtis.

POA panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Mur. Syst. Veg.* 98. *Syst. Plant. R.* 190. *Huds. Ang.* 42. *Raii. Syn.* 410. *P. Cant.* 67. *rigi-*  
*do.*

Gramen panicula multiplici. *Baub. Pin.* 3. *Flor. Lond. Moris. f.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Hard Meadow-grass. Small hard-grass.

Walls, and dry Ground. A. V—VI.



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Culmus rigidus, brevissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculæ subœlofloræ, lineares, acutæ. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus, Lin. Folia lanceolata, lævia, longitudine vaginæ, suberecta; Membrana brevis, obtusa, apice lacera; Vagina lævis, lineata. Nectaria: glumulæ duæ, ovato-acutæ, longitudine germinis, ope microscopii visibiles. Pistillum: germen turbinatum: Styli duo ad basin usque ramosi. Curtis.*

68. *com-* POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Mur. Syst. Veg. 98. Syst. Plant. R. 190. Hudf. Ang. 41. Hall. 1455. Raii. Syn. 409. P. Cant.*

*Gramen murorum radice repente. Bauh. Pin. 2. Flor. Dan. 743. Leers. t. 5. f. 4. Vaill. t. 18. f. 5.*

Flat-stalked Meadow-grass.

*Walls, &c. P. VI. VII.*

*Culmi multi, repentes, decumbentes, demum adscendentes, ancipites, striati, geniculis multis. Folia alterna, canaliculata, erecta, Panicula secunda, ramosa, minus diffusa. Pedunculi flexuosi, adscendentes. Spiculæ 4 vel 5-floræ, distichæ. Lyons. Fasc. Spiculæ 6-floræ. Lin. Ligula obtusa. Vaginæ compressæ, læves. Spiculæ subsessiles, approximatae, lanceolato-lineares, acutiusculæ, 5-6 seu 7-9-floræ, sæpe coloratæ. Flosculi basi subvillosi. Leers.*

69. *nemor-* POA panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Spec. Plant. 102. Syst. Plant. R. 191. Hudf. Ang. 41. Hall. 1469. Flor. Dan. 749. Sch. t. 2. f. 2. Leers. t. 5. f. 3.*

Wood Meadow-grass.

*Woods, and shady Places, P. VI. VII.*

*Madingley Wood, &c.*

*Radix subrepens. Culmi 1-2 pedales, infirmi, foliati, 4 seu*



seu 5-nodes, erecti, apice cum panicula antrorsum curvati. Folia angustissima, plana, pagina superiore scabra. Ligula obtusa, brevissima. Vaginæ subcarinatæ, inferiores subscabræ. Panicula angusta, elongata, nutans, coarctata, sub florescentia patens. Internodia scabra. Pedunculi subflexuosi, tenues, pauciflori. Spiculæ bi rarius trifloræ, dilute fusæ, lutescentes. Calyx longitudine (si duo) flosculorum, mucronatus, scaber. Flosculi mucronati, scabri, basi subvillosi. Leers.

POA panicula spicata, calycibus subpilosis subquadri- 70. cri-  
floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Mur. stata,  
Syst. Veg. 99. Aira cristata. Spec. Plant. 94. Hudf.  
Ang. 33. Syst. Plant. R. 193. Hall. 1444. Raii.  
Syn. 396. P. Cant.

Gramen spica cristata, subhirsutum. Bauh. Pin. 3.  
Moris. f. 8. t. 4. f. 7. Leers. t. 5. f. 6.

Crested Meadow-grass,

Dry barren Pastures, and Heaths. P. VII. VIII.

Culmus erectus, basi incurvus, palmaris, vel pedalis, infra  
et inter paniculam tomentosus. Folia vaginantia stricta,  
hirsuta. Panicula sub florescentia patens, dein contracta,  
spicata. Pedunculi breves. Spiculæ bi-trifloræ. Ca-  
lycis glumæ inæquales, acutæ, dorso hirsutæ, florales  
glabræ. Ligula brevissima, subciliata.

POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. Hudf. 71. lolia-  
Ang. 43. Triticum maritimum. Spec. Plant. 128. cea,  
Syst. Plant. R. 242. Raii. Syn. 395. P. Cant.

Gramen maritimum, panicula loliacea. Bauh. Pin. 9.  
Moris. f. 8. t. 2. f. 6. Pluk. t. 32. f. 7.

Spiked Meadow-grass. A. VI. VII.

Meadows near Wisbech,

Culmus spithamæus, subramosus. Folia longitudine culmi,  
vaginæ purpurascens. Spica ramosa, fere panicula-  
ta, ramis angulatis. Spiculæ 8 seu 10-floræ, alternæ,  
compressæ, basi crassiusculæ, sessiles, vel etiam solitariae in  
ramificationibus. Lin.

Spica



Spica subsecunda basi subinde ramosa, ramis brevissimis erectis; Spiculæ ovatæ; Flosculi a tribus ad decem, glabri. Hudson.

72. *mari-tima.* P O A panicula coarctata secunda ramosa, ramis binatis, spiculis oblongis; flosculis obtusis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti. *Huds. Ang. 42. Raii. Syn. 409. Flor. Dan. 251.*

Sea Meadow-grafs. P. VI. VII,

*Meadows near Wisbech.*

Radix perennis, repens. Culmus obliquus semipedalis et pedalis, teres, glaber. Folia petiolata ensiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda. Panicula secunda oblonga, coarctata, erecta, ramosa, Ramis binatis, infimis subinde patentiusculis. Spiculæ oblongæ. Flosculi a tribus ad septem vel octo, obtusiusculi glabri. Hudson.

B R I Z A. *Gen. Plant. 84.*

*Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula disticha valvulis cordatis, obtusis: interiore minuta,*

73. *media* B R I Z A spiculis ovatis, calyce flosculis brevior. *Spec. Plant. 103. Syst. Plant. R. 194. Huds. Ang. 38. Hall. 1448. Raii. Syn. 412. P. Cant.*

Gramen tremulum majus. *Bauh. Pin. 2. Flor. Dan. 258. Moris. f. 8. t. 6. f. 45. Leers. t. 7. f. 2.*

Middle Quaking-grafs. Cow-quakes, Shakers. Ladies-hair. Birds-eyes.

*Meadows and Pastures. P. VI.*

Culmus erectus, in locis aridis spithamæus, in uliginosis bi vel etiam tri-pedalis, nodis 4 seu 5, prope radicem tribus. Panicula latet aliquantum in vagina folii supremi. Calyces septemfiori. Pedunculi longissimi, capillares. Locustæ semper tremulæ.

D A C T Y L I S. *Gen. Plant. 86.*

*Cal. bivalvis, compressus; altera valvula majore carinata.*

D A C-



**DACTYLIS** panicula secunda glomerata. *Spec.* 74. *glo-*  
*Plant.* 105. *Syst. Plant. R.* 197. *Huds. Ang.* 43. *merata.*  
*Hall.* 1512. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.*

**Gramen** spicatum folio aspero. *Bauh. Pin.* 3. *Flor.*  
*Dan.* 743. *Schreb. t.* 8. *f.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 6. *f.* 38.  
*Leers. t.* 3. *f.* 3.

Rough Cock's-foot-grafs. Rough-grafs. Orchard-grafs.

*Meadows, and Pastures.* P. VI—VIII.

**Culmus** anceps, nodosus. Folia scabra. Pedunculi solitarii, adscendentes. Spiculæ subsessiles, tri-quadrifloræ, distichæ. Glumæ inæquales, acuminatæ, exterior aristata, dorso ciliata. Corollæ aristatæ, aristæ brevissimæ. Lyons MS.

CYNOSURUS. *Gen. Plant.* 87.

*Cal.* bivalvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

**CYNOSURUS** bracteis pinnatifidis. *Spec. Plant.* 75. *cri-*  
*105.* *Syst. Plant. R.* 198. *Huds. Ang.* 59. *Hall.* *status.*  
*1545.* *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.*

**Gramen** pratense cristatum, five gramen spica cristata lævi. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 238. *Schreb. t.* 8. *f.* 1. *Still. t.* 11. *Leers. t.* 7. *f.* 4.

Crested Dogs-tail-grafs. Cocks-comb-grafs.

*Dry Pastures, Fields, and Meadows.* P. VII. VIII.

**Culmi** 1 seu 2 pedales, erecti, stricti, foliati, quadrinodes, læves. Folia angusta, plana, utrinque lævia, vix marginibus scabra. Ligula brevis, tenuis, truncata, fissa, margine prominula. Vaginæ striatæ, læves. Spica composita: florens semiteres, secunda, obtusa; deflorata interrupta, mutica. Rachis flexuosa, torta, lævis. Pedunculi breves, solitarii, alterni, duplici serie unilaterales; spiculis tribus, rarius quinque, Bracteisque semper tribus instructi. Bractææ pennatæ, convexo-planæ, subsessiles:



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*sessiles: ex axi subflexuoso et pinnulis 7 seu 9 compositæ; singula, per lentem, spiculam refert disticham: valvulis subulatis, alternis, compressis, aristatis, scabris. Spiculæ bi rarius trifloræ, bracteis minores. Leers.*

## FESTUCA. Gen. Plant. 88.

*Cal. bivalvis. Spiculâ oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.*

\* *Panicula secunda.*

76. *ovina.* FESTUCA paniculâ secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Spec. Plant. 109. Syst. Plant. R. 202. Hudf. Ang. 44. Hall. 1442. Raii. Syn. 410. P. Cant.*

Gramen foliolis junceis brevibus majus radice nigra. *Baub. Pin. 5. Moris. f. 8. t. 3. f. 13. Still. t. 8. Leers. t. 8. f. 3. Sch. t. 6. f. 8.*

Sheeps Fescue-grass.

*Dry Pastures, &c. P. VI. VII.*

Culmi subangulati, geniculis 2 seu 3 coloratis. Folia radicalia setacea, hirsuta; caulina lævia. Panicula subsecunda. Spiculæ inferiores pedunculatæ, lineares, quadrifloræ, cum quinti floris rudimento, aristatæ, glumæ inæquales, major ovata, minor acuta. Lyons Fasc.

77. *duriuscula.* FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis oblongis lævibus, foliis setaceis. *Mur. Syst. Veg. 101. Syst. Plant. R. 204. Hudf. Ang. 44. Hall. 1437. Raii. Syn. 413. t. 19. f. 1. P. Cant.*

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Baub. Pin. 5. Flor. Dan. 848. Leers. t. 8. f. 2.*

Hard Fescue-grass.

*Dry Pastures. P. VI. VII.*

Culmus teres, sesquipedalis. Folia glabra. Paniculæ ramî alterni. Spiculæ pedunculatæ, lineares, compressæ, sex-floræ, (omnes aristatæ) adscendentes, Aristæ brevæ, Glumæ



# TRIANDRIA DIGYNIA.

41

Glumæ muticæ una altera duplo longior. Lyons Fas.  
Folia radicalia filiformia, canaliculata, caulina plana,  
graminea. Glumæ læves. Lin.

FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexflo- 78. ru-  
ris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. bra:  
Spec. Plant. 109. Syst. Plant. R. 203. Hudf. Ang.  
45. Hall. 1440. Still. t. 9. Leers. t. 8. f. 1.

Purple Fescue-grafs. P. VII.

Gogmagog Hills.

Culmus erectus striatus oëuncialis. Folia radicalia  
caespitosa setacea uncialia; caulina vaginantia 1 seu 2.  
Panicula spicata secunda ramosa coarctata. Spiculæ  
pedunculatæ ovatæ rubræ adscendentes distichæ 4, 5, vel  
6-floræ. Calyx bifolius. glumis acutis, una subulata,  
altera majore ovata. Corolla aristata. Lyons Fas.  
Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus,  
culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distinguitur a  
Fest. ovina. Lin.

FESTUCA panicula spicata, calycibus minutissimis 79. myu-  
muticis, floribus scabris, aristis longis. Mur. Syst. rus.  
Veg. 101. Syst. Plant. R. 205. Hudf. Ang. 46. Hall.  
1443. Raii. Syn. 415. Moris. f. 8. t. 7. f. 43. Leers.  
t. 3. f. 5.

Wall Fescue-grafs. Capon's-tail-grafs.

Walls, and barren Lands. A. VI.

On a Wall at Barnwell.

Culmi aggregati teretes pedales et sesquipedales. Panicula  
secunda ramosa, at non diffusa, linearis longissima sæpe  
spithamæa parum incurva, sed non nutans. Spiculæ  
subsessiles lineares 5-floræ. Glumæ valde inæquales.  
Aristæ spiculis longiores. Lyons Fas.

FESTUCA panicula coarctata erecta, spiculis lineari- 80. pra-  
bus compressis acutis subremotis, foliis planis. Lyons tensis.  
Fas. 23. Hudf. Ang. 47. Raii. Syn. 411.

Meadow Fescue-grafs.

F

Meadows,



## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

*Folia plana striata vaginantia. Panicula rara erecta coarctata subsecunda. Spiculæ glabræ distichæ compressæ subdecemfloræ muticæ: Glumæ acuminatæ muticæ.*

*Obs. F. elatiori valde affinis, a qua differt quod spiculæ omnino muticæ subremotæ nec imbricatæ, et quod folia non tam lata. Lyons Fas.*

*\*\* Panicula æquali.*

81. *elati-* FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Spec. Plant. 111. Syst. Plant. R. 207. Hudf. Ang. 47. Hall. 1451. Raii. Syn. 411. Sch. t. 2. Moris. f. 8. t. 2. f. 15. Leers. t. 8. f. 6.*

Tall Fescue-grafs.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

*Folia vaginantia longa. Panicula coarctata. Spiculæ virides distichæ teretes. Arista longitudine glumæ. Lyons Fas.*

*Flosculi 5-8. Calycis valvula utraque flosculo dimidio minore, nec altera valvula calycina flosculi magnitudine. Lin.*

82. *fluitans.* FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Spec. Plant. 111. Syst. Plant. R. 207. Hudf. Ang. 46. Hall. 1453. Raii. Syn. 412. P. Cant.*

*Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. Bauh. Pin. 3. Flor. Lond. Flor. Dan. 237. Schreb. t. 3. Moris. f. 8. t. 3. f. 16. Leers. t. 8. f. 5. Still. t. 10.*

Flote Fescue-grafs. Manna-grafs.

*Watery Places, Ditches and Streams.* P. VI. VII.

*Radix perennis, in limum profunde penetrans. Culmus pro ratione loci pedalis ad tripedalem, basi repens surculosque promens, dein suberectus, vaginis foliorum ad paniculam usque amictus. Vaginæ foliorum compressæ, subancipites, striatæ. Folia latiuscula lævia; Surculorum erecta,*



*erecta, carinata, breviuscula; Caulina longiora, planiuscula, flaccida, aquis tempore hyberno prostrata. Panicula longa, inclinata, nonnunquam subspicata sæpius vero ramosa, ramis nunc cauli adpressis nunc distantibus, ut pinxit Cl. Schreberus. Spiculæ tenues, teretes, unciales aut sesquiunciales 9 ad 12-floræ, rachi adpressæ. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, membranaceis. Corolla bivalvis, valvulæ longitudine æquales, calyce majores, inferiore majore, concava, lineata, nervis apice sæpe coloratis, apice membranacea, obtusiuscula, sæpius erosa; Superiore lanceolata, compressa, bicuspidata. Stamina: Filamenta tria capillaria, Antheræ flavæ aut purpurascens, oblongæ. Pistillum: Germen ovatum, Styli duo subulati, reflexi, Stigmata ramosissima. Nectarium: Glandula squamiformis, cordata, horizontalis, ad basin germinis. Semen oblongum, nitidum olivaceum, bicorniculatum, nudum. Curtis.*

**FESTUCA** panicula erecta, spiculis subovatis muti- 83. *decis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. Spec. cumbens, Plant. 110. Syst. Plant. R. 206. Hudf. Ang. 47. Hall. 1434. Raii. Syn. 408. P. Cant. Flor. Dan. 162. Moris. f. 8. t. 1. f. 6. Leers. t. 7. f. 5. Sch. t. 3. f. 16.*

Decumbent Fescue-grass.

Dry Pastures. Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton and Shelford Moors. Kings Hedges near Impington. Gogmagog Hills.

**Culmus nodosus, decumbens.** Folia vaginantia subulata hirsuta, alterna. Spiculæ paucæ terminales teretes muticæ amethystinæ vel virides. Calyx biglumis spicula longior. Lyons Fas. Calyces triflori; Melicæ affinis. Lin. Spiculæ 5, 6, seu 7 ovata, tumidiusculæ, erectæ, 3-4 rarius 5-floræ, coloratæ. Leers. Flosculi 3 ad 6. Gluma exterior dura, tridentata, ad marginem pilosa; interior minor membranacea, in cujus cavo ad basin reperitur corpusculum stigmati simile, in apice spiculæ ad perfectiorem flosculum magis accedens. Weber. Flosculi quatuor perfecti, imperfecti totidem. Haller.



84. *pin-nata*. FESTUCA spicata, subdisticha; spiculis alternis, teretibus, aristatis. *Huds. Ang.* 48. *Bromus pinnatus*, *Mur. Syst. Veg.* 103. *Hall.* 1431. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant.*

Gramen spica Brizæ majus. *Bauh. Pin.* 9. *Leers.* t. 10. f. 3.

Spiked Fescue-grass.

*Hedges. Dry Fields, &c.* P. VI. VII.

Spiculæ novem, alternæ, bifariæ, teretiusculæ, pubescentes, 9-11-13-floræ: superiores sessiles, inferiores brevissime pedunculatæ; ante et post florescentiam erectæ, commissuris glumarum seu latere planiusculo receptaculo adpressæ: florentes horizontales, seu ad angulum rectum a receptaculo discedentes; terminali semper erecta, directione lateralibus contraria, uti in Triticeis. Calyx et Flosculi striati, pubescentes, margine subciliati. Arista terminalis, recta, brevis, maturo semine longior. Nectaria 2 apicem versus latiora, oblique truncata, multifido-ciliata. Antheræ flavæ. Styli cum apice germinis toti villosi. *Leers.*

85. *sylvatica*. FESTUCA spicata, spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Huds. Ang.* 48. *Hall.* 1432. *Raii. Syn.* 394.

Gramen loliaceum, corniculatum, montanum, spica partiali, subhirsuta, fragili. *Scheuchzerus. P.* 38. *Flor. Dan.* 164.

Wood Fescue-grass.

*Woods, and Hedges.* P. VII.

Folia hirsuta, retroversu aspera. Spica multo laxior, neque disticha. Locustæ multo minores, neque supra quatuor, sex et octo flores continent, subvillosæ eadem, magis contractæ, et densæ, minus distichæ: Calycis gluma utraque aristata, floralium aristæ ad semuncem longæ. Locusta tota, præter calycem, facile dilabitur, unde nomen Scheuchzeri. Rami floriferi pergraciles, ex qua sola nota facile a priori dignoscitur. *Haller.*

BROMUS.



BROMUS. *Gen. Plant.* 89.

*Cal.* bivalvis, *Spicula* oblonga, teres disticha: arista infra apicem.

BROMUS panicula patente, spiculis ovatis: aristis 86. *secalinus*, rectis, feminibus distinctis. *Mur. Syst. Veg.* 102. *Syst. Plant. R.* 208. *Huds. Ang.* 49. *Hall.* 1502. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant.* *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 16. *Leers. t.* 11. *f.* 2.

Field Brome-grass.

Corn Fields, and Meadows. A. V. VI.

Culmus 3 seu 4 pedalis, erectus, strictus, foliatus, lævis. Geniculi 4 seu 6, subglobosi, nudi. Vaginæ sulcatæ, læves. Ligula, brevis, triangularis, subcrenulata, subfusca. Folia lata, plana, firma, pagina superiore subvillosa, scabriuscula. Panicula semipedalis, patens, demum nutans. Internodia semiteretia, nuda, lævia. Pedunculi longi, patentes, ramosi, compressi, scabri. Pedicelli, flexuosi. Spiculæ ovato-oblongæ, teretiufculæ, nudæ 9-11-floræ, nutantes. Calyx et Flosculi subscabri. Cor, V: exterior 7-nervia, punctata, albido marginata, apice bifida. Arista ex nervo medio dorsali intra fissuram prodit crassiuscula, sæpe subflexuosa, longitudine corollæ. Nectaria ovata, acuta. Semina matura elongata Rachi distincta. *Leers.*

BROMUS panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus: aristis rectis, foliis mollissime villosis. 87. *mollis*, *Mur. Syst. Veg.* 102. *Syst. Plant. R.* 209. *Huds. Ang.* 48. *Hall.* 1504. *Raii. Syn.* 413. *P. Cant. Flor. Lond.* *Schreb. t.* 6. *f.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 18. *Leers. t.* 11. *f.* 1.

Soft Brome-grass.

Walls, Banks, Fields, &c. A. B. V. VI.

Similis B. Secalino, sed albido-pubescent, Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima, vaginis striatis. Panicula brevius pedicellata. *Lin.*

Radix



*Radix in arvis annua, in locis desertis minus tritis biennis. Vaginæ striatæ, inferiores villosæ. Panicula erecta, subcoarctata. Internodia compressa, subtomentosa. Pedunculi breves, erecti, depressi, pubescentes, simplices, uniflori, rarius biflori. Spiculæ erectæ, ovatæ, subcompressæ, pubescentes, 5-7-floræ. Valv. Cor. exterior apice acute bifida. Arista tenuis, recta, corolla fere longior. Leers. Styli duo ad basin usque plumosi, ex uno latere germinis enati. Curtis.*

*Varietas in pratis sterilibus: culmo vix spithamæo; spiculis 3-4-floris, flavescens, lævibus, duabus seu unica tantum ex apice culmi pendulis; primo adspæctu diversissimum, tamen idem Gramen. Leers.*

88. *sterilis.* BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Spec. Plant. 113. Syst. Plant. R. 212. Hudf. Ang. 50. Hall. 1505. Raii. Syn. 412. P. Cant.*

*Festuca avenacea sterilis elatior. Baub. Pin. 9. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 7. f. 11. Leers. t. 11. f. 4.*

Barren Brome-grass.

*Woods, and Hedges. A. VI. VII.*

*Radix fibrosa. Culmi pedales ad bipedales, suberecti, teretes, læves, ad basin infraeti; Geniculi tumidi. Folia longa, plana, una cum vaginis mollissime villosa. Panicula magna, nutans. Pedunculi plerumque simplices, ad basin tumidi. Spiculæ biunciales, subcompressæ, apice divergentes. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus lineari-lanceolatis. Corolla bivalvis, valvulis inæqualibus, exterior longiore, concava, striata, apice membranacea, bifida, Arista recta corolla duplo longiore terminata; valvula interiore planiuscula, ciliata. Nectarium: Glumulæ duæ acuminatæ, ad basin biglandulosæ. Stamina: Filamenta tria, capillaria, Antheræ flavæ. Pistillum: Germen oblongum, apice truncatum sive emarginatum, pars inferior ex qua styli prodeunt, et quod germen esse videtur nitida, pars superior albida, villosa, Styli duo plumosi, patuli. Curtis.*

BROMUS



**BROMUS** panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. 89. *ar-*  
*Spec. Plant.* 113. *Syst. Plant. R.* 212. *Huds. Ang.* *vensis.*  
 50. *Hall.* 1509. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant.*  
*Festuca graminea effusa juba. Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.*  
 293. *Leers. t.* 11. *f.* 3.

Corn Brome-grafs.

*Corn Fields, &c.* A. VI. VII.

*Culmus erectus, crassitie sæpe pennæ anserinæ; Vaginæ,*  
*et Folia pagina superiore pubescentia pilis albidis. Pa-*  
*nicula erectiuscula, diffusa, ad ramificationes nodosa, pe-*  
*dunculis filiformibus, patulis, subflexuosis, divaricatis.*  
*Spiculæ oblongæ, lineares, supra griseæ, subtus virides,*  
*decemfloræ, glumis margine membranaceis. Calycis*  
*major gluma ovata. Lin.*

**BROMUS** panicula nutante, spiculis linearibus. *Spec.* 90. *testo-*  
*Plant.* 114. *Syst. Plant. R.* 213. *Hall.* 1508. *Leers.* *rum.*  
*t.* 10. *f.* 2.

Wall Brome-grafs.

*Walls, and dry Pastures.* A. V. VI.

*Culmus crassitie fili, geniculis 5, incrassatis; Vaginis stri-*  
*atis. Folia supra mollia, margine magis ciliata. Pani-*  
*cula secunda, nutans, maturo fructu ad terram depressa.*  
*Pedunculi præsertim inferiores quini capillares, laxi,*  
*scabri. Spiculæ lineares flosculis 5, sub apice aristatis,*  
*glumis subulatis, arista erecta, longitudine glumæ. Lin.*

**BROMUS** panicula nutante, spiculis quadrifloris: 91. *gi-*  
*aristis brevioribus. Spec. Plant.* 114. *Syst. Plant. R.* *gantens,*  
 214. *Huds. Ang.* 51. *Hall.* 1510. *Raii. Syn.* 415.  
*P. Cant. Schreb. t.* 11. *Vaill. t.* 18. *f.* 3. *Leers.*  
*t.* 10. *f.* 1.

Tall Brome-grafs.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Altitudo fere humana. Folia latitudine digiti; Panicula ad*  
*singulum nodum culmi duos pedunculos exserit: Radix*  
*perennis,*



*perennis, quæ in omnibus prioribus Bromis annua est.*  
Lin.

*Panicula nutans rarissima. Ramuli bini vix subdivisi. Spiculæ lineares quadrifloræ glabræ. Aristæ spiculis longiores. Lyons Fas. Membrana brevis, truncata, fusca.*

92. *hir-* BROMUS panicula nutante scabra, spiculis teretibus  
*sutus.* sublinearibus decemfloris, aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Curtis. Bromus nemoralis. Hudf. Ang. 51. Hall. 1503. Raii. Syn. 415. Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Baub. Pin. 9. Flor. Lond.*

Hairy-stalked Brome-grass.

*Woods, and Hedges. P. VII. VIII.*

*Radix perennis, plurimis fibris, flexuosis, flavescentibus instructa. Culmus tripedalis, ad orgyalem aut etiam supra, erectus, tribus plerumque nodis articulatus, solidus, striatus. Folia: Vagina striata, pilis longis, crebris, rigidiusculis, deorsum versis hirsuta. Folia ipsa pedalia, semuncialia, deflexa, striata, rarioribus et brevioribus pilis iisque ad margines, et mediam costam præcipue donata. Panicula pedalis, sparsa, rami binati aut ternati, patentes, nutantes, scabri, sæpe flexuosi. Curtis. Membrana longa, acuta.*

AVENA. *Gen. Plant. 91.*

*Cal. bivalvis, multiflorus: arista dorsali contorta.*

93. *elati-* AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo her-  
*or.* maphrodito submutico, masculo aristato. *Mur. Syst. Veg. 104. Syst. Plant. R. 221. Hudf. Ang. 53. Hall. 1492. Raii. Syn. 406. P. Cant.*  
*Gramen nodosum avenacea panicula. Baub. Pin. 2. Flor. Lond. Flor. Dan. 165. Schreb. t. 1. Leers. t. 10. f. 4. Moris. f. 8. t. 7. f. 37, 38.*

Tall Oat-grass.

*Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.*

Radix



Radix perennis, fibrosa, fibris plurimis, flexuosis, fuscis, intertextis. Culmi bi aut tripedales, etiam ultra, erecti, tribus quatuorve geniculis purpurascentibus distincti, teretes, læves, basi in bulbillos sæpe excrecente. Folia caulina spithamæa, etiam pedalia, duas tresve lineas lata, una cum vagina striata, lævia. Panícula longa, etiam pedalis, erecta, splendens, laxè coarctata, ramulis plurimis, inæqualibus, subsecundis. Spiculæ bifloræ, altero flosculo hermaphrodito, altero masculo. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, membranaceis, acutis, albidis, majore nervis tribus viridibus, minore unico insignitis. Corolla Maris: valvulæ duæ, longitudine æquales, altera majore, concava, nervis sex viridibus notata, apicibus sæpius purpurascentibus, acuta, aristata, Arista infra medium exserta, spicula longiore, geniculata, inferne spiraliter contorta, superne setacea; altera planiuscula, apice bicuspidata; valvulæ hermaphroditi quoad formam vix discrepant, at nervus medius prope apicem valvulæ exterioris in aristam brevem excurrit, et basis ejusdem valvulæ pilis plurimis obtegatur. Curtis.

AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basi que pilosis. Mur. Syst. Veg. 105. Syst. Plant. R. 223. Hudf. Ang. 52. Hall. 1495. Raii. Syn. 389. P. Cant.

Festuca utriculis lanugine flavescentibus. Baub. Pin. 10. Schreb. t. 15. Leers. t. 9. f. 4.

Bearded Oat-grass, Wild Oats, or Haver.

Corn Fields, and Meadows. A. VII. VIII.

Barnwell. Hinton, &c.

Culmus 3 seu 4 pedalis, erectus, firmus, foliatus, quadri-nodis, lævis. Folia latissima, longa, striata, undique scabra. Ligula obtusa, fissa, brevis. Vaginæ striatæ, læves. Panícula pedalis, patens. Pedunculi filiformes, patentes, compressi, scabri, uniflori, rarius biflori; inferiores quini, solo fertiliori plures, ramosiores multiflori. Glumæ subtrifloræ, nutantes. Calyx flosculis major:

G

V: ex-



*V:* exterior 9-nervia interior 11-nervia. Rachis pilosa. Flosculi basi et dorso pilosi, 7-nervii, dorso scabri, acuminati, apice laceri; tertio duplo minore sæpe deficiente: singuli Arista dorsalis, geniculata, reflexa, tortilis, lævis, (per lentem scabra) flosculo duplo longior. Nectaria 2, ovato-acuminata. Semen pilosum. Leers.

95. *pubescens.* Avena subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Spec. Plant.* 1665. *Syst. Plant. R.* 223. *Huds. Ang.* 52. *Hall.* 1498. *Raii. Syn.* 406. t. 21. f. 2. *P. Cant.*

*Festuca dumetorum.* *Bauh. Pin.* 10. *Leers. t.* 9. f. 2.

Rough Oat-grass.

*Dry Pastures, &c.* P. VI.

*Nimis affinis A. pratensi, sed folia non involuta.* Lin.

Folia culmea latiuscula, obtusa, utrinque tactu mollia, pubescentia, marginibus præsertim carinali nervo scabra: supremo brevissimo, nudo. Ligula magna, obtusa, subcrenulata. Vaginæ teretes, striatæ, læves, inferiores villosæ. Panicula semipedalis, coarctata: florens patula, multiflora. Internodia teretia, lævia. Pedunculi tenues, compressi, scabri, 1-2-3-flori, inferiores quini. Glumæ tri-rarius-bifloræ, albido-purpurascentes, nitidæ. Calyx acuminatus. Rachis pubescens. Flosculi basi valde pilosi 5-nervii, apice laceri, multifidi, calycis longitudine. Arista dorsalis, albido-violacea, demum tortilis, unicolor, subfusca. Nectaria 2 apice oblique truncata, tridentata longitudine germinis. Leers.

96. *pratensis.* Avena subspicata, calycibus quinquefloris. *Mur. Syst. Veg.* 105. *Syst. Plant. R.* 225. *Huds. Ang.* 52. *Hall.* 1499. *Raii. Syn.* 405. t. 21. f. 1. *P. Cant. Moris. f.* 8. t. 7. f. 21. *Leers. t.* 9. f. 1.

Meadow Oat-grass.

*Dry Pastures, and Heaths.* P. VII.

*Gogmagog Hills, &c.*

Culmus



*Culmus pedalis. Folia canaliculata glabra. Panicula vix sparsa. Flosculi glabri, supremus sterilis, ad basin flosculorum Rachis pilosus est. Lyons Fas.*  
*Spiculæ alternæ, culmo adpressæ. Folia involuta omnino glabra, et ubi culmo abscedunt in angulum flectuntur. Raius.*

AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, 97. fl-  
 flosculis omnibus aristatis. *Spec. Plant. 118. Syst. vefcens.*  
*Plant. R. 224. Hudf. Ang. 53. Hall. 1497. Raii.*  
*Syn. 407. P. Cant. Flor. Lond. Schreb. t. 9. Mo-*  
*ris. f. 8. t. 7. f. 42. Leers. t. 10. f. 5. Sch. t. 4.*  
*f. 18.*

Yellow Oat-grass.

Pastures, and Meadows. P. VI. VII.

*Culmus gracilis, hirsutulus, nodis 3 seu 4. Folia pilosa.*  
*Membrana brevis, subcrenata. Panicula flavescent.*  
*Pedunculi ramosi, infimi 6 seu 7. Flosculi plurimi,*  
*parvi, angusti. Spiculæ 2 seu 3-floræ. Glumæ ca-*  
*lycinæ inæquales, altera perexigua, glumæ florales fla-*  
*vescentes.*

ARUNDO. *Gen. Plant. 93.*

*Cal. bivalvis. Flosculi congesti, lana cincti.*

ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. 98.  
*Spec. Plant. 120. Syst. Plant. R. 227. Hudf. Ang. phragmi-*  
*53. Hall. 1515. Raii. Syn. 401. P. Cant. tes.*

Arundo vulgaris sive Phragmites Dioscoridis. *Bauh.*  
*Pin. 17. Moris. f. 8. t. 8. f. 1. Leers. t. 7. f. 1.*

Common Reed-grass.

Rivers, Ditches, Ponds, and Fens. P. VII. VIII.

*Culmus erectus, 3-12-pedalis. Folia glabra, ad margi-*  
*nes denticulis serrata. Panicula erecta, multiflora, per*  
*ætatem nutans. Spiculæ quinquefloræ; Glumæ gla-*  
*bræ, pappo filamentoso a scapo spicularum.*

ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis 99. epi-  
 subtus gejos.



## TRIANDRIA DIGYNIA.

subtus glabris. *Spec. Plant.* 120. *Syst. Plant. R.* 228.  
*Huds. Ang.* 54. *Hall.* 1520. *Raii. Syn.* 401.

Small Reed-grafs.

*Woods, and Hedges.* P. VI. VII.

*In the bushy Closes at the North End of Hardwick Wood.*

*Caules bipedales, tritico crassiores; Folia digitum transversum lata; Panicula densa, erecta.* Lin.

100. *calama-* ARUNDO calycibus unioris lævibus, corollis lanu-  
*grostis.* ginosis, culmo ramoso. *Mur. Syst. Veg.* 106. *Syst.*  
*Plant. R.* 228. *Huds. Ang.* 54. *Hall.* 1519. *Raii.*  
*Syn.* 401. *P. Cant.*

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus.  
*Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 280. *Moris. f.* 8. *t.* 8. *f.*  
*2. Sch. t.* 5.

Wood Reed-grafs, branched Reed-grafs, or Feather-  
 top.

*Moist Woods, and Hedges.* P. VI. VII.

*Maddingley, and Kingston Woods. Isle of Ely,*

*Folia glabra, subglauca, marginibus nervisque asperis.*  
*Vaginæ longæ, culmum vestientes. Panicula densa,*  
*longa. Calyces spadicei. Petala membranacea, ex al-*  
*bo splendentia, subdiaphana, ad bases lanuginosa; quæ*  
*lanugo paniculam serici instar splendentem reddit.*

LOLIUM. *Gen. Plant.* 95.

*Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.*

101. *pe-* LOLIUM spica mutica, spiculis compressis multi-  
*renne.* floris. *Spec. Plant.* 122. *Syst. Plant. R.* 230. *Huds.*  
*Ang.* 55. *Hall.* 1416. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant.*

Gramen loliaceum angustiore folio et spica. *Bauh. Pin.*  
*9. Flor. Dan.* 747. *Moris. f.* 8. *t.* 2. *f.* 2. spica sim-  
 plici. *Leers. t.* 12. *f.* 1.

β Aristatum. *Vaill. t.* 17. *f.* 3.

Perennial Darnel-grafs. Ray-grafs.

*Pastures,*



*Pastures, and Way-sides.* P. VI.

*Caules cæspitosi, pedales. Folia ad duas lineas lata, retroversu aspera. Spica longissima, sæpe pedalis, rara et interrupta, ut tamen locustæ plerumque se adtingant. Gluma calycina magna, locustæ pene æqualis. Flores in una locusta octoni. Gluma floralis exterior plerumque mutica, quandoque aristata (β) omnes virentes, alis albis.* Haller.

*Spiculæ calyce longiores.* Hudson.

γ *Gramen loliaceum spica lata, e plurimis spicis, duplici versu dense dispositis, constante. Sch. p. 29. t. 2. f. 1. Moris. f. 8. t. 2. f. 2. spicis brevioribus compressis.*

δ *Gramen loliaceum Paniculatum. Raii. Syn. 395. Leers. t. 12. f. 1. Moris. f. 8. t. 2. f. 2. multiplici spicata Panicula.*

LOLIUM *spica aristata, spiculis compressis multifloris. Spec. Plant. 122. Syst. Plant. R. 231. Hudf. Ang. 55. Hall. 1420. Raii. Syn. 395. P. Cant.* 102. *temulentum*

*Gramen loliaceum spica longiore. Bauh. Pin. 9. Flor. Dan. 160. Leers. t. 12. f. 2.*

Annual Darnel-grass.

*Corn Fields.* A. VII. VIII.

*Culmus bi tripedalis. Spica pedalis. Spiculæ raræ, remotæ, 5-7-9-floræ. Corollæ valvula exterior aristata, quandoque mutica.*

*Spiculæ calyci æquales.* Hudson.

HORDEUM. *Gen. Plant. 98.*

*Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.*

HORDEUM *flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. Spec. Plant. 126. Syst. Plant. R. 237. Hudf. Ang. 56. Hall. 1536. Raii. Syn. 391. P. Cant.* 103. *murinum.*

*Gramen hordeaceum minus et vulgare. Bauh. Pin. 9. Flor. Dan. 629. Moris. f. 8. t. 6. f. 4.*

Wall Barley-grass, or Way-bennet.

*Walls,*



*Walls, and Way-sides.* A. IV—VIII.

*Culmus pedalis et cubitalis, infractus. Folia hirsuta, mollia, tres lineas lata. Ex sinu folii spica densa, latiuscula, ovata, quæ disticha videtur, sed vere polysticha est. Ad quemque petiolum, et scapi scrobiculum, petiolus triflorus. Glumæ calycinæ aristatæ, aristæ ciliatæ, basi foliacea, arista glumæ exterioris folliculi prælonga, uncialis; arista glumæ minoris perbrevis. Tertius flosculus hic perfectus.* Haller.

104. *præ-* HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis,  
*tense.* involucris setaceis scabris. *Huds. Ang. 56. Hall.*  
1538. *Raii. Syn. 392. P. Cant. Moris. f. 8. t. 2,*  
*f. 6.*

*Meadow Barley-grafs.*

*Meadows, and Pastures.* P. VI.

*Culmus durus et junceus, parum foliosus. Folia glabra, ad sesquilineam lata. Spica disticha videtur, vere tamen est hexasticha. Aristæ calycinæ subhirsutæ. Flosculi quam murino, breviores; tertius imperfectior; facies magis disticha, aristæ dimidio breviores.* Haller.

105. *mar-* HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis,  
*itimum.* involucrio interno florum lateralium semiovato. *Huds.*  
*Ang. 57. Raii. Syn. 392. P. Cant. Flor. Dan. 630.*  
*Moris. f. 8. t. 6. f. 5.*

*Sea Barley-grafs.*

*Salt Marshes.* A. V. VI.

*Near Wisbech.*

*Ab Hordeo murino differt spicis brevioribus, et pyramidalibus; et aristis magis extantibus, imis longioribus, superioribus ordine brevioribus.* Raius.

TRITICUM. *Gen. Plant. 99.*

*Cal. bivalvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus, acutus.*

TRITI-



TRITICUM calycibus quinquefloris truncatis, fo- 106. jun-  
liis involutis. *Spec. Plant.* 128. *Syst. Plant. R.* 241. *ceum.*  
*Huds. Ang.* 58. *Hall.* 1428. *Raii. Syn.* 391. *P.*  
*Cant.*

Gramen angustifolium spica tritici muticæ simili. *Bauh.*  
*Pin.* 9. *Moris. f.* 8. *t.* 1. *f.* 5. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Rufhy Wheat-grafs.

*Salt Marshes.* P. VI. VII.

*Near Wisbech.*

Gramen glaberrimum, vaginis foliorum tomentosis. Folia  
angustissima, supra glauca. Spiculæ culmo adpressæ; ca-  
lycibus corollisque aristatis aut muticis. *Lin.*

TRITICUM calycibus quadrifloris subulatis acu- 107. re-  
minatis, foliis planis. *Mur. Syst. Veg.* 109. *Syst.* *pens.*  
*Plant. R.* 241. *Huds. Ang.* 57. *Hall.* 1426. *Raii.*  
*Syn.* 390. *P. Cant.*

Gramen caninum arvense, five gramen Dioscoridis.  
*Bauh. Pin.* 1. *Flor. Dan.* 748. *Moris. f.* 8. *t.* 1. *f.*  
8. *Leers. t.* 12. *f.* 3.

Common Wheat-grafs. Dogs-grafs. Quick-grafs.  
Quich, Couch, or Shelley-grafs.

*Fields, Meadows, Pastures, &c.* P. VI—VIII.

Radix maxime repens. Culmus bipedalis, erectus, folia-  
tus, trinodis, lævis. Folia latiuscula, plana, viridia,  
basi utrinque membrana aucta, supra pubescentia. Li-  
gulæ margo brevis, truncatus. Vaginæ læves. Spica  
palmaris. Receptaculum flexuosum, alternatim hinc  
convexum, inde excavatum, scabrum, dentibus intercep-  
tum. Spiculæ tri seu quadrifloræ, sessiles, latere plano  
receptaculo obversæ; terminali lateralibus directione con-  
traria. Calycis valvulæ subæquales 5-nerviæ, acutæ.  
Cor. V. exterior 5-nervia, punctata, mucronata. V.  
interior plana, marginibus inflexis, ciliatis, apice bifida.  
Nectaria ovato-lanceolata. Antheræ rubræ, dein flavæ.  
Semen discedens. *Leers.*

TRITI-



108. *caninum.* TRITICUM calycibus subulatis subquadrifloris, flosculis aristatis. *Huds. Ang.* 58.

*Elymus caninus.* *Spec. Plant.* 124. *Syst. Plant. R.* 233. *Hall.* 1426. *Var. β. Raii. Syn.* 390. *P. Cant. Morris. f. 8. t. 1. f. 2. Leers. t. 12. f. 4. 11.*

Bearded Wheat-grass.

*Pastures, Woods, and Hedges.* P. VI. VII.

*Radix præcedentis.* Culmi 4-5 pedales, erecti, foliati, quadrinodes. Folia latiora, glaucescentia, supra subpubescentia, marginibus scabrioribus, magis basi auriculatis. Spica 5-6 pollicaris; ob tenuitatem Receptaculi, et pondus spicularum, maturo semine, ultra medium usque nutans. Spiculæ majores, oblongæ, teretiusculæ, minus distichæ, aristatæ; in primario dente sæpe geminæ. Calyx ideoque duplex, seu tetraphyllus, subaristatus. Flores præcedentis. Arista terminalis recta, longitudine glumæ seu brevior; Cor. Valv. interior magis ciliata. Nectaria basi hemisphærica. Antheræ flavæ, in reliquis cum *T. repente* exacte convenit. *Leers.*

## TRIGYNIA.

MONTIA. *Gen. Plant.* 101.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

109. *fontana.* MONTIA. *Spec. Plant.* 129. *Syst. Plant. R.* 244. *Huds. Ang.* 60. *Hall.* 301. *Raii. Syn.* 352. *P. Cant.* *Portulaca arvensis.* *Bauh. Pin.* 288. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 131. *Mich. t. 13. f. 2. Vail. t. 3. f. 4. Petiver. t. 10. f. 12.*

Blinks, or Water-chickweed.

*In wet Places. On the moist Parts of gravelly Heaths, where the Water stagnates in Winter.* A. IV—VIII.

Hill



*Hill of Health. Gamlingay Bogs, &c.*

*Caules plurimi, teretes, glabri, rubentes, in terram reclinati et subinde radices agentes, duorum, triumve digitorum longitudine, ramosi et crebris geniculis intercepti.*

*Folia opposita, sessilia, oblonga, acutiuscula, prope basin angustata, subcarnosa, glabra, pallide virentia. Pedunculi plerumque terni, uniflori, axillares, peracta florescentia recurvati, postea erecti, foliis longiores, e squama membranacea prodeuntes. Curtis. Flores exigui, albi, vix unquam aperti.*



## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*

DIPSACUS. *Gen. Plant.* 114.

*Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Receptaculum paleaceum.*

110. *fyl-* DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *Spec. Plant.*  
*vestris.* 140. *Syst. Plant. R.* 274. *Huds. Ang.* 61. *Hall.* 198.  
*Raii. Syn.* 192. *P. Cant.*

*Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. Bauh. Pin.*  
*385. Flor. Lond. Black. t. 50. Moris. f. 7. t. 36.*  
*f. 3. Ger. 1167. f. 2.*

Wild Teasel.

*Hedges, and Sides of Roads. B. VII—IX.*

*Folia glabra, solo nervo aculeato. Corollæ rubellæ, villosulæ. Scop. Caulis inferius spinis raris, prope capitula creberrimis horridus. Folia radicalia molliora, spinulis rarioribus obtusis; caulina amplexicaulia concava, spinulis acutis: suprema integra. Raius. Paleis recurvatis differt sativus. Lin. Sed Sylvestris et sativus, species sunt satis distinctæ.*

DIPSACUS



# TETRANDRIA MONOGYNIA.

59

DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Spec. III. pilosus.*  
*Plant.* 141. *Syst. Plant. R.* 275. *Huds. Ang.* 61.  
*Hall.* 199. *Raii. Syn.* 192. *P. Cant.*

Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor. *Bauh. Pin.* 385. *Flor. Lond.* *Jacq. t.* 248.  
*Ger.* 1168.

Small wild Teasel, or Shepherd's Rod.

*Moist Hedges.* B. VII. VIII.

*By Barnwell Grove. Ditton. Linton. In Love Lane, Chesterton.*

Folia ad basin caulis, connata, ovato-lanceolata, serrata, nervo medio subtus aculeato, indivisa, suprema appendiculata; RAMORUM; ima appendiculata, serrata, suprema margine integerrima, lanceolata. Flores albidii, in capitulum hemisphaericum collecti, dum florent nutantes, postea capitula eriguntur. Filamenta quatuor, corolla longiora; Antheræ purpureæ. Curtis. Stigma sæpissime bifidum, lobo infimo brevior. Leers.

## SCABIOSA. *Gen. Plant.* 115.

*Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Receptaculum paleaceum seu nudum.*

\* *Corollulis quadrifidis.*

SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule 112. *succisa.*  
 simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.  
*Mur. Syst. Veg.* 121. *Syst. Plant. R.* 277. *Huds. Ang.* 62. *Hall.* 201. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant.*

Succisa glabra, et hirsuta. *Bauh. Pin.* 269. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 279. *Black. t.* 142. *Moris. f.* 6. *t.* 13. *f.* 7.  
*Ger.* 726. *fol. serratis.*

Devil's-bit Scabious.

*Meadows, Pastures, Woods, and Way-sides.* P. VII—IX.

Radix præmorsa. Petioli ad basin connati, vaginantes.  
*Lyons MS. Caulis triflorus: Folia radicalia ovata, caulina lanceolata. Receptaculum paleaceum. Capitula*



## TETRANDRIA MONOGYNIA.

tula *valde convexa*. Haller. Folia *sæpe subser-rata*. Corollæ lacinia superior non raro emarginata. Leers.

113. *ar-venfis.* SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. Mur. Syst. Veg. 121. Syst. Plant. R. 279. Hudf. Ang. 62. Hall. 206. Raii. Syn. 191. P. Cant.

Scabiosa pratensis hirsuta. Baub. Pin. 269. Flor. Lond. Flor. Dan. 447. Black. t. 185. Moris. f. 6. t. 13. f. 1. Ger. 719.

Field Scabious.

Corn Fields, and dry Banks. P. VI—VIII.

Radix perennis, ramosa, sublignosa, difficulter evulsa. Caulis pedalis vel ultra, teres, simplex seu ramosus, scaber, superne nudus, pubescens, inferne nigro punctatus, hispidus: pilis albidis. Folia opposita, hispida, acuta, inferiora integra, ovali-oblonga, remote serrata; superiora sessilia, amplexicaulia, pinnatifida: laciniis linearibus, oppositis, subserratis; intermedia duplo majore, lanceolata, utrinque attenuata, in medio serrata. Flores terminales longius pedunculati solitarii. Curtis.

Corolla cærulea, rubra, vel alba.

\* \* Corollulis quinquefidis.

114. *co-lumbaria.* SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Spec. Plant. 143. Syst. Plant. R. 280. Hudf. Ang. 62. Hall. 202. Raii. Syn. 191. P. Cant.

Scabiosa capitulo globoso major et minor. Baub. Pin. 270. Flor. Dan. 314. Ger. 719.

Little Field Scabious.

Dry hilly Pastures, Sides of Banks. P. VI. VII.

Calyx proprius est annulus, e quo oriuntur setæ nigrae 2-4. Foliis multum variat. Essentiam specificam constituunt Corollæ radiantes, Germen villosum, coronatum, receptaculi paleæ foliaceæ lanceolatae breves. Scop. Pappus



## TETRANDRIA MONOGYNIA.

61

pus setis quinque longitudine corollularum. Lin. *Variat foliis glabris et hirsutis.* Haller.

\* \* Flores monopetali, monocarpi, inferi.

PLANTAGO. Gen. Plant. 142.

*Cal.* quadrifidus. *Cor.* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* bilocularis, circumscissa.

PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica 115. *ma-*  
flosculis imbricatis. *Spec. Plant.* 163. *Syst. Plant. R.* *jor.*  
319. *Huds. Ang.* 63. *Hall.* 660. *Raii. Syn.* 314.  
*P. Cant.*

*Plantago latifolia sinuata.* *Bauh. Pin.* 189. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 461. *Black. t.* 35. *Ger.* 419.

Great, or broad-leaved Plantain. Way-bread.

*Pastures, and Way-sides.* P. VI. VII.

*Folia nervis* 5, 7, 9, *venis raris, marginibus subdentatis;*  
*ampliora quam in sequenti.* *Spica longior.* *Calyx*  
*subæqualis, glaber.* *Bractea glabra, concolor, major*  
*quam in cæteris.* *Filamenta alba, longa.* *Antheræ*  
*purpureæ.*

*Capsula hexasperma.* *Leers.* *Semina circiter* 20 *inæqua-*  
*lia, fusca.* *Curtis.* *Semina plurima.* *Lin.*

PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, 116. *me-*  
*spica cylindrica, scapo tereti.* *Spec. Plant.* 163. *Syst.* *dia.*  
*Plant. R.* 319. *Huds. Ang.* 63. *Hall.* 659. *Raii. Syn.*  
314. *P. Cant.*

*Plantago latifolia incana.* *Bauh. Pin.* 189. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 581. *Ger.* 419.

Hoary Plantain, or Lamb's-tongue.

*Pastures, and Road-sides.* P. VI—VIII.

*Folia ovata, brevissime petiolata, quinquenervia, subrugosa,*  
*utrinque pubescentia, integerrima.* *Spicæ florum cylin-*  
*dricæ, pollicares aut palmares.* *Filamenta calyce triplo*  
*longiora, purpurascentia.* *Antheræ albæ.* *Capsula*  
*disperma.* *Curtis.*

PLAN-



117. *lan-* PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda,  
*ceolata.* scapo angulato. *Spec. Plant.* 164. *Syst. Plant. R.*  
 321. *Huds. Ang.* 64. *Hall.* 656. *Raii. Syn.* 314.  
*P. Cant.*

*Plantago angustifolia major.* *Bauh. Pin.* 189. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 437. *Black. t.* 14. *Ger.* 422.

Ribwort Plantain, or Rib-grass.

*Meadows, and Pastures.* P. VI—VIII.

*Scapus heptagonus, raris pilis, non pubescens. Folia quinquenervia, marginibus subdentatis. Bractea dorso virente villosa. Calyx inæqualis, subhirsutus. Filamenta breviora, alba; Antheræ sulphuræ.*

β *Plantago foliis lanceolatis hirtis, basi lanatis, spica subrotunda.* *Lyons Fas. p.* 20. *Lin. Suec.* 138. *Raii. Syn.* 315. *Huds. Ang.* 64.

*Plantago angustifolia minor.* *Bauh. Pin.* 189. *Moris. f.* 8. *t.* 16. *f.* 12.

Mountain Plantain. P. VI. VII.

*Gogmagog Hills. Hill of Health.*

*Radix præmorsa. Folia quinquenervia. Scapus subtragonus, vix palmaris, foliis duplo longior.* *Lyons.*

118. *co-* PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti.  
*ronopifo-* *Spec. Plant.* 166. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 64.  
*lia.* *Hall.* 658. *Raii. Syn.* 315. *P. Cant.*

*Coronopus sylvestris hirsutior.* *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 272. *Moris. f.* 8. *t.* 17. *f.* 31. *Ger.* 427.

Buckthorn Plantain. Star of the Earth.

*In gravelly, and sandy Soils.* A. VI. VIII.

*Hill of Health. Gamlingay. Newmarket Heath.*

*Folia radicalia multa, pubescentia, longa, angusta, nervosa, divisa. Caules rigidi, tenues, teretes, hirsuti, palmares, aut dodrantaes.*

\*\*\* Flores



# TETRANDRIA MONOGYNIA.

63

\*\*\* *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

SANGUISORBA. *Gen. Plant.* 146.

*Cal. diphyllus. Germen inter calycem, corollamque.*

SANGUISORBA spicis ovatis. *Spec. Plant.* 169. 119. *offi-*  
*Syst. Plant. R.* 327. *Huds. Ang.* 65. *Hall.* 705. *Raii.* *cin-*  
*Syn.* 203. *P. Cant.* *alis.*

*Pimpinella sanguisorba major. Bauh. Pin.* 160. *Flor.*  
*Dan.* 97. *Moris. f.* 8. *t.* 18. *f.* 7. *Ger.* 1045.

Great Burnet. Meadow Sanguisorba, or Burnet-saxifrage.

*Moist Meadows. P. VI—VIII.*

*King's Hedges. Whitwell. Ditton. Shelford. Longstan-*  
*ton. Cottenham.*

*Folia impariter pinnata, loborum paribus 4 seu 5: Foli-*  
*ola profunde serrata, glabra, alterna. Caules tenues,*  
*laeves, bicubitales, et altiores, striati, fistulosi. Flores*  
*glomerati, spadicei, terminales, nudi. Raius.*

\*\*\*\* *Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatæ.*

SHERARDIA. *Gen. Plant.* 120.

*Cor. monopetala infundibuliformis. Sem. duo, tridentata.*

SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus 120. *ar-*  
*terminalibus. Spec. Plant.* 149. *Syst. Plant. R.* 292. *vensis.*  
*Huds. Ang.* 66. *Hall.* 734. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

*Rubeola arvensis repens cærulea. Bauh. Pin.* 334.  
*Flor. Dan.* 439.

Little Field-madder.

*Corn Fields. A. V—VIII.*

*Gogmagog Hills. Triplow. Linton. Newmarket Heath.*

*Caules asperi, humifusi. Folia lanceolata, mucronata,*  
*marginibus nervoque ciliatis. Flores sessiles. Corolla*  
*purpurea. Calyx seminum conspicuus, trium foliorum*  
*lanceolatorum, ex involucrio seminis natorum.*

A S P E-



ASPERULA. *Gen. Plant.* 121.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. *Sem.* duo, globosa.

121. *odo-rata.* ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Spec. Plant.* 150. *Syst. Plant. R.* 294. *Hudf. Ang.* 66. *Hall.* 728. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

*Asperula* five *rubeola montana odora.* *Baub. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 562. *Ger.* 1124.

Sweet Woodroof.

*Woods, and shady Places.* P. V.

*Fulbourn.*

*Caulis erectus, spithamæus, plerumque simplex, tetragonus, quadrifidus, glaber. Folia plerumque octona, verticillata, lanceolata, mucronata, glabra, spinulis ciliata. Calyx nullus. Corolla monopetala, alba, infundibuliformis. Filamenta quatuor, ad apicem tubi brevissima, alba: Antheræ albidæ, longitudine filamentorum, oblongæ, sublineares incumbentes. Curtis.*

122. *cynanchica.* ASPERULA foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Mur. Syst. Veg.* 125. *Syst. Plant. R.* 296. *Hudf. Ang.* 66. *Hall.* 730. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

*Rubia cynanchica.* *Baub. Pin.* 333.

Squinancy Wort.

*Dry chalky Hills.* P. VII—IX.

*Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri. Lin. Caules prostrati, quadrangulares, dichotomi, semipedales. Folia verticillata, quatuor, subulata, acuminata, superiora valde inæqualia. Pedunculi trifidi. Calyx brevissimus. Corolla incarnata, acuta, quadrifida. Lyons M. S.*

GALIUM. *Gen. Plant.* 125.

*Cor.* monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

\* *Fructu*



\* *Fructu glabro.*

**GALIUM** foliis quaternis obovatis inæqualibus, cau- 123. *pa-*  
libus diffusis. *Spec. Plant.* 153. *Syst. Plant. R.* 299. *lustre.*  
*Huds. Ang.* 67. *Hall.* 719. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*  
*Gallium palustre album, Bauh. Pin.* 335. *Flor. Dan.*  
423. *Petiv. t.* 30. *f.* 5. *Ger.* 1126.

White Ladies Bedstraw.

*Banks of Rivers, Ditches, and moist Meadows.* P. VII.  
VIII.

*Caulis diffusus. Folia oblonga, carinata, margine pilis*  
*serrata. Flores paniculati, albi.* Lyons MS.  
*Folia caulina semper inæqualia, obtusissima: inferiora*  
*sæpe quina, vel sena; superiora quaterna, floralia bina.*  
Leers.

**GALIUM** foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato- 124. *uli-*  
aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majori- *ginosum.*  
bus. *Spec. Plant.* 153. *Syst. Plant. R.* 300. *Huds.*  
*Ang.* 68. *Hall.* 713. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Pe-*  
*tiv. t.* 30. *f.* 6.

Marsh Ladies Bedstraw.

*Bogs, River-sides, wet Meadows.* P. VII. VIII.

*Caules setis adpressis canescentes. Rami ex alis bini, op-*  
*positi. Flores paniculati, racemis trifidis. Corollæ*  
*albæ.*

**GALIUM** foliis senis lanceolatis carinatis scabris re- 125. *spu-*  
trorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus *rium.*  
glabris. *Spec. Plant.* 154. *Syst. Plant. R.* 301.  
*Huds. Ang.* 68. *Hall.* 724. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*  
*Vaill. t.* 4. *f.* 3.

Smooth-seeded, or Corn Ladies Bedstraw.

*Corn Fields.* A. VI. VII.

*Gogmagog Hills. Hinton. Fulbourn. Linton.*

*Caulis quadrangularis, prostratus, vix ramosus, angulis*  
*deorsum*



## TETRANDRIA MONOGYNIA.

*deorsum aculeatis. Folia plerumque sex, ovato-lanceolata, retrorsum aculeata, carinata. Pedunculi axillares et terminales, incurvati, triflori, flores omnes hermaphroditi. Semina globosa, glabriuscula. Stylus bifidus. Stigmata globosa. Bractæ subulatæ circa pedicellos. Lyons MS.*

126.  
monta-  
num.

**GALIUM** foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Huds. Ang. 67. Hall. 715. Raii. Syn. 224. P. Cant.*

Mountain Ladies Bedstraw.

Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

*Caules prostrati, diffusi, inferne hirti, in summa planta læviores, quadranguli, alis eminentibus, fragiles, vix sulcati. Folia a senis ad novem, angusta, linearia, ut paulum lateſcant, et in aristam terminentur longiorem quam in aliis adſinibus: inferiora subaspera, margine ciliato, superiora glabra, aliquando omnia hirsuta. Petioli ex alis foliorum parum foliosi, ramosi, teneri, bifidi et trifidi, efficiunt umbellas laxas, tum alares, tum caulem terminantes paniculas. Flores albi, tubo brevissimo. Semina minuta, rotunda, fissa, tanquam hilo incisa. Tuba profundissime reſecta. Haller.*

127. ve-  
rum.

**GALIUM** foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Spec. Plant. 155. Syst. Plant. R. 302. Huds. Ang. 69. Hall. 710. Raii. Syn. 224. P. Cant.*

*Gallium luteum. Bauh. Pin. 335. Black. t. 435. Morris. f. 9. t. 21. f. 1. Ger. 1126.*

Yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening.

Dry Pastures, and Banks. P. VII. VIII.

*Antheræ defloratæ fiunt fuscæ. Lin. Caules glabri, ancipites, paniculati. Folia angustissima, reflexa, nitida, fragilia, in caule novem, in ramis septem vel quinque. Corollæ flavæ, parvæ.*

**GALIUM**



# TETRANDRIA MONOGYNIA.

67

**GALIUM** foliis octonis ovato-linearibus subserratis 128. *mol-  
lugo.*  
patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis pa-  
tentibus. *Spec. Plant.* 155. *Syst. Plant. R.* 303.  
*Huds. Ang.* 69. *Hall.* 711. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.*  
*Rubia sylvestris lævis.* *Bauh. Pin.* 333. *Flor. Dan.*  
455. *Black. t.* 168. *Moris. f. 9. t. 22. f. 1. Ger.*  
1127.

Great Ladies Bedstraw, or wild bastard Madder.

*Hedges, and bushy Places.* P. VI—VIII.

*Tota planta glabra. Caules quadrangulares, vel ancipites,  
ad genicula tumidi. Folia marginibus ciliatis, subtus ca-  
rinata. Rami ex alis bini per totum caulem. Flores  
paniculati, racemis trifidis patulis. Corollæ albæ, vel  
pallide luteæ.*

\* \* *Fructu hispido.*

**GALIUM** foliis octonis lanceolatis carinis scabris 129. *apa-  
rine.*  
retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus his-  
pidis. *Mur. Syst. Veg.* 127. *Syst. Plant. R.* 306.  
*Huds. Ang.* 70. *Hall.* 723. *Raii. Syn.* 225. *P.*  
*Cant.*

*Aparine Vulgaris.* *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor.*  
*Dan.* 495. *Black. t.* 39. *Ger.* 1122.

Common Ladies Bedstraw. Cleavers, or Goose-grass.

*Hedges, &c.* A. V—VIII.

*Caulis 4-queter angulis retrorsum aculeatis, basi articu-  
lorum villosus. Folia 8 seu 10-na, lanceolato-linearia,  
supra scabra, subtus glabra, margine et carina retrorsum  
aculeatis. Rami oppositi. Lin.*

*Calyx nullus. Curtis. Styli duo divaricati, hinc digyna  
planta. Scop.*

**GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pedunculis 130. *pa-  
risense.*  
bifloris, fructibus hispidis. *Mur. Syst. Veg.* 127. *Syst. Plant. R.* 307. *Raii. Syn.* 205. t. 9. f. 1.

Least Goose-grass,



## TETRANDRIA MONOGYNIA.

*Walls, and barren Pastures. P. VII.*

*Caules pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra, præsertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudi, biflori seu triflori. Corollæ flavæ, parvæ. Semina hispida. Lin.*

*Flores tetrapetali superi.*

CORNUS. *Gen. Plant.* 149.

*Involucrum tetraphyllum sæpius. Petala supera quatuor. Drupa nucleo biloculari.*

131. *san-* CORNUS arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Mur. guinea. Syst. Veg.* 134. *Syst. Plant. R.* 331. *Huds. Ang.* 70. *Hall.* 816. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

*Cornus fœmina. Bauh. Pin.* 447. *Flor. Dan.* 481. *Ger.* 1467.

*Female Cornel. Dog-berry-tree. Gatter-tree, or Prickwood.*

*Hedges, and Woods. S. VI.*

*Folia petiolata, ovata, opposita, integerrima, subhirsuta. Cymæ terminales quinquëfidæ. Petala albæ, lanceolata. Annulus quadrilobus styli basin cingens. Drupa rotunda, nigra, apice umbilicata, et coronata calycinis dentibus inflexis, ac Stylo. Scop. Frutex decempedalis. Ex alis foliorum petiolus aphyllus umbellam gerit. Nullum involucrum universale. Calyx minimus, quatuor, etiam quinque denticulis. Circulus glandulosus circa tubæ basin, intra calycem. Haller.*

*Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA. *Gen. Plant.* 165.

*Cal. octofidus. Cor. nulla. Sem. unicum.*

132. *vul-* ALCHEMILLA foliis lobatis. *Spec. Plant.* 178. *garis. Syst. Plant. R.* 349. *Huds. Ang.* 71. *Hall.* 1566. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant.*

Alche-



## TETRANDRIA DIGYNIA.

69

*Alchemilla vulgaris.* *Baub. Pin.* 319. *Flor. Dan.* 693.  
*Black. t.* 72. *Moris. f.* 2. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 949.

Ladies Mantle. Bear's-foot, or Lion's-paw.

*Dry Pastures.* P. IV. V.

*Balsham, and Gamlingay.*

*Radix repens, horizontalis.* *Caules prostrati, filiformes, ramosi, subpilosi.* *Folia radicalia subrotunda, plicata, 7-lobata, serrata, petiolata: caulina 3-seu-5-lobata. Stipulæ oppositæ, ovatæ, dentatæ.* *Calycis laciniæ alternæ majores.* *Lyons M. S. Foliorum pagina inferior pilosa; folia radicalia longe petiolata, petiolis pilosis; caulina sessilia.* *Flores herbacei.*

## D I G Y N I A.

*APHANES.* *Gen. Plant.* 166.

*Cal. quadrifidus. Cor. nulla. Sem. duo, nuda.*

*APHANES.* *Spec. Plant.* 179. *Syst. Plant. R.* 350. 133. *ar-Hudsf. Ang.* 72. *Hall.* 1569. *Raii. Syn.* 159. *P. vensis. Cant.*

*Chærophyllo nonnihil similis.* *Baub. Pin.* 152. *Moris. f.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. *f.* 12. *Ger.* 1594.

*Pursley-piert.*

*Fallow Fields, and dry Pastures.* P. V—VIII.

*Caules plures, tenues, palmares, teretes.* *Folia subrotunda, tripartita, profunde laciniata; inferiora petiolata; superiora sessilia, subtus canescentia.* *Flores herbacei.* *Raius. Variat pistillo et semine 1. Lin. Calyx certe octofidus. Gunn. Leers. Mænoch. Stylus 1. Semen 1. nunquam duo. Leers. Mænoch.*

T E T R A.



## TETRAGYNIA.

POTAMOGETON. *Gen. Plant.* 174.*Cal.* nullus. *Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

134. *na-* POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Spec. Plant.* 182. *Syst. Plant. R.* 355. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 843. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant. Miller. Illust.*

Potamogeton rotundifolium. *Bauh. Pin.* 193. *Ger.* 821.

Broad-leaved Pondweed.

*Ponds, Ditches, and Rivers.* P. VII. VIII.

*Folia tota aquæ innatant, ad Nymphææ modum, firma perinde, nervis ellipticis, ipsa ovato-lanceolata, longe petiolata. Spica floralis ex foliorum alis erigitur, longa, densa, gracilis. Vaginæ maximæ. Haller. Stipulæ vaginantes lineares, longitudine petiolorum. Lyons MS. Flores sessiles, viriduli. Necker.*

135. *per-* POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulifoliatum. *Spec. Plant.* 182. *Syst. Plant. R.* 355. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 845. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Potamogeton foliis latis splendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 196. *Loes. t.* 65. *Ger.* 822.

Perfoliate Pondweed.

*Rivers.* P. VI—VIII.

*Folia pellucida, oblonga, lata, acuminata, nervosa, alterna; sub spica opposita. Stipulæ nullæ. Spica brevis, pedunculata. Raius. Folia ad apicem tenuiter denticulata. Scop. Folia tenuia, viridissima, pellucida, ut Charta est oleo intincta, cæterum cordiformia. Vaginæ nullæ, aut perbreves. Haller.*

POTA-



# TETRANDRIA TETRAGYNIA.

71

POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolo definentibus. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 847. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 136. *lucens.*

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 195. *Ger.* 822.

Shining, or long-leaved Pondweed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

Stipulæ oppositæ, concavæ, amplexicaules, intra folia biunciales. Folia alterna, ovato-lanceolata, subundulata, vix serrata, nervosa. Pedunculi axillares, longitudine spicæ. Flores virides. Pedicelli minimi. Folia sub pedunculo opposita. Lyons MS.

POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis. *Mur. Syst. Veg.* 141. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.* 75. *Hall.* 848. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.* 137. *crispum.*

Potamogeton foliis crispis Seu Lactuca Ranarum. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond.* *Ger.* 824.

Curled Pondweed, or Greater Water-caltrops.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. V. VI.

Caulis angulatus, compressus, subruber. Folia sessilia, rigida, inferiora alterna, superiora opposita, in apice caulis congesta. Spica 6-8-flora. Pedunculi 2-4-unciales.

POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 75. *Hall.* 846. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 138. *serratum.*

Potamogeton longo ferrato folio. *Bauh. Pin.* 193.

Serrated Pondweed, or lesser Water-caltrops.

Ditches, and Rivers. P. VI.

Præcedenti simillimum. Folia superiora opposita, inferiora alterna, vix serrata. Stipulæ magnæ, ciliatæ.

P O T A -



139. *dent-  
sum.* POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppo-  
fitis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.  
*Spec. Plant.* 182. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.*  
75. *Hall.* 849. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant. Ger.* 823.

Dichotomous Pondweed.

*Ditches, Ponds, and Rivers.* P. V. VI.

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica qua-  
driflora. *Lin.*

140. *com-  
pressum.* POTAMOGETON foliis linearibus obtusis caule  
compressio. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 357.  
*Huds. Ang.* 75. *Hall.* 851. *Raii. Syn.* 149. *P.*  
*Cant. Flor. Dan.* 203.

Flat-stalked Pondweed.

*Ditches, and Rivers.* P. VI. VII.

Caules ramosi, valde compressi. Folia Tritici repentis,  
sed breviora, ejusdem ubique fere latitudinis, et obtusa,  
nervis tribus. Vagina tenuis, pellucida, sub quovis  
folio. Spica brevis. Flores dilute virides. *Raius.*  
*Cat. Plant. circa. Cant.* 124. *Variat foliis alternis,*  
*et oppositis.* *Lin.*

141. *pec-  
tinatum.* POTAMOGETON foliis setaceis parallelis ap-  
proximatis distichis. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant.*  
*R.* 357. *Huds. Ang.* 76. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*  
Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. Pin.* 193.  
*Ger.* 828.

Fennel-leaved Pondweed.

*Rivers.* P. VI. VII.

*Stretham Ferry.*

Caules valde ramosi, crebris geniculis: ramuli 1, 2, seu 3  
ex quavis ala, in alios creberrimos subdivisi; summi in  
spicas laxas exeunt, a 3 seu 4 florum velut verticillis  
compositas. Folia supra vaginam postquam a caule ab-  
scescerint perangusta sunt, inferius subrotunda; superius  
aut plana, aut nonnihil concava, 2 seu 3 uncialia. Ra-  
muli,



muli, et Folia creberrima. Raius. Stipulæ vaginantes. Lyons MS.

POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. 142. *pu-*  
*sillum.*  
*Spec. Plant.* 184. *Syst. Plant. R.* 358. *Huds. Ang.*  
 77. *Hall.* 852. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*  
*Potamogeton minimum capillaceo folio. Baub. Pin.*  
 193. *Petriv. t. 5. f. 7. Vaill. t. 32. f. 4.*

Small grass-leaved Pondweed.

Ditches, and Ponds. P. VI—VIII.

Caules ramosi, internodiis longioribus. Folia graminea, angusta, triuncialia, tenuia; ubi florum spica exit bina ex adverso folia sita sunt, et bini ramuli, in quorum divaricationis angulo spica consistit: duplex ibi membranula exoritur, una spicam, et unum ramulum obvertit, altera ramulum oppositum. Spica brevis 3 seu 4 floribus composita. Foliis est mollioribus et brevioribus quam pectinatum; florum etiam spicæ ex aquis eminent, tota insuper planta minor est. Raius.

SAGINA. *Gen. Plant.* 176.

*Cal. tetraphyllus. Petala quatuor. Caps. unilocularis, quadrivalvis, polysperma.*

SAGINA ramis procumbentibus. *Mur. Syst. Veg.* 143. *pro-*  
 141. *Syst. Plant. R.* 359. *Huds. Ang.* 73. *Hall.* 861. *cumbens.*  
*Raii. Syn.* 345. *P. Cant. Flor. Lond. Ger.* 568.

Procumbent Pearlwort. Chickweed Break-stone.

Walls, and gravelly Pastures. A. P. V—VIII.

Hill of Health, &c.

*Variat floribus corollatis, et apetalis. Lin. ex Jacq. vind.*  
 26.

*Foliis perangustis obscure virentibus, flosculis petalis plerumque mutilis, vasculis seminalibus rotundis membranaceis pellucidis dignoscitur. Raius.*



144.  
*erecta.*

SAGINA caule erecto subunifloro. *Mur. Syst. Veg.*  
142. *Syst. Plant. R.* 360. *Huds. Ang.* 73. *Raii.*  
*Syn.* 344. *t.* 15. *f.* 4. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill.*  
*t.* 3. *f.* 2.

Upright Pearlwort, or least Stichwort.

Barren, and gravelly Soils. A. IV. V.

Gamlingay near the Windmills, and on the Heath.

*Calycis foliola lanceolata, acuminata. Lin. Caules bi*  
*aut triunciales, uniflori, biflori, aut etiam triflori. Pe-*  
*tala quatuor, calyce breviora. Filamenta quatuor, in-*  
*tra petala locata, petalis paulo breviora, setacea; An-*  
*theræ subrotundæ, didymæ, flavescentes. Capsula oblon-*  
*go-ovata, membranacea, unilocularis, univalvis, calyce*  
*paulo longior, ore plerumque decemdentato. Curtis.*



## CLASSIS V.

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliæ.*

MYOSOTIS. *Gen. Plant.* 180.

*Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa  
fornicibus.

MYOSOTIS feminibus lævibus, foliorum apicibus  
callofis. *Mur. Syst. Veg.* 155. *Syst. Plant. R.* 383. <sup>145.</sup> *scorpioides*  
*Huds. Ang.* 78. *Hall.* 590. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*  
*Echium scorpioides arvense. Baub. Pin.* 254. *Flor.*  
*Dan.* 583. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 337.

Moufe-ear Scorpion-grafs.

*Dry Fields.* A. IV—VIII.

*Radix fibrosa, annua. Caulis ramosus. Folia hirsuta.*

*Calyx profundius 5-fidus, maturo semine clausus. Leers,*

♂ *Myosotis scorpioides hirta minor. Raii. Syn.* 229.

*Echium scorpioides minus, flosculis luteis. Baub. Pin.*  
254.

*Walls, and dry Fields.* V.

γ *Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. Raii. Syn.*  
229. *t.* 9. *f.* 2.

*Woods, and sides of Ditches.*



146. *pa-lustris*. MYOSOTIS foliis glabris. *Hort. Clif.* 46. *Huds. Ang.* 78. *Hall.* 591. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*

*Echium scorpioides palustre. Baub. Pin.* 254. *Flor. Lond. Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 4. *Ger.* 337.

Marsh Scorpion-grass.

*Ditches, and sides of Rivers. P. IV—VIII,*

*Radix repens, perennis. Caulis subramosus. Folia glabra. Calyx maturo semine patulus. Leers.*

### LITHOSPERMUM. *Gen. Plant.* 181.

*Cor. infundibuliformis: fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus.*

147. *officinale*. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Spec. Plant.* 189. *Syst. Plant. R.* 385. *Huds. Ang.* 79. *Hall.* 595. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*

*Lithospermum majus erectum. Baub. Pin.* 258. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 609.

Common Gromwell, Gromill, Graymill, or Lichwale,

*Dry Soils, Hedges, and Woods. P. V—VII,*

*Madingley. Hinton. Teversham. Triplow. Linton. Chippenham.*

*Caulis supra medium ramosus. Folia sessilia, venosa, integerrima, scabra. Flores ex alis. Corolla luteo-virens, alba, vel ochroleuca. Tubus longitudine calycis. Antheræ rufæ. Semen album, eburneum, durissimum, splendens, diu calyci adhærens.*

148. *arvense*. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Spec. Plant.* 190. *Syst. Plant. R.* 385. *Huds. Ang.* 79. *Hall.* 594. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

*Lithospermum arvense radice rubra. Baub. Pin.* 258. *Flor. Dan.* 456. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 7. *Rivin, t.* 9. *Ger.* 610.

Corn Gromwell. Bastard Alkanet, or Salfern.



Corn Fields, &c. A. V—VII.

Folia sessilia, non venosa, integerrima, setosa; setis e margine extantibus, superficiei vero adpressis. Flores e summis caulibus. Corolla alba, tubo corollæ, et segmentis calycis, quam in priore angustioribus. Radicis cortex rubra.

ANCHUSA. Gen. Plant. 182.

Cor. infundibuliformis; fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. Spec. 149. sem-Plant. 192. Syst. Plant. R. 389. Hudf. Ang. 80. pervirens. Raii. Syn. 227. P. Cant.

Buglossum latifolium sempervirens. Baub. Pin. 256. Moris. f. 11. t. 26. f. 2. Ger. 797.

Evergreen Alkanet. P. V. VI.

Emmanuel College, in the Master's Close, under one of the Walnut-trees.

Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollæ cæruleæ, tubo brevi. Lin.

CYNOGLOSSUM. Gen. Plant. 183.

Cor. infundibuliformis: fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

CYNOGLOSSUM staminibus corolla breviori-150. officibus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Spec. cinale, Plant. 192. Syst. Plant. R. 390. Hudf. Ang. 80. Hall. 587. Raii. Syn. 226. P. Cant.

Cynoglossum majus vulgare. Baub. Pin. 257. Flor. Lond. Moris. f. 11. t. 30. f. 1. Ger. 804.

Hound's-tongue.

Road-sides, and waste Places. B. VI. VII.

Radix biennis, crassitie digiti seu pollicis, pedalis et ultra, fusiformis,



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*fusiformis, foris nigricans, intus albida. Caulis bi seu tripedalis, erectus, sulcato-angulatus, villosus, foliosissimus, superne ramosus; Rami plurimi, suberecti, villosi. Folia radicalia magna, pedalia et ultra, petiolata, ovata, acuta, sericea hirsutiae incana, venosa: caulina, saltem superiora, sessilia, conferta, sparsa, erecta, lanceolata, basi latiora. Flores primo sordide rubentes, demum caeruleo-virescentes, racemosi, secundi. Pedunculi teretes, alterni, pubescentes. Curtis.*

SYMPHYTUM. *Gen. Plant.* 185.

*Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.*

151. *officinale.* SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Spec. Plant.* 195. *Syst. Plant. R.* 394. *Huds. Ang.* 81. *Hall.* 600. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*  
 Symphytum, Consolida major. *Bauh. Pin.* 259. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 664. *Moris. f.* 11. *t.* 29. *f.* 1. *Ger.* 806.

Comfrey.

*Banks of Rivers, sides of Ditches, wet Meadows. P. VI-IX.*

*Caules bipedales, angulati, hirsuti. Folia integerrima, hirsuta. Pedunculi et Calyces hirsuti. Flores racemosi, sulphurei, vel purpurei. Radii faucis margine ciliato-glandulosi. Calyces elapsis floribus, ampliati, maturantibus vero seminibus iterum conniventes. Stylus longitudine corollae, persistens. Semina pleraque abortientia.*

BORAGO. *Gen. Plant.* 188.

*Corolla rotata: fauce radiis clausa.*

152. *officinale.* BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Spec. Plant.* 197. *Syst. Plant. R.* 397. *Huds. Ang.* 82. *Hall.* 607. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*  
 Buglossum latifolium, Borrage. *Bauh. Pin.* 256. *Black. t.* 36. *Moris. f.* 11. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 797.

Borage.



Borage.

*Banks, Rubbish, Dunghills. B. V—VIII.*

*Parker's Piece. Emmanuel College. Jesus Grove. Cow-fen.*

*Caules hispidi, teretes, fistulosi, brachiati. Folia ovata, aspera, rugosa, petiolis amplexicaulibus. Pedunculi terminales, multiflori. Corolla cærulea, interdum alba, caduca, segmentis acutis ad basin usque divisis; tubo brevissimo albo. Antheræ longæ, nigricantes. Hirta omnia. Certe non indigena, licet hodie vulgaris, ex rejectamentis hortorum. Ab Aleppo sec: Lin. olim venit.*

ASPERUGO. *Gen. Plant. 189.*

*Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.*

ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Spec. 153. pro-Plant. 198. Syst. Plant. R. 399. Hudf. Ang. 82. cumbens. Hall. 606. Raii. Syn. 228. P. Cant.*

*Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus. Bauh. Pin. 257. Flor. Dan. 552. Moris. f. 11. t. 26. f. 13. Ger. 1122.*

Great Goose-grass, or German Madwort.

*Dunghills, &c. A. IV. V.*

*In the Hedge of a Lane leading out of the Fields to Newmarket, near the Church which stands by the King's House, and in the Close by the Church-yard.*

*Caules angulosi, brachiati, uncinulis ad angulos rigidi, asperi, diffusi. Folia in caulibus imis singularia; in summis nunc 2 seu 3, interdum 4, hirsuta. Flores perexigui, ex alis singuli, breviter pedunculati. Corolla ex viola purpurascens. Raius.*

LYCOPSIS. *Gen. Plant. 190.*

*Corolla tubo incurvato.*

LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flo- 154. ar-  
rescentibus erectis. *Spec. Plant. 199. Syst. Plant. R. venfis.*  
400. Hudf.



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

400. *Huds. Ang.* 82. *Hall.* 605. *Raii. Syn.* 227.  
*P. Cant.*

*Buglossum sylvestre minus.* *Bauh. Pin.* 256. *Flor. Dan.*  
435. *Black. t.* 234. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 799.

Small wild Bugloss.

*Fields, Banks, Road-sides.* A. VI—IX.

*Caules hirsuti, ramosi, fragiles. Folia valde hispida, sinuosa; caulina vero breviuscula, triangula, lata basi cauli adnata, in acutum mucronem desinunt. Flores ex alis singuli, breviter pedunculati, exigui, pallide cærulei. Stylus in flore occultatur. Stamina brevia, et velut lanuginosa umbilicum floris constituunt. Semina rugosa, nigra. Raius.*

ECHIUM. *Gen. Plant.* 191.

*Cor. irregularis, fauce nuda.*

155. *vul-* ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis  
*gare.* lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Spec.*  
*Plant.* 200. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.* 83.  
*Hall.* 603. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

*Echium vulgare.* *Bauh. Pin.* 254. *Flor. Dan.* 445.  
*Black.* 299. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 802.

Viper's Bugloss. Cat's-tail.

*Corn Fields, Road-sides.* B. VI—VIII.

*Caulis simplex, vel e basi ramosus. Villi in caule bulbosi. Corolla cærulea si fuerit, scapi sunt cærulescentes, Stamina purpurea, villorum bulbi sanguinei; si albo-rubra, floris partes concolores, bulbi villorum flavi; si alba, concoloria in flore omnia, bulbilli virides. Bractæ lanceolatae.*  
Æ *Anglicum.* *Huds. Ang.* 83. *differt ab E. vulg. Floribus minoribus. Spicis densioribus. Raius.*

\*\* *Flores monopetali inferi, angiospermi.*

PRIMULA. *Gen. Plant.* 197.

*Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.*

PRI.



PENTANDRIA MONOGYNIA.

81

PRIMULA foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis 156. vul-  
unifloris. Hall. 608. Spec. Plant. 205. Syst. Plant. garis.  
R. 411. Hudf. Ang. 83. Raii. Syn. 284. P. Cant.  
Verbasculum sylvarum majus, singulari flore. Bauh.  
Pin. 241. Flor. Dan. 194. Black. t. 52. Ger. 781.

Common Primrose.

Woods, and Hedges, &c. P. IV. V.

Flores in petiolis unifloris plerumque, foliis paulo longiori-  
bus. Folia superne glabra, inferne hirsuta, petiolata,  
petiolo folioso, ambitu ovato, rotunde crenato, nervis sub-  
tus conspicuis, parallelis. Floris limbus planus; seg-  
menta cordata, pallida, in origine sua macula crocea no-  
tata. Calyx dimidii tubi floris longitudine, ad tertiam  
quinquefidus. Tuba faucibus brevior, clavata, cava.  
Stamina in dimidio tubo floris. Haller.

PRIMULA foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, 157. ino-  
floribus exterioribus nutantibus. Hall. 609. Spec. dora.  
Plant. 204. Syst. Plant. R. 411. Hudf. Ang. 84.  
Raii. Syn. 284. P. Cant.

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. Bauh.  
Pin. 241. Flor. Dan. 434. Ger. 780.

Oxlip.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Radix fibrosa. Folia prioris, sed caulis pedalis, aphyllis,  
multifloris, florum gerit racemum ad alterum latum nu-  
tantium. Stipulae cuique subiectae, longe lanceolatae.  
Flos pallet, ungue flavo: tuba flore maturo dimidio bre-  
vior. Valvulae fructus decem. Haller. Limbus corolla-  
rum planus. Lin.

PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, 158. ve-  
limbo corollarum concavo. Spec. Plant. 204. Syst. ris.  
Plant. R. 411. Hudf. Ang. 84. Hall. 610. Raii. Syn.  
284. P. Cant.

Verbasculum pratense odoratum. Bauh. Pin. 241.  
Flor. Dan. 433. Ger. 780.

Cowslip.

L

Meadows,



*Meadows, and Pastures.* P. IV. V.

Folia ovata, obtusa, crenata, rugosa, rachi carinata. Petioli lati. Scapus teres, hirsutus, spithamæus, umbella terminatus. Involucrum polyphyllum, foliolis acutis, concavis, minimis, pallidis. Flores umbellati, lutei, inæqualiter pedunculati. Calyx 5-angularis, inflatus, acutus. Petali tubus longitudine calycis, limbus concavus, 5-fidus, laciniis emarginatis. Stamina brevissima. Germen globosum. Stylus longitudine tubi corollæ. Capsula unilocularis. Lyons MS.

MENYANTHES. *Gen. Plant.* 202.

*Corolla hirsuta. Stigma bifidum. Caps. unilocularis.*

159.  
nymphoides.

MENYANTHES foliis cordatis integerrimis corollis ciliatis. *Spec. Plant.* 207. *Syst. Plant. R.* 415. *Huds. Ang.* 85. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*

*Nymphæa lutea minor flore fimbriato. Baub. Pin.* 194. *Flor. Dan.* 339.

Fringed Buckbean. Fringed Water-lily.

*Rivers, and Ditches.* P. VI. VII.

*In the Cam below Cambridge. Stretham Ferry. Fens near Ely.*

*Umbella simplex, sessilis e latere petioli.* Lin.

*Caules teretes, geniculati, radicanter. Folia densa, petiolata, natantia. Corollæ luteæ. Capsula oblonga, lata, compressa. Semina oblonga, lata, in ambitu pilosa. Raius.*

*Caules glabri. Folia repando-dentata, superne nitida, inferne punctata. Pedunculi teretes, uniflori, petiolis breviores. Stipulæ ovatæ, extra pedunculos intra petiolos. Calyx pentaphyllus, foliolis linearibus corolla brevioribus.* Lyons MS.

160. tri-foliata. MENYANTHES foliis ternatis. *Spec. Plant.* 208. *Syst. Plant. R.* 416. *Huds. Ang.* 85. *Hall.* 633. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.*

*Trifolium palustre. Baub. Pin.* 327. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 541. *Black. t.* 474. *Moris. f.* 15. t. 2. *Ger.* 1194.

Buckbean.



Buckbean. Marsh Trefoil, or Marsh Claver.

Boggy Meadows. P. V. VI.

Cow Fen. Hinton Moor. Triplow, &c.

Radix perennis, repens, longa, geniculata, fibrosa. Caulis procumbens, variae longitudinis pro ratione loci, vaginis tectus. Folia petiolata, ternata, ovata, obtusa, utrinque glabra, venosa, margine repanda. Petioli teretes, striati, basi vaginati. Scapus simplex, nudus, e vaginis foliorum natus, erectus, teres, glaber, foliis longior. Thyrsus terminalis, subpyramidalis, nudus. Bractæ ovatae, concavae. Calyx: Perianthium monophyllum, quinque-partitum, basi rugosum, laciniis erectis, oblongis, obtusis, laevibus, margine coloratis. Corolla monopetala, campanulato-infundibuliformis, extus rosea, intus alba; Tubus crassus, calyce longior, quinque-sulcatus; Limbus quinque-partitus, laciniis ovato-lanceolatis, acutiusculis, reflexo-patentibus, intus barbatis, apicibus nudis, barba longitudine calycis, filamentosa, alba. Antheræ purpurascens, sagittatae, apicibus incurvis. Pollen flavum. Stylus cylindricus, superne paululum incrassatus, Staminibus duplo longior. Curtis.

HOTTONIA. Gen. Plant. 203.

Corolla hypocrateriformis. Stamina tubo corollæ imposita. Caps. unilocularis.

HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. 161. *pa-*  
*Spec. Plant. 208. Syst. Plant. R. 416. Hudf. Ang. lustris.*  
85. Hall. 632. Raii. Syn. 285. P. Cant.

Millefolium aquaticum seu viola aquatica caule nudo.  
Bauh. Pin. 141. Flor. Lond. Flor. Dan. 487. Ger.  
826.

Water Hottonia, or Violet.

Ditches. P. V. VI.

Radix e plurimis fibrillis capillaceis albis constat, quæ in limum profunde dimittuntur. Caulis, sive Scapus floriferus, pedalis, simplex, erectus, multiflorus, versus apicem



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*cem glandulis scabriusculus, ad basin foliis plurimis instructus, unde per aquam longe excurrunt caules plures qui fibrillas dimittunt. Folia plurima, plerumque immersa, pinnata, in apicibus caulium juniorum densa, reflexa, Pinnis linearibus planis. Flores pallide purpurei, verticillati, spicati. Pedunculi ad 10, Bractea ad basin instructi post florescentiam reflexi. Curtis.*

## LYSIMACHIA. Gen. Plant. 205.

*Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis.*

*\* Pedunculis multifloris.*

162. vul- LYSIMACHIA paniculata : racemis terminalibus.  
 garis. *Spec. Plant* 209. *Syst. Plant. R.* 419. *Huds. Ang.*  
 86. *Hall.* 630. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.*  
*Lysimachia lutea major. Bauh. Pin.* 245. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 689. *Black. t.* 278. *Ger.* 474.

Yellow Loosestrife, or Willow-herb.

*Marshes, and Banks of Rivers. P. VI. VII.*

*Paper-Mills, Granchester, Hinton, &c.*

*Radix perennis, repens. Caulis tripedalis et ultra, erectus, ubi folia bina obtuse tetragonus, ubi terna sulcatus, seu angulosus, angulis obtusis; superne hirsutulus, inferne glaber, ramosus, ad genicula paululum incrassatus. Folia bina, seu terna, quaterna et quina etiam observavi, sessilia, ovato-lanceolata, integra, margine inæquali, venosa, nuda. Flores paniculati, lutei, racemis terminalibus ex alis foliorum. Pedunculi uniflori, subviscidi; apice incrassati. Curtis.*

*\* \* Pedunculis unifloris.*

163. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis,  
 nummu- caule repente. *Spec. Plant.* 211. *Syst. Plant. R.* 422.  
 laria. *Huds. Ang.* 87. *Hall.* 629. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*  
*Nummularia major lutea. Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 493. *Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 630.

Creeping Loosestrife. Moneywort, or Herb Two-pence.

*Moist*



*Moist Meadows, and Ditch Banks, &c.* P. VI. VII.

*Planta glabra. Caules repentes, quadrangulares. Folia opposita, petiolata, subrotunda, subcordata, acuminata, integerrima, venosa. Petioli breves. Pedunculi axillares, oppositi, sulcati, uniflori, foliis duplo longiores. Flores lutei. Stamina villis lateralibus brevissimis, glanduliferis.* Lyons MS.

*Corolla quinque-partita, laciniis ovatis, acutis, patentibus, calyce duplo longioribus, suberosis, margine glandulosa, adhibito microscopio. Stamina glandulosa. Curtis. Calycis foliola cordata, basi ampliori reduplicata, qua nota insigniter a reliquis speciebus differt.* Haller.

*Pedunculi foliis æquales, foliis breviores, vel longiores.*

ANAGALLIS. *Gen. Plant.* 206.

*Cor. rotata. Caps. circumscissa.*

ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. 164. *ar-*  
*Spec. Plant.* 211. *Syst. Plant. R.* 422. *Huds. Ang.* *venfis.*  
87. *Hall.* 625. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.*

*Anagallis phoeniceo flore. Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 88. *Black. t.* 43. *Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 1,  
& 2. *Ger.* 617.

Common Pimpernel. Male Pimpernel. Shepherd's,  
or poor Man's Weather-glass.

*Corn Fields, &c.* A. V—VIII.

*Caulis ramosus, prostratus, quadrangularis, lævis, subtor-  
tuosus. Folia opposita, sessilia, cordata, glabra, subtus  
punctis fuscis notata. Pedunculi oppositi, foliis fere  
duplo longiores, inflexi. Calyx persistens, quinque-par-  
titus, segmentis triangularibus, alatis, membranaceis.  
Corolla monopetala, quinque-partita, laciniis rotundis,  
coccineis, ad basin purpureis, margine crenatis, subpilosis.  
Stamina: Filamenta quinque erecta, pilosissima, (pili  
articulati) superne purpurea. Antheræ oblongæ, bi-  
loculares, flavæ, insidentes. Pistillum: Germen ro-  
tundum, Stylus filiformis, obliquus, longitudine fila-  
mentorum;*



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*mentor*; Stigma *subrotundum*, extra circulum staminum locatum. Curtis.

β *Anagallis* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis foliolis subulatis. *Hall.* 626. *Huds. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 282. *Cat. Cant.* 11. *Anagallis* cæruleo flore. *Bauh. Pin.* 252. *Black. t.* 274.

*Anagallis* Fœmina. *Ger.* 617.

Female, or blue-flowered Pimpernel. A. V—VIII.

*In the Corn on the left Hand of the Road to Histon, a little beyond the first Closes.*

Corolla *amœne cærulea*.

165. *tenella*. *ANAGALLIS* foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Mur. Syst. Veg.* 165. *Syst. Plant. R.* 424.

*Lyfimachia tenella*, *Huds. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*

*Nummularia minor* purpurascente flore. *Bauh. Pin.* 310. *Flor. Lond. Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 2. *Ger.* 630.

Bog Pimpernel.

*Moors, and Bogs.* P. VII. VIII.

*Trumpington, Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs,*

*Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne.*

*Caules repentes. Folia opposita, pallida, glabra, integerrima, brevibus petiolis. Flores ex alis singuli, speciosi: Corollæ purpurascentes. Raius.*

*Pedunculi axillares, plerumque oppositi. Petioli brevissimi. Flos purpureus, striatus. Stamina lanata. Lyons MS.*

CONVOLVULUS. *Gen. Plant.* 215.

*Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

166. *arvensis*. *CONVOLVULUS* foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Mur. Syst. Veg.* 168. *Syst. Plant.*



# PENTANDRIA MONOGYNIA.

87

*Plant. R.* 434. *Huds. Ang.* 88. *Hall.* 664. *Raii.*  
*Syn.* 275. *P. Cant.*

*Convolvulus minor arvensis.* *Bauh. Pin.* 294. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 459. *Moris. f.* 1. t. 3. f. 9. *Ger.*  
861.

Field Convolvulus. Small Bindweed, Bell-bind, or  
Bell-wind.

*Fields, and Road-sides.* P. VI. VII.

*Caulis volubilis.* *Corollæ albo et incarnato pictæ.* Fi-  
lamenta glandulis sessilibus adspersa. *Bractæ duæ in*  
*medio pedunculi, perangustæ.*

β *Convolvulus arvensis minimus.* *Raii. Syn.* 276.

Least Bindweed. A. VI—VII.

*In the Corn between Harlton and Little Eversden.*

*Folia habet angusta, præcedentis multo minora.* *Flores*  
*etiam minores.* *Raius.*

CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, 167. *se-*  
pedunculis tetragonis unifloris. *Spec. Plant.* 218. *pium.*  
*Syst. Plant. R.* 434. *Huds. Ang.* 88. *Hall.* 663.  
*Raii. Syn.* 275. *P. Cant.*

*Convolvulus major albus.* *Bauh. Pin.* 294. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 458. *Black. t.* 38. *Moris. f.* 1. t. 3. f. 6.  
*Ger.* 861.

Great Convolvulus, or Bindweed.

*Hedges, &c.* P. VII. VIII.

*Caulis volubilis.* *Foliorum margo fuscus.* *Corollæ al-*  
*bæ.* *Lin.* *Stipulæ duæ cordatæ, maximæ, flori prox-*  
*imæ.* *Filamenta pilosa.* *Haller.* *Pedunculi nudi,*  
*petiolis breviores.* *Lyons MS.* *Nectarium: Glandula*  
*crocea, annuliformis ad basin Germinis.* *Curtis.* *Va-*  
*riat flore carneo, et roseo.* *Raius.*

VERBASCUM. *Gen. Plant.* 245.

*Cor.* rotata, subinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

VER-



168. *thapsus.* VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. *Mur. Syst. Veg.* 183. *Syst. Plant. R.* 492. *Huds. Ang.* 89. *Hall.* 581. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbasculum mas latifolium luteum. *Baub. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 631. *Black. t.* 3. *Moris. f.* 5. *t.* 9. *f.* 16. *Ger.* 773.

Great Mullein, High-taper, Cow's Lungwort.

*Borders of Fields, Walls, and Rubbish.* B. VII. VIII.

Caulis 2 seu 3 cubitalis, teres, hirsutus, rigidus. Folia inordinata, leviter crenata. Flores spicati. Pedunculi brevissimi. Calyces hirsuti. Corollæ flavæ. Filamenta villosa, flava. Antheræ rubentes. Capsula oblonga, acuminata, hirsuta. Semina parva, pulla. *Raius.* Filamenta duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria superiora albido-villosa. *Leers.*

169. *lychnitis.* VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Spec. Plant.* 253. *Syst. Plant. R.* 493. *Huds. Ang.* 90. *Hall.* 583. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbascum mas angustioribus foliis, floribus pallidis. *Baub. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 586. *Ger.* 775.

White Mullein.

*Waste Places and Rubbish.* B. VII—IX.

Folia cuneiformia, acuta, crenata, viridia, in petiolis desinentia. *Lyons Fas.*

Caulem, folia, calyces, alba farina frequenter adpersa contegit. Spica ex multis spicis erectis composita, ad quas multi flores absque petiolo sessiles congeruntur: cuique ramo folium lanceolatum subjicitur, quod de spica eminet. *Haller.* Filamenta omnia æqualia, villosa. *Leers.*

170. *nigrum.* VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mur. Syst. Veg.* 183. *Syst. Plant. R.* 494. *Huds. Ang.* 90. *Hall.* 584. *Raii. Syn.* 288. *P. Cant.*

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *Baub. Pin.* 240. *Moris. f.* 5. *t.* 9. *f.* 5.

Black



Black Mullein.

Way-sides. P. VII. VIII.

Shelford. Triplow. Gogmagog Hills. Fulbourn. Linton.  
Abington.

Caulis adspersus pilis pulchre ramosis, et virgatis. Lin.

Flores flavi, medio circulo purpureo. Haller.

Filamenta æqualia, omnia villosa, purpurea. Leers.

VINCA. Gen. Plant. 295.

Contorta. Folliculi duo, erecti. Semina nuda.

VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-  
ovatis, floribus pedunculatis. Spec. Plant. 304. Syst. 171. mi-  
Plant. R. 593. Hudf. Ang. 91. Hall. 572. Raii. nor.  
Syn. 268. P. Cant.

Clematis Daphnoides minor. Baub. Pin. 301. Flor.  
Lond. Black. t. 59. Ger. 894.

Lesser Periwinkle.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Triplow. Hinton near the Church. Under a Hedge near  
Maids-causeway.

Caules procumbentes. Folia obtusiora, margine lævia;  
Pedunculi curvati; Calyces breves. Lin.

Corolla monopetala, hypocrateriformis; Tubus inferne cy-  
lindræus, superne latior, lineis quinque insculptus, rigi-  
dulus, externe nitidus, interne villosus; Limbus horizon-  
talis, quinque-partitus, laciniis apici tubi adnatis, ex-  
trorsum latioribus, oblique truncatis. Stamina: Fila-  
menta quinque, brevissima, inflexa, retroflexa, superne  
dilatata: Antheræ membranaceæ, obtusæ, incurvæ, pi-  
losæ, margine utrinque fariniferæ. Curtis.

VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedun- 172. ma-  
culatis. Spec. Plant. 304. Syst. Plant. R. 593. Hudf. jor.  
Ang. 91. Hall. 573. Raii. Syn. 268. P. Cant.

Clematis Daphnoides major. Baub. Pin. 302. Flor.  
Lond. Duhamel. t. 23. Ger. 894.



Greater Periwinkle.

*Woods, and Hedges.* P. V. VI.

*Girton. Madingley. Coton. Whittlesford.*

Caules erecti, cubitales. Folia petiolata, ovato-cordata, acuminata, tenui tomento per oram conspicuo ciliata. Petioli floriferi erecti. Calycis segmenta multoties quam priori longiora, fere tubo floris æqualia, subhirsuta. Haller.

### HYOSCYAMUS. *Gen. Plant.* 247.

*Cor.* infundibuliformis, obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, bilocularis.

173. ni- HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus sinuatis,  
ger. floribus sessilibus. *Spec. Plant.* 257. *Syst. Plant. R.*  
499. *Huds. Ang.* 92. *Hall.* 580. *Raii. Syn.* 274.  
*P. Cant.*

*Hyoscyamus vulgaris vel niger.* *Bauh. Pin.* 169. *Ri-  
vin. t.* 102. *Ger.* 353.

Common Henbane.

*Road-sides, Rubbishes, and Dunghills.* B. V—VII.

Caules cubitales, ramosi, crassi, densa lanugine obsiti. Fo-  
lia mollia, lanuginosa, pinguis, incana, inordinata.  
Corolla lutea, lineis purpurascens, fundo obscure pur-  
pureo. Antheræ purpureæ. *Raius.*

### ATROPA. *Gen. Plant.* 249.

*Cor.* campanulata. *Stamina* distantia. *Bacca* globosa,  
bilocularis.

174. bel- ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris.  
ladonna. *Spec. Plant.* 260. *Syst. Plant. R.* 504. *Huds. Ang.*  
93. *Hall.* 579. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.*

*Solanum melanocerasus.* *Bauh. Pin.* 166. *Moris. f.* 13.  
*t.* 3. *f.* 4. *Ger.* 340.

Deadly Dwale, or Nightshade.

*Woods,*



# PENTANDRIA MONOGYNIA.

91

*Woods, Hedges, Dunghills, and Rubbish. P. VI. VII.*  
*Dove-house Close near Jesus Green. Triplow. Fulbourn.*  
*Reche. Wisbech.*

*Caules hirsuti, ramosi. Folia utrinque pilosa, superne atrovirentia. Flores ex alis. Corolla lurida, purpurea, fundo luteo versicolore, extra ex herbido rubescens, subhirsuta. Decedentibus floribus insident hirsuto quinque-partito calyci baccæ nitidæ. Raius.*

## SOLANUM. Gen. Plant. 251.

*Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.*

SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Spec. Plant. 175. dulcamara.*  
*264. Syst. Plant. R. 511. Hudf. Ang. 93. Hall.*  
*575. Raii. Syn. 265. P. Cant.*

*Solanum scandens, seu Dulcamara. Bauh. Pin. 167.*  
*Flor. Lond. Flor. Dan. 607. Black. t. 34. Duhamel.*  
*t. 72. Ger. 350.*

Woody Nightshade, or Bitter-sweet.

*Moist Places under Hedges. P. VI. VII.*

*Caulis angulatus, pubescens. Folia ovato-acuminata, integerrima, summa trilobo-hastata. Pedunculi, et Calyces fusco-purpurei. Corolla pendula, violacea, segmentis reflexis, unguibus maculis duabus viridibus notatis. Filamenta brevissima. Antheræ maximæ, flavæ, iisque stylus longior. Bacca rubra, ovata, seminibus ad 30. Corolla quandoque alba.*

SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Mur. 176. nigrum.*  
*Syst. Veg. 187. Syst. Plant. R. 514. Hudf. Ang. 92.*  
*Hall. 576. Raii. Syn. 265. P. Cant.*  
*Solanum officinarum. Bauh. Pin. 166. Flor. Lond.*  
*Flor. Dan. 460. Black. t. 107. Ger. 339.*



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

Common, or Garden Nightshade.

*Waste Places, Dunghills, and Rubbish.* A. VI. VII.

*Tota planta contusa tetrum odorem spirat, Caulis pedalis aut bipedalis, ramosissimus, subangulosus ex foliis decurrentibus, scabriusculus, solidus, ad geniculos paululum incrassatus, obscure viridis, seu ex viridi pupureus præsertim ad basin et ad nodos. Rami alterni, cauli similes, Folia alterna, longe petiolata, subdecurrentia, ovato-acuta, anguloso-dentata, hirsutie molli. Flores subumbellati; Petiolus patens ex intermedio nodorum. Bacca rotunda, primum viridis demum nigra, bilocularis. Curtis,*

\* \* \* *Flores monopetali, superi.*

SAMOLUS. *Gen. Plant.* 222.

*Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollæ. Caps. unilocularis,*

177. *va-* SAMOLUS. *Spec. Plant.* 243. *Syst. Plant. R.* 472.  
*lerandi.* *Huds. Ang.* 94. *Hall.* 707. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*  
*Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. Bauh.*  
*Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 198. *Moris. f.* 3.  
*t.* 24. *f.* 28. *Ger.* 620.

Water Samolus, or Pimpernel, Round-leaved Water-Pimpernel.

*Marshes, Ditches, and wet Meadows.* P. VI—VIII.

*Trumpington, Hinton, and Teversham Moors, Isle of Ely, &c.*

*Caules semipedales, aut dodrantes, rigidi, teretes, ramosi. Folia ovata; radicalia 2 uncias longa, 1 lata, pallide viridia, integerrima, crassa, glabra; caulina alterna, sessilia, breviora, et rotundiora. Flores in summis caulibus, et ramulis, in singulis pediculis semuncialibus singuli, rarius dispositi. Bractæ singulæ. Corollæ parvæ, albæ, in 5 lata segmenta profunde divisæ. Raius.*

LONI-



LONICERA. *Gen. Plant.* 233.

*Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis.

LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminali- 178. *pe-*  
bus, foliis omnibus distinctis. *Spec. Plant.* 247. *Syst. riclyme-*  
*Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 94. *Hall.* 673. *Raii. num.*  
*Syn.* 458. *P. Cant.*

*Periclymenum* non perfoliatum Germanicum. *Bauh.*  
*Pin.* 302. *Flor. Lond. Black. t.* 25. *Ger.* 891.

Common Honeysuckle, Woodbine, or Woodbind.

*Woods, and Hedges.* S. V—VII.

*Frutex scansilis, sepedalis.* Folia glauca, glabra, longe ovata, obtuse acuminata, omnia distincta: superni rami terminantur denso capitulo florum verticillatorum, verticillis sexfloris. Tuba longa, globulo terminata. Flos magnus, speciosus, flavus, extus ruber, grati odoris: prælongo tubo et gracili. In tubo floris imo succus melleus. Fructus reliquiis calycis, quasi diademate coronatus, ruber, dispermos. *Haller.*

CAMPANULA. *Gen. Plant.* 218.

*Cor.* campanulata, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

\* *Foliis lævioribus angustioribus.*

CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, 179. *ro-*  
caulinis linearibus. *Spec. Plant.* 232. *Syst. Plant. R. tundifolia*  
455. *Huds. Ang.* 95. *Hall.* 701. *Raii. Syn.* 277.  
*P. Cant.*

*Campanula minor rotundifolia vulgaris.* *Bauh. Pin.*  
93. *Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 2. f. 17. Ger.* 452.

Round-leaved, or Heath Bell-flower.

*Heaths, and dry Pastures.* P. VI—VIII.

*Caulis erectus, filiformis, flexuosus, subpedalis.* Folia radicalia



## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*dicalia longe petiolata, subrotundo-reniformia, angulata; caulina ima lanceolata, summa linearia. Pedunculi ramosi. Bractæ minutissimæ. Calyx acutus, corolla brevior, germine longior.* Lyons MS.

*Folia radicalia cito marcescentia. Corollæ cæruleæ, interdum albæ.*

*\*\* Foliis scabris latioribus.*

180. *trachelium.* CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Spec. Plant.* 235. *Syst. Plant. R.* 460. *Huds. Ang.* 96. *Hall.* 690. *Raii. Syn.* 276. *P. Cant.*

*Campanula vulgatio* foliis urticæ, vel major, et asperior. *Bauh. Pin.* 94. *Moris. f. 5. t. 3. f. 28.* *Ger.* 448.

Great Bell-flower, Throatwort, or Canterbury-bells.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Madingley, Kingston, and Gamlingay Woods.*

*Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.* Lin.

*Caulis erectus, tripedalis. Folia alterna. Pedunculi axillares 1, 2, vel 3-flori. Bractæ oblongæ, serratæ. Calyx angulatus, acutus, hispidus, Corolla brevior, semiquinquefidus. Corollæ cæruleæ.* Lyons MS. *Corollæ interdum albæ.*

181. *glo-merata.* CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Spec. Plant.* 235. *Syst. Plant. R.* 460. *Huds. Ang.* 96. *Hall.* 685. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.*

*Campanula pratensis flore conglomerato.* *Bauh. Pin.* 94. *Moris. f. 5. t. 4. f. 43.* *Ger.* 449.

Lesser Bell-flower, little Throatwort, or Canterbury-bells.

*Heaths, and dry Pastures.* P. VII—IX.

*Gogmagog Hills. Chalk-pit Close Hinton, &c.*

Folia



Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; Capitulum terminale. Lin.

Caulis angulatus. Folia ima cordato-oblonga, petiolata, petiolis alatis, superiora sessilia, lanceolata, semiamplexicaulia, omnia serrata. Bractæ ovato-lanceolæ. Calyces hirsuti. Corolla cæruleo-purpurea vel alba 5-fida, quandoque 4-fida, intus plerumque villosa, villis albis. Caulis modo 3-pedalis, modo vix biuncialis, flore unico.

\*\*\* Caule subdiviso.

CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Spec. Plant.* 239. *Syst. Plant.* R. 466. *Huds. Ang.* 97. *Hall.* 704. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant. Moris. f. 5. t. 2. f. 22.* *Ger.* 439. 182. hybrida.

Corn Bell-flower. Lesser Venus Looking-glass, or coddled Corn Violet.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis basi tantum ramosus, erectus, superne vix ramosus, strictus. Flores sessiles 3 seu 4 simul. Corollæ sæpius in rudimento latentes nec explicatæ. Lin.

\* Flores pentapetali inferi.

RHAMNUS. *Gen. Plant.* 265.

Cal. tubulosus: squamis stamina munientibus. Cor. nulla. Bacca.

RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Mur. Syst. Veg. tharticus.* 194. *Syst. Plant.* R. 539. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 824. *Raii. Syn.* 466. *P. Cant.* 183. ca-

Rhamnus catharticus. *Bauh. Pin.* 478. *Flor. Dan.* 850. *Black. t.* 135. *Duhamel. t.* 50. *Ger.* 1337.

Purging Rhamnus, or Buckthorn.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Madingley



*Madingley Wood. In a Thicket beyond Coton. In a Lane leading to Granchester. Triplow. Teversham Closes.*

*Rami teretes, glabri. Folia petiolata, glabra, serraturis glandulosis. Stipulæ subulatæ, geminæ, longitudine petioli. Pedunculi axillares, aggregati, uniflori, longitudine Petioli. Lyons MS.*

*Flores polygami. Bacca quadrilocularis, tetrasperma.*

184. *frangula.* RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Spec. Plant.* 280. *Syst. Plant.* R. 543. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 821. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

*Alnus nigra baccifera. Bauh. Pin.* 428. *Flor. Dan.* 278. *Black. t.* 172. *Duhamel. t.* 100. *Ger.* 1469.

Black berry-bearing Alder.

*Woods, and Hedges. T. IV. V.*

*Closes near the Mill at Fulborn. Gamlingay Park. White-wood.*

*Flores ex alis, Bracteis deciduis. Calyx 5-fidus; villis fuscis, remotis, binatis, et solitariis. Corolla 5-fida. Stylus calyce brevior; Stigmate emarginato. Bacca virens, dein rubra, tandem nigra. Semina duo, rarius tria.*

### EUONYMUS. *Gen. Plant.* 271.

*Cor. pentapetala. Caps. pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. Sem. calyprata.*

185. *eu-ropæus.* EUONYMUS floribus plerisque quadrifidis, foliis sessilibus. *Mur. Syst. Veg.* 198. *Syst. Plant.* R. 554. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 829. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

*Euonymus vulgaris, granis rubentibus. Bauh. Pin.* 428. *Ger.* 1468.

Spindletree, or Prickwood.

*Woods, and Hedges. S. IV. V.*

*Madingley Wood. Granchester. Kingston Wood.*

Frutex



*Frutex decempedalis, ligno fragili, cortice quatuor alis elevato, ut rami quadrangulares videantur. Folia conjugata, elliptica, lanceolata, minute circumferrata, licet ora replicata non raro denticulos abscondat. Petioli florigeri conjugati, brachiati et multiflori. Petala viridia, sublutea, fœtida: fructus roseo et purpureo colore; pulpa intus miniata, in qua semina ovata, subpurpurea. Haller.*

RIBES. *Gen. Plant.* 281.

*Petala quinque et Stamina calyci inserta. Stylus bifidus. Bacca polysperma.*

RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Spec. Plant.* 290. *Syst. Plant. R.* 564. *Huds. Ang.* 99. *Hall.* 818. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 186. *rtum.*

*Grossularia multiplici acino five non spinosa hortensis rubra. Bauh. Pin.* 455. *Black. t.* 285. *Dubamel. t.* 110. *Ger.* 1593.

Red Currants.

*Woods, and Hedges. S. IV. V.*

*Linton. Between Bourn-bridge and Abington, in an Island a little above the Sluice.*

*Gemmæ glabræ. Racemi glabri, Bracteis flore brevioribus, viridibus, obtusis, Floribus glabris. Petioli subciliati. Lin.*

RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Spec. Plant.* 291. *Syst. Plant. R.* 565. *Huds. Ang.* 99. *Hall.* 819. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 187. *ni-grum.*

*Grossularia non spinosa, fructu nigro. Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 556. *Ger.* 1593.

Black Currants, or Squinancy Berries.

*Moist Places, and Banks of Rivers. S. IV. V.*

*Linton. Abington. Coldhams.*

*Gemmæ glandulosæ. Racemi pilosi, Bracteis villosis, longitudine pedunculorum propriorum. Flores villosi. Petioli subvillosi, glandulis adpersi. Lin.*



188. *uva* RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis *crispa*. bractea monophylla. *Spec. Plant.* 292. *Syst. Plant.* R. 566. *Hall.* 820. *P. Cant.*

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Bauh. Pin.* 455. *Flor. Dan.* 546. *Black. t.* 277. *Dubamel. t.* 109. *Ger.* 1324.

Gooseberry.

*Woods and Hedges.* S. IV. V.

*Parker's Piece. Girton. Shelford. Ditton. Harston Church-yard. Triplow.*

Gemmæ villosæ. Calyx reflexus. Racemus nullus; Pedunculus villosus Bractea unica, ovata, amplexicauli, sæpius tripartita, et Flore unico pendulo. Petioli ciliati pilis capitatis. Spina sub gemmis triplex. *Lin.*

HEDERA. *Gen. Plant.* 283.

Petala quinque, oblonga. Bacca pentasperma, calyce cincta.

189. *he-* HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Spec. Plant.* 292. *lix.* *Syst. Plant.* R. 568. *Huds. Ang.* 100. *Hall.* 826. *Raii. Syn.* 459. *P. Cant.*

Hedera arborea, poetica, major sterilis, et humi repens. *Bauh. Pin.* 305. *Flor. Lond. Black. t.* 188. *Ger.* 857.

Ivy.

*Woods, and Hedges.* S. X.

Caules repentes, parasitici. Folia inordinata, petiolata, nervosa, rigida, superne atrovirentia, splendentia, inferne luteo-virentia, juniora 5-lobata seu 3-lobata, vetustiora ovata. Flores in Corymbis terminales, pedunculati. Baccæ nigræ, compressæ. Semina 1-5. *Raius.*

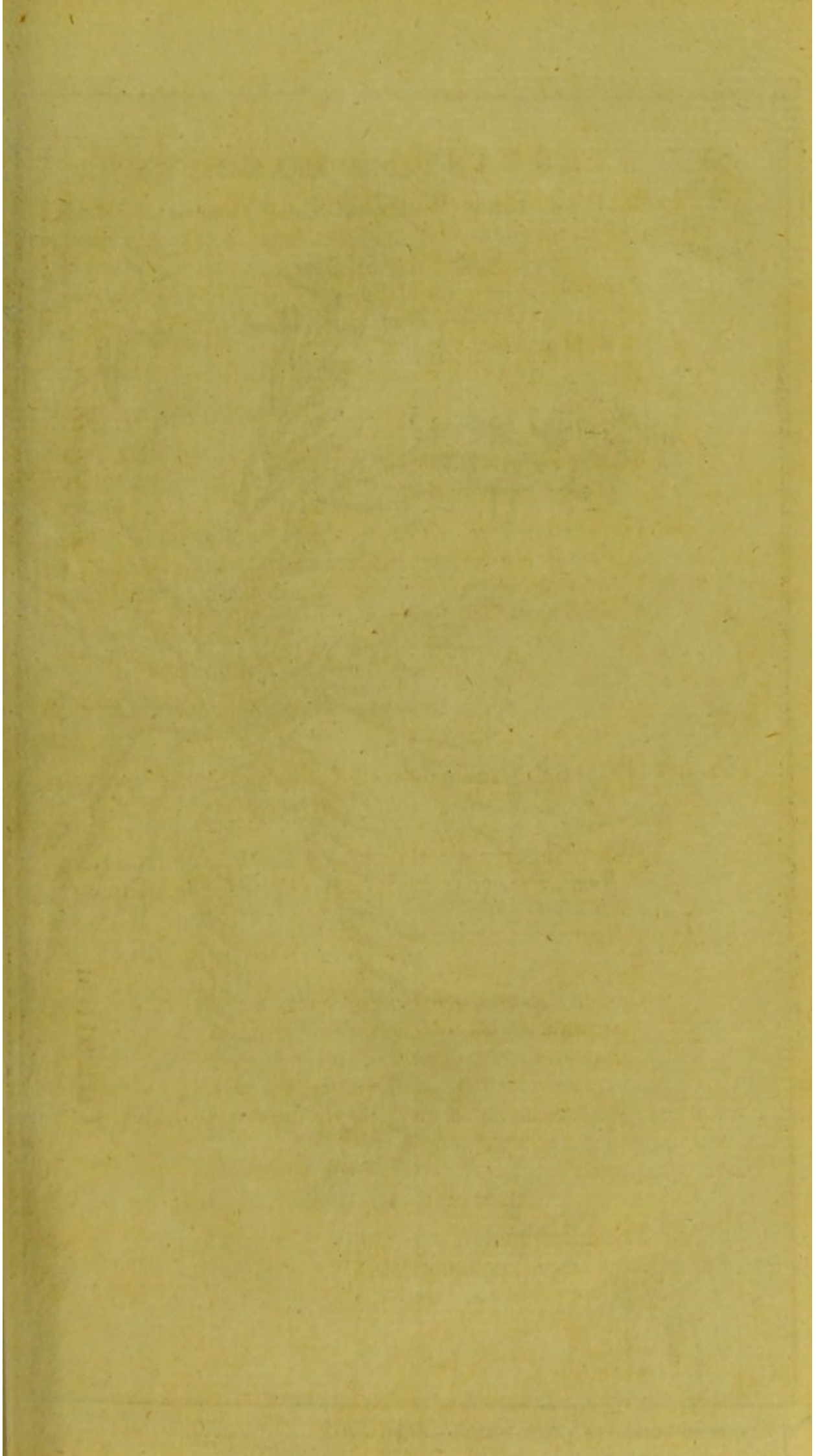
\* Flores incompleti superi.

GLAUX. *Gen. Plant.* 291.

Cal. monophyllus. Cor. nulla. Caps. unilocularis, quinquevalvis, pentasperma.

GLAUX









THESIMUM

*Linophyllum.*

*James Sowerby sc.*

*James Bolton del.*



# PENTANDRIA MONOGYNIA.

99

GLAUX. *Spec. Plant.* 301. *Syst. Plant. R.* 585. 190. *ma-*  
*Huds. Ang.* 101. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* *ritima.*  
*Glaux maritima. Baub. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 548.  
*Ger.* 562.

Sea Milkwort, or Black Saltwort.

*Salt Marshes. P. VI. VII.*

*Wisbech. Bardwell Fens.*

*Flores sessiles axillares circa medium caulis. Lyons Fas.*  
*Caules repentes. Folia opposita. Calyx purpurascens.*  
*Raius.*

\* \* *Flores incompleti, inferi.*

THESIUM. *Gen. Plant.* 292.

*Cal. monophyllus, cui stamina inserta. Sem. unicum.*

THESIUM *panicula foliacea, foliis linearibus. Mur. 191. li-*  
*Syst. Veg.* 207. *Syst. Plant. R.* 585. *Huds. Ang.* 101. *nophyllum*  
*Hall. 1573 Raii. Syn.* 202. *P. Cant.*

*Linaria montana flosculis albicantibus. Baub. Pin.* 213.  
*Fig. nost. Ger.* 555.

Bastard Toad-flax.

*Dry chalky Pastures, and Heaths. P. VI—VIII.*

*Gogmagog Hills. Triplow Heath. Between Hinton and*  
*Fulbourn. Between Linton and Hildersham. Newmar-*  
*ket Heath.*

*Caulis firmus, rectus, pedalis et ultra, superne paniculatus.*  
*Folia radicalia longe petiolata, elliptica, circumferrata,*  
*ad caulem frequentia, Lini similia, erecta, firma, mucro-*  
*nata, ad tres lineas lata. Rami floriferi laxè panicu-*  
*lati, inflexi, multiflori. Flori cuique in ima panicula, in*  
*suo ramo fere medio, foliolum latiusculum, deinde duo ex-*  
*igua; in suprema panicula medium illud folium deest.*  
*Flos frequentius quinquesfidus. Haller.*



## DIGYNIA.

\* *Flores monopetali inferi.*

GENTIANA. *Gen. Plant.* 322.

*Cor.* monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

192. *cen- taurium.* GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Mur. Syst. Veg.* 222. *Syst. Plant. R.* 642. *Huds. Ang.* 102. *Hall.* 648. *Raii. Syn.* 286. *P. Cant.*

*Centaurium minus.* *Bauh. Pin.* 278.

*Chironia Centaurium.* *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 617. *Black. t.* 452. *Ger.* 547.

Lesser Centaury.

*Dry Pastures.* A. VI—VIII.

*Between Cambridge and Histon. Hill of Health. Hinton. Teversham. Linton. Kingston Wood. Shelford.*

*Planta tota glabra, glauca. Radix fibrosa. Caulis subpedalis, erectus, sexangularis, dichotomus. Folia opposita, sessilia, ovalia, trinervia, integerrima. Flores terminales. Calyx quinquefidus, persistens, laciniis subulatis, Bracteis duabus brevissimis subulatis auctus. Corolla monopetala, quinquefida. Tubus longus. Germen oblongum. Stylus unus brevis. Stigmata duo, ovata. Lyons MS. Antheræ sparso polline, spiraliter tortæ. Leers. Curtis. Corollæ roseæ vel albæ; quandoque quadrifidæ.*

*Varietas caule brevissimo ramosissimo oritur in locis paludosis. Vaill. t.* 6. f. 1. *Hinton Moor.*

193. *amarella.* GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Spec. Plant.* 334. *Syst. Plant. R.* 644. *Huds.*



# PENTANDRIA DIGYNIA.

101

644. *Huds. Ang.* 103. *Hall.* 651. *Raii. Syn.* 275.  
*P. Cant.*

*Gentiana pratensis*, flore lanuginoso. *Bauh. Pin.* 188.  
*Flor. Dan.* 328. *Ger.* 437.

Autumnal Gentian, or Fellwort.

*Dry Pastures.* A. VII—IX.

*Coldhams. Gogmagog Hills. Borders of Hinton Moor.*  
*Chalk-pit Close.*

*Calycis segmenta parva, marginibus reflexis; magnitudine vix inæqualia. Numerus segmentorum Calycis et Corollæ nil valet; cum Flores quinquefidi, et quadrifidi etiam in eadem planta inveniuntur: supremi quinquefidi.*

## CUSCUTA. *Gen. Plant.* 170.

*Cal. quadrifidus. Cor. monopetala. Caps. bilocularis.*

CUSCUTA floribus sessilibus. *Spec. Plant.* 180. 194. *europæa.*  
*Syst. Plant. R.* 352. *Huds. Ang.* 104. *Hall.* 654.  
*Raii. Syn.* 281. *P. Cant.*

*Cuscuta major. Bauh. Pin.* 219. *Flor. Dan.* 199. *Ger.* 577.

European Dodder, Hell-weed, or Devil's-guts.

*Corn Fields, Heaths, and Hedges.* A. VI. VII.

*Madingley on Nettles. Swarvesey on Beans. Gamlingay on Heath.*

*Planta parasitica ecotyledonis, dehiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quasi emissis vasis exhaurit; nec Folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranceam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus, in Europa Australi sæpius quinquefidus. Lin. Flores monopetali in 4 (rarius 5) segmenta divisi. Raius. Calyx quinquefidus vel quadrifidus. Corolla quadrifida, et quinquefida. Stamina 4 seu 5 pro numero segmentorum floris. Haller. Calyx et Corolla 4 seu 5-fida.*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

5-fida. Stamina 4 seu 5. Capsula sæpe tri etiam tetrasperma. Leers.

β Cuscuta. Epithymum. Floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loefl. it.* 216. *Mur. Syst. Veg.* 140. *Syst. Plant. R.* 352.

Epithymum sive Cuscuta minor. *Baub. Pin.* 219. *Flor. Dan.* 427

Caulis capillaris. Leers.

\* Flores incompleti.

CHENOPODIUM. *Gen. Plant.* 309.

*Cal.* pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. lenticulare, superum.

\* *Foliis angulosis.*

195. *bo-* CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Mur. Syst. Veg.* 216. *Syst. Plant. R.* 617. *Huds. Ang.* 104. *Hall.* 1578. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

*Lapathum unctuosum.* *Baub. Pin.* 115. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 579. *Black. t.* 311. *Moris. f.* 5. *t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 7. *f.* 12. *Ger.* 329.

Triangular Goosefoot, English Mercury, All-good, or Good King Henry.

*Rubbish, Waysides, &c.* P. V—VIII.

*Spica composita, aphylla. Spiculis alternis sessilibus; Floribus glomeratis, sessilibus.* Lin.

*Caulis pedalis, ad sesquipedalem, erectus, ad basin teres, lævis, superne striato-angulatus, farina diaphana adspersus, ramosus. Folia petiolata, alterna, sagittato-triangularia, lævia, subtus venosa, pallidiora, et farinosa, subundulata, integerrima. Flores foeminei plurimi, intra Hermaphroditos.* Curtis.

196. *ur-* CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Spec. Plant.* 318. *Syst. Plant. R.* 617. *Huds. Ang.* 104. *Raii. Syn.* 155. *P. Cant.*

Upright



Upright Goosefoot.

*Dunghills, Sides of Ditches, Rubbish, &c.* A. VIII. IX.

*Racemis longissimis, omnino erectis et cauli approximatis dignoscitur.* Lin.

*Caulis erectus simplex. Folia alterna, petiolata, triangularia, dentata, utrinque acuta, glabra; postice uno aut altero dente notata. Racemi axillares et terminales cauli approximati.* Lyons Fas.

**CHENOPODIUM** foliis cordato-triangularibus 197. *rubrum.*  
obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis sub-  
foliosis caule brevioribus. *Spec. Plant.* 318. *Syst.*  
*Plant. R.* 617. *Huds. Ang.* 105. *Hall.* 1583. *Raii.*  
*Syn.* 154. *P. Cant.*

*Atriplex sylvestris latifolia.* *Bauh. Pin.* 119. *Ger.* 328.

Red Goosefoot, or Sowbane.

*Dunghills, Rubbish, &c.* A. VIII.

*Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus.*  
*Adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa. Caules*  
*decumbentes, et terræ adpressæ.* Lin.

*Caulis sulcatus. Folia alterna, erecta, in petiolis desinen-*  
*tia, subtriquetra, acuta, argute dentata, supra glabra.*  
*Petoli longitudine foliorum. Racemi erecti, axillares,*  
*caule breviores; sed tota panicula caulem excedit.* Lyons  
MS.

**CHENOPODIUM** foliis ovatis nitidis dentatis 198. *mu-*  
acutis, racemis ramosis nudis. *Mur. Syst. Veg.* 216. *rare.*  
*Spec. Plant.* 318. *Syst. Plant. R.* 618. *Huds. Ang.*  
105. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

*Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio.* *Bauh. Pin.*  
119.

*Atriplex dicta Pes anserinus.* *Bauh. Hist. p.* 975. *cum*  
*figura. Petiv. t.* 8. *f.* 5.

Nettle-leaved Goosefoot.

*Dunghills, Rubbish, Walls, and Banks.* A. VIII.

*Caules erecti, patuli, crassi, læves a latere superiore. Folia*  
*crassiuscula,*



*crassiuscula, lucida, glabra, simillima C. rubro, sed argutius dentata. Flores corymbosi ut in C. hybrido, nec racemosi ut in C. rubro. Lin.*

199. *sero-* CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatum. *tinum.* tatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Spec. Plant.* 319. *Syst. Plant. R.* 618. *Huds. Ang.* 106. *Hall.* 1582. *Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Petiv. t.* 8. *f.* 3.

Fig-leaved Goosefoot.

*Dunghills, and Rubbish. A. VIII. IX.*

*Caulis altitudine humana, ramosissimus, sero admodum florens. Folia pallide viridia, similia C. albo, sed latiora. Amœn. Acad. p.* 309. *tom.* IV.

200. *al-* CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosius postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Spec. Plant.* 319. *Syst. Plant. R.* 618. *Huds. Ang.* 106. *Hall.* 1579. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.* *Atriplex fylvestris folio sinuato candicante. Baub. Pin.* 119. *Flor. Lond. Vaill. t.* 7. *f.* 1. *Fuchs. t.* 119. *Petiv. t.* 8. *f.* 2. *Ger.* 326.

White Goosefoot.

*Corn Fields. Dunghills. Rubbish, &c. A. VIII.*

*Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati; spicis alternis, sessilibus, confertis. Lin.*

201. *vi-* CHENOPODIUM foliis rhomboideis, dentato-sinide. *ride.* nuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Spec. Plant.* 319. *Syst. Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 106. *Hall.* 1580. *Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Flor. Lond.*

Red-jointed Goosefoot.

*Corn Fields, Dunghills, and Rubbish. A. VIII.*

*Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. Lin.*

CHENO-



**CHENOPODIUM** foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Spec. Plant.* 319. *Syst. Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 105. *Hall.* 1581. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill.* t. 7. f. 2. *Petiv.* t. 8. f. 7. 202. *hybridum.*

Thorn-apple-leaved Goosefoot.

*Dunghills, and Rubbish.* A. VIII.

*Banks of some watery Pits between Ely, and Stuntney.*

*Caulis pedalis ad bipedalem, erectus, ramosus, angulatus, glaber. Folia petiolata, alterna, glabra, sine farina, venosa, subtriangularia, patentia, utrinque plerumque tridentata, acuminata, dentibus magnis, remotis. Petioli foliis breviores, subrugosi, inferne convexi, superne canaliculati. Flores paniculati. Panicula ampla, ramossissima, nuda. Curtis.*

\* \* *Foliis integris.*

**CHENOPODIUM** foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Mur. Syst. Veg.* 216. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 107. *Hall.* 1577. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.* 203. *vulvaria.*  
*Atriplex foetida. Bauh. Pin.* 119. *Moris. f.* 5. t. 31. f. 6. *Petiv.* t. 7. f. 11. *Ger.* 327.

Stinking Goosefoot.

*Road-sides, Rubbish, and under Walls.* A. VII. VIII.

*Under Jesus College Wall. Under the Wall of the Botanic Garden, &c.*

*Planta tota polline tecta. Caules procumbentes, striati, ramosi. Folia alterna, petiolata, utrinque acuta, trinervia, petiolis duplo longiora. Racemi terminales, nudi. Lyons MS.*

*Odor vehemens piscium salforum subputridorum, qui digitis tenax adhæret. Haller.*

**CHENOPODIUM** foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *lysperrum* 204. *O Spec.*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Spec. Plant.* 321. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.*  
107. *Hall.* 1576. *Raii. Syn.* 157. *P. Cant.*  
*Blitum polyspermum.* *Bauh. Pin.* 118. *Flor. Lond.*  
*Moris. f. 5. t. 30. f. 6. Ger.* 325.

Round-leaved Goosefoot, or All-seed.

*Cultivated Grounds. Dunghills. Rubbish. A. VII. VIII.*  
*Near Ely Bridge.*

*Caulis plerumque suberectus, pedalis, aut bipedalis, tetra-*  
*gonus, lævis; Rami diffusi, longissimi, cauli similes.*  
*Folia petiolata, ovata, integerrima, lævia, margine ve-*  
*nisque rubro sæpe tinctis. Flores axillares, subcymosi,*  
*cymis dichotomis, aphyllis. Semen orbiculatum, rufum,*  
*Calyci patulo innixum, non vero inclusum. Curtis.*

205. *ma-* **CHENOPODIUM** foliis subulatis semicylindricis.  
*ritimum.* *Spec. Plant.* 321. *Syst. Plant. R.* 622. *Huds. Ang.*  
107. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

*Kali minus album femine splendente. Bauh. Pin.* 289.  
*Flor. Dan.* 489. *Petiv. t. 9. f. 1. Moris. f. 5. t. 33.*  
*f. 3. Ger.* 535.

Sea Goosefoot. White Glasswort.

*Salt Marshes. A. VIII.*

*Near Wisbech.*

*Folia linearia, glauca. Calyces sessiles in alis superiori-*  
*bus. Scop. Caules duri, lignosi, ramosissimi. Semina*  
*exigua, nigra, lucida, compressa. Raius.*

**U L M U S.** *Gen. Plant.* 316.

*Cal. quinquefidus. Cor. nulla. Bacca exsucca, com-*  
*presso-membranacea.*

206. *campestris* **ULMUS** foliis duplicato-ferratis: basi inæqualibus.  
*Spec. Plant.* 327. *Syst. Plant. R.* 631. *Huds. Ang.*  
109. *Hall.* 1586. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

*Ulmus campestris, et Theophrasti. Bauh. Pin.* 426.  
*Flor. Dan.* 632. *H. E. S. Duhamel. t. 108. Ger.*  
1480.

Common



Common Elm.

*Woods, and Hedges.* T. IV.

*Gemmæ florales infra foliosas. Floret in Corymbis brevissimis.* Lin.

β *Ulmus folio latissimo scabro.* Ger. 1481. Raii. Syn. 469. Hudf. Ang. 109.

Wych-Hasel, or Broad-leaved Elm.

*Cortex exterior nigrior. Materies minus firma, et tenax. Rami majores, crassiores, magis patuli, magisque dependentes. Semina majora. Folia multo longiora, latioraque, scabra, Coryli foliis simillima.* Raius.

γ *Ulmus folio glabro.* Ger. 1481. Raii. Syn. 469. Hudf. Ang. 109.

Smooth-leaved or Wych-Elm.

*Rami diffusi, dependentes. Folia U. Campestri similia, verum utrinque glabra, et obscurius viridia, cætera ei similis est. In agro Cantabrigiensi frequentissima.* Raius.

\* *Flores pentapetali, superi, dispermi. Umbellatæ.*

A. *Involucro universali, partialique.*

HYDROCOTYLE. Gen. Plant. 325.

*Umbella simplex: Involucro tetraphyllo. Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.*

HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quin- 207. vul-  
quefloris. Spec. Plant. 338. Syst. Plant. R. 651. garis,  
Hudf. Ang. 110. Hall. 812. Raii. Syn. 222. P.  
Cant.

*Ranunculus aquaticus cotyledonis folio.* Baub. Pin. 180. Flor. Dan. 90. Petiv. t. 6. f. 12. Ger. 530.

Marsh Pennywort, or White-rot,

*Marshes, and Moors.* P. V—VIII.

*Hinton, Teversham, and Trumpington Moors, &c.*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Umbella simplex e centro prolifera. Styli duo distantes.*  
Lin.

*Caules repentes. Folia crenata, glabra. Flores ex alis, pedunculati. Corolla parva, dilute rubens. Raius.*

SANICULA. *Gen. Plant.* 326.

*Umbellæ confertæ, subcapitatæ. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

208. eu-ropæa. *SANICULA* foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Spec. Plant.* 339. *Syst. Plant. R.* 652. *Huds. Ang.* 110. *Hall.* 737. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

*Sanicula officinarum. Bauh. Pin.* 319. *Flor. Dan.* 283. *Black. t.* 63. *Moris. f. 5. t. 34. f. 1. Rivin. t.* 31. *Ger.* 948.

Sanicle.

*Woods. P. IV—VI.*

*Madingley Wood. Whitwell. Moor Barns Thicket. Chalk-pit Close. Linton.*

*Caulis pedalis, sulcatus, apice plerumque trifidus, ramis trifidis. Folia radicalia longe petiolata, palmata, serrata, glabra, laciniae tres mediae trifidae, duæ reliquæ bifidae: caulinum brevius petiolatum, aut fere sessile. Involucra ad caulis divisiones opposita, foliis fere similia. Umbellæ ramos terminantes, multifloræ. Flores suffiles, albo-purpurascens. Calyx proprius pentaphyllus, acutus, Corolla paulo minor. Petala inflexa æqualia. Stamina longissima. Germen hispidum. Lyons MS.*

BUPLEURUM. *Gen. Plant.* 328.

*Involucra umbellulæ majora, pentaphylla. Petala involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

209. rotundifolium. *BUPLEURUM* involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Spec. Plant.* 340. *Syst. Plant. R.* 654. *Huds. Ang.* 111. *Hall.* 767. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Perfoliata



*Perfoliata* vulgatissima, five arvensis. *Baub. Pin.* 277.  
*Black. t.* 95. *Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 1. *Umb. t.* 8.  
*Rivin. t.* 46. *Ger.* 536.

Round-leaved Thorow-wax.

*Corn Fields.* A. VII. VIII.

*Gogmagog Hills, by the lower Road. Teversham. Between Quey Church and Bottisham. Near Kingston Wood.*

*Involucella ovata, mucronata.* Lin.

**BUPLEURUM** umbellis simplicibus alternis penta-210. *te-*  
*phyllis subtrifloris.* *Spec. Plant.* 343. *Syst. Plant. R. nuiissimum*  
 658. *Hudf. Ang.* 111. *Hall.* 774. *Raii. Syn.* 221.  
*P. Cant.*

*Bupleurum angustissimo folio,* *Baub. Pin.* 278. *Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 4.

Least Thorow-wax, or Hares-ear.

*Pastures.* A. VII—IX.

*Borders of Hinton Moor, towards the Road to the Hills. Beyond Eltisley in the Road from Cambridge to St. Neots.*

*Caulis ramosissimus; ramis alternis. Folia linearia, acuta, Involucrum triphyllum, breve. Involucella setacea, brevia. Umbellulæ axillares, parvæ.* Lin.

**CAUCALIS.** *Gen. Plant.* 331.

*Cor. radiatæ. Fructus subovatus, striatus, fetis rigidis hispidus.* *Hudf.*

**CAUCALIS** umbellis trifidis aphyllis, umbellulis 211.  
*trispermis triphyllis.* *Mur. Syst. Veg.* 227. *Syst. daucoides.*  
*Plant. R.* 664. *Hudf. Ang.* 112. *Hall.* 739. *Raii.*  
*Syn.* 219. *P. Cant. Jacq. t.* 157. *Rivin. t.* 24.

Rough Caucalis.

*Corn Fields.* A. VI.

*Among the Wheat, on the left Hand side of the Road leading*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

leading from Cambridge to Gogmagog Hills, between the second and third Milestone. Kingston. Devil's Ditch.

Caulis divaricatissimus, diffusus, angulatus, striatus, hispidus. Folia Dauci, rariora. Pedunculi læves, longissimi. Umbella tri seu quinquefida; Umbellulæ sessiles, sæpius tres. Involucrum nullum. Involucella triphylla. Flosculi æquales (non radiati) rubentes; plures steriles. Fructus umbellulæ plerumque tres, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus. Lin.

212. lati- CAUCALIS umbella universali trifida: partialibus  
folia. pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. Mur. Syst. Veg. 227. Syst. Plant. R. 665. Hudf. Ang. 113. Hall. 738. Raii. Syn. 219. P. Cant.

Caucalis arvensis echinata latifolia. Bauh. Pin. 152. Moris. f. 9. t. 14. Rivin. t. 26. Ger. 1021.

Broad-leaved Caulalis.

Corn Fields. A. VI. VII.

With the former. King's Hedges. Trumpington. Histon. Hinton. Teversham. Kingston, &c.

Caulis angulatus, ut tota planta et petioli scabra strigis. Foliola lanceolata, ferrata, scabra. Pedunculus scaber, Umbella 3 seu 4-radiata. Umbellulæ sessiles. Involucra omnia ovata, scariosa, radiis æqualia: universale foliolis 3 seu 5; partialia 5. Flosculi æquales, albi; multi steriles. Fructus umbellulæ 5, conferti, ovati, scabri aculeis purpurascensibus scaberrimis, aculeolis reflexis. Lin. Corolla purpurea.

213. ar- CAUCALIS involucro universali monophyllo, um-  
vensis. bella conferta, seminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. Hudf. Ang. 113. Hall. 742. Raii. Syn. 220. Jacq. t. 46. Rivin. t. 34. Petiv. t. 27. f. 10.

Corn Caulalis.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Radix



*Radix fusiformis. Caulis ramosissimus, pedalis; Rami angulati. Folia circa ramos pinnata cum impari, pinnis 3 vel 5, lanceolatis, serratis, pilosis. Pedunculi pilis adpressis. Involucrum universale unifolium, subulatum, breve: Umbella universalis radiis paucis 3 vel 4. Flores disci masculi. Semina ovato-oblonga, setis hispida. Lyons MS.*

CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, 214. *an-*  
feminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis *thriscus.*  
erectis. *Huds. Ang. 114.*

*Tordylium Anthriscus. Spec. Plant. 346. Syst. Plant.*  
*R. 633. Hall. 741. Raii. Syn. 219. P. Cant.*

*Caucalis femine aspero, flosculis rubentibus. Bauh.*  
*Pin. 153. Jacq. t. 261. Moris. f. 9. t. 14. f. 8.*  
*Petiv. t. 27. f. 9. Rivin. t. 32. Ger. 1022.*

Hedge Caulis.

*Hedges. B. VII. VIII.*

*Caulis scaber pilis retropressis, at Umbellæ radii pilis erectis. Germen hispidum strigositate purpurascente. Umbella subradiata flosculis disci umbellularum masculis.*  
*Lin.*

CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus. 215. *no-*  
*Huds. Ang. 114. dosa.*

*Tordylium nodosum. Spec. Plant. 346. Syst. Plant.*  
*R. 663. Raii. Syn. 220. P. Cant.*

*Caucalis nodosa echinato femine. Bauh. Pin. 153.*  
*Moris. f. 9. t. 14. f. 10. Ger. 1022.*

Knotted Caulis. Hedge-hog Parsley.

*Road Sides. Borders of Corn Fields. A. VI—VIII.*

*Caules plerumque prostrati. Umbellæ foliis oppositæ, fere sessiles, radiis inæqualibus. Flores albi, conferti.*

DAUCUS. *Gen. Plant. 333.*

*Cor. subradiatæ, omnes hermaphroditæ. Fructus pilis hispidus.*

DAUCUS



216. *DAUCUS* feminibus hispidis, petiolis subtus nervosis.  
*carota.* *Spec. Plant.* 348. *Syst. Plant. R.* 667.

*Caucalis carota.* *Huds. Ang.* 114. *Hall.* 746. *Raii.*  
*Syn.* 218. *P. Cant.*

*Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis.* *Bauh. Pin.*  
 151. *Flor. Dan.* 723. *Moris. f.* 9. *t.* 13. *f.* 2. *Umb.*  
*t.* 2. *Rivin. t.* 28. *Ger.* 1028.

Wild Carrot, Bird's-nest, or Bees-nest.

*Pastures. Borders of Fields.* B. VII. VIII.

*Caules sulcati, hispidi. Involucra polyphylla, universale  
 pinnatifidum, parziale lineari-lanceolatum. Umbella  
 40 radiis, Umbellula 30. Flores albi, quandoque in  
 medio Umbellæ purpurascens. Umbella deflorata con-  
 cava. Semina ovata, hispida.*

### CONIUM. *Gen. Plant.* 336.

*Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus,  
 quinquestriatus, utrinque erenatus.*

217. *ma-* *CONIUM* feminibus striatis. *Spec. Plant.* 349. *Syst.*  
*culatum.* *Plant. R.* 672. *Huds. Ang.* 115. *Hall.* 766. *Raii.*  
*Syn.* 215. *P. Cant.*

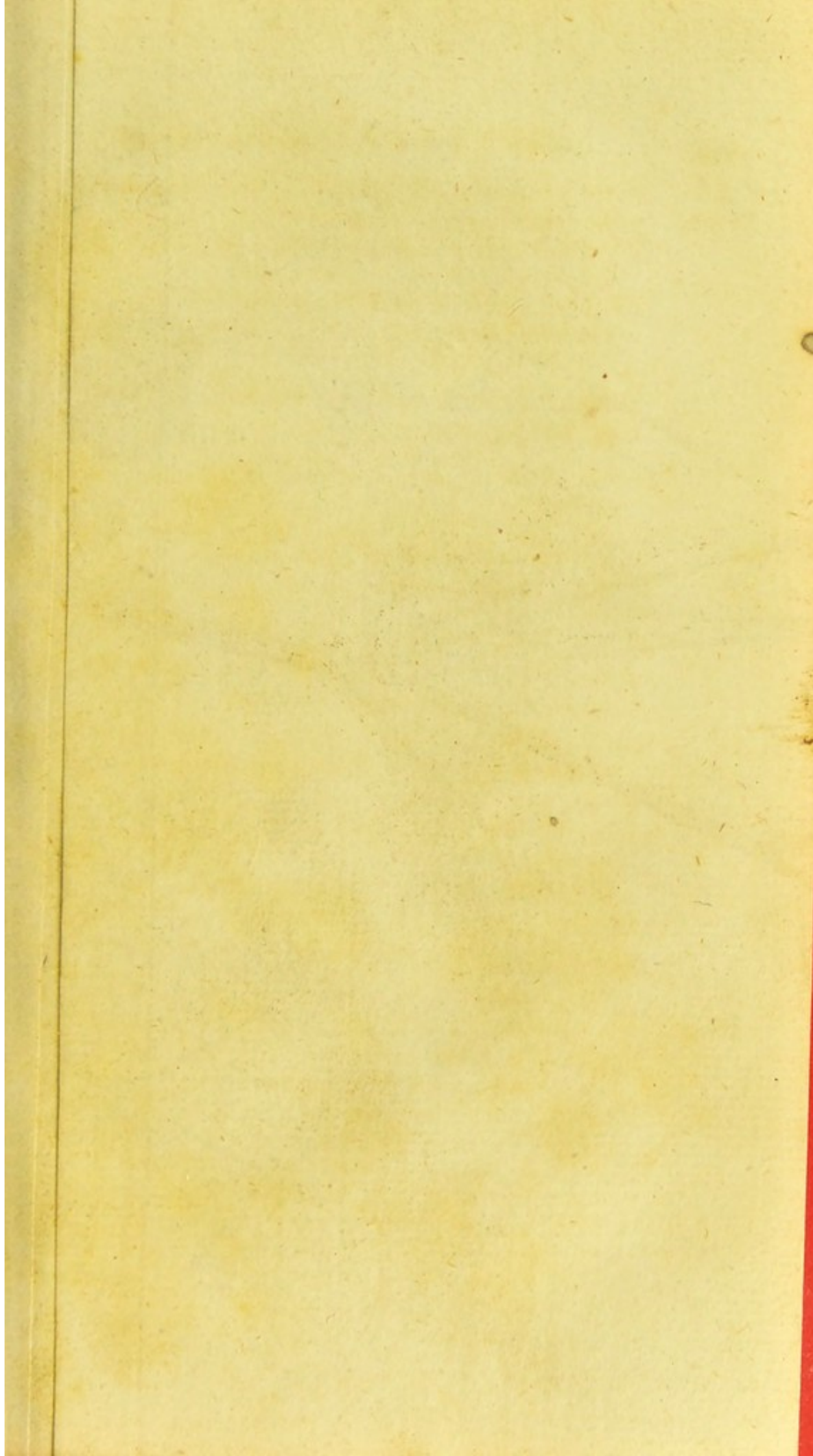
*Cicuta major.* *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Jacq.*  
*t.* 156. *Black. t.* 451. *Rivin. t.* 75. *Moris. f.* 9. *t.* 6.  
*f.* 1. *Ger.* 1061.

Hemlock.

*Banks, and Hedges.* B. VI. VII.

*Caulis orgyalis, teres, nitidus, lævis, fistulosus, ad basin  
 crassitie pollicis, rore glauco tectus, et maculis sanguineis  
 pictus, versus summitatem ramosus, et striatus. Folia  
 inferiora magna, etiam bipedalia, atro-virentia, nitentia,  
 multiplicato-pinnata, pinnulis oblongis inciso-serratis,  
 Spatha sulcata. Umbella universalis radiis plurimis  
 patentibus striatis; partialis consimilis. Involucrum  
 universale e foliolis 5-7 constat, lanceolato-acuminatis,  
 reflexis, margine albidis, parziale 3 aut 4 dimidiatis,  
 extrorsum patentibus. Petala quinque, alba, inæqualia,  
 inflexo*









*Achimillea lanata*

*fruticosa, Achimillea fruticosa*

*radix, Achimillea radice*



*inflexo-cordata*. Filamenta quinque, alba, longitudine Corollæ. Antheræ albæ. Styli duo, albi, filiformes, non admodum breves; Stigmata subrotunda; Germen inferum, striatum. Fructus subrotundus, e binis seminibus fuscescentibus componitur, hinc planiusculus, illinc gibbis, cum striis quinque elevatis crenulatis. Curtis.

## ATHAMANTA. Gen. Plant. 338.

Fructus ovato-oblongus, striatus. Petala inflexa, emarginata.

ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbella hemisphærica, seminibus hirsutis. Mur. Syst. Veg. 230. *banotis*, Syst. Plant. R. 675. Hall. 744. Rati. Syn. 218.

Libanotis minor Apii folio. Bauh. Pin. 157. Prod. 77. cum ic.

Apium petræum sive montanum album. Bauh. Hist. t. 3. p. 105. cum ic. Jacq. t. 392. Pluk. t. 173. f. 1. Fig. nost.

Mountain Stone-Parsley. P. VIII. IX.

Chalk-pit Close, Hinton.

Radix descendens vertice barbato. Caulis subbipedalis, maxime angulatus, inæqualiter sulcatus, fere simplex, læviusculus, parum flexuosus præsertim summo. Folia bipinnata: foliolis cuneatis, pinnatim incisis, parum confluentibus; pinnae baseos posteriora spectantes majores: omnia supra glabra, subtus pallida venis et marginibus vix manifeste pilosis. Petioli subcompressi, intra foliola canaliculati. Umbella terminalis pedunculo sulcato insidens, erecta, albida tota cum involucrio. Involucrum polyphyllum, subulatum umbella dimidio brevius. Involucella pluribus foliolis, longitudine umbellulæ. Umbellæ laterales supremæ oppositæ, breviores, ortæ ex petioli membrana ventricosa, qualis in reliquis petiolis ad basin, sed hic absque folio. Lin.

Umbella terminalis nonnunquam prolifera evadit; Umbellulis pedunculis biuncialibus. Plantam hanc rarissimam, et Botanicos Anglicanos diu latentem, tandem invenit Anno 1783.



## PENTANDRIA DIGYNIA.

PEUCEDANUM. *Gen. Plant.* 339.*Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

219. *fi-* PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucrio universali diphylo. *Spec. Plant.* 354. *Syst. Plant. R.* 679. *Huds. Ang.* 116. *Hall.* 797. *Raii. Syn.* 216. *P. Cant.*

*Seseli pratense.* *Baub. Pin.* 162. *Jacq. t.* 15. *Rivin. t.* 58. *Crantz. Umb. t.* 6. *Ger.* 1047.

Meadow Sulphur-wort, or Saxifrage.

*Moist Meadows.* P. VII. VIII.

*Caulis bipedalis et ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albid.* Lin.

HERACLEUM. *Gen. Plant.* 345.

*Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

220. *sphondyli-* HERACLEUM foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Mur. Syst. Veg.* 233. *Syst. Plant. R.* 686. *Huds. Ang.* 117. *Hall.* 809. *Raii. Syn.* 205. *P. Cant.*

*Sphondylium vulgare hirsutum.* *Baub. Pin.* 157. *Morris. f. 9. t. 16. f. 1. Rivin. t. 4. Petiv. t. 24. f. 1. Ger.* 1009.

Cow-Parfnep.

*Meadows, and Hedges.* B. VII.

*Foliorum lobi in planta serius florente (Augusto) multo minores, magisque divisi. Umbella radiata: Corollis ante explicationem purpureis, seu viridibus, demum albis; inæqualibus, duplo majoribus in radio; subæqualibus in disco, centralibus sæpe abortientibus.* Leers.

ANGE.



ANGELICA. *Gen. Plant.* 347.

*Fruetus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis.

*Corollæ* æquales: petalis incurvis.

ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis 221. *syl-*  
*ferratis. Mur. Syst. Veg.* 234. *Syst. Plant. R.* 691. *vestris.*

*Hudf. Ang.* 118. *Hall.* 806. *Raii. Syn.* 208. *P.*

*Cant.*

*Angelica sylvestris major. Bauh. Pin.* 155. *Rivin. t.*

17. *Moris. f. 9. t. 3. f. 2. Ger.* 999.

Wild Angelica.

*Woods. Wet Hedges. Sides of Ditches, and Rivers.*

B. VII. VIII.

Radii ad 40. Pedunculi ad 80. Petala subæqualia, rubella, ovato-acuta, apicibus inflexis. *Fruetus* quatuor quasi alis, et tribus striis utrinque instructus. Styli albi, cum receptaculo demum rubri. Seminis margo ruber.

SIUM. *Gen. Plant.* 348.

*Fruetus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum.

*Petala* cordata.

SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Mur. Syst.* 222. *lati-*  
*Veg.* 234. *Syst. Plant. R.* 693. *Hudf. Ang.* 18. *Hall.* *folium.*  
777. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

*Sium latifolium. Bauh. Pin.* 154. *Jacq. t.* 66. *Flor.*

*Dan.* 246. *Moris. f. 9. t. 5. f. 1. Rivin. t.* 78.

*Ger.* 256.

Broad-leaved Water-Parfnep.

*Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.*

*Caulis erectus, 5-pedalis, angulatus, striatus, cavus, ramosus: rami adscendentes. Folia pinnata. Foliola opposita, lineari-ovata, serrata, basi inæqualia, acuta, extremum trilobum, lobis lateralibus coadunatis. Umbella hemisphærica, uniformis. Involucrum universale polyphyllum, inæquale, foliolis linearibus, subdentatis: parti-*



*ale consimile. Petala inflexo-cordata. Antheræ purpurascentes. Lyons MS.*

223. *an-* SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis,  
*gustifoli-* involucrio universali pinnatifido. *Spec. Plant.* 1672.  
*um.* *Syst. Plant. R.* 693. *Huds. Ang.* 119. *Raii. Syn.* 211.  
*P. Cant.*

Sium five apium palustre foliis oblongis. *Bauh. Pin.* 154. *Jacq. t.* 67. *Moris. f. 9. t. 5. f. 2. Rivin. t.* 79. *Petiv. t.* 26. *f. 2. Ger.* 256.

Narrow-leaved Water-Parfnep.

*Ditches, Rivulets, Banks of Rivers. P. VII. VIII.*

Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellæ oppositifoliæ. *Gouan.*

Folia basi hastata, sunt. *Lin.*

224. *no-* SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus.  
*disflorum.* *Spec. Plant.* 361. *Syst. Plant. R.* 694. *Huds. Ang.* 119. *Hall.* 778. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Flor.* *Dan.* 247. *Moris. f. 9. t. 5. f. 3. Petiv. t.* 26. *f. 3. Ger.* 256.

Creeping Water-Parfnep.

*Ditches, and Rivulets. P. VII. VIII.*

Involucrum universale sæpe deest. *Lin.*

Caules repentes. Umbellæ 8 seu 9 radiis. Petala integra, ovata, æqualia, parum inflexa. Petalum exterius extimorum florum majus. Involucrum universale ante florescentiam decidit; parziale heptaphyllum.

S I S O N. *Gen. Plant.* 349.

*Fructus* ovatus, striatus. *Involucra* subtetraphylla.

225. *a-* SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Spec. Plant.*  
*momum.* 362. *Syst. Plant. R.* 695. *Huds. Ang.* 119. *Raii.*  
*Syn.* 211. *P. Cant.*

Sison, quod amomum officinis nostris. *Bauh. Pin.* 154. *Black. t.* 442. *Moris. f. 9. t. 5. f. 7. Ger.* 1016.

Field Honewort, or Stone-Parsley,

*Woods.*



*Woods, Moist Banks, and Hedges.* B. VIII. IX.

*Caulis filiformis, erectus, striatus, lævis. Folia pinnata: Foliola ovata, incisa, serrata; at suprema tenuius divisa. Umbella erecta: universalis 4-fida radio quarto centrali. Involucrum triphyllum. Involucella 5-phyl- la minima. Lin.*

SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Spec. Plant.* 226. *se-* 362. *Syst. Plant. R.* 696. *Huds. Ang.* 120. *Hall.* getum, 779. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Moris.* f. 9. t. 5. f. 6. *Ger.* 1018.

*Corn Honewort.*

*Corn Fields, and Moist Hedges.* P. VII.

*Caulis erectus, glaucus, brachiatus. Umbellæ paucifloræ, tribus, quatuor bacillis, inæqualiter sæpe crescunt, ut duæ minimæ, una majuscula sit, et spicatæ videantur. Involucrum universale fere trifolium, latiusculum: particulare quinquefolium, gracile, inæquale. Petala alba, æqualia, integra, apice revoluta. Calyx peculiaris minimus. Haller.*

SISON repens umbellis bifidis. *Spec. Plant.* 363. 227. *in-* *Syst. Plant. R.* 696. *Huds. Ang.* 120. *Hall.* 780. undatum. *Raii. Syn.* 212. *P. Cant. Flor. Dan.* 89. *Moris.* f. 9. t. 5. f. 5. *Pluk.* t. 61. f. 3. *Petiv.* t. 26. f. 4.

*Water Honewort.*

*Rivulets, and Ditches.* A. VI. VII.

*Paper-Mills, on the left Hand, under the Bridge. Gam- lingay Bogs.*

*Folia submersa capillaria, emersa pinnata. Involucrum universale nullum.*

OENANTHE. *Gen. Plant.* 352.

*Flosculi diffformes: in disco sessiles, steriles. Fructus calyce et pistillo coronatus.*

OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis 228. *fistu-* *filiformibus fistulosis. Spec. Plant.* 365. *Syst. Plant.* *losa.* *R.* 699.



## PENTANDRIA DIGYNIA.

R. 699. *Huds. Ang.* 121. *Hall.* 755. *Raii. Syn.* 210. *P. Cant.*

*Oenanthe aquatica.* *Baub. Pin.* 162. *Flor. Dan.* 846. *Moris. f. 9. t. 7. f. 8.* *Rivin. t. 66.* *Petiv. t. 25. f. 5. 6.* *Ger.* 1060.

Common Water-Dropwort.

*Ditches, and Marshes.* P. VII.

*Involucrum universale nullum.* Lin.

*Radix tuberosa.* *Caulis angulatus, sesquipedalis, ima parte ruber.* *Folia radicalia pinnata, pinnis ternatis linearibus; caulina pinnata linearia.* *Umbella universalis radiis pluribus, partialis coarctata.* *Involucrum partiale polyphyllum.* *Perianthium proprium 5-fidum, persistens.* Lyons MS.

*Involucrum universale nullum, vel monophyllum.* *Umbella radiis 2-7.*

BUNIUM. *Gen. Plant.* 335.

*Corolla uniformis.* *Umbella conferta.* *Fruetus ovati.*

229. *bul-* BUNIUM. *Spec. Plant.* 349. *Syst. Plant. R.* 671.  
*bocasta-* *Huds. Ang.* 122. *Hall.* 783. *Raii. Syn.* 209. *P.*  
*num.* *Cant.*

*Bulbocastanum majus folio apii.* *Baub. Pin.* 162. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 220. *Moris. f. 9. t. 2. f. 1.* *Ger.* 1064.

Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.

*Woods, and Pastures.* P. V. VI.

*In St. John's College Grove. Eversden. Gamlingay.*

*Umbellæ plures, universalis multiplex, radiis septem ad duodecim, partialis brevissima, conferta, radiis circiter duodecim.* *Involucrum universale polyphyllum, lineare, breve, sæpe nullum; partiale setaceum, longitudine umbellulæ, aliquando nullum.* *Perianthium proprium vix manifestum.* Curtis.

*Radix tuberosa.*

B. Invo-



# PENTANDRIA DIGYNIA.

119

B. *Involucris partialibus : universali nullo.*

CICUTA. *Gen. Plant.* 354.

*Fruētus* subovatus, sulcatus.

CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis 230. *vi-  
obtusis. Spec. Plant.* 366. *Syst. Plant. R.* 702. *rosa.*  
*Hudf. Ang.* 122. *Hall.* 781. *Raii. Syn.* 212. *P.*  
*Cant.*

*Sium erucæ folio. Baub. Pin.* 154. *Flor. Dan.* 208.  
*Moris. f. 9. t. 5. f. 4. Umb. t. 5. Rivin. t. 77. Pe-  
tiv. t. 28. f. 1. Ger.* 256.

Long-leaved Water-Hemlock.

*Watery Places, and Fens. P. VII. VIII.*

*Fens between Ely and Prickwillow, in a Creek over against  
the tiled House on Rimney Bank.*

*Caulis teres, fistulosus. Folia pinnata : Foliola lanceola-  
ta, ternata ; serraturis apice albis. Umbella patens,  
basi rubra. Involucella polyphylla, setacea, brevia.  
Flores albi, hermaphroditi, uniformes. Petala ovata,  
inflexa. Styli duo, erecti, albi, persistentes, in fructu  
divaricati. Stigmata simplicia. Fructus subovatus,  
compressus, lævis, truncatus, transverse debiscens. Lin.*

PELLANDRIUM. *Gen. Plant.* 353.

*Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, corona-  
tus perianthio et pistillo.*

PELLANDRIUM foliorum ramificationibus diva- 231. *a-  
ricatis. Spec. Plant.* 366. *Syst. Plant. R.* 701. *Hudf. quaticum.*  
*Ang.* 122. *Hall.* 757. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant.*

*Cicutaria palustris tenuifolia. Baub. Pin.* 161. *Moris.*  
*f. 9. t. 7. f. 7. Rivin. t. 65. Petiv. t. 28. f. 4. Ger.*  
*1063.*

Fine-leaved Water-Hemlock.

*Ditches, Ponds, &c. B. VI. VII.*

*Ditches near Paradise. Ditches beyond Milton.*

Caulis



## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Caulis crassissimus, pollicaris, per intervalla fibrarum emit-  
tit fasciculos. Folia amplissima, triplicato pinnata,  
pinnis et pinnulis ad angulos cum progrediente nervo ob-  
tusos ramosis, pinnulis semipinnatis, ultimis lobulis paulo  
nervo latioribus, lanceolatis, obtusis. Calyx proprius ex-  
iguus. Tubæ longæ, persistentes. Haller.*

ÆTHUSA. *Gen. Plant.* 355.

*Involucella dimidiata, triphylla, pendula. Fructus tri-  
atus.*

232. cy- ÆTHUSA. *Spec. Plant.* 367. *Syst. Plant. R.* 703.  
napium. *Huds. Ang.* 123. *Hall.* 765. *Raii. Syn.* 215. *P.*  
*Cant.*

*Cicuta minor petroselinio similis. Bauh. Pin.* 160.  
*Flor. Lond. Moris. f. 9. t. 7. f. 2. Rivin. t. 76. Ger.*  
*1063.*

Fool's Parsley.

*Cultivated Grounds. Fields, &c. A. VII. VIII.*

*Involucellis innotescit.*

SCANDIX. *Gen. Plant.* 357.

*Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata,  
Flosculi disci sæpe masculi.*

233. pec- SCANDIX feminibus rostro longissimo. *Mur. Syst.*  
ten. *Veg.* 237. *Syst. Plant. R.* 705. *Huds. Ang.* 123.  
*Hall.* 754. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant.*

*Scandix femine rostrato vulgaris. Bauh. Pin.* 152.  
*Jacq. t. 263. Rivin. t. 38. Moris. f. 9. t. 11. f. 1.*  
*Ger.* 1040.

Shepherd's Needle, or Venus's Comb.

*Corn Fields. A. VI. VII.*

*Caulis pedalis et supra, erectus, ramosus, teres, subflexuosus.  
Folia glabra, bipinnata, foliola alterna, multifida, laci-  
niis linearibus, acutis. Petioli canaliculati, basi am-  
plexicaules, ciliati. Umbella universalis sæpe sessilis,  
bifida, vel trifida, partialis radiis 10. Involucrum  
universale*



universale nullum, parziale 5-phyllum, foliolis multifidis, acute serratis, acutis. Corolla universalis difformis, corollæ masculæ regulares in disco, fœmininæ irregulares in radio. Petala exteriora majora. Styli duo erecti. Lyons MS.

SCANDIX feminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Spec. Plant.* 368. *Syst. Plant.* 234. *an-*  
*R.* 706. *Huds. Ang.* 124. *Hall.* 743. *Raii. Syn.* 220. *thriscus.*  
*P. Cant.*

Myrrhis sylvestris feminibus asperis. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond.* *Jacq. t.* 154. *Flor. Dan.* 863. *Rivin. t.* 35. *Petiv. t.* 27. *f.* 12. *Ger.* 1038.

Rough-seeded Scandix.

*Banks, and Hedges.* A. V. VI.

Caulis cubitalis, erectus, ramosus, teres, tubulosus, striatus, glaber, geniculis tumidiusculis. Folia pinnata cum impari, hirsuta; pinnæ oppositæ utrinque 4, pinnatæ; foliola fissa, acuta. Petioli canaliculati, basi caulem amplectente villosa; caulini brevissimi. Pedunculi axillares, foliis oppositi. Umbella universalis plerumque 3 radiorum; partialis 3, 4, 5 rad. Involucrum universale nullum; parziale 4 vel 5-phyllum, foliolis lanceolatis, aristato-acuminatis, persistentibus. Corollæ omnes hermaphroditæ; Petala inflexo-cordata, subæqualia. Semina ovata, hispida, pilis sursum uncinatis. Styli erecti. Lyons MS.

CHÆROPHYLLUM. *Gen. Plant.* 358.

Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Præctus oblongus, lævis.

CHÆROPHYLLUM caule lævi striato, geniculis 235. *syl-*  
tumidiusculis. *Mur. Syst. Veg.* 238. *Syst. Plant. R.* *vestre.*  
708. *Huds. Ang.* 124. *Hall.* 748. *Raii. Syn.* 207.  
*P. Cant.*

Myrrhis sylvestris feminibus lævibus. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond.* *Jacq. t.* 149. *Rivin. t.* 44. *Moris. f.* 9.  
*t.* 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 25. *f.* 2. *Ger.* 1038.

Q

Common



Common Cow-parfley.

Pastures, and Hedges, &c. P. IV—VI.

*Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora. Umbella subradiata. Lin.*

*Caulis bipedalis et ultra, erectus, crassitie digiti minimi, fistulosus, sulcatus, plerumque villosus, et sæpius purpureascens, ramosus, geniculatus, geniculis paululum incrassatis; rami suberecti, minus pubescentes. Umbellæ planiusculæ, nec densæ, nec plantæ ratione amplæ, ante anthesin nutantes, radiis compositæ a septem ad octodecim, gracilibus, teretibus et glabris. Involucrum parziale pentaphyllum. Curtis.*

236. *temulium.* CHÆROPHYLLUM caule scabro, geniculis tumidis. *Spec. Plant. 370. Syst. Plant. R. 710. Hudf. Ang. 125. Hall. 750. Raii. Syn. 207. P. Cant.*

*Chærophyllum sylvestre. Bauh. Pin. 152. Rivin. t. 49. Moris. f. 9. t. 10. f. 7. Petiv. t. 25. f. 3. Ger. 1038.*

Small Cow-parfley.

Hedges, and Pastures. P. VI. VII.

*Umbellæ virgines dormientes cernuæ. Umbellulæ in medio abortientes. Lin.*

*Caulis 1 seu 2-cubitalis, pilosus, scaber, solidus; Folia hirsuta, tenuissime pinnata, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis ordinatim decrescentibus. Involucrum universale modo nullum, modo 1-4-phyllum, parziale, 1-phyllum 6 seu 8-fidum. Umbellæ raræ. Petala bifida. Semina fulva, obscure striata.*

*C. Involucro nullo, nec universali, nec partialibus.*

PASTINACA. *Gen. Plant. 362.*

*Fruetus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.*

237. *sylvestris.* PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Spec. Plant. 376. Syst. Plant. R. 719. Hudf. Ang. 125. Hall. 808. Raii. Syn. 206. P. Cant.*

Pastinaca



*Pastinaca sylvestris latifolia.* *Bauh. Pin.* 155. *Rivini: t.*  
6. *Ger.* 1025.

Wild Parsnep.

*Borders of Fields. Hedges.* B. VII. VIII.

Caulis 2 seu 3-cubitalis, erectus, rigidus, angulatus, pubescens, fistulosus, ramosus. Petioli pubescentes. Foliola mollissima, marginibus serratis, sæpe trilobata. Umbella universalis radiis 10, et ultra; partialis 20, et ultra. Corollæ flavæ, regulares.

SMYRNIUM. *Gen. Plant.* 363.

*Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Spec. Plant.* 376. *Syst. Plant. R.* 720. *Huds.* 238. *Ang.* 126. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.* *olusatrum.*

*Hipposelinum Theophrasti, vel Smyrnum Dioscoridis.*  
*Bauh. Pin.* 154. *Black. t.* 408. *Moris. f.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 24. *f.* 12. *Ger.* 1019.

Alexanders. Horse-parsley.

*Hedges.* B. V. VI.

*Chesterton, in a Close near the River, below the Sluice.*  
*Hinton.*

*Folia radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginæ lacerato-ciliatæ. Involucella brevissima. Flores disci masculi; radiales hermaphroditi.* Lin.

*Corollæ albo-virescentes, irregulares; petalis integris, inflexis.*

ANETHUM. *Gen. Plant.* 364.

*Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

ANETHUM fructibus ovatis. *Spec. Plant.* 377. 239. *Syst. Plant. R.* 722. *Huds. Ang.* 126. *Hall.* 760. *Raii. Syn.* 217. *P. Cant.* *fœniculum.*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Fœniculum vulgare Germanicum.* *Bauh. Pin.* 147.  
*Miller. Illust. Black. t.* 288. *Rivin. t.* 61. *Moris.*  
*f.* 9. *t.* 2. *f.* 1. *Ger.* 1032.

Common Fennel, or Finckle.

*Dry chalky Soils.* B. VII—IX.

*Parker's Piece. Triplow. Burwell Pit.*

*Caulis bicubitalis, Folia capillacea. Corollæ flavæ, petalis æqualibus. Semina striata.*

CARUM. *Gen. Plant.* 365.

*Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.*

240. *carui.* CARUM. *Spec. Plant.* 378. *Syst. Plant. R.* 722.  
*Hudf. Ang.* 126. *Hall.* 789. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.*  
*Cuminum pratense, Carui officinarum.* *Bauh. Pin.*  
 158. *Jacq. t.* 393. *Rivin. t.* 55. *Moris. Umb. t.* 8.  
*Petiv. t.* 26. *f.* 10. *Ger.* 1934.

Caraways.

*Meadows, and Pastures.* B. V. VI.

*Christ's College Pieces. Stourbridge Fair Green. Meadows near the Windmills, Wisbech.*

*Caulis cubitalis, seu sesquicubitalis, brachiatus, solidus, glaber. Folia longa, parum lata, glabra; pinnis conjugatis, pinnulis primis decussatis, laciniis planis, longis, acutis; longo, angusto, carinato petiolo enata. Umbellæ terminales. Corollæ albæ, seu rubescentes.*

PIMPINELLA. *Gen. Plant.* 366.

*Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigmata subglobosa.*

241. *saxifraga.* PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Spec. Plant.* 378.  
*Syst. Plant. R.* 723. *Hudf. Ang.* 127. *Hall.* 786.  
*Raii. Syn.* 213. *P. Cant.*

*Pimpinella saxifraga minor.* *Bauh. Pin.* 160. *Jacq. t.*  
 395. *Flor.*



395. *Flor. Dan.* 669. *Black. t.* 472. *Moris. f.* 9. *t.* 5. *f.* 6. *Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Small Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

*Meadows, and dry Pastures.* P. VII—IX.

*Caulis cubitalis et ultra, pubescens, striatus, dichotomus. Umbella universalis et partialis radiis 8—20. Corollæ luteo-albæ. Semen striatum. Styli persistentes.*

PIMPINELLA foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mur. Syst. Veg.* 241. *Syst. Plant. R.* 723. *Hudf. Ang.* 127. *Hall.* 785. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.* 242. *magna.*

*Pimpinella saxifraga major, umbella candida. Bauh. Pin.* 159. *Rivm. t.* 80. *Moris. Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Greater Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Chalk-pit Close. Madingley. Gamlingay Wood. Hatley St. George. Linton.*

*Foliola lobata, latiora quam longa, ferrata, quasi oleo inuncta, venosa, facie Sisari (nulla orbiculata, nulla linearia seu multipartita) Petioli compressi. Lin.*

*Caulis bi tripedalis, sulcatus. Folia caulina sensim angustiora, demum linearia, fere integra. Umbella universalis radiis 14; partialis 10-18. Petala cordata, alba.*

APIUM. *Gen. Plant.* 367.

*Fruetus ovatus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala æqualia.*

APIUM foliis caulinis cuneiformibus. *Mur. Syst. Veg.* 243. *gra-* 241. *Syst. Plant. R.* 726. *Hudf. Ang.* 129. *Hall.* *veolens.* 784. *Raii. Syn.* 214. *P. Cant.*

*Apium palustre et Officinarum. Bauh. Pin.* 154. *Flor. Dan.* 790. *Black. t.* 443. *Moris. f.* 9. *t.* 9. *f.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 12. *Ger.* 1014.

Smallage.

*Ditches,*



## PENTANDRIA TRIGYNIA.

*Ditches, and Marshes.* B. VII—IX.

*Spital-house End. Ditch between Trinity Walk and St. John's Grove, &c.*

*Caulis angulatus, sulcatus. Umbella subseffilis, vel pedunculata, radiis circiter 15; Umbellulæ pluribus. Corollæ albæ. Semina perexigua, striata.*

ÆGOPODIUM. *Gen. Plant.* 368.

*Fruetus ovato-oblongus, striatus.*

244. *po-* ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis.  
*dagria.* *Spec. Plant.* 379. *Syst. Plant. R.* 726. *Huds. Ang.* 129. *Hall.* 759. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.*

*Angelica sylvestris minor sive erratica. Bauh. Pin.* 155. *Flor. Dan.* 670. *Riv. t.* 47. *Moris. f.* 9. *t.* 4. *f.* 11. *Petiv. t.* 25. *f.* 10. *Ger.* 1001.

*Herb-Gerard. Gout-weed, or Ash-weed. Wild Masterwort.*

*Hedges, and Orchards.* P. V—VII.

*Folia summa opposita. Lin.*

*Radix repens. Caulis 1 seu 2 cubitalis, sulcatus, brachiatus. Umbella universalis et partialis radiis 14. Corollæ albæ.*

## TRIGYNIA.

\* *Flores superi.*

VIBURNUM. *Gen. Plant.* 370.

*Cal. quinquepartitus. Cor. quinquefida. Bacca monosperma.*

245. *lan-* VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis, subtus  
*tana.* tomentosis. *Spec. Plant.* 384. *Syst. Plant. R.* 733. *Huds. Ang.* 129. *Hall.* 669. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Viburnum



*Viburnum vulgo.* *Bauh. Pin.* 428. *Jacq. t.* 341. *Duhamel. t.* 103. *Ger.* 1490.

Wayfaring Tree. Pliant Mealy-tree.

*Woods, and Hedges.* S. V.

*Frutex sepedalis.* Rami 2-cubitales, cortice ruffo farinaceo. Folia conjugata. Flores cymosi. Corolla alba, caduca. Bacca flavescens, dein rubra, demum nigra, postice umbilicata, receptaculo coronata. Semen latum, compressum, superficie undulata. *Scop. Haller. Raius.*

**VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Spec.* 246. *opulus.*  
*Plant.* 384. *Syst. Plant. R.* 734. *Huds. Ang.* 130.  
*Hall.* 668. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

*Sambucus aquatica* flore simplici. *Bauh. Pin.* 456.  
*Flor. Dan.* 661. *Duhamel. t.* 16. *Ger.* 1424.

Water Viburnum, or Elder. Guelder Rose.

*Moss Woods, and Hedges.* S. V. VI.

Folia triloba, lobis dentatis. Bractæ duæ, lineares, Glandulæ binæ ad basin folii. Cymæ terminales, nudæ: floribus radiantibus, majoribus sterilibus. Bacca subrotunda, rubra, maculata. *Scop.*

**SAMBUCUS.** *Gen. Plant.* 372.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triperma.

**SAMBUCUS** cymis tripartitis, stipulis foliaceis, 247. *ebulus.*  
caule herbaceo. *Mur. Syst. Veg.* 244. *Syst. Plant.*  
*R.* 736. *Huds. Ang.* 130. *Hall.* 671. *Raii. Syn.* 461.  
*P. Cant.*

*Sambucus humilis* sive *Ebulus.* *Bauh. Pin.* 456. *Flor.*  
*Lond. Black. t.* 488. *Ger.* 1426.

Dwarf Elder, Walwort, or Danewort.

*Hedges, and Way-sides.* P. VI. VII.

*Madingley, near the Well. Hinton Churchyard, &c.*

*Corolla subpurpurea: laciniæ concavæ, ovatæ, acutæ, apicibus*



*cibus incurvis. Antheræ oblongæ. Semina receptaculo columnari affixa. Leers.*

248. ni- SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo.  
 gra. *Spec. Plant.* 385. *Syst. Plant. R.* 737. *Huds. Ang.*  
 130. *Hall.* 670. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant.*  
*Sambucus fructu in Umbella nigro. Bauh. Pin.* 456.  
*Flor. Dan.* 545. *Black. t.* 151. *Duhamel. t.* 65.  
*Ger.* 1422.

Common Elder.

*Moist Hedges, and Woods. S. V.*

*Corolla alba: laciniae convexæ, obtusissimæ. Leers.*

*Folia pinnata, pinnis 5-7, subovatis, acutis, serratis.*  
*Stigma immaculatum. Baccæ virentes, demum atro-*  
*purpureæ, succo concolore. Semina tria.*

\* \* *Flores inferi.*

ALSINE. *Gen. Plant.* 380.

*Cal. pentaphyllus Petala quinque, æqualia. Caps. uni-*  
*locularis, trivalvis.*

249. me- ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis.  
 dia. *Spec. Plant.* 389. *Syst. Plant. R.* 746. *Huds. Ang.*  
 131. *Hall.* 880. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*  
*Alfine media. Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond. Flor. Dan.*  
 525. 438. *Black. t.* 164. *Moris. f. 5. t. 23. f. 4.*  
*Ger.* 611.

Common Chickweed.

*Cultivated Grounds. Fields, &c.*

*Caules plures, tenelli, teretes, subrepentes, ramosi, viticulis*  
*geniculati, unifariam hirsuti, apicibus sensim incrassatis.*  
*Folia ovato-acuta, glabra, leviter ciliata; inferiora peti-*  
*olata, superiora sessilia, connata. Petioli ad basin lati-*  
*ores, hirsuti. Pedunculi uniflori, axillares, hirsuti;*  
*peractâ florentiâ penduli, demum erecti. Curtis.*  
*Staminum numerus inconstans. Flor. Dan.* 525 *floribus*  
*pentandris. 438-decandris.*

TETRAGYNIA,



## TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Gen. Plant.* 384.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* quadrivalvis.

PARNASSIA. *Spec. Plant.* 391. *Syst. Plant. R.* 250. *p. 749.* *Huds. Ang.* 131. *Hall.* 832. *Raii. Syn.* 355. *lustris P. Cant.*

Gramen Parnassi albo simplici flore. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Dan.* 584. *Miller. Illust. Moris. f. 12. t. 10. f. 3.* *Ger.* 840.

Grass of Parnassus.

*Moors, and Fens.* P. VIII. IX.

*Hinton, Teversham, and Trumpington Moors. Moor near Linton.*

*Scapum nonnihil contorquet.* *Lin.*

*Caules angulosi, rigidi, unico folio perfoliato non longe a radice cincti. Folia radicalia petiolata, cordata, glabra. Flos unicus speciosus candidus: Petala concava, subrotunda, striata.* *Raius.*

## PENTAGYNIA.

\* *Flores inferi.*

STATICE. *Gen. Plant.* 388.

*Cal.* monophyllus, integer, plicatus, scariosus. *Petala* quinque. *Sem.* unicum.

STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. 251. *ar-*  
*Spec. Plant.* 394. *Syst. Plant. R.* 753. *Huds. Ang.* *meria:*  
132. *Hall.* 835. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

R

Cary-



## PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Caryophyllus montanus major, flore globofo. *Bauh. Pin.* 211. *Moris. f.* 15. *t.* 1. *f.* 29. *Petiv. t.* 72. *f.* 8. *Ger.* 602.

Thrift. Sea Gilly-flower. P. VII. VIII.

*River-side below Wisbech.*

Flores pentapetali, in capitulum Scabiosæ æmulum congesti.  
Caulis aphyllus. Folia graminea. Raius.

LINUM. *Gen. Plant.* 389.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* quinque-valvis, decemlocularis. *Sem.* folitaria.

\* *Foliis alternis.*

252. *usitatissi-* LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis  
*mum.* crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario.  
*Spec. Plant.* 397. *Syst. Plant. R.* 758. *Huds. Ang.* 133. *Hall.* 836. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant.*  
Linum arvense. *Bauh. Pin.* 214. *Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 566.

Flax.

*Corn Fields.* A. VI. VII.

*Wisbech. Outwell.*

Caulis pedalis, erectus. Folia inordinata, glauca, lævia, acuta. Flores in summo caule in pedunculis unifloris, cærulei, expansi, admodum caduci, petalis striatis, ferratis. Calyx latus, foliolis mucronatis, oris albis, marginibus interioribus subciliatis. *Lin. Haller. Raius.*

253. *perenne.* LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mur. Syst. Veg.* 249. *Syst. Plant. R.* 759. *Huds. Ang.* 133.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

Perennial Flax.

*Dry chalky Soils.* P. VI—IX.



PENTANDRIA PENTAGYNIA.

131

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Between Hinton and Fulbourn.

*Variat caule erecto et decumbente ex eadem radice; Staminibus pistillis longioribus in planta erecta, et Staminibus pistillis brevioribus in planta decumbente. Hudson.*

β *Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. Raii. Syn. 362.*

*Observed by Mr. Dale in Cambridgeshire. Raii. Syn. 362.*

\* \* *Foliis oppositis.*

LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Spec. Plant. 401. Syst. Plant. cathartici. R. 765. Hudf. Ang. 134. Hall. 839. Raii. Syn. 362. cum. P. Cant.* 254.

*Linum pratense, flosculis exiguis. Bauh. Pin. 214. Flor. Lond. Flor. Dan. 851. Black. t. 361. Petiv. t. 55. f. 12. Loes. t. 86. Ger. 560.*

Purging Flax.

Pastures, and Hills. A. VI—VIII.

*Caulis palmaris aut dodrantalis, erectus, teres, lævis, superne ramosus. Folia opposita, elliptica, suberecta, lævia, integerrima, glauca, in summis ramis alterna, lanceolata. Flores albi, ante Anthesin penduli. Curtis.*

DROSERA. *Gen. Plant. 391.*

*Cal. quinquefidus. Petala quinque. Caps. unilocularis: apice quinquevalvis. Sem. plurima.*

DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Spec. Plant. 402. Syst. Plant. R. 766. Hudf. Ang. 135. rotundifolia, Hall. 834. Raii. Syn. 356. P. Cant.* 255.

*Ros folis folio rotundo. Bauh. Pin. 357. Black. t. 432. Petiv. t. 63. f. 10. Ger. 1557.*

Round-leaved Sun-dew. Red Rot.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.



256. *longifolia*. DROSERA scapis radicatis, foliis ovali-oblongis.  
*Mur. Syst. Veg.* 251. *Syst. Plant. R.* 766. *Huds. Ang.* 135. *Hall.* 833. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant.*  
 Ros folis folio oblongo. *Bauh. Pin.* 357. *Moris. f.* 15.  
*t. 4. f. 2. Petiv. t. 63. f. 11, 12. Ger.* 1557.

Long-leaved Sun-dew.

*Moors, and Fens.* P. VII. VIII.

*Hinton Moor.*

Folia erecta, oblonga, obtusa, carnosae, inferne glabra, superne adpersa setis purpureis glanduliferis; juniora involuta. Petioli foliis longiores, basi ciliati. Scapus erectus, teres, apice nutans, multiflorus; ante florescentiam convolutus. Corolla alba. Bractæ minimæ, acutæ, longitudine pedunculorum. Lyons MS.

Omnia similia in utraque specie, præter Foliorum figuram.

## P O L Y G Y N I A,

MYOSURUS. *Gen. Plant.* 394.

*Cal.* pentaphyllus, basi adnatus. *Nectaria* quinque, fubulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

257. *minimus*. MYOSURUS. *Spec. Plant.* 407. *Syst. Plant. R.* 778. *Huds. Ang.* 136. *Hall.* 1159. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Holosteum affinis, Cauda muris. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 406. *Miller. Illust. Petiv. t. 39. f. 7. Ger.* 426.

Mouse-tail.

*Borders of Corn Fields.* A. IV. V.

*Stourbridge Fair Green. Oakington, in a Lane leading from the Village to the Huntingdon Road. Eversden.*

Folia radicalia multa, graminea, angusta admodum; versus extremum latiora, 3 seu 4 uncias longa. Scapi plures.  
 Semina



Semina in spicam oblongam, caudæ *Muris æmulam* excurrunt. Raius.

Perianthium pentaphyllum, foliolis oblongis, obtusis, concavis, herbaceis, patentibus. Unguibus postice elongatis, appressis, acuminatis. Petala quinque, calyce breviora, minutissima, flavescencia, unguiculata, limbo patente, basi subtubulosa. Curtis.

Filamenta quinque vel plura. Curtis. 4-6. Moench. 7.

Pollich. 5-10. De Necker. 10. Lyons MS. 7-12.

Haller. 20. Gmelin.



## C L A S S I S VI.

## H E X A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

\* *Flores Calyculati calyce corollaque instructi,*

BERBERIS. *Gen. Plant.* 442.

*Cal.* hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duabus. *Stylus* nullus. *Bacca* disperma.

258. vul- BERBERIS pedunculis racemosis. *Spec. Plant.* 471.  
*garis.* *Syst. Plant. R.* 106. *Huds. Ang.* 137. *Hall.* 828.  
*Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

*Berberis dumetorum.* *Baub. Pin.* 454. *Black. t.* 165.  
*Ger.* 1325.

Common Barberry, or Pipperidge-bush.

*Woods, and Hedges.* S. V. VI.

*Chesterton, Granchester. Triplow. Hinton. Hildersham.*

*Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulae utrinque dente capillari terminatae: Caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima et spinas intra se occultant minora folia. Ergo foliis, anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia? Lin.*

F R A N.



# HEXANDRIA MONOGYNIA.

135

## FRANKENIA. *Gen. Plant.* 445.

*Cal.* quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque.  
*Stigma* sexpartitum. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Mur. Syst. Veg.* 283. *Syst. Plant. R.* 111. *Huds.* 259. *lævis.*  
*Ang.* 137. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

*Polygonum maritimum minus foliolis Serpylli.* *Bauh.*  
*Pin.* 281. *Mich. t.* 22. *f.* 1. *Ger.* 567.

Smooth Frankenia, or Sea-Heath.

Salt Marshes. P. VII. VIII.

Tid Goat, near Wisbech.

*Folia linearia, marginibus revolutis, basi utrinque subciliata.* Flores ad caulis ramificationes, et in medio foliorum fasciculo solitarii sessiles. Stylus profunde trifidus.

\* \* Flores *spathacei.*

## ALLIUM. *Gen. Plant.* 409.

*Cor.* sexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tri- 260. *vineale.*  
cuspidatis. *Spec. Plant.* 428. *Syst. Plant. R.* 36.  
*Huds. Ang.* 139. *Hall.* 1221. *Raii. Syn.* 369. *P. Cant.*

*Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus.* *Bauh. Pin.* 74. *Moris. f.* 4. *t.* 15. *f.* 4. *Petiv. t.* 66. *f.* 1. *Ger.* 179.

Crow Garlick.

Meadows, and Pastures. P. VI.

*Folia caulina teretia. Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, sæpe in longiora acumina crinitis.* *Corollæ parvæ, violaceæ.* *Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus.* *Lin.*

ALLIUM scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Mur. Syst. Veg.* 268. *Syst. Plant. R.* 40. *Huds. Ang.* 140. *Hall.* 1228. *Raii. Syn.* 370. *P. Cant.* 261. *urinum.*

Allium



## HEXANDRIA MONOGYNIA.

*Allium sylvestre latifolium.* *Bauh. Pin.* 74. *Flor. Dan.* 757. *Moris. f.* 4. *t.* 15. *f.* 15. *Petiv. t.* 66. *f.* 8. *Ger.* 179.

Ramsons.

*Moist Woods, and Hedges.* P. V.

*Ditton. Hinton.*

*Folia radicalia ovato-oblonga, longitudine scapi. Spatha decidua. Flores ad 20. Filamenta petalorum unguibus inserta, stylo breviora. Locula monosperma. Semen subovatum.*

NARCISSEUS. *Gen. Plant.* 403.

*Petala sex, æqualia: Nectario infundibuliformi, monophyllo. Stamina intra nectarium.*

262. *pseudo-narcissus.* NARCISSEUS spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata. *Spec. Plant.* 414. *Syst. Plant. R.* 17. *Huds. Ang.* 141. *Hall.* 1252. *Raii. Syn.* 371. *P. Cant.*

*Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo.* *Bauh. Pin.* 52. *Ger.* 138.

Wild English Daffodil.

*Woods, and Hedges.* P. III. IV.

*Whitwell, near Coton. Whittlesford.*

*Radix tunicata. Folia longa, angusta 3-5, nervis duobus. Scapus palmaris, vel dodrantalis. Flos unicus, nutans. Corolla flava, Nectario colore saturatiore, aureo. Antheræ luteæ. Raius.*

\* \* \* *Flores nudi.*

HYACINTHUS. *Gen. Plant.* 427.

*Cor. campanulata: pori tres melliferi Germinis.*

263. *non scriptus.* HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Spec. Plant.* 453. *Syst. Plant. R.* 76. *Huds. Ang.* 141. *Hall.* 1248. *Raii. Syn.* 373. *P. Cant.* Hyacin-



*Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. Bauh. Pin.*  
*43. Flor. Lond. Black. t. 61. Petiv. t. 67. f. 4. Ger.*  
 III.

English Hyacinth, or Harebells.

*Woods, and Hedges. P. V.*

*Madingley Wood. Moor-barns Thicket. Linton. King-*  
*ston. Eversden.*

*Bractææ sunt sæpius floribus longiores, et binæ. Petala*  
*apice revoluta. Stigma guttula madidum. Lin.*

*Radix bulbis oblongus, tunicatus. Folia sex, et plura,*  
*scapo breviora, semunciam lata, carinata, acuta. Scapus*  
*semipedalis, dodrantalis et altior, sub inflorescentia recur-*  
*vus. Flores penduli 8, 10, seu plures, pedunculati.*  
*Raius.*

*Pori melliferi in nostra specie non reperiuntur.*

FRITILLARIA. *Gen. Plant. 411.*

*Cor. hexapetala, campanulata, supra unguem cavitate*  
*nectarifera. Stamina longitudine corollæ.*

FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule uni- 264. *me-*  
*floro. Mur. Syst. Veg. 269. Syst. Plant. R. 47. Hudf. leagris.*  
*Ang. 144. Hall. 1235.*

*Fritillaria præcox purpurea variegata. Bauh. Pin. 64.*  
*Flor. Lond. Ger. 149.*

Common Fritillary. Checquered Daffodil, or Snake's-  
 head.

*Meadows, and Pastures. P. IV. V.*

*In some Clofes at Westhoe, near Linton.*

*Caulis spithameus et altior, erectus, teres, simplex, lævis,*  
*glaucus, haud infrequenter purpurascens. Folia caulina*  
*quatuor, aut quinque, alterna, semiamplexicaulia, subli-*  
*nearia, inferne rotundata, superne concava, subtortuosa,*  
*glauca. Flos in summitate caulis unicus, magnus, pen-*  
*dulus, primum ovato-pyramidalis, tum campanulatus.*  
*Calyx nullus. Corolla: Petala sex, ovato-oblonga,*  
S
æqualia,



## HEXANDRIA MONOGYNIA.

*æqualia, albo et purpureo pulchre tessellata, basi gibbosa.*  
*Nectarium: fovea sublinearis, virescens, prope basin cu-*  
*jusvis petali unde gibbi externi. Curtis.*

ANTHERICUM. *Gen. Plant.* 422.

*Cor. hexapetala, patens. Caps. ovata.*

265. *offi-*ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis lana-  
*fragum. tis. Spec. Plant.* 446. *Syst. Plant. R.* 65.

*Narthecium ossifragum. Hudf. Ang.* 145. *Raii. Syn.*  
 375. *P. Cant.*

*Pseudo-Asphodelus palustris Anglicus. Baub. Pin.* 29.  
*Flor. Dan.* 42. *Moris. f. 4. t. 1. f. 7. Petiv. t. 66.*  
*f. 9. Ger.* 95.

Lancashire, or Bastard Asphodel.

*Turfy Bogs. P. VII. VIII.*

*Gamlingay.*

*Radix repens, arundinacea. Folia ensiformia, arête com-*  
*plicata, radicalia incurva, nervosa, acuta; caulina al-*  
*terna, amplexicaulia, margine membranacea. Scapus*  
*simplex, erectus, teres, ad alterum latus paululum eleva-*  
*tus, glaber, in spica flexuosus. Flores in spicam congesti,*  
*alterni, bractea lanceolata, longitudinis pedunculi, suffulti.*  
*Alia bractea linearis in medio pedunculi. Petala lance-*  
*olato-linearia, lutea. Filamenta in directione petalorum*  
*lutea, villosa lanugine alba, ad apices glabra, persistencia.*  
*Antheræ aurantiacæ. Capsulæ cauli arête adpressæ,*  
*ut spica cylindrica exinde evadat, corolla persistente cir-*  
*cumvolatæ, ex triangulari cylindricæ, sexsulcatæ, sulcis*  
*alternis minoribus, subulatæ, triloculares. Weber.*

CONVALLARIA. *Gen. Plant.* 425.

*Cor. sexfida. Bacca maculosa, trilocularis.*

266. *ma-*CONVALLARIA scapo nudo. *Spec. Plant.* 451. *Syst.*  
*jalis. Plant. R.* 73. *Hudf. Ang.* 146. *Hall.* 1241. *Raii.*  
*Syn.* 264. *P. Cant.*

*Lilium convallium album. Baub. Pin.* 304. *Flor. Dan.*  
 854. *Black.*



854. *Black. t. 70. Moris. f. 13. t. 4. f. 1. Petiv. t. 46. f. 7. Ger. 410.*

Lily of the Valley. Lily-convally, or May-lily.

*Woods. P. V.*

*Whitewood, near Gamlingay.*

*Planta glabra. Squamæ radicales vaginantes, oblongæ, obtusæ, striatæ, carneæ. Folia duo petiolata, lanceolata, acuta, integerrima, scapo æqualia. Petioli amplexicaules. Scapus anceps, multiflorus, 9-uncialis. Pedunculi filiformes, breves, uniflori. Stipulæ lanceolatæ, membranaceæ, albæ, ad basin pedunculorum, pedunculis dimidio breviores. Flores albi, odorati. Lyons MS.*

PEPLIS. *Gen. Plant. 446.*

*Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. Petala sex, calyci inserta. Caps. bilocularis.*

PEPLIS floribus apetalis. *Spec. Plant. 474. Syst. 267. portula. Plant. R. 112. Hudf. Ang. 147. Hall. 856. Raii. Syn. 368. P. Cant.*

*Alfne palustris minor, serpyllifolia. Baub. Pin. 251. Flor. Lond. Flor. Dan. 64. Loes. t. 20, Vaill. t. 15. f. 5. Mich. t. 18. Ger. 614.*

Water Peplis, or Purslane.

*Marshes, where Water has stagnated in Winter. A. VII-IX. Gamlingay Bogs.*

*Caulis repens, quadrangularis, rufescens. Rami erecti, 3-unciales. Folia opposita, spatulata, glabra, integerrima. Flores axillares, sessiles. Lyons MS.*

*Flores hexapetali, purpurei. Capsulæ subrotundæ. Semina minuta ruffa. Raius.*

*Petala fugacia, rarius sex.*

\*\*\*\* *Flores apetalis.*

ACORUS. *Gen. Plant. 434.*

*Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. hexapetalæ, nudæ. Stylus nullus. Caps. trilocularis.*



268. ca- ACORUS. *Spec. Plant.* 462. *Syst. Plant. R.* 92.  
lamus. *Huds. Ang.* 147. *Hall.* 1307. *Raii. Syn.* 437. *P.*  
*Cant.*

Acorus verus five Calamus aromaticus Officinarum.  
*Bauh. Pin.* 34. *Black. t.* 466. *Moris. f.* 8. *t.* 13. *f.*  
4. *Ger.* 62.

Sweet Acorus, or Calamus. Sweet-smelling Flag.  
Sweet Cane.

*Sides of Rivers, and Ditches.* P. VI.

*Dove-house Close, near Jesus Green. In a Ditch by  
Great Founders Closes, near the House in the Fields.*

*Radix horizontalis, aromatica. Folia ensiformia. Spa-  
dix lateralis, oblonga.* Lyons Fas.

JUNCUS. *Gen. Plant.* 437.

*Cal. hexaphyllus. Cor. nulla. Caps. unilocularis.*

\* *Culmis nudis.*

269. con- JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Spec.*  
glomera- *Plant.* 464. *Syst. Plant. R.* 94. *Huds. Ang.* 148.  
tus. *Hall.* 1312. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

*Juncus lævis panicula non sparfa. Bauh. Pin.* 12.  
*Leers. t.* 13. *f.* 1. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 7.

Clustered Rush.

*Moist Meadows, &c.* P. VII. VIII.

*Radix horizontalis, densa, oblique descendens, squamis vesti-  
ta ovatis; radicalibus fibris filiformibus, longissimis.*  
*Culmi 1 seu 2-pedales, erecti, stricti, teretes, glabri,  
nudi; farcti medulla spongiosa; Vaginis ad basin vestiti  
striatis, obtusis, aphyllis, aristatis: suprema triplo lon-  
giore. Folia radicalia pauca, culmo simillima. Capi-  
tulum subrotundum, solitarium, rarius geminum, floribus  
glomeratis compositum; ex fissura culmi, marginibus di-  
latatis membranaceis, infra apicem rectum erumpens.*  
*Pedunculi breves, numerosi, conferti, subdivisi, uti in  
reliquis, ad basin vaginula vestiti, squamulaque lanceola-  
to-acumi-*



*to-acuminata bracteati. Calycinæ squamæ duæ exiguæ. Cor. Petala sex, ovato-acuminata. Stamina in hoc, sæpius repitita floris anatome, constanter tria, nunquam sex, reperire potui. Capsula longitudine petalorum, trigona, angulis acutis apice prominulis, stylo brevi terminata. Semina obverse conica, acutiuscula, albida. Leers.*

Flores triandri.

**JUNCUS** culmo nudo stricto, panicula laterali. *Spec. 270. effusus. Plant. 464. Syst. Plant. R. 94. Hudf. Ang. 148. Hall. 1311. Var. β. Raii. Syn. 432. P. Cant. Leers. t. 13. f. 2.*

Soft Rush.

*Moist Meadows, Marshes, &c. P. VII. VIII.*

Radix, Culmi, Folia radicalia, et Pedunculi præcedentis; at majora omnia. Culmus tripedalis, crassior, tactu mollior, facile rumpendus, medulla densa farctus. Panicula lateralis, plus minusve sparsa: Pedunculis confertis, inæqualibus, ramosis, sursum deorsumque vergentibus; Bracteis oblongis aristatis. Flores subfusci. Petala æqualia. Capsula obovata, subtrigona, obtusissima, longitudine petalorum, Semina fulva. Leers.

Flores triandri.

**JUNCUS** culmo nudo: apice membranaceo incurvo, 271. in panicula laterali. *Spec. Plant. 464. Syst. Plant. R. 95. flexus, Juncus effusus. Var. β. Hudf. Ang. 149. Hall. 1311. a. Raii. Syn. 432. P. Cant.*

*Juncus acumine reflexo major. Baub. Pin. 12. Leers. t. 13. f. 3. Moris. f. 8. t. 10. f. 25.*

Glaucous Rush.

*Meadows, Way-sides, &c. P. VII. VIII.*

Squamis culmi basin vestientibus purpureis, nitidis; Culmo filiformi, longiore, tenuiore, firmiore, striato, tenacissimo, minus recto, supra paniculam longius producto, apice emarcido, acutiore, incurvo, maturo fructu inflexo; Panicula majori; Pedunculis, et Pedicellis longioribus, strictioribus;



## HEXANDRIA MONOGYNIA.

*strietioribus, omnibus sursum nec deorsum vergentibus; Floribus ante explicationem exacte subulatis, cum Calycibus et Bracteis spadiceo-purpureis, nitidis; Petalis longioribus subulatis, interioribus tribus reliquis paula brevioribus; Capsula petalis brevior acutior, a præcedente facile dignosci potest.* Leers.

Flores hexandri.

272. *squarrosus.* JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Spec. Plant.* 465. *Syst. Plant. R.* 95. *Huds. Ang.* 149. *Hall.* 1317. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Gramen Junceum foliis et spica Junci. *Bauh. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 430. *Moris. f.* 8. *t.* 9. *f.* 13. *Loes. t.* 29.

Goose Rush. Moss Rush, or Goose-Corn,

Boggy Grounds, &c. P. VI. VII.

Hinton and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.

Totus rigens foliis patentibus. Lin.

Caulis dodrantalis, aphyllus. Panicula spicata, petiolis inæqualibus. Glumæ ad basin calycis albæ, duræ, ovato-lanceolatæ. Fructus connivens, nitidus, spadiceus, durus. Haller.

\* \* Culmis foliosis.

273. *compressus.* JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Juncus articulatus.* *Spec. Plant.* 465. *Syst. Plant. R.* 97. *Huds. Ang.* 149. *Hall.* 1322. *Raii. Syn.* 433. *P. Cant.*

Gramen junceum folio articulato aquaticum. *Bauh. Pin.* 5. *Leers. t.* 13. *f.* 6. *Moris. f.* 8. *t.* 9. *f.* 2. *Ger.* 22.

Flat-stalked Rush,

Meadows, Marshes, &c. P. VII. VIII.

Radix horizontalis, lignosa, teres, fibrosa. Folia radicalia ultrapedalia, compresso-teretia, glabra, fistulosa, interne isthmis intercepta, exsiccatione nodoso-articulata. Culmus 2 seu 3 pedalis, erectus, teres, glaber, foliatus; geniculis



geniculis 4 seu 5, vaginis occultatis interceptus. Folia culmea bifaria, alterna, patentia, recta, radicalibus simillima; Vaginis longis, subcompressis, glabris, culmum ultra medium vestientibus; inferioribus aphyllis, obtusis, aristatis. Panicula terminalis. Pedunculi pauci, alterni, erecti, inæquales, dichotomo-ramosi: quorum inferior Folio floralis subulato, erecto, longitudine fere Paniculae instructus; reliqui squamis lanceolato-acuminatis bracteati. Flores subcapitati, congesti, exigui, axillares, terminalesque. Calycina duo foliola ovato-acuminata, membranacea. Petala subulata, acuta, subfusca, dein subpurpurea. Capsula trigona, acuminata, purpurascens, petalis longior. Leers.

JUNCUS foliis teretibus articulatis panicula repeti- 274. ar-  
to-ramosa. Hall. 1323. ticulatus.

Var. β. præcedentis. Mur. Syst. Veg. 280. Hudf. Ang.  
150. Raii. Syn. 433. Moris. f. 8. t. 9. f. 1.

Jointed Rush.

Moist Woods. P. VII. VIII.

Differt a præcedente, Foliis teretibus, Culmis altioribus: Panicula ramosiore, supradecomposita: Capitulis multifloris, majoribus: Floribus purpureis nitidis: Petalis acutissimis, interioribus tribus paulo brevioribus. Leers.

JUNCUS caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis ad ramos sessilibus. Hall. 1320. 275. viviparus.

Juncus articulatus. Var. γ. Hudf. Ang. 150. Raii. Syn.  
434. Moris. f. 8. t. 9. f. 3, 4. Pluk. t. 32. f. 3.  
Sch. t. 7. f. 10.

Viviparous Rush.

Moist Meadows, and Boggy Grounds. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs, &c.

Floribus vel omnibus, vel paucis in fasciculos foliorum viridi-purpureos excrecentibus. Leers.

JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis ob- 276. bulbosus.  
tusis. Spec. Plant. 466. Syst. Plant. R. 97. Hudf. Ang.



## HEXANDRIA MONOGYNIA.

Ang. 150. Hall. 1318. Raii. Syn. 433. Flor. Dan.  
431. Leers. t. 13. f. 7. Moris. f. 8. t. 9. f. 11.

Bulbous Rush.

Moist Meadows, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix densa, fibrosissima, horizontalis. Culmus spithameus seu pedalis, erectus, subfoliatus, glaber, compressus: uno latere convexo, altero planiore; Geniculis duobus interceptus; quorum inferius (rarius duo) radici proprius, vaginis tectum, alterum infra paniculam, nudum. Folia bifaria, linearia, canaliculata, glabra, subtus striata, subvaginantia, culmo breviora: Vaginis ad culmi basin congestis, compressis, carinatis, membrana tenuissima, albida, apice prominula, utrinque auditis. Folia floralia duo culmeis simillima, erecta: quorum inferius longitudine Corymbi, superius brevius. Panicula erecta, inæqualis, maturo fructu corymbosa. Pedunculi 3 seu 4, subdivisi; primario semper reliquis longiore: Bracteis lanceolato-setaceis. Flores solitarii, exigui, colorati; terminales sæpius terni: intermedio axillari, sessili. Calycinae Squamæ ovatae, albidae. Cor. Petala oblonga, obtusissima, sub florescentia erectiuscula; interiora tria tenuiora, purpurascentia. Stigmata supra Corollam longè prominentia. Capsulae subglobosae, fere ovales, fuscae, nitidae, petalis longiores, stylo vix manifesto terminatae. Semina fulva, pellucida. Leers.

277. bu-  
fonius.

JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. Spec. Plant. 466. Syst. Plant. R. 98. Hudf. Ang. 150. Hall. 1319. Raii. Syn. 434. P. Cant.

Gramen nemorosum calyculis paleaceis. Bauh. Pin. 7. Moris. f. 8. t. 9. f. 14. Leers. t. 13. f. 8. Ger. 4.

Toad Rush.

Moist Meadows; Places where Water stagnates in Winter. A. VII. VIII.

Radix annua, fibrosa. Culmi spithamæi, seu dodrantes, erecti,



*erecti, teretiusculi, glabri, dichotomi. Folia culmea pauca, subvaginantia, linearia, carinata. Bractæ lanceolato-setaceæ, inferiores foliiformes. Flores solitarii, sessiles; unico semper in omnibus culmi divisionibus axillari, reliquis versus ramorum apicem dispositis, unilateralibus, remotis. Calycinæ Squamæ ovato-acuminatæ, albide. Petala lanceolato-subulata, acutissima, tria interiora breviora. Capsula oblonga, subtrigona, obtusissima, fusca, nitida, petalis brevior, trivalvis. Receptaculum subulatum, tripartibile: singulæ lacinie Semina utrinque adfiguntur numerosa fusca. Leers.*

**JUNCUS** foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Spec. 278. pilosus.*  
*Plant. 468. Syst. Plant. R. 100. Hudf. Ang. 151. Hall. 1325. Raii. Syn. 416. P. Cant.*

*Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Bauh. Pin. 7. Flor. Dan. 441. Moris. f. 8. t. 9. f. 1. Leers. t. 13. f. 10. Ger. 19.*

Hairy Wood Rush.

*Woods, &c. P. IV. V.*

*Madingley. Eversden. Kingston. Linton. Gamlingay.*

*Radix densa, fibrosa. Culmi pedales, erecti, teretes, subtrinodes, foliati. Folia vaginantia, lineari-lanceolata, nervosa, lata, plana: duo floralia inæqualia, erecta, corymbo breviora; omnia marginibus et imprimis Ligulæ loco valde pilosa, apice callosa. Corymbus umbelliformis: Pedunculis 7-9-11 simplicibus, uni-seu-bifloris rarius bifidis, trifloris, basi vaginatis, bracteatisque, primariis erectis, secundariis reflexis. Flores solitarii. Calycinæ Squamæ duæ ovatæ, obtusissimæ. Cor. Petala ovato-acuminata, æqualia, spadiceo-purpurea, margine albido, dein flavesciente. Capsula subglobosa, stylo terminata, unilocularis, trivalvis. Semina tria. Leers.*

**JUNCUS** foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Spec. Plant. 468. Syst. Plant. R. 101. 279. campestres.*  
*Hudf. Ang. 152. Hall. 1330. Raii. Syn. 416. P. Cant.*  
*Gramen hirsutum capitulis psyllii. Bauh. Pin. 7. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 9. f. 4. Ger. 17.*

T

Hairy



## HEXANDRIA TRIGYNIA.

Hairy Field Rush.

Dry Fields, Banks, and Heaths. P. IV. V.

Culmus teres, glaber, spithamæus. Folia alterna, erecta, vaginantia, lanceolata, plana, margine pilosa. Spiculæ subrotundæ, una sessilis, 4 circiter inæqualiter pedunculatæ. Calyx acutus, Stigmata tria, calyce longiora, contorta. Lyons MS.

## T R I G Y N I A.

\* Flores inferi.

TRIGLOCHIN. Gen. Plant. 453.

Cal. triphyllus. Petala tria calyciformia. Stylus nullus. Capsula basi dehiscens.

280. pa- TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. Spec. Plant. 482. Syst. Plant. R. 125. Hudf. lustre. Ang. 152. Hall. 1308. Raii. Syn. 435. P. Cant. Gramen junceum spicatum seu Triglochin. Bauh. Pin. 6. Flor. Dan. 490. Moris. f. 8. t. 2. f. 18. Leers. 1. 12. f. 5. Ger. 20.

Marsh Triglochin, or Arrow-headed Grass.

Marshy Pastures, and Moors. P. VII. VIII.

Granehester Meadow. Hinton, and Teversham Moors, &c.

Radix fibrosa. Culmi juncei, enodes, dodrantaes, et pedales. Flores spicati, ex albo sublutei. Folia radicalia perangusta, plana. Raius.

R U M E X. Gen. Plant. 451.

Cal. triphyllus. Petala tria, conniventia. Semen unicum, triquetrum.

\* Hermaphroditæ: valvulis granulo notatis.

281. cris- RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris pus. graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. Spec. Plant.



*Plant.* 476. *Syst. Plant. R.* 115. *Huds. Ang.* 153.  
*Hall.* 1589. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*  
*Lapathum folio acuto crispo. Baub. Pin.* 115. *Flor.*  
*Lond. Petiv. t. 2. f. 2. Ger.* 387.

Curled Dock.

*Meadows, Road-sides, &c. &c. P. VI—VIII.*

*Radix perennis, flavescent, fusiformis, per ætatem superne ramosus evadit. Caulis bipedalis aut tripedalis, erectus, striatus, lævis, ramosus. Folia subtus venosa, petiolis sulcatis. Flores in spicas densissime glomerati, caulem penitus fere occultantes. Perianthium triphyllum, foliolis cymbiformibus, corolla brevioribus. Petala tria, ovata, concava, demum conniventia, magna, granifera, venosa, reticulata, integra, Semen unicum, triquetrum, nitidum, pallide fuscum foventia. Curtis.*

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis 282. *au-*  
*graniferis, foliis linearibus. Rumex maritimus. Spec. reus.*  
*Plant.* 478. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds. Ang.* 155.  
*Hall.* 1590. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.*  
*Lapathum minimum. Baub. Pin.* 115. *Flor. Lond.*  
*Petiv. t. 2. f. 8.*

Golden Dock.

*Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.*

*Hinton Moor. Behind Granchester Mills. Isle of Ely.*  
*Wisbech, &c.*

*Caulis ramosus, striatus, teres. Folia acuta, plana, utrinque glabra, carinata. Flores axillares, verticillati, numerosi. Valvulæ triangulares, acutæ, profunde dentatæ, omnes graniferæ. Lyons MS.*

*Folia radicalia longe petiolata. Superiora lineari-lanceolata. Curtis.*

*Radix rubra. Lin.*

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis 283. *acu-*  
*graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. Spec. tus.*  
*Plant.* 478. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds. Ang.* 155.  
*Hall.* 1591. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.*



*Lapathum folio acuto plano. Bauh. Pin. 115. Flor. Lond. Black. t. 491. Ger. 338.*

Sharp-pointed Dock.

*Woods, Hedges, Wet Places, Road-sides, &c. P. VII. VIII.*

*Valvularum dentes utrinque plures, inæquales, longitudine diametri ipsius valvulæ. Lin.*

*Caulis erectus, ramosus, angulatus, striatus, solidus. Rami erecti. Folia petiolata, acuta, glabra, subtus venosa, carinata. Petioli striati, semiamplexicaules. Stipulæ membranaceæ, intra petiolos, et extra pedunculos. Flores verticillati. Valvulæ ima parte serratæ, oblongæ, obtusiusculæ, unica granifera. Lyons MS.*

284. ob- *RUMEX* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis  
tusifolius. graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Spec. Plant. 478. Syst. Plant. R. 118. Hudf. Ang. 155. Hall. 1592. Raii. Syn. 141. P. Cant.*

*Lapathum sylvestre, folio subrotundo. Bauh. Pin. 115. Flor. Lond. Miller. Illust. Nomine falso. Ger. 388.*

Broad-leaved Dock.

*Road-sides, Wet Meadows, &c. &c. P. VII. VIII.*

*Caulis tripedalis, erectus, ad basin usque ramosus, teres, lævis, superne scabriusculus, sulcatus, solidus, geniculatus, geniculis stipulis obsoletis, marcescentibus vestitis. Folia radicalia cordato-ovata, petiolata, obtusiuscula, subtus venosa, nervo medio sæpius ruberrimo, caulina acuta, subundulata. Petioli subtus rotundati, superne plano-concavi. Racemi florum axillares, suberecti, nudiusculi. Curtis.*

285. pul- *RUMEX* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis:  
cher. subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Spec. Plant. 477. Syst. Plant. R. 118. Hudf. Ang. 153. Hall. 1593. Raii. Syn. 142. P. Cant. Moris. f. 5. t. 27. f. 13. Petiv. t. 2. f. 10.*

Fiddle Dock.

*Dry Pastures. P. VII. VIII.*

*About*



*About the Castle Hill at Cambridge.*

Folia caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulae dentatae, apice obtusae; harum exterior granulum gerit; reliquae vero granulum obsoletum habent. Lin.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris 286. graniferis, foliis lanceolatis acutis. Hudf. Ang. 154. *hydrolapathum.* Hall. 1588. Raii. Syn. 140. P. Cant.

Lapathum aquaticum folio cubitali. Bauh. Pin. 116. Black. t. 490. Petiv. t. 2. f. 1. Ger. 389.

Great Water Dock.

*Banks of Rivers, and Ditches, &c.* P. VII. VIII.

Caulis 2-4 pedalis, erectus, viridis, angulatus, canaliculatus. Folia petiolata, sesquipedalia, vel bipedalia, 3 seu 4 uncias lata, marginibus, praesertim in caulinis, parum crispis. Flores pallidi, paniculati, rarius dispositi. Pedicelli capillares. Valvulae integerrimae.

\*\* Floribus diclinis.

RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. 287. *acetosa.* Spec. Plant. 481. Syst. Plant. R. 123. Hudf. Ang. 156. Hall. 1597. Raii. Syn. 143. P. Cant.

Acetosa pratensis. Bauh. Pin. 114. Black. t. 230. Moris. f. 5. t. 28. f. 1. Ger. 396.

Common Sorrel.

*Meadows, and Pasturs.* P. VI.

Mari statura minor; Pedunculi purpurei; Calyx patens; Foeminae procerior. Calycis folia majora reflexa, minora erecta, germen protegentia. Tertia pars florum perit sine fructu, etsi mas vicinus sit.

RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. 288. *acetosella.* Spec. Plant. 481. Syst. Plant. R. 123. Hudf. Ang. 156. Hall. 1596. Raii. Syn. 143. P. Cant.

Acetosa arvensis lanceolata. Bauh. Pin. 114. Black. t. 307. Moris. f. 5. t. 28. f. 11, 12. Petiv. t. 3. f. 2, 3. Ger. 397.

Sheep's



Sheep's Sorrel.

*Sandy Fields, and Pastures.* P. VI. VII.

*Hill of Health. Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Gamlingay.*

*Maris calycina folia postice rubra, patentia. Antheræ rubræ, polline flavo. Fœminæ statura maris. Calyx virens. Stigmata flavescencia, uno sæpius imperfecto.*

## P O L Y G Y N I A.

ALISMA. *Gen. Plant.* 460.

*Cal. triphyllus. Petala tria. Semina plura.*

289. *Plantago.* ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Spec. Plant.* 486. *Syst. Plant. R.* 132. *Huds. Ang.* 158. *Hall.* 1184. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*  
*Plantago aquatica latifolia. Baub. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 561. *Miller. Illust. Ger.* 417.

Great Water Plantain.

*Banks of Rivers, Ditches, &c.* A. VI. VII.

*Radix subrotunda, alba. Petioli foliis longiores; basi latiores. Folia 7-nervia, carinata, glabra, integerrima. Scapus 2 seu 3-pedalis. Panicula terminalis. Pedunculi verticillati. Flores umbellati, purpurascens. Stipulæ breves, acutæ, ad exortum Pedunculorum. Fructus obtusus, trigonus, depressus.* Lyons MS.

290. *ranuncu- loides.* ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Spec. Plant.* 487. *Syst. Plant. R.* 133. *Huds. Ang.* 158. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant. Flor. Dan.* 122. *Petiv. t.* 43. *f.* 8. *Ger.* 417.

Small Water Plantain.

*Marshes, and Moors.* P. VI—IX.

*Shelford Moor. Iste of Ely.*

Caulis



Caulis erectus, teres, striatus, nudus. Petioli foliorum radicalium, longitudine caulem æquantes. Folia lanceolata, acuta, carinato-concava, glabra. Flores in umbellam congesti, rarius verticillati. Calycis laciniae rotundato-concavae, diaphanae, striatae. Involucrum universale membranaceum, tripartitum, striatum, segmentis rotundato-triangularibus. Semina conglomerata, 5 sulcis notata. Caveas ne varietatem angustifoliam *Alismæ* *Plantaginis* cum hac confundas. Weber.



CLASSIS VIII.  
OCTANDRIA.  
MONOGYNIA.

\* *Flores completi : superi.*

EPILOBIUM. *Gen. Plant.* 471.

*Cal.* quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capfula* oblonga.  
*Semina* papposa.

\* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

291. vil- EPILOBIUM foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, pubescentibus, caule tereti villoso. *Curtis. Flor. Lond.*  
losum. *E. hirsutum. Hudf. Ang.* 161. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*  
*Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore. Bauh. Pin.*  
*245. Flor. Dan.* 347. *Moris. f. 3. t. 11. f. 4. Petiv.*  
*t. 52. f. 12. Ger.* 476.

Hoary Willow-herb.

*Watery Places. P. VII. VIII.*

*Radix perennis, fibrosa. Caulis pedalis ad tripedalem, simplex, aut ramosus pro loco natali, teres, villosus. Folia oblongo-lanceolata, connata, non vero decurrentia, rare dentata dentibus glandulosis, mollia, pubescentia, subtus albida, patentia, in locis siccioribus sæpe erecta. Flores parvi, purpurei. Calyx: Perianthium tetraphyllum, superum, foliolis ovato-lanceolatis, hirsutulis. Stigma crassum, quadrifidum, laciniis vix vero revolutis. Curtis.*

EPILO-



**EPILOBIUM** foliis ovato-lanceolatis, semiamplexi- 292. *hir-*  
caulibus, hirsutis; caule ramolissimo; radice repente. *sutum.*  
*Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant. 494. Syst. Plant. R.*

152.

*E. Ramosum. Hudf. Ang. 162. Hall. 995. Raii. Syn.*  
*311. P. Cant.*

*Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore. Bauh. Pin.*  
*245. Flor. Dan. 326. Moris. f. 3. t. 11. f. 3. Peti-*  
*tiv. t. 52. f. 11. Ger. 476.*

Large-flowered Willow-herb. Codlings and Cream.

*Watery Places. P. VII. VIII.*

*Caulis tripedalis ad orgyalem, erectus, ramosissimus, teres,*  
*ad basin subtetragnus, hirsutus, purpurascens; Rami*  
*cauli similes, adscendentes. Folia argute denticulata,*  
*venosa, ramorum subtortuosa. Flores magni, speciosi,*  
*purpurei, subcampanulati, paululum nutantes. Calyx:*  
*Perianthium superum, erectum, quadripartitum, basi*  
*angulosum, laciniis ovato-acutis, fundo villosis. Stigma*  
*crassum, quadrisfidum, laciniis revolutis, villosis. Curtis.*

**EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Spec. 293. mon-*  
*Plant. 494. Syst. Plant. R. 152. Hudf. Ang. 162. tanum.*  
*Hall. 996. Raii. Syn. 311. P. Cant.*

*Lyfimachia filiquosa glabra major. Bauh. Pin. 245.*  
*Flor. Lond. Petiv. t. 53. f. 1. Ger. 478.*

Smooth-leaved Willow-herb.

*Woods, and Hedges. P. VI—VIII.*

*On the Willow Trees in Cow Fen, &c.*

*Caulis pedalis ad tripedalem, erectus, rubicundus, teres,*  
*subpubescens, superne ramosus, sæpe vero simplex. Rami*  
*oppositi. Folia opposita, pedicellis brevissimis basi con-*  
*natis insidentia, ovato-acuta, argute dentata, superne*  
*glabra, inferne pallidiora, venosa, hirsutula, imis sæpe*  
*ruberrimis. Calyx: Perianthium superum, tetraphyl-*  
*lum, foliolis lanceolatis, nervo medio conspicuo. Corolla:*  
*Petala quatuor, obcordata, profunde emarginata, pallide*  
*purpurea, calyce longiora, patentia. Curtis.*



294. *te-tragonum* EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: caule tetragono; stigmate integerrimo. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 494. *Huds. Ang.* 162. *Hall.* 997. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*

*Lyfimachia filiquosa glabra minor. Baub. Pin.* 245. *Ger.* 479.

Square-stalked Willow-herb.

*Watery Places. P. VII. VIII.*

*Caulis erectus, superne valde ramosus, bipedalis, rigidus, inferne purpurascens, subtetragonus, lævis. Folia sub-decurrentia, unde caulis angulosus, inferiora lanceolata, superiora lineari-lanceolata, serrata, venosa, glabra. Flores parvi, purpurei. Stigma crassum, album, integerrimum. Curtis.*

295. *pa-lustre.* EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 495. *Syst. Plant. R.* 153. *Huds. Ang.* 163. *Hall.* 998. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*

*Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. Baub. Pin.* 245. *Ger.* 479.

Marsh Willow-herb.

*Bogs, and Marshes. P. VII.*

*Gamlingay Bogs.*

*Folia obsolete dentata. Petala rufescentia, emarginata, nec ad medium fissa. Siliquæ pedunculatæ. Lin.*

*Caulis erectus, teres, glaber, vel pubescens, pedalis. Folia sessilia, inferiora opposita, superiora alterna. Stigma subquadrifidum.*

VACCINIUM. *Gen. Plant.* 483.

*Cor. monopetala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca quadrilocularis, polysperma.*

296. *ox-ycoccos.* VACCINIUM foliis integerrimis revolutis, ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Spec. Plant.* 500. *Syst. Plant. R.* 167. *Huds. Ang.* 164. *Hall.* 1023. *Raii. Syn.* 267. *P. Cant.*

Vitis



# OCTANDRIA MONOGYNIA.

155

*Vitis idæa palustris.* *Baub. Pin.* 471. *Flor. Dan.* 80.  
*Ger.* 419.

Bil-berry, or Cran-berries. Moss-berries, Moor-berries.

*Marshes, and Bogs.* S. V. VI,

*Gamlingay Bogs.*

*Folia sempervirentia.* *Racemus brevissimus, pedunculis longissimis:* *Braçteis duabus alternis:* *Corolla revoluta.*  
*Lin.*

ERICA. *Gen. Plant.* 484.

*Cal. tetraphyllus.* *Cor. quadrifida.* *Filamenta receptaculo inserta.* *Antheræ bifidæ,* *Capsula quadrilocularis.*

\* *Antheris aristatis, foliis oppositis.*

ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis subæ-* 297. *vul-*  
*qualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagitta-*  
*tis.* *Mur. Syst. Veg.* 301. *Syst. Plant. R.* 168. *Huds.*  
*Ang.* 165. *Hall.* 1012. *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.*

*Erica vulgaris glabra.* *Baub. Pin.* 485. *Flor. Dan.*  
677. *Ger.* 1380.

Common Heath, or Ling.

*Heaths, and Dry Pastures.* S. VI. VII,

*Gogmagog Hills, &c.*

*Singulus Pedunculus unicum foliolum sagittatum pro*  
*Braçtea, duo in medio opposita pro Involucro, et plura*  
*decussata sibi invicem imposita, pro Calyculo habet.*  
*Calycina foliola lanceolata.* *Corolla ventricosa semi-*  
*quadrifida.* *Antheræ bifidæ, acutæ, interiore latere*  
*dehiscentes; pone basin squamis duabus lanceolato-acumi-*  
*natis, pilosis, patentibus, instructæ.* *Stylus adscendens:*  
*Stigma subquadratum, excavatum, in foveola signo cru-*  
*ciformi notatum; margine coronatum: quatuor sphaerulis*  
*(veris stigmatibus) stipitatis.* *Capsula cernua.* *Leers.*



————— *foliis quaternis.*

298. *tetralix.* ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo inclusis, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Mur. Syst. Veg.* 302. *Syst. Plant. R.* 174. *Huds. Ang.* 166. *Raii. Syn.* 471. *P. Cant.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. Pin.* 486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 81. *Ger.* 1381.

Cross-leaved Heath.

*Moist Heaths.* S. VII. VIII.

*Gamlingay Heath.*

Caules fruticosi, dodrantes aut pedales, ramosi, fusci, scabru-  
sculi ex relietamentis foliorum. Folia quaterna,  
ovato-linearia, patentia, prope flores cauli adpressa, mar-  
ginibus inflexis, ciliatis, ciliis glandula terminatis, su-  
perficie superiore plana, inferiore concava. Flores se-  
cundi, imbricati, in capitulum congesti, carnei. Calyx:  
Perianthium hexaphyllum, foliolis hirsutis, duo inferiora  
ovato-lanceolata, cætera linearia. *Curtis.*

\* \* *Antheris cristatis, foliis ternis.*

299. *cinerea.* ERICA antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto, foliis ternis, stigmate capitato. *Mur. Syst. Veg.* 303. *Syst. Plant. R.* 177. *Huds. Ang.* 165. *Raii. Syn.* 471.

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. Pin.* 486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 38. *Ger.* 1382.

Fine-leaved Heath.

*Heaths, and Dry Pastures.* S. VI—VIII.

*Gamlingay Heath.*

Caules suffruticosi, pedales, lignosi, cortice cinereo, ramosi,  
ramis oppositis. Folia terna, linearia, patentia, supra  
glabra, nitida, transversim rugosa, infra canaliculata,  
saturate viridia. Flores saturate purpurei, tactu sono-  
ri, spicati, spicis longis, verticillato-glomeratis, termi-  
nalibus. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis  
lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, coloratis,  
per-



# OCTANDRIA DIGYNIA.

157

*persistentibus, foliolis duobus acutis et multo minoribus ad basin. Corolla monopetala, ovata, ore quadrisido, laciniis obtusis, sæpe emortuis, persistens. Curtis.*

\* \* Flores incompleti.

DAPHNE. *Gen. Plant.* 485.

*Cal.* nullus. *Cor.* quadrisida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis 300. lanceolatis glabris. *Mur. Syst. Veg.* 307. *Syst. Plant.* *reola.*  
*R.* 192. *Huds. Ang.* 167. *Hall.* 1025. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

*Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam laureolam.*  
*mas. Bauh. Pin.* 462. *Jacq. t.* 183. *Black. t.* 62.  
*Ger.* 1404.

Spurge Laurel.

*Woods, and Hedges. S. III. IV.*

*Madingley. Hinton. Teversham. Comberton. Hildersham, Linton, &c.*

*Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore. Lin.*

# DIGYNIA.

CHLORA. *Gen. Plant.* 1258.

*Cal.* octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma.

CHLORA foliis perfoliatis. *Mur. Syst. Veg.* 299. 301. *per-*  
*Syst. Plant. R.* 161. *Huds. Ang.* 168. *Hall.* 649. *foliata*  
*Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

*Centaureum luteum perfoliatum. Bauh. Pin.* 278.  
*Petiv. t.* 55. *f.* 8. *Ger.* 547.

Perfoliate



## OCTANDRIA TRIGYNIA.

Perfoliate Yellow-wort.

*Meadows, and Pastures.* B. VII.

*Hinton, and Teversham Moors. Pastures near Mading-  
ley Gap, &c.*

*Planta glauca. Calycis foliola angusta, lanceolata. Co-  
rolla aurea, Stigmata duo.*

## T R I G Y N I A.

POLYGONUM, *Gen. Plant.* 495.

*Cal. nullus. Cor. quinquepartita, calycina. Sem. uni-  
cum angulatum.*

\* *Bistortæ spica unica.*

302. bi- *POLYGONUM* caule simplicissimo monostachyo,  
*storta.* foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Spec. Plant.*  
516. *Syst. Plant. R.* 204. *Huds. Ang.* 168. *Hall.*  
1559. *Raii. Syn.* 147. *P. Cant.*

*Bistorta major radice minus intorta. Baub. Pin.* 192.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 421, *Black. t.* 254. *Moris,*  
*f.* 5. *t.* 28. *f.* 2. *Ger.* 399.

Greater Bistort, or Snake-weed.

*Moist Meadows.* P. V. VI.

*Closes near Howes House. Whitwell. Shelford.*

*Caulis pedalis aut bipedalis, simplex, suberectus, solidus,  
articulatus, (geniculi tumidi) teres, lævis. Stipulæ va-  
ginantes, apice membranaceæ, marcescentes, ore obli-  
quo. Folia cordato-lanceolata, undulata, subtus cæru-  
lescentia, glabra, inferiora in petiolos decurrentia, supe-  
riora amplexicaulia in stipulas desinentia. Flores spi-  
cati, spica oblongo-ovata, densa. Curtis.*

\* \* *Perficariæ pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

303. am- *POLYGONUM* floribus pentandris semidigynis,  
*phibium.* spica ovata. *Mur. Syst. Veg.* 312. *Syst. Plant. R.*  
205. *Huds.*



205. *Huds. Ang.* 169. *Hall.* 1565. *Raii. Syn.* 145.  
*P. Cant.*

*Potamogeton falicis folio.* *Bauh. Pin.* 193. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 282. *Moris. f.* 5. *t.* 29. *f.* 2.  
*Petiv. t.* 3. *f.* 12. *Ger.* 821.

Amphibious *Perficaria*.

*Ditches, Marshes, &c.* P. VII. VIII.

*Caulis sesquipedalis et ultra, adscendens, plerumque simplex, teres, fistulosus, sæpius ruber, geniculis tumidiusculis. Folia petiolata, cordato-lanceolata, hirsutula, ciliata, rigidula, saturate viridia, sæpe maculata, subundulata, alterna, patentia. Stipulæ longæ, muticæ, hirsutæ, vaginantes, caulem arcte cingentes. Pedunculi solitarii, seu gemini, hirsuti, rubri, ad unum latus compresso-sulcati, vix terminales. Spicæ ruberrimæ, primo pyramidales, demum ovatæ. Calyx: Perianthium pedicellatum, quinquepartitum, coloratum, persistens, laciniis ovatis, obtusis. Corolla nulla. Curtis.*

POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis, spicis ovato-oblongis erectis. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 518. *Syst. Plant. R.* 207. *Huds. Ang.* 169. *Hall.* 1557. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.* 304. *perficaria.*

*Perficaria mitis maculosa, et non maculosa. Bauh. Pin.* 101. *Flor. Dan.* 702. *Black. t.* 118. *Moris. f.* 5. *t.* 29. *f.* 1. 2. *Petiv. t.* 3. *f.* 7.

Common spotted *Perficaria*.

*Watery Places.* A. VIII. IX.

*Caulis erectus, ad basin aliquando repens, pedalis ad tripedalem, ramosus, teres, glaber, ad geniculos sensim incrassatus, sæpe rubens: sub geniculis puncta radicalia discernantur quamvis huic speciei non propria. Rami alterni, e singulo geniculo prodeuntes, patentes, sæpe diffusi. Stipulæ vaginantes, liquore viscido sæpe repletæ, ciliatæ. Folia lanceolata, subpetiolata, margine nervoque medio subhirsutis, utrinque lævia, macula ferrum equinum quodammodo referente sæpius notata. Pedunculi læves. Flores*



Flores *spicati, rosei*, Spicæ *terminales, erectæ, subovatæ*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum coloratum, persistens, segmentis ovatis obtusis*. Corolla nulla. Stylus *ad medium usque bifidus, sæpe trifidus*. Stigmata *duo aut tria subrotunda*. Curtis.

305. *pen-sylva-nicum.* POLYGONUM floribus hexandris, digynis, stipulis muticis; pedunculis scabris; seminibus utrinque depressis. Curtis. *Flor. Lond. Spec. Plant.* 519. *Syst. Plant. R.* 209. *Huds. Ang.* 170. *Raii. Syn.* 145.

Pale-flowered Persicaria.

Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Caulis *tripedalis circiter, teres, glaber, fistulosus, ramosus; rami patentes, geniculis maxime incrassatis*. Folia *ovato-lanceolata, supra glabra, subtus glandulis punctata, sæpe pubescentia, ciliata, nunc maculata, nunc immaculata*. Petioli *subtus hirsuti, scabriusculi*. Stipulæ *basinervosæ, muticæ*. Pedunculi *pilis brevibus glanduliferis scabri*. Flores *herbacei, pedunculis brevibus insidentes, dense glomerati, spicæ ovatæ, seminibus maturis subnutantes*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum, laciniis ovatis, obtusis*. Corolla nulla. Stylus *fere ad basin divisus*; Stigmata *duo subrotunda*. Semen *cordatum, acuminatum, compressum, medio depressum, nitidum*. Curtis.

β. Polygonum Pensylvanicum caule et floribus rubris.

γ. Caule maculato. *Flor. Lond.*

δ. Foliis subtus incanis. *Raii. Syn.* 145. 146.

306. *hy-dropiper.* POLYGONUM floribus hexandris semidigynis; foliis lanceolatis, undulatis, immaculatis; spicis filiformibus nutantibus. Curtis. *Flor. Lond. Spec. Plant.* 517. *Syst. Plant. R.* 206. *Huds. Ang.* 170. *Hall.* 1554. *Raii. Syn.* 144. *P. Cant.*

Persicaria urens seu Hydropiper. *Bauh. Pin.* 101. *Black. t.* 119. *Moris. f.* 5. *t.* 29. *f.* 6. *Petiv. t.* 3. *f.* 5. *Ger.* 445.

Biting Persicaria, or Water Pepper,

Watery



*Watery Places.* A. IX.

*Caulis erectus, ramosus, basi nonnunquam repens, pedalis ad tripedalem, geniculis incrassatis, demum ruberrimus. Folia lanceolata, undulata e viridi flavescentia, glabra. Stipulæ ciliatæ. Flores spicati, spicæ tenues, demum nutantes. Calyx: Perianthium quadripartitum, glandulis minimis adspersum, laciniis obtusis, concavis. Corolla nulla. Stamina: Filamenta sex alba; Antheræ albæ, biloculares. Pistillum: Germen ovatum; Stylus bifidus, ad medium usque divisus; Stigmata duo rotunda. Semen ovato-acuminatum, castaneum. Curtis.*

POLYGONUM floribus hexandris, submonogynis, 307. *minus.*  
foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Curtis.*  
*Flor. Lond. Hudf. Ang. 170. Hall. 1555. Raii. Syn.*  
*145. P. Cant. Ger. 446.*

Small creeping narrow-leaved *Perficaria*.

*Watery Places.* A. IX.

*Waterbeach.*

*Radix annua, fibrosa. Caules plures, dodrantes, aut pedales, basi repentes, demum suberecti, geniculati, (geniculis paululum incrassatis) læves, rubicundi. Folia lineari-lanceolata, pene avenia, superne glabra. Stipulæ vaginantes, ciliatæ. Spicæ tenues, parum nutantes, e singulis geniculis prodeuntes. Curtis.*

\*\*\* *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari- 308. *aviculari.*  
bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.  
*Spec. Plant. 519. Syst. Plant. R. 209. Hudf. Ang.*  
*171. Hall. 1560. Raii. Syn. 146. P. Cant.*

*Polygonum latifolium. Baub. Pin. 281. Flor. Lond.*  
*Black. t. 315. Petiv. t. 10. f. 1. Ger. 561.*

*Knot-grass.*

*Fields, Road-sides, &c.* A. VI—IX.

*Caules plures, plerumque procumbentes, interdum vero suberecti*  
X



## JOCTANDRIA TETRAGYNIA.

*bereñti, dodrantales, ramosi, tenues, striati, læves, teretes, geniculati, ad geniculos paululum incrassati. Folia quam maxime variantia, ovata, lanceolata, aut etiam linearia, alterna, lævia, e vaginis stipularum prodeuntia. Stipulæ vaginantes, membranaceæ, albidæ, nitidæ, apice fibrosæ. Flores axillares, e vaginis stipularum cum foliis prodeuntia. Calyx: Perianthium quinquepartitum, laciniis ovatis concavis, patentibus, dimidio inferiore viridi, superiore albo, sæpe colorato. Corolla nulla. Curtis.*

\*\*\*\* *Helxine foliis subcordatis.*

309. *con-* POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angu-  
*volvulus.* lato, floribus obtusatis. *Mur. Syst. Veg. 313. Syst. Plant. R. 213. Hudf. Ang. 171. Hall. 1561. Raii. Syn. 144. P. Cant.*

*Convolvulus minor* femine triangulo. *Baub. Pin. 295. Flor. Lond. Flor. Dan. 744. Moris. f. 5. t. 29. f. 2. Petiv. t. 2. f. 12. Ger. 863.*

Climbing Knot-grass, or Black Bindweed.

*Fields, Hedges, &c. A. VII. VIII.*

*Caules angulati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetrotecta. Antheræ violaceæ. Lin.*

## TETRAGYNIA.

ADOXA. *Gen. Plant. 501.*

*Cal. bifidus, inferus. Cor. 4 seu 5-fida, supera. Bacca 4 seu 5-locularis, calyce coalita.*

310. *mos-* ADOXA. *Spec. Plant. 527. Syst. Plant. R. 222.*  
*chatellina* *Hudf. Ang. 172. Hall. 1005. Raii. Syn. 267. P. Cant.*

*Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Baub. Pin. 178. Flor. Lond. Flor. Dan. 94. Miller. Illust. Moris. f. 4. t. 28. f. 14. Ger. 1091.*

Tuberous



Tuberous Moschatel.

*Woods, and Shady Places.* P. IV. V.

*Chesterton. Shelford.*

*Folia radicalia triternata, foliola trilobata, obtusa cum acumine, supra papillosa, infra glabra. Folia caulina duo opposita, ternata. Petioli canaliculati, connati. Scapus quadrangularis. Spica cubica florum quinque viridium caulem terminat. Floris terminalis calyx bifidus, acutus, infra germen. Corolla monopetala, rotata, quadrifida, laciniis ovatis, acutis, extra papillosa. Stamina 8. Styli 4. Florum lateralium Calyx trifidus. Petalum quinquefidum. Stamina 10. Styli 5. Lyons MS.*

P A R I S. *Gen. Plant.* 500.

*Cal. tetraphyllus. Petala quatuor, angustiora. Bacca quadrilocularis.*

PARIS. *Spec. Plant.* 527. *Syst. Plant. R.* 221. *Huds.* 311. *qua-*  
*Ang.* 172. *Hall.* 1006. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant.* *drifolia.*

*Solanum quadrifolium bacciferum. Baub. Pin.* 167.

*Flor. Dan.* 139. *Black. t.* 286. *Petiv. t.* 44. *f.* 8.

*Ger.* 405.

Herb Paris, True-love, or One-berry,

*Woods.* P. V. VI.

*Kingston. Eversden. Wood-Ditton.*

*Caulis simplicissimus, teres. Folia verticillata, quaterna, patentia, sessilia, ovata, integerrima, acuminata, glabra, subtus nervosa. Pedunculus terminalis, subangulatus, uniflorus. Flos viridis. Calyx foliolis linearibus acutis reflexis. Corolla petalis angustissimis reflexis, calyce paulo brevioribus. Antheræ in medio Filamenti. Germen subtetragonum, nigrum. Styli staminibus tripla breviores. Lyons MS.*

*Foliis 3, 4, 5, etiam 6 variat. Haller.*



## C L A S S I S IX.

## E N N E A N D R I A.

## H E X A G Y N I A.

BUTOMUS, *Gen. Plant.* 507.*Cal.* nullus, *Petala* sex. *Caps.* sex, polyspermæ.312. *umbellatus*, BUTOMUS. *Spec. Plant.* 532. *Syst. Plant. R.* 233.  
*Huds. Ang.* 174. *Hall.* 1186. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.**Juncus floridus major.* *Bauh. Pin.* 12. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 604. *Miller. Illust. Moris. f.* 12. t. 5. f.  
*penult. Ger.* 29.

Flowering Rush, or Water Gladiole.

*Ditches, &c.* P. VII. VIII.*Paper-Mills. Chesterton. Granchester. Teversham Moor.*  
*River Cam. Isle of Ely, &c.**Folia radicalia triquetra, spongiosa. Scapus teres, foliis longior. Umbella terminalis, involucro spathaceo, triphyllo. Pedunculi digiti longitudine, subrubri, usque ad 20, involucro monophyllo. Petala ovata, albo-rubra, alterna majora. Stamina petalis breviora; antheris rubris, polline flavo. Germina rubra, stigmatibus canaliculatis, bifidis. Capsulæ interius, et longitudinaliter dehiscentes,*



## C L A S S I S X.

## D E C A N D R I A.

## D I G Y N I A.

SCLERANTHUS. *Gen. Plant.* 562.

*Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* duo, calyce inclusa.

SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Spec.* 313. *an-*  
*Plant.* 580. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 178. *nuus.*  
*Hall.* 1551. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant.*

*Polygonum* gramineo folio majus erectum. *Baub. Pin.*  
281. *Flor. Dan.* 504. *Petiv. t. 9. f. 7.* *Ger.* 566.

Annual Knawel.

*Sandy Fields.* A. VI. VII.

*Gamlingay.*

Planta colore cineraceo. Caules palmares, tenues, hirsuti,  
crebris nodis geniculati, ramosissimi. Folia opposita, an-  
gustissima, acuta. Flosculi numerosissimi in alis singulis  
sedent singuli, inque extremis ramulis plures simul stellati,  
herbacei, persistentes. *Raius.*

SAXIFRAGA. *Gen. Plant.* 559.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* biro-  
stris, unilocularis, polysperma,

SAXI.



314. *gra-nulata*. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Spec. Plant.* 576. *Syst. Plant. R.* 317. *Huds. Ang.* 182. *Hall.* 976. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

*Saxifraga rotundifolia alba.* *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 514. *Black. t.* 56. *Miller. Illust. Moris.* f. 12. t. 9. f. 23. *Ger.* 841.

White Saxifrage.

*Dry Pastures.* P. V. VI.

*Chesterton. Hill of Health. Trinity Conduit Head. Linton, &c. &c.*

*Caulis plerumque simplex, pedalis, subramosus, teres, hirsutus, præsertim ad basin, parum foliosus. Folia radicalia petiolis longis, hirsutis, basi latis insidentia, reniformia, hirsutula, lobata, lobis obtusis; caulina sicut ascendant petiolis brevioribus gaudent, donec tandem sessilia fiunt, lobi foliorum acutiores evadunt, apicibus rufescentibus. Calyx: Perianthium quinquepartitum, hirsutulum, subviscidum, laciniis ovato-acutis apice rufis. Corolla: Petala quinque alba, patentia, apice rotundata, basi angustiora et venis flavescentibus notata. Curtis.*

315. *tri-daëtylites*. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Spec. Plant.* 578. *Syst. Plant. R.* 319. *Huds. Ang.* 182. *Hall.* 986. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

*Sedum Tridactylites tectorum.* *Bauh. Pin.* 285. *Flor. Lond.* *Black. t.* 212. *Moris. f.* 12. t. 9. f. 31. *Petiv. t.* 61. f. 8. *Ger.* 624.

Rue-leaved Saxifrage.

*Walls, and Rubbish.* A. IV. V.

*Planta rufescens, pilosa, pilis viscidis. Caulis triuncialis, erectus, teres, ramosus. Folia radicalia petiolata, quinquelobata, carnosæ, margine integerrima: caulina sessilia, ima trifida, summa lanceolata. Pedunculi filiformes, uniflori. Petala alba, ovata. Lyons MS.*



# DECANDRIA DIGYNIA.

167

## SAPONARIA. *Gen. Plant.* 564.

*Cal.* monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Spec. Plant.* 584. *Syst. Plant. R.* 328. *Huds.* 316. *officinalis.*  
*Ang.* 183. *Hall.* 908. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.*

*Saponaria major lævis.* *Bauh. Pin.* 206. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 543. *Black. t.* 113. *Ger.* 444.

Sopewort.

*Hedges, &c.* P. VII. VIII.

*Barnwell. Paper-Mills. Madingley. Shelford. Hinton.*  
*Whittlesford.*

*Caules pedales et ultra, erecti, rigidi, teretes, subrubentes, geniculati, superne ramosi, ramis oppositis. Folia ovato-lanceolata, connata, brachiatim opposita, glabra, trinervia, patentia. Flores terminales, subumbellati, carnei.*  
*Curtis.*

## DIANTHUS. *Gen. Plant.* 565.

*Cal.* cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor. *Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

DIANTHUS floribus solitariis; squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Spec. Plant.* 588. 317. *del-*  
*Syst. Plant. R.* 335. *Huds. Ang.* 184. *Raii. Syn.* 335. *toides.*  
*P. Cant.*

*Caryophyllus simplex supinus latifolius.* *Bauh. Pin.*  
*208. Flor. Dan.* 577. *Petiv. t.* 56. *f. 2. Ger.* 593.

Maiden Pink.

*Sandy Heaths, and Pastures.* P. VI—VIII.

*Hildersham. Near White-wood Gamlingay.*

*Caulis teres, adscendens, nodosus, dichotomus, semipedalis. Folia opposita, linearia, carinata, internodiis breviora. Pedunculi terminales, uniflori. Squamæ duæ ovatae,*



*ta, acuminata, concava. Calyx cylindricus, striatus, apice quinquesfidus. Petala purpurea, dentata. Lyons MS.*

## TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Gen. Plant.* 566.

*Cal. inflatus. Petala quinque, unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. trilocularis.*

318. *be-* CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticu-  
*hen.* lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.  
*Spec. Plant.* 591. *Syst. Plant. R.* 340. *Huds. Ang.*  
186. *Hall.* 913. *Raii. Syn.* 337. *P. Cant.*  
*Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. Baub.*  
*Pin.* 205. *Flor. Dan.* 857. *Black. t.* 268. *Moris. f.*  
*5. t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 678.

Bladder Campion. Spatling Poppy.

*Corn Fields, and Pastures. P. VII—X.*

*Caulis paniculatus. Folia mollia, opposita, ovato-lanceolata. Flores nutantes. Calyx ovatus, inflatus, unguibus petalorum longior. Stamina germine nihilo longiora. Columna decagona sustinet Germen. Capsula pyriformis. Semen aculeatum.*

319. *otites.* CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Spec. Plant.* 595. *Syst. Plant. R.* 343. *Huds. Ang.* 186. *Hall.* 920. *Raii. Syn.* 340. *P. Cant.*  
*Lychnis viscosa, flore muscoso. Baub. Pin.* 206. *Flor. Dan.* 518. *Ger.* 493.

Spanish Campion, or Catchfly.

*Sandy Pastures, &c. P. VII. VIII.*

*Gravel-pits on the North Side of Newmarket. Chippenham.*

*Caulis paniculatus, racemis verticillatis. Calycinorum dentium*



*dentium margines membranacei, albi. Capsula elliptica, sexvalvis. Flores masculini apetalii, cum rudimento germinis trigyni. Scop. Floribus luteo-herbaceis perexiguis, cum filamentis prælongis, Caulibus admodum viscosis, Foliis glabris, spissis, bellidiformibus distinguitur. Raius.*

SILENE. *Gen. Plant.* 567.

*Cal. ventricosus. Petala quinque unguiculata: coronata ad faucem. Caps. trilocularis.*

SILENE hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, 320. *an-*  
fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Mur. Syst. glica,*  
*Veg. 350. Syst. Plant. R. 344. Hudf. Ang. 187.*  
*Raii. Syn. 339. P. Cant. Flor. Lond. Vaill. t. 16.*  
*f. 12.*

English Catchfly.

Corn Fields. A. VII.

Newmarket, near the Devil's Ditch.

*Caulis plerumque pedalis, et ultra, erectus, teres, hirsutus, viscidus, articulatus, geniculis tumidis, ramosus, in horto culta ramosior, debiliorque evadit, et geniculi magis intumescunt. Rami alterni, cauli similes. Folia opposita, connata, lanceolata, subundulata, integerrima, hirsutula, subviscida, punctis prominulis asperula, ad basin pilis longis ciliata. Flores albidii, minimi, axillares, subspicati, pedunculati. Pedunculi variae longitudinis unguiculares et pollicares, teretes, superne incrassati, viscidi; primo erecti, dein reflexi, demum seminibus maturis suberecti. Calyx: Perianthium monophyllum, tubulosum, quinque-dentatum, dentibus apice rubris, oblongum, sulcis decem profunde exaratum, pilosum, viscidum, persistens. Curtis.*

STELLARIA. *Gen. Plant.* 568.

*Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque, bipartita. Caps. unilocularis, polysperma.*



321. *holstea.* STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Spec. Plant.* 603. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 190. *Hall.* 884. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 698. *Miller. Illust. Petiv. t.* 58. *f.* 1. *Ger.* 47.

Greater Stichwort.

*Woods, and Hedges.* P. IV. V.

Caulis pedalis et ultra, erectus, dichotomus, nodosus (nodi inferiores breviores) angulatus, scabriusculus. Folia opposita, sessilia, carinata, glabra, margine pilosa. Flores paniculati, albi. Pedunculi filiformes, axillares, uniflori, foliis longiores. Calyx acutus, margine membranaceus. Petala obtusa, calyce longiora. Antheræ flavæ, longitudine Stigmatum. Lyons MS.

322. *graminea.* STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Spec. Plant.* 604. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 190. *Hall.* 882. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. Pin.* 210. *Ger.* 47.

Lesser Stichwort.

*Pastures, and Hedges, &c.* P. VI. VII.

Caulis quadrangularis, prostratus, dichotomus. Folia opposita, sessilia, linearia, carinata, integerrima. Flores paniculati, albi. Calyx acutus, striatus, corolla paulo longior. Petala ad imum bifida. Antheræ carneæ. Lyons MS.

- β. Caryophyllus holosteus arvensis medius. *Raii. Syn.* 347.

Caules firmiores, breviores. Folia acuta, rigidiora, glauca. Flores majores. Ad primam speciem proprius accedit omnibus tamen suis partibus minor. *Raii. Flor. Dan.* 414. *Cow Fen. Isle of Ely. Gamlingay Bogs.*

- γ. Alfine longifolia uliginosis proveniens locis. *Raii. Syn.* 347.

Folia



*Folia hujus longa sunt, pallide viridia. Caules quadranguli, infirmi, procumbentes. Flores parvi, petalis quinque ad unguem usque bifidis. Radius. Flor. Dan. 415. Cow Fen. Isle of Ely. Chatterefs.*

ARENARIA. *Gen. Plant.* 569.

*Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque integra. Caps. unilocularis, polysperma.*

ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. 323. *trinervia.*  
*Spec. Plant.* 605. *Syst. Plant. R.* 360. *Huds. Ang.* 191. *Hall.* 878. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 429. *Petiv. t.* 59. *f.* 1.

Plantain-leaved Sandwort.

*Moist Woods, and Hedges. A. V. VI.*

*Chesterton. Balsam. White-wood. Linton.*

*Caules dodrantes, procumbentes. Nervi in averfa parte folii elati. Flores in alis finguli, pedunculati: Corolla parva alba integra. Semina nigra, lucida, reniformia. Radius.*

*Caules pubescentes. Margines et nervi foliorum pilosi. Calycis foliola lanceolata, pilosa, margine scariosa, Petalis duplo longiora, Corolla præterita se contrahentia.*

ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis 324. *serpyllifolia.*  
*calyce brevioribus. Spec. Plant.* 606. *Syst. Plant. R.* 361. *Huds. Ang.* 191. *Hall.* 875. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.*

*Alfine minor multicaulis. Baub. Pin.* 250. *Flor. Lond. Petiv. t.* 59. *f.* 2. *Ger.* 612.

Thyme-leaved Sandwort.

*Walls, and Dry Banks, &c. &c. P. V—VIII.*

*Caules plerumque plures, palmares, suberecti, teretes, pubescentes, geniculati, ut plurimum simplices, apice dichotomi, ramis bifidis. Folia opposita, ovata, acuta, sessilia, rigidula, hirsutula, ad lentem ciliata, nervo medio subtus conspicuo, inferioribus crebrioribus. Flores albi, pedunculati. Curtis.*



325. *te-nuifolia.* ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Mur. Syst. Veg.* 354. *Syst. Plant. R.* 365. *Huds. Ang.* 192. *Hall.* 866. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant. Flor. Dan.* 389. *Vaill. t.* 3. *f.* 1.

Fine-leaved Sandwort.

*Corn Fields, and Dry Pastures.* P. VI. VII.

*Gogmagog Hills. Borders of Triplow Heath.*

*Calycis foliola multum acuminata seu aristata, subtus lineis duabus viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce dimidio breviora. Folia subulata, basi connata.* Lin.

326. *rubra.* ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Spec. Plant.* 606. *Syst. Plant. R.* 362. *Huds. Ang.* 192. *Hall.* 872. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

*Alfine Spergulæ facie minor. Bauh. Pin.* 251. *Loes. t.* 63. *Petiv. t.* 59. *f.* 8.

Purple Sandwort.

*Sandy Pastures, and Fields.* A. VI. VII.

*Gamlingay Heath.*

*Caules ramosi, procumbentes. Folia obscure viridia, plurimum glabra stipulis duabus albis. Flores singuli. Corolla purpurea. Capsulæ conoideæ, trivalves. Semina minutissima, fusca, seu ruffa. Raius. Calyces pilosi, visceri.*

327. *marina.* ARENARIA foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. Cliff.* 173. *Syst. Plant. R.* 363. *Huds. Ang.* 193. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

*Alfine Spergulæ facie media. Bauh. Pin.* 251. *Flor. Dan.* 740. *Petiv. t.* 59. *f.* 7. *Moris. f.* 5. *t.* 23. *f.* 15.

Sea Sandwort.

*Salt Marshes, &c.* A. VI. VII.

*Near the Wind-mill in the Foot-way to Hinton. Wisbech. Planta*



*Planta glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis. Calyx tegit dimidiam capsulam. Lin.*

*Staminum numerus in hac et in præcedente variat.*

## PENTAGYNIA.

SEDUM. *Gen. Plant.* 579.

*Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Squamæ nectariferæ quinque, ad basin germinis. Caps. quinque.*

\* *Planifolium.*

SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, 328. *telephium.*  
*caule erecto. Spec. Plant.* 616. *Syst. Plant. R.* 380. *Hudsf. Ang.* 195. *Hall.* 954. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

*Telephium vulgare. Baub. Pin.* 287. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 686. *Black. t.* 191. *Moris. f.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 518.

Orpine, or Live-long.

*Walls, Pastures, and Hedges. P. VII. VIII.*

*Shelford. In a Grove on the West Side of Burrough-Green Church.*

*Caules pedales. Folia succulenta, glauca. Corolla rubens. Radix tuberculis glandulosis strumosa. Folia interdum integerrima. Flores non raro albi, apud nos tamen sæpius purpurei. Raius.*

\*\* *Teretifolia.*

SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. 329. *re-*  
*flexum.* *Spec. Plant.* 618. *Syst. Plant. R.* 382. *Hudsf. Ang.* 195. *Hall.* 967. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

*Sedum minus luteum ramulis reflexis. Baub. Pin.* 283. *Flor. Dan.* 113? *Moris. f.* 12. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Petiv. t.* 42. *f.* 5, 6. *Ger.* 513.

Sharp-



Sharp-pointed Stonecrop, or Prick-madam.

*Walls, and Houses.* P. VII.

*Folia viridia, tenuius subulata; inferiora recurvata uti hamus.* Lin.

Corolla Petalis 6-7-8-9. cum totidem Germinibus, duploque Stamina sæpissime ludit. Leers.

330. *al-* SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus  
*bum.* patentibus, cyma ramosa. *Spec. Plant.* 619. *Syst.*  
*Plant. R.* 383. *Huds. Ang.* 196. *Hall.* 959. *Raii.*  
*Syn.* 271. *P. Cant.*

*Sedum minus teretifolium album.* *Bauh. Pin.* 283.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 66. *Black. t.* 428. *Moris. f.*  
*12. t. 7. f.* 23. *Ger.* 512.

White-flowered Stonecrop.

*Walls, and Houses.* P. VII.

*Chatterefs.*

*Caules flexuose super muros repent, dein eriguntur, triunciales circiter, foliosi, rubri. Folia sessilia, oblonga, et fere cylindracea, obtusa, non admodum conferta, patentia, carnosæ, glabra, sæpius rubicunda. Flores petiolati, in Cymam ramosam confertam dispositi.* Curtis.

331. *acre.* SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Spec. Plant.* 619.  
*Syst. Plant. R.* 384. *Huds. Ang.* 196. *Hall.* 966.  
*Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

*Sempervivum minus vermiculatum acre.* *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Lond. Black. t.* 232. *Moris. f.* 12. *t. 6. f.* 12. *Petiv. t.* 42. *f.* 9. *Ger.* 517.

Biting Stonecrop, or Wall-pepper.

*Walls, and Houses.* P. VI.

*Caules numerosi cæspitosi, ramosissimi, palmares, ad basin repentes, dein erecti, teretes, foliosissimi. Folia alterna, conferta, imbricata, suberecta, adnato-sessilia, ovata, obtusa, brevia, carnosæ, margine paululum compressa, glabra,*



*bra*, sapore acri. Flores *sessiles*, *lutei*, in *Cymas subtrifidas dispositi*. Curtis.

SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erecti-332. *sex-*  
*usculis sexfariam imbricatis*. *Spec. Plant.* 620. *Syst. angulare.*  
*Plant. R.* 385. *Huds. Ang.* 196. *Hall.* 965. *P. Cant.*  
 Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh.*  
*Pin.* 284. *Flor. Lond.*

Insipid Stonecrop.

*Walls, and Dry Pastures.* P. VI. VII.

*Near Trinity Conduit Head. Ely Minster.*

Folia *sexfariam imbricata*, evidentissime in planta ante  
*florescentiam*. Rami nunquam copiosi, ut cespitem con-  
*stituant*. Flores in singulo cymæ ramo raro ultra tres.  
 Lin.

Stamina octo ad duodecim. Moench.

SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule 333. *da-*  
*infirmo*, floribus sparsis. *Spec. Plant.* 618. *Syst. siphylum.*  
*Plant. R.* 382. *Huds. Ang.* 197. *Hall.* 961. *Raii.*  
*Syn.* 271. *P. Cant.*

Sedum minus folio circinato. *Bauh. Pin.* 283. *Flor.*  
*Lond. Moris. f.* 12. t. 7. f. 35.

Thick-leaved Stonecrop.

*Walls.* P. VI.

*On a Garden Wall at Fulbourn.*

Caules plurimi, triunciales et ultra, teretes, debiles, viscosi,  
*simplices, erecti, basi repentes*. Folia pro ratione plantæ  
*magna, plerumque opposita, cordato-ovata, adnata, car-*  
*nosa, glauca, interne planiuscula, externe convexa, punc-*  
*tata, sæpe rubore quasi reticulata, circa medium caulis*  
*majora, inferiora interne excavata*. Pedunculi ramosi,  
*viscidi, priusquam flores aperiuntur nutantes*. Flores  
*intus albi, externe rubentes*. Stamina: Filamenta  
*plerumque duodecim, subulata, longitudine corollæ*. Ger-  
*mina sex, oblonga, desinentia in Stylos tenuiores*: Stig-  
*mata simplicia, recurvata*. Curtis.



## DECANDRIA PENTAGYNIA.

OXALIS. *Gen. Plant.* 582.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, pentagona.

334. *acetosella.* OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Mur. Syst. Veg.* 360. *Syst. Plant. R.* 388. *Huds. Ang.* 198. *Hall.* 928. *Raii. Syn.* \* 281. *P. Cant.*

*Trifolium acetosum* vulgare. *Bauh. Pin.* 330. *Flor. Lond. Black. t.* 308. *Miller. Illust. Petiv. t.* 63. *f.* 7. *Ger.* 1201.

Wood-forrel.

*Woods, and Shady Places.* P. IV. V.

*Devil's Ditch.* Near Burrough-Green Church. *Chevely. Balsam.*

*Folia longe petiolata, hirsuta, ex viridi flavescentia, sæpe reflexa. Scapi uniflori. Corolla magna, albicans, striata, unguibus, (præsertim interius) flavicantibus. Capsula pentagona, qua attracta Semen exilit rufum, striatum. Raius.*

AGROSTEMMA. *Gen. Plant.* 583.

*Cal.* monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* unilocularis.

335. *githago.* AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Spec. Plant.* 624. *Syst. Plant. R.* 393. *Huds. Ang.* 198. *Hall.* 926. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

*Lychnis segetum* major. *Bauh. Pin.* 204. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 576. *Moris. f.* 5. *t.* 21. *f.* 31. *Petiv. t.* 57. *f.* 12. *Ger.* 1087.

Cockle.

*Corn Fields.* A. VI. VII.

*Caules erectus, bipedalis, pilosus, superne ramosus. Folia subconnata, lineari-lanceolata, pilosa. Pedunculi uniflori. Corolla petalis obtusis subtus splendentibus. Calyx persistens,*



*persistens, decagonus, pilosus, laciniis acutis, corollâ longioribus. Germen sessile, pyriforme. Capsula decemstriata. Semina angulosa, nigra.*

LYCHNIS. *Gen. Plant.* 584.

*Cal. monophyllus, oblongus, lævis. Petala quinque, unguiculata: Limbo subbifido. Caps. quinquelocularis.*

LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. 336. *flos*  
*Spec. Plant.* 625. *Syst. Plant. R.* 395. *Huds. Ang.* *cuculi.*  
199. *Hall.* 921. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici, five flos  
cuculi. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.*  
590. *Moris. f. 5. t. 20. f. 8. Petiv. t. 56. f. 6.*  
*Ger.* 600.

Meadow Lychnis, Pinks, Wild Williams, Cuckow-  
Flower, or Ragged Robin.

*Moist Meadows. P. V. VI.*

Caulis pedalis ad tripedalem, erectus, sulcato-angulatus, articu-  
latus, geniculi tumidi, scabriusculus, purpurascens.  
Folia caulis opposita, connata, lanceolata, carinata, sube-  
recta, lævia. Pedunculi oppositi, plerumque unico inter-  
medio. Calyx: Perianthium monophyllum, tubulatum,  
quinquedentatum, decangulatum, purpureum, persistens.  
Corolla: Petala quinque, unguis longitudine calycis.  
Limbus quadrifidus, laciniis exterioribus brevioribus,  
et angustioribus, ad basin limbi laminæ duæ erectæ acutæ.  
Pericarpium: Capsula ovata, unilocularis, ore quin-  
quedentato, dentibus reflexis. *Curtis.*

LYCHNIS floribus dioicis. *Spec. Plant.* 626. *Syst.* 337. *di-*  
*Plant. R.* 397. *Huds. Ang.* 199. *Hall.* 923. *Raii.* *oica.*  
*Syn.* 339. *P. Cant.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. Pin.* 204. *Flor.*  
*Dan.* 792. *Moris. f. 5. t. 21. f. 21. Ger.* 468.

White Lychnis.

*Pastures, and Hedges. P. VI—VIII.*



## DECANDRIA PENTAGYNIA.

*In floribus masculis glandula nectarifera ad basin staminis cujusque brevioris; auriculæ quadrifidæ; foemineis, squamæ quinque nectariferae germi circumpositæ, emarginatæ, petala sustinentes; ex emarginatura squamarum nascitur acumen. Auriculæ bifidæ. Capsula unilocularis in masculis; Calyx cylindræus, angulis rubris, denticulis longioribus erectis; Filamenta basi villosa; antheris flavis. Foemineis Calyx inter angulos venis confluentibus instructus; denticulis reflexis rubris, alibi virens. Styli quinque glabri. Scop. Flores albi, non raro hermaphroditi.*

## CERASTIUM. Gen. Plant. 585.

*Cal. pentaphyllus. Petala bifida. Caps. unilocularis, apice dehiscens.*

\* *Capsulis oblongis.*

338. *vul-* CERASTIUM foliis oblongo-ovatis, hirsutis, caulibus  
*gatum.* diffusis, hirsutis nuda. *Curtis. Flor. Lond. Spec.*  
*Plant. 627. Syst. Plant. R. 398. Hudf. Ang. 200.*  
*Hall. 893. Raii. Syn. 349. P. Cant.*  
*Alfina hirsuta, magno flore. Bauh. Pin. 251. Vaill. t.*  
*30. f. 1. Petiv. t. 58. f. 5.*

Common Mouse-ear-chickweed.

*Walls, Road-sides, and Meadows. P. V. VI.*

*Caules plurimi, diffusi, teretes, purpurascens, hirsuti, ramosi. Folia hirsuta inferiora oblongo-ovata, basi angustata, carinata, connata, superiora ovata, marginibus subrevolutis. Calyx: Perianthium pentaphyllum, foliolis ovato-lanceolatis, margine membranaceis, apice purpurascens, hirsutis, hirsutis nuda five glandulis destituta. Corolla: Petala quinque, alba, obtuse bifida, calyce plerumque longiora, basi flavescens. Curtis.*

339. *vis-* CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Spec. Plant.*  
*cosum.* 627. *Syst. Plant. R. 399. Hudf. Ang. 200. Hall.*  
*895. Raii. Syn. 348. P. Cant.*  
*Alfina hirsuta altera viscosa. Bauh. Pin. 251. Flor.*  
*Lond. Vaill. t. 30. f. 3.*

Broad,



Broad-leaved Moufe-ear-chickweed.

*Walls, Meadows, and Banks.* A. IV. V.

*Caules plures, palmares, et semipedales, hirsuti, erecti, versus imam partem ramosi, ramis singulis; ad summities dichotomi; flore unico in alis, brevi pedunculo. Folia quam præcedentis pallidius virentia, et latiora. Petala longa, angusta. Capsulæ incurvæ, pellucidæ. Semina parva, rotunda, subrufa, numerosa. Tota planta nonnihil viscida. Raius.*

*Caulis pilis glanduliferis vestitus. Curtis.*

**CERASTIUM** floribus pentandris, petalis emargi- 340. *senatis. Spec. Plant. 627. Syst. Plant. R. 399. Hudf. midecan-Ang. 200. Hall. 894. Raii. Syn. 348. t. 15. f. 1. drum. P. Cant.*

*Alfine hirsuta minor. Bauh. Pin. 251. Flor. Lond. Vaill. t. 30. f. 2.*

Least Moufe-ear-chickweed.

*Pastures, Walls, Heaths, and Banks.* A. IV. V.

*Caules brevissimi. Folia ovata, opposita, subcanaliculata, obtusa, pilis brevissimis adspersa. Pedunculi brevissimi, uniflori. Calyx piloso-glutinosus, margine apiceque membranaceus. Petala quinque, linearia, alba, acute emarginata. Stamina quinque, antheris albis; stamina quinque interiora antheris destituta. Puncta Nectarifera quinque inter stamina fœcunda, et petala. Germen ovatum; Styli quinque. Lin.*

*Filamenta plerumque quinque, subinde sex, raro plura. Curtis.*

**CERASTIUM** foliis lineari-lanceolatis obtusis gla- 341. *ar-bris, corollis calyce majoribus. Spec. Plant. 628. vense. Syst. Plant. R. 400. Hudf. Ang. 201. Hall. 889. Raii. Syn. 348. P. Cant.*

*Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. Bauh. Pin. 210. Flor. Dan. 626. Vaill. t. 30. f. 4. Ger. 595.*

Creeping Moufe-ear-chickweed.



*Banks, and Heaths, &c. P. V. VI.*

*Castle Hill, Cambridge. Hill of Health. Trumpington. Newton. Newmarket, &c.*

*Radix repens. Caules hirsuti, decumbentes. Folia hirsuta. Ramuli dichotomi. Flores ex alis singuli, pedunculati. Corolla ampla, petalis striatis. Antheræ pallide luteæ. Calyx hirsutus. Raius.*

*\* \* Capsulis subrotundis.*

342. a- *CERASTIUM* foliis cordatis sessilibus, floribus folitariis, fructibus pendulis. *Spec. Plant.* 629. *Syst. Plant. R.* 402. *Huds. Ang.* 202. *Hall.* 885. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

*Alfine aquatica major. Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Ger.* 611.

*Marsh Mouse-ear-chickweed.*

*Banks of Rivers, Marshy Places, &c. P. VII. VIII.*

*Radix perennis. Caules pedales seu bipedales, debiles, teretes, vix manifeste ancipites, glabri, articulati, articulis basi rufescentibus. Rami rariores, solitarii, alterni, simplices, longitudine sæpe caulis, superne pilosi. Folia cordato-ovata, oblonga, sessilia, amplexicaulia, margine undulata, acuta, glabra, carinata carina acutiuscula, at suprema subpilosa; et prima folia in ramis minora, cordata, petiolata petiolis ciliatis. Flores e summis alis foliorum, et e dichotomia caulis, pedunculati, solitarii, pedunculis et calycibus pilosis viscosis. Corollæ albæ, calyce duplo majores, petalis bipartitis, Staminibus decem, et Pistillis quinque albis. Calyx, et pedunculus fructus deorsum nutans. Capsula ovata, obtuse pentagona, vix calyce longior, quinquevalvis, supra cava, unilocularis. Semina subrotunda, ruffa. Lin.*

*S P E R G U L A. Gen. Plant.* 586.

*Cal. pentaphyllus. Petala quinque, integra. Caps. ovata, unilocularis, quinquevalvis.*

*S P E R G U L A*



SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. 343. *arvensis*.  
*Spec. Plant.* 630. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.* 202. *Hall.* 873. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alfine *Spergula dicta major.* *Bauh. Pin.* 251. *Petiv.* t. 59. f. 6. *Ger.* 1125.

Corn Spurrey.

Sandy Corn Fields. A. VII. VIII.

Gamlingay.

*Radix simplex, descendens. Caules erecti, teretes, nodosi. Folia verticillata, linearia, carnosae. Flores paniculati, albi. Stipulae oppositae, minutissimae. Pedunculi post florescentiam reflexi.* Lyons MS.

Stamina 5-10.

SPERGULA foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus. 344. *nodosa*.  
*Spec. Plant.* 630. *Syst. Plant. R.* 404. *Huds. Ang.* 203. *Hall.* 871. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.*

Alfine *nodosa Germanica.* *Bauh. Pin.* 251. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 96. *Loes. t.* 64. *Petiv. t.* 59. f. 5. *Pluk. t.* 7. f. 4. *Ger.* 567.

Knotted Spurrey, or English Marsh Saxifrage.

Moist Meadows. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay.

*Caules ex una radice plures, palmares et ultra, nunc procumbentes, nunc adscendentes, post florescentiam saepe repentes, simplices seu ramosi, teretes, tenues, glabri, parce pilosi, pilis ad lentem globuliferis, crebris geniculis intercepti, geniculis tumidis. Folia radicalia plurima, caespitosa, laete virentia, linearia, acuta, uncialia, subcarnosa, glabra, caulina inferiora paulo breviora, connata, superiora brevissima, teretiuscula, fasciculata, ex alis prolifera. Flores albi, delicatuli, in summis caulibus et ramulis, majores quam pro plantulae modo. Pedunculi erecti, semipollicares. Curtis.*



## C L A S S I S XI.

## D O D E C A N D R I A.

*Stamina duodecim ad novendecim, in flore hermaphrodito.*

## M O N O G Y N I A.

LYTHRUM. *Gen. Plant.* 604.

*Cal.* duodecim-fidus. *Petala* sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis, polysperma.

345. *sa-* LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Spec. Plant.* 640. *Syst. Plant. R.* 426. *Huds. Ang.* 205. *Hall.* 854. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*

*Lythimachia* spicata purpurea. *Bauh. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 671. *Petiv. t.* 62. *f.* 6. *Ger.* 476.

Purple-spiked Loosestrife.

*Banks of Rivers, Marshes, and Watery Places.* P.VII.VIII.

*Caules ad hominis altitudinem lætiore solo adulescunt, rigidi, in alas divisi, angulosi, subrubentes. Flores purpurei in spicis dodrantalibus aut brevioribus, e pluribus velut verticillis compositis; Petala non exeunt ex imo calyce circa basin vasculi seminalis, (quod in eodem fere occultatur) sed e summo calycis margine. Raius.*

*Folia quandoque ternâ; Caulis hexagonus.*

LYTHRUM



## DODECANDRIA DIGYNIA.

183

**LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hex- 346. *hys-*  
andris. *Spec. Plant.* 642. *Syst. Plant. R.* 428. *Huds. sopifolia.*  
*Ang.* 206. *Hall.* 855. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*  
*Hyssopifolia. Bauh. Pin.* 218. *Jacq. t.* 133. *Ger.* 581.  
*Hyssop-leaved Loofsestrife.*

*Watery Places. A. VII—IX.*

*Histon. Hinton, and Teversham Moors. Oakington.*

**Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna,**  
*sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integerrima. Flores*  
*axillares, solitarii. Calyx tubulosus, dentibus 5 seu 6,*  
*patulis. Petala 6, purpurea, basi alba. Stamina 6,*  
*calyce breviora. Lin.*

## D I G Y N I A.

**AGRIMONIA.** *Gen. Plant.* 607.

*Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. Petala quin-*  
*que. Sem. duo in fundo calycis.*

**AGRIMONIA** foliis caulinis pinnatis: impari peti- 347. *eu-*  
olato, fructibus hispidis. *Spec. Plant.* 643. *Syst. patoria.*  
*Plant. R.* 430. *Huds. Ang.* 206. *Hall.* 991. *Raii.*  
*Syn.* 202. *P. Cant.*

*Eupatorium veterum five Agrimonia. Bauh. Pin.* 321.  
*Flor. Dan.* 588. *Black. t.* 21. *Miller. Illust. Ger.*  
712.

*Agrimony.*

*Hedges, and Borders of Fields. P. VI. VII.*

**Caulis bi seu tricubitalis, teres, hirsutus. Folia alterna,**  
*interrupte pinnata, foliolis serratis, pubescentibus. Flores*  
*longa serie alternatim adnati, spicati, crocei. Ad basin*  
*folii binæ auriculæ caulem amplectuntur. Raius.*

## TRIGYNIA.



## T R I G Y N I A.

R E S E D A. *Gen. Plant.* 608.*Cal.* monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, unilocularis.

348. *lute-ola.* R E S E D A foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Mur. Syst. Veg.* 372. *Syst. Plant. R.* 431. *Huds. Ang.* 207. *Hall.* 1058. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

*Luteola* herba salicis folio. *Bauh. Pin.* 100. *Flor. Dan.* 864. *Black. t.* 283. *Ger.* 489.

Dyers-weed, Wild Woad, or Yellow Weed.

*Walls, Dry Banks, &c.* A. VI.

*Corolla* 3 petala, supremum melliferum, semisexfidum, lateralalia opposita 3-fida; adduntur sæpe 2 infima minima integra. *Stamina* fere 20. *Germen* rugosum 3-corne. *Semina* ad 3 placentas ordinantur, 6 ordinibus. *Folia* ad basin utrinque denticulum habent callosum. *Lin.*

349. *lutea.* R E S E D A foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Spec. Plant.* 645. *Syst. Plant. R.* 433. *Huds. Ang.* 207. *Hall.* 1056. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

*Reseda vulgaris.* *Bauh. Pin.* 100. *Jacq. t.* 352. *Petiv. t.* 37. *f.* 11. *Ger.* 277.

Base-rocket.

*Corn Fields, and Pastures, &c.* A. VI—VIII.

*Folia* sæpius undulata. *Lin.*

*Flores* in *Spica* aphylla. *Haller.*

*Calycis* laciniæ sex lineares, suprema minore. *Petala* sex. *Stamina* ad viginti. *Capsula* rubra. *Semina* in una angulo plerumque decem, compressa, subovata.

E U P H O R B I A. *Gen. Plant.* 609.

*Cor.* tetra seu pentapetala, calyci infidens. *Cal.* monophyllus, ventricosus. *Caps.* tricocca.

\* *Umbella*



\* *Umbella trifida.*

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu- 350. *pep-*  
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *lus.*  
*Spec. Plant.* 653. *Syst. Plant. R.* 444. *Huds. Ang.*  
208. *Hall.* 1049. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*  
Peplus five Esula rotunda. *Bauh. Pin.* 292. *Flor. Lond.*  
*Riv. t.* 118. *Moris. f.* 10. *t.* 2. *f.* 11. *Ger.* 503.

Garden Spurge.

Cultivated Ground. A. VII. VIII.

Radix annua. Folia caulina obverse-ovata, integerrima,  
alterna. Involucra omnia ovata. Flores omnes her-  
maphroditi, petalis bicornibus. Capsulis glabris. Lin.

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma: invo- 351. *ex-*  
lucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Spec. Plant.* *iguat.*  
654. *Syst. Plant. R.* 444. *Huds. Ang.* 208. *Hall.*  
1048. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*

Tithymalus, five Esula exigua. *Bauh. Pin.* 291. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 592. *Petiv. t.* 53. *f.* 9. *Ger.* 502.

Dwarf Spurge.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Caulis erectus, ramosus, foliosissimus, semipedalis. Rami  
plerumque inferiorem partem caulis tantummodo occupant;  
oppositi, suberecti. Folia plurima, appressa, linearia,  
obtusiuscula. Umbella trifida, interdum quadrifida, ra-  
rius quinquefida, dichotoma. Stipulae Umbellae lance-  
olato-lineares. Umbellulae ovato-oblongae, acuminatae,  
oppositae, saepe inaequales. Calyx glaber, persistens. Co-  
rolla nulla. Nectaria quatuor, corniculata fusca.  
Curtis.

. Umbella quinquefida.

Comberton Hill. A. VII. VIII.

\*\* *Umbella quinquefida.*

EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu- 352. *he-*  
cellis obovatis, foliis cuneiformibus ser- *liosopia-*  
ratis.  
A a



## DODECANDRIA TRIGYNIA.

ratis. *Spec. Plant.* 658. *Syst. Plant. R.* 450. *Huds. Ang.* 209. *Hall.* 1050. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*

*Tithymalus helioscopius.* *Bauh. Pin.* 291. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 725. *Moris. f.* 10. *t.* 2. *f.* 9. *Ger.* 498.

Sun Spurge, or Wart-wort.

*Corn Fields, &c.* A. VII. VIII.

*Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involucra foliis similia. Petala integra. Fructus lævis. Lin.*

353. *ver-rucosa.* EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis villosis, capsulis verrucosis. *Mur. Syst. Veg.* 377. *Syst. Plant. R.* 451. *Huds. Ang.* 209. *Hall.* 1052. *Raii. Syn.* 312.

*Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. Bauh. Pin.* 291. *Moris. f.* 10. *t.* 3. *f.* 3. *Park.* 181.

Warty Spurge.

*Corn Fields.* B. VIII.

*Near Gransden Lodge.*

*Radix simplex. Caulis erectus, simplex, teres, rufescens, 9-uncialis. Folia alterna, sessilia, oblonga, acuta, serrata, glabra, basi subcordata, angustiora: medio caulis reflexa. Umbella quadrifida, et quinquefida, dichotoma. Involucrum universale lanceolatum ferratum: parziale cordatum, acutum, glabrum. Petala obtusa, lutea. Germen pedunculatum, erectum, globosum, verrucosum. Lyons MS.*

\*\*\* *Umbella multifida.*

354. *amygdaloides.* EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Spec. Plant.* 662. *Syst. Plant. R.* 457. *Huds. Ang.* 210. *Raii. Syn.* 312. *P. Cant.*

*Tithymalus Characias amygdaloides. Bauh. Pin.* 290. *Riv. t.* 115. *Moris. f.* 10. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 500.

Wood Spurge.

*Woods,*



# DODECANDRIA DODECAGYNIA.

187

*Woods, and Hedges.* P. V. VI.

*Gamlingay. Chevely.*

*Folia alterna, remota, tenuia, non coriacea, rigida. Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellæ etiam laterales. Lin.*

## DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Gen. Plant.* 612.

*Cal. duodecim-partitus, Petala duodecim. Caps. du-* 355. *tec-*  
*odecim, polyspermæ.* *torum.*

SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Spec. Plant.* 664. *Syst. Plant. R.* 459. *Huds. Ang.* 211. *Hall.* 949. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

*Sedum majus vulgare. Bauh. Pin.* 283. *Flor. Lond.* *Miller. Illust. Flor. Dan.* 601. *Black, t.* 366. *Moris.* *f.* 12. *t.* 7. *f.* 41. *Ger.* 510.

*Houfeleek.*

*Valls, and Houses.* P. VII.

*Folia in globulos congesta, lata, succulenta. Flores in surculis reflexis in summis caulibus, rubentes, stellati. Caulis floriferus pedalis, angustioribus et acutioribus foliis obtectus. Raius.*

*Petala, Stamina, Germina, Nectariaque* 12-18. *Leers.*



## C L A S S I S XII.

## I C O S A N D R I A,

*Stamina viginti, sæpe plura, (non Receptaculo) Calycis lateri interno adnata.*

## M O N O G Y N I A,

PRUNUS. *Gen. Plant.* 620.

*Cal. quinquefidus, inferus. Petala quinque. Drupæ nux futuris prominulis.*

356. in- PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis  
sititia. convolutis, ramis spinescentibus. *Spec. Plant.* 680.  
*Syst. Plant. R.* 489. *Huds. Ang.* 212. *Hall.* 1081.  
*Raii. Syn.* 462. *P. Cant.*

*Prunus sylvestris præcocia. Bauh. Pin.* 444: *Dubamel.* t. 41.

Bullace Tree.

Hedges. T. IV.

*Arbor magnitudine Pruni domesticæ. Rami fusco-rubri læves; Ramuli nonnulli spina terminati. Stipulæ lineares, ciliatæ, acutæ, basi bifidæ, nec ut in Pruno domestica simplices et indivisæ. Folia ovata, supra glabra, nec ut in domestica subvillosa, subtus villosa. Gemmæ floriferæ promunt pedunculos duos, ut in domestica. Calyces glabri, nec villosi ut in domestica. Lin.*

*Variat fructu nigro et albo, seu potius flavo, sive cereo.*

PRUNUS



# ICOSANDRIA DIGYNIA.

189

**PRUNUS** umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mur. Syst. Veg.* 386. *Syst. Plant. R.* 486. *Huds. Ang.* 213. *Hall.* 1083. *Raii. Syn.* 463. *P. Cant.* 357. *cerasus.*

*Cerasus fativa* rotunda rubra, et acida. *Bauh. Pin.* 449. *H. E. S. Black. t.* 449. *Duhamel. t.* 56.

Wild Cherry.

*Woods, and Hedges.* T. IV. V.

*Chalk-pit Close. Teversham.*

*Stipulæ dentatæ. Bractæ trifidæ, serratæ: intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ, laterales floriferæ.* Lin.

**PRUNUS** pedunculis folitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Spec. Plant.* 681. *Syst. Plant. R.* 489. *Huds. Ang.* 212. *Hall.* 1080. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant.* 358. *spinosa.*

*Prunus sylvestris.* *Bauh. Pin.* 444. *Black. t.* 494. *Ger.* 1497.

Black-thorn. Sloe-tree.

*Hedges.* S. IV.

*Stipulæ lineares, serrato-dentatæ: apicibus denticulorum sphacelo quasi correptis. Folia lanceolato-ovata, serrata; serraturis ductu excretorio terminatis; serratura terminali obtusiore, brevior.* Lin.

# D I G Y N I A.

**CRATÆGUS.** *Gen. Plant.* 622.

*Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, disperma.*

**CRATÆGUS** foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Spec.* 359. *oxy-Plant.* 683. *Syst. Plant. R.* 494. *Huds. Ang.* 214. *acantha.* *Hall.* 1087. *Raii. Syn.* 453. *P. Cant.*

*Mespilus, Apii folio sylvestris spinosa sive oxyacantha.* *Bauh.*



## ICOSANDRIA TRIGYNIA.

*Bauh. Pin.* 454. *Jacq. t.* 292. *Flor. Dan.* 634.  
*H. E. S. Black. t.* 149. *Ger.* 1327.

Hawthorn. White-thorn. May,

*Woods, and Hedges.* T. V.

*Caudex adscendens, arboreus, teres, ramosissimus. Cortex glabra. Spinæ acutæ. Folia trifida, petiolata, basi acuta, nitida, lacinia media trifida, margine integerrima. Pedunculi ramosi, bi seu triflori. Calyx hirsutus, laciniis quinque reflexis acutis. Petala subrotunda, concava, margine rugosa. Antheræ rubræ. Stylus prima simplex, deinde in duos Stylos divisus. Lyons MS. Variat foliis tenuius incisis.*

## TRIGYNIA.

SORBUS. *Gen. Plant.* 623.

*Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, trisperma.*

360. au- SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Spec. cuparia. Plant.* 683. *Syst. Plant. R.* 495. *Huds. Ang.* 215.  
*Hall.* 1091. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

*Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis. Bauh. Pin.* 415. *Miller. Illust. H. E. S. Black. t.* 173. *Ger.* 1473.

Mountain Ash. Quicken-tree,

*Woods, and Hedges.* T. V.

*White-wood, near Gamlingay.*

*Foliolorum paria septem vel octo, sessilia, lanceolata, serrata, intermedia longiora. Costa rubra, canaliculata. Corymbus terminalis. Bacca rotunda, amœne rubra, vel coccinea. Semina 3, 4, 5, rubescentia.*

## PENTA-



P E N T A G Y N I A.

P Y R U S. *Gen. Plant.* 626.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum, quinqueloculare, polyspermum.

PYRUS foliis ferratis lævibus, floribus corymbosis. 361. *communis.*  
*Mur. Syst. Veg.* 389. *Syst. Plant. R.* 500. *Huds. Ang.* 216. *Hall.* 1096. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

*Pyrus sylvestris.* *Bauh. Pin.* 439. *Black. t.* 453. *Ger.* 1457.

Wild Pear-tree.

*Woods, and Hedges.* T. V.

*Hinton. Ditton.*

*Pedunculi alterni.* *Calyx ferruginea lana indutus.* *Folia superne glabra, subtus villosula; Stipulis setaceis, deciduis, albis.* *Scop.*

PYRUS foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Spec. Plant.* 686. *Syst. Plant. R.* 501. *Huds. Ang.* 216. *Hall.* 1097. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.* 362. *malus.*

*Malus sylvestris.* *Bauh. Pin.* 433. *Miller. Illust. Black. t.* 178. *Ger.* 1461.

Crab-tree, or Wilding.

*Woods, and Hedges.* T. V.

*Pedunculi umbellati, tomentosi, ramosi, e foliacea et terminali gemma.* *Calyx extus glaber, basi rugosus, intus lanuginosus.* *Antheræ ochroleucæ.* *Stylus est columna quinque stylis terminata.* *Scop.*

S P I R Æ A. *Gen. Plant.* 630.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polyspermæ.

SPIRÆA foliis pinnatis · foliolis uniformibus ferratis, 363. *fili-*  
*caule herbaceo, floribus corymbosis.* *Mur. Syst. Veg.* *pendula.*  
393. *Syst.*



## ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

393. *Syst. Plant. R.* 523. *Huds. Ang.* 217. *Hall.* 1136. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

*Filipendula vulgaris.* *Bauh. Pin.* 163. *Flor. Dan.* 635. *Black. t.* 467. *Moris. f.* 9. *t.* 20. *f. prima.* *Petiv. t.* 71. *f.* 6, 7. *Ger.* 1058.

Dropwort.

*High Pastures, &c.* P. VII—IX.

*Girton. Madingley. Moor-Barns. Gogmagog Hills. Trip-low. Newmarket Heath, &c.*

*Radices tuberosæ, glandulis oblongis ab extremis fibrarum filamentis pendulis. Caulis erectus, dodrantalis, seu pedalis. Corollæ albæ, petalis 7. Antheræ luteæ. Capsulæ 11, 12, plures paucioresve, stellatim dispositæ. Raius.*

364. *ul-* SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Spec. Plant.* 702. *Syst. Plant. R.* 523. *Huds. Ang.* 217. *Hall.* 1135. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

*Barba capræ floribus compactis. Bauh. Pin.* 164. *Flor. Dan.* 547. *Black. t.* 465. *Moris. f.* 9. *t.* 20. *f.* 1. *Petiv. t.* 71. *f.* 8. *Ger.* 1043.

Meadow-sweet. Queen of the Meadows.

*Wet Meadows, &c.* P. VII. VIII.

*Caulis striatus. Folia stipulata: stipulis hæmisphæricis, dentatis. Stamina 30. Germina 8-10, spiralia. Scop.*

*Capsulæ plurimæ contortæ. Lin.*

*Caulis sesquicubitalis et altior, rectus, angulosus, lævis, rubens. Foliola inferne canescentia. Corollæ albæ, pentapetalæ. Antheræ albæ. Capsulæ in globuli fere formam coactæ. Raius.*



P O L Y G Y N I A.

R O S A. *Gen. Plant.* 631.

*Petala* quinque. *Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

\* *Germinibus globosis.*

R O S A germinibus globosis aculeatisque aculeis re- 365. *ru-*  
curvis, foliis subtus rubiginosis. *Mur. Syst. Veg.* 393. *biginosa*.  
*Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 218. *Hail.* 1103.  
*Raii. Syn.* 454. *P. Cant.*

Rosa sylvestris foliis odoratis. *Bauh. Pin.* 483. *Flor.*  
*Dan.* 870. *Jacq. t.* 50. *Ger.* 1272.

Sweet-briar Rose.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hilder sham. Triplow.

Rami læves; sed aculei sparsi, majores, recurvi. Folia  
septenopinnata, ovata, acuta, sparsa subtus atomis resinosis  
purpurascentibus. Petioli hispidi aculeis minutis,  
recurvis, uti Bractææ glandulis minutis pedicellatis.  
Germen subglobosum, rarius aculeolis præsertim basi.  
Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus. *Lin.*

R O S A germinibus globosis pedunculisque glabris, 366. *ar-*  
caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mur. vensis.*  
*Syst. Veg.* 394. *Syst. Plant. R.* 526. *Huds. Ang.* 219.  
*Raii. Syn.* 455. *P. Cant.*

Rosa arvensis candida. *Bauh. Pin.* 484.

White Rose.

Woods, &c. S. VI.

White-wood, near Gamlingay.

Germina subglobosa, glabra. Pedunculi aculeis minimis  
adspersi, sæpe umbellati. Caulis glaber, aculeis rarioribus,  
hamatis. Foliola lanceolata, ferrata, glabra, acuminata.



*minata. Stipulæ acutissimæ. Bractææ ovatæ. Calyx glaber, laciniis linearibus angustissimis. Lyons MS.*

367. *vil- ROSA* germinibus globosis pedunculisque hispidis,  
*losa.* caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mur. Syst. Veg.* 394. *Syst. Plant. R.* 527. *Huds. Ang.* 219. *Hall.* 1105. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant.*

*Rosa sylvestris pomifera major. Bauh. Pin.* 484.

Apple Rose.

*Woods, &c. White-wood, near Gamlingay.*

*Caulis lævis, aculeis sub genicula 2 seu 4 approximatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi. Germina hispida. Petala rubra. Lin.*

\* \* *Germinibus ovatis.*

368. *ca- ROSA* germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule  
*nina.* petiolisque aculeatis. *Spec. Plant.* 704. *Syst. Plant. R.* 530. *Huds. Ang.* 219. *Hall.* 1101. *Raii. Syn.* 454. *P. Cant.*

*Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. Bauh. Pin.* 483. *Flor. Dan.* 555. *Black. t.* 8. *Ger.* 1270.

Dog Rose, or Hep-tree.

*Woods, and Hedges. S. VI.*

*Caulis lævis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli aculeati. Folia acutiuscula, nuda. Pedunculi glabri. Germen glabrum. Petala biloba, incarnata. Bractææ 2 oppositæ, ciliatæ. Lin.*

RUBUS. *Gen. Plant.* 632.

*Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca composita acinis monospermis.*

369. *cæ- RUBUS* foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis,  
*fius.* caule aculeato tereti. *Spec. Plant.* 706. *Syst. Plant. R.* 534. *Huds. Ang.* 220. *Hall.* 1110. *Raii. Syn.* 467. *P. Cant.*

*Rubus repens fructu cæsius. Bauh. Pin.* 479. *Ger.* 1271.  
Dewberry.



Dewberry.

*Woods, and Hedges.* S. VII.

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.  
Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.  
Lin.

RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petioliisque aculeatis. *Spec. Plant.* 707. *Syst. Plant. R.* 370. fruticosus.  
534. *Huds. Ang.* 220. *Hall.* 1109. *Raii. Syn.* 467.  
*P. Cant.*

Rubus vulgaris, five rubus fructu nigro. *Bauh. Pin.* 479. *Miller. Illust. Black.* t. 45. *Ger.* 1272.

Common Bramble. Blackberry.

*Woods, and Hedges.* S. VI—IX.

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa. Lin.

FRAGARIA. *Gen. Plant.* 633.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Receptaculum femininum ovatum, baccatum, deciduum.

FRAGARIA flagellis reptantibus. *Mur. Syst. Veg.* 371. ves-  
396. *Syst. Plant. R.* 537. *Huds. Ang.* 221. *Hall.* ca.  
1112. *Raii. Syn.* 254. *P. Cant.*

Fragaria vulgaris. *Bauh. Pin.* 326. *Black.* t. 77. *Morris* f. 2. t. 19. f. 1. *Petiv.* t. 40. f. 7. *Ger.* 997.

Wood Strawberry.

*Woods, and Hedges.* P. V. VI.

In a Lane leading from Cambridge to Granchester Meadow. *Triplow.* *Kingston Wood.* *Linton, &c.*

Folia ternata, pene rhomboidea, ovato-lanceolata, nervis parallelis hirsuta, inferne alba. Petioli florigeri breves, uniflori, in summo caule conferti: stipulae ovato-lanceolatae. Calyx monophyllus, decemfidus, segmentis lanceolatis, aristatis, patulis, per ætatem reflexis. Ex eo Petala quinque, alba, patula, subrotunda, et ex circulo interiori Stamina circiter vigena. Receptaculum ova-



tum, per maturitatem rubrum fit et succulentum, eique nuda semina adhærent, ut non vera bacca sit. Tuba cylindrica, pene ex imo semine sursum flexa. Haller.

372. *sterilis.* FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. Mur. Syst. Veg. 396. Syst. Plant. R. 538. Hudf. Ang. 222. Hall. 1113. Raii. Syn. 254. P. Cant. Fragaria sterilis. Bauh. Pin. 327. Flor. Lond. Moris. f. 2. t. 19. f. 5. Vaill. t. 10. f. 1. Petiv. t. 40. f. 8. Ger. 998.

Barren Strawberry.

Dry Pastures, and Woods. P. IV. V.

Madingley. Linton, &c.

Surculi crassi, depressi, teeti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida. petiolis valde pilosis. Caules floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla. Lin.

### POTENTILLA. Gen. Plant. 634.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

\* Foliis pinnatis.

373. *an-serina.* POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. Mur. Syst. Veg. 396. Syst. Plant. R. 539. Hudf. Ang. 222. Hall. 1126. Raii. Syn. 256. P. Cant. Potentilla. Bauh. Pin. 321. Flor. Lond. Flor. Dan. 544. Black. t. 6. Moris. f. 2. t. 20. f. 4. Petiv. t. 41. f. 11. Ger. 993.

Silver-Weed. Wild Tansey.

Way-sides. Where Water stagnates in Winter. P. VI. VII.

Flagella foliosa. Foliolorum paria 10-12, intermedia longiora. Pedunculi nudi. Corollæ luteæ. Stamina plurima, calyci inserta.

\* \* Foliis



\* \* *Foliis digitatis.*

POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incis 374. *ar-*  
subtus tomentosis, caule erecto. *Spec. Plant.* 712. *gentea.*  
*Syst. Plant. R.* 543. *Huds. Ang.* 223. *Hall.* 1124.  
*Raii. Syn.* 255. *P. Cant.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. Pin.* 325. *Flor.*  
*Dan.* 865. *Moris. f. 2. t. 19. f. 11. Petiv. t. 41.*  
*f. 5. Ger.* 988.

Tormentil Cinquefoil.

*Dry Pastures. P. VI.*

*Among the Furze near Hildersham. Gamlingay. White-*  
*wood.*

*Facies fruticosa, erecta, caule firmo, non diffuso, neque valde*  
*ramoso. Folia pulposa, subtus albo tomento obducta, in*  
*hac gente longissima et strictissima: caulina ima petiolata,*  
*quinata, lineis divergentibus, longe integris, dentibus ad*  
*convexum apicem paucis, ternis, quinis et septenis. Inde*  
*folia sessilia quinata, tunc palmata, et denique linearia.*  
*Stipulae subtus tomentosae. Flores in ramosi caulis sum-*  
*ma parte umbellam efficiunt. Calyx tomentosus, albus.*  
*Petala lutea, non maculata, subrotunda. Placenta pap-*  
*posa. Stamina fere vigena, in tribus ordinibus. Radix*  
*lignosa, perennis. Haller.*

POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ser- 375. *ver-*  
ratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Spec.*  
*Plant.* 712. *Syst. Plant. R.* 544. *Huds. Ang.* 224.  
*Hall.* 1119. *na.*

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. Pin.* 325.  
*Ger.* 989.

Spring Cinquefoil.

*Dry Pastures. P. V. VI.*

*Gogmagog Hills.*

*Radix inferne latis squamis ferrugineis vestita ex eodem*  
*capitulo plures caules producit. Caules multi, decum-*  
*bentes, non repentes, adscendentes, purpurascens, ramo-*  
*sissimi,*



*fissimi, filiformes, multiflori, vix manifeste pilis adspersi. Stipulæ integræ, latæ, acutæ, petiolo adnatæ. Petioli longi, subpilosi, pentaphylli, superiores triphylli. Foliola ipsa sessilia, nuda, profunde versus apicem serrata serraturis subpilosis: summa serratura brevior et quasi retusa; Foliola lateralibus exterioribus breviora, latiora, sæpe bifida. Bractæ stipulis latiores, foliolis sæpe ternis sessilibus. Pedunculi solitarii, longi, subpilosi. Petala flava emarginata. Stamina et Pistilla flava. Petala interdum ad basin maculam fulvæ habent, sæpius vero nullam, Planta adultior fere glabra evadit, facie Tormentillæ, et caulibus purpurascens glaberrimis. Lin.*

376. *rep-* POTENTILLA foliis quinatis, caule repente, pedun-  
*tans.* culis unifloris. *Mur. Syst. Veg.* 398. *Syst. Plant. R.*  
547. *Huds. Ang.* 224. *Hall.* 1118. *Raii. Syn.* 255.  
*P. Cant.*

*Quinquefolium majus repens. Baul. Pin.* 325. *Flor.*  
*Lond. Black. t.* 454. *Moris. f. 2. t.* 19. *f. 7. Petiv.*  
*t. 41. f. 3. Ger.* 987.

Common Cinquefoil.

*Way-sides, Fields, and Meadows. P. VII—IX.*

*Caules numerosi, teretes, glabri, repentes, purpurei. Folia quinata, etiam septena occurrunt, serrata, venosa, inæqualia, parum hirsuta, petiolis longis insidentia, per paria e geniculis caulium ad magna intervalla prodeuntia. Stipulæ geminæ, trifoliatæ, foliolis ovatis. Petioli uniflori, longi, suberecti. Calyx: Perianthium monophyllum, planiusculum, decemfidum, laciniis alternis minoribus, sæpe reflexis. Corolla: Petala quinque, subrotundo-cordata, flava, unguibus calyci inserta. Curtis.*

TORMENTILLA. *Gen. Plant.* 635.

*Cal. octofidus. Petala quatuor. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exlucco affixa.*

377. *erecta.* TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessilibus.  
*Spec. Plant.* 716. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang.*  
225. *Hall.* 1117. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*

Tormentilla



Tormentilla sylvestris. *Bauh. Pin.* 326. *Flor. Dan.* 589. *Black. t.* 445. *Moris. f.* 2. *t.* 19. *f.* 13. *Ger.* 992.

(Common Tormentil, or Septfoil.

*Moors, Barren Pastures, &c.* P. VII. VIII.

(Caulis debilis plus minus erectus. Petala subcordata; unguibus croceis. Stamina 16. Semina reniformia, thalamo piloso affixa. Scop.

Stamina 8-16-20. Haller.

GEUM. *Gen. Plant.* 636.

(Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. arista geniculata.

(GEUM floribus erectis, fructibus globosis villosis: 378. *ur-*  
aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Mur. Syst. Veg.* *banum.*  
399. *Syst. Plant. R.* 551. *Huds. Ang.* 226. *Hall.*  
1130. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.*

(Caryophyllata vulgaris. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 672. *Black. t.* 253. *Petiv. t.* 40. *f.* 1.  
*Ger.* 994.

(Common Avens, or Herb-bennet.

*Woods, and Hedges.* P. V—IX.

Folia radicalia admodum variantia, plerumque vero pinnata, petiolata, vagina petiolorum ciliata, pinna extima magna, trilobata aut tripartita pinnis lateralibus paucis, parvis, inæqualibus, omnibus inciso-serratis, venosis, hirsutulis, caulina tripartita aut terna. Stipulæ duæ magnæ, subrotundæ, foliis similes. Curtis.

(GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis 379. *ri-*  
plumosis tortis. *Mur. Syst. Veg.* 399. *Syst. Plant. R.* *vale.*  
552. *Huds. Ang.* 226. *Hall.* 1129. *Raii. Syn.* 253.  
*P. Cant.*

(Caryophyllata aquatica nutante flore. *Bauh. Pin.* 321.  
*Flor. Dan.* 722. *Petiv. t.* 40. *f.* 3. *Ger.* 995.

Water Avens.



## ICOSANDRIA POLYGYNIA.

*Moist Woods, and Pastures, &c. P. V—X.*

*In a Wood near Chevely. Pastures near Wood-Ditton.*

*Semenum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.*  
Lin.

*Calyces cylindrici, villosi, obscure rubri. Petala erecta, emarginata, rubra, venosa, dilatata, longitudine calycis.*

*Stamina glabra 95. Antheræ luteæ. Receptaculum intra calycem pedunculatum: Stylus villosus cauda longior. Fructus erecti. Scop.*

*Stamina ad 130. Haller.*

*Variat floribus plenis, et proliferis.*

COMARUM. *Gen. Plant.* 638.

*Cal. decemfidus. Petala quinque, calyce minora. Receptaculum seminum ovatum spongiosum, persistens.*

380. palustre. COMARUM. *Spec. Plant.* 718. *Syst. Plant. R.* 554.  
*Huds. Ang.* 227. *Hall.* 1128. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

*Quinquefolium palustre rubrum. Baub. Pin.* 326. *Flor. Dan.* 636. *Moris. f. 2. t. 19. f. 4. Ger.* 987.

Purple Marsh-cinquefoil.

*Bogs, and Marshes, P. VI.*

*Gamlingay; in the Bogs within the Park, and by the Park Pales.*

*Caules teretes, ramosi. Folia alterna, petiolata, pinnata. Foliola quinque oblonga, serrata, inferne pallida. Petioli inferiores amplexicaules, superiores Stipulis adnatis, alatis. Flores paniculati. Bractæ lanceolatæ. Calyx decemfidus, laciniis alternis angustissimis brevissimis. Semina ovata. Lyons MS.*



## C L A S S I S XIII.

## P O L Y A N D R I A.

*Stamina Receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem cum Pistillo, Flore.*

## M O N O G Y N I A.

\* *Flores tetrapetali.*

CHELIDONIUM. *Gen. Plant.* 647.

*Cor.* tetrapetala. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* unilocularis, linearis.

CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Spec. Plant.* 381. *ma-*  
723. *Syst. Plant. R.* 569. *Huds. Ang.* 228. *Hall.* *jus,*  
1059. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.*

*Chelidonium majus vulgare.* *Bauh. Pin.* 144. *Flor.*  
*Dan.* 676. *Black. t.* 91. *Ger.* 1069.

Common Celandine.

*Hedges, uncultivated Grounds, Rubbish, &c.* P. VI. VII.

*Succus plantæ croceus.* *Siliqua, et Corolla cruciformi*  
*tetradynamis affinis.* *Corolla crocea.* *Calyx caducus.*

CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pin- 382. *hy-*  
natifidis linearibus, caule lævi, filiquis trivalvibus. *bridum.*  
*Spec. Plant.* 724. *Syst. Plant. R.* 570. *Huds. Ang.*  
229. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.*

*Papaver corniculatum violaceum.* *Bauh. Pin.* 172.  
*Moris. f. 3. t. 14. f. 3.* *Ger.* 367.



Violet Celandine, or Horned-Poppy.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Between Swaffham, and Burwell.

Radix fusiformis. Caulis erectus, pedalis, ramosus, teres, subglaber; setis patentibus raris. Folia multifida, glabra, laciniis dentatis, acutis: Papaveris hybridi simillima. Pedunculi terminales cylindrici, uniflori. Calyx bifolius, pilosus. Petala violacea. Antheræ didymæ, pallide cæruleæ. Capsula biuncialis, parum incurvata, trivalvis, pilis rarioribus hispida. Stigma triradiatum. Lyons MS.

Calyx deciduus. Petala fugacissima.

PAPAYER. Gen. Plant. 648.

Cor. tetrapetala. Cal. diphyllus. Caps. unilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

\* Capsulis hispidis.

383. *hy-bridum.* PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. Spec. Plant. 725. Syst. Plant. R. 571. Hudf. Ang. 230. Raii. Syn. 308. P. Cant. Argemone capitulo brevior. Bauh. Pin. 172. Moris. f. 3. t. 14. f. 9. Ger. 373.

Round prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis ramosus, superne pilis appressis ut in Papavere dubio hirtus. Folia pinnata, pinnis subpinnatis, superne glabra, marginibus paulum revolutis, setis brevibus nervis vero longioribus exasperatis. Petala luride rubra, pro ratione plantæ parva. Stamina saturate purpurea sustinent Antheras amæne cæruleas. Capsulæ oblongæ, ovatæ, canaliculatæ, quarum eminentiæ tuberculis setas rigidas sursum curvatas proferentibus sparguntur.

384. *argemone.* PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. Spec. Plant. 725. Syst. Plant. R. 571. Hudf. Ang. 230. Hall. 1061. Raii. Syn. 308. P. Cant. Argemone capitulo longiore. Bauh. Pin. 172. Flor. Dan.



*Dan.* 867. *Moris.* f. 3. t. 14. f. 10. *Petiv.* t. 52. f. 6. *Ger.* 373.

Long prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

*Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces Capsulæque pilosæ, Lin.*

\* \* *Capsulis glabris.*

PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Spec. Plant.* 726. *Syst. Plant. R.* 572. *Huds. Ang.* 230. *Hall.* 1064. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

385.  
*rhæas.*

*Papaver erraticum majus. Bauh. Pin.* 171. *Flor. Lond. Black. t. 2. Moris. f. 3. t. 14. f. 6. Petiv. t. 52. f. 2. Ger.* 371.

Round smooth-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

*Caulis teres, ramosus, pilosus. Folia pinnatifida, pilosa, foliola linearia, sinuata, serrata, ultimum oblongum, aristatum, subobtusum. Pedunculi elongati, setis patentibus. Capsulæ glabræ, subrotundæ, Stigma 12-radiatum. Lyons Fas.*

*Capsula ovata, apice truncata et crenata, lævis, lineis elevatis tot quot stigmata notata, stigmate plano persistente crenato tecta. Curtis.*

PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Spec. Plant.* 726. *Syst. Plant. R.* 573. *Huds. Ang.* 230. *Hall.* 1063. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant. Moris. f. 3. t. 14. f. 11. Petiv. t. 52. f. 3.*

386. du-  
*bium.*

Long smooth-headed Poppy.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

*Caulis tripedalis, teres, ramosus, pilosus, setis ad imam partem divaricatis, ad summam vero cauli adpressis. Folia pinnatifida, nervosa, pilosa, foliola cuneiformia, sinuata, acuta, margine integerrima. Calyx bifolius, pilis incur-*



*vatis.* Capsulæ oblongæ, glabræ, Stigma 8 vel 9 radiatum. Lyons Fas.

387. *som-* PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis am-  
*niferum,* plexicaulibus incis. *Spec. Plant.* 726. *Syst. Plant.*  
*R.* 574. *Huds. Ang.* 231. *Hall.* 1065. *Raii. Syn.*  
308. *P. Cant.*

Papaver hortense femine albo. *Bauh. Pin.* 170. *Black.*  
*t.* 483. *Ger.* 370.

White Poppy.

*Uncultivated Places.* A. VI. VII.

*Waterbeach.* On the Banks of the Clofes which separate  
Denny Farm from the Ely Road.

Caulis, Folia, Calyces, Capsulæ, glabra. Stigmata  
decem. *Lin.*

Folia sinuata, glauca, dentata, sessilia. Caulis cubitalis,  
aut altior. Corollæ amplissimæ, ex albo purpurascens,  
unguibus sature purpureis. *Raius.*

\* \* Flores pentapetali.

TILIA. *Gen. Plant.* 660.

Cor. pentapetala. Cal. quinquepartitus. Bacca ficca  
globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi dehif-  
cens.

388. *eu-* TILIA floribus nectario destitutis. *Spec. Plant.* 733,  
*ropæa.* *Syst. Plant. R.* 584. *Huds. Ang.* 231. *Hall.* 1030,  
*Raii. Syn.* 473. *P. Cant.*

Tilia scemina folio majore. *Bauh. Pin.* 426. *Flor.*  
*Dan.* 553. *Black. t.* 469. *H. E. S. Ger.* 1483.

The Lime, or Linden-tree.

*Woods, and Hedges.* T. VII.

Folia cordata, lævissima, serrata, acuminata, inferne glau-  
ca, villosa-glandulosa. Bractea insignis, oblonga, cui  
annektitur Pedunculus 3-5-florus. Bacca monosperma.

β. Tilia scemina folio minore. *Bauh. Pin.* 426.

*White-wood, near Gamlingay.*

CISTUS,



CISTUS. *Gen. Plant.* 673.

*Cor.* pentapetala. *Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus.

CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Spec. Plant. helianthe-* 389.  
744. *Syst. Plant. R.* 603. *Huds. Ang.* 233. *Hall. mum.*  
1033. *Raii. Syn.* 341. *P. Cant.*

*Chamæcistus vulgaris* flore luteo. *Bauh. Pin.* 465.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 101. *Loes. t.* 8. *Ger.* 1282.

Dwarf Cistus, or little Sun-flower.

Dry Pastures. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Linton. Hildersham.

*Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.* Lin.

*Rami subhirsuti. Folia superne pilosa, inferne tomentosa, ovata, suprema linearia. Stipulæ quatuor, marginibus pilosis. Racemus terminalis 3-5-florus. Calyx membranaceus, hirsutus, nervis fuscis vel purpurascentibus. Petala crenata, vel emarginata, obtusissima, fere truncata, potius cordiformia quam orbiculata, rugosa: rarius alba. Germen hirsutum, ovatum.*

\*\*\* Flores polypetali.

NYMPHÆA. *Gen. Plant.* 653.

*Cor.* polypetala. *Cal.* tetra seu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Mur. Syst. Veg.* 408. *Syst. Plant.* 390. *lutea,*  
*R.* 578. *Huds. Ang.* 234. *Hall.* 1066. *Raii. Syn.*  
368. *P. Cant.*

*Nymphæa major* lutea. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 603. *Black. t.* 497. *Radix, t.* 499. *f.* 1. *Ger.* 819.

Yellow Water-lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VII. VIII.

River



*River Cam. Ditches round Coldham's, &c.*

Petoli triquetri, sed Pedunculi teretes. Petala parva, medio crassa, striata, rugosa. Stamina curvato-reflexa. Bacca urceolata. Calycis foliola petalis majora.

391. *alba*. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Spec. Plant.* 729. *Syst. Plant. R.* 578. *Huds. Ang.* 234. *Hall.* 1067. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.* Nymphæa alba major. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 602. *Black. t.* 498. *Radix. t.* 499. *f.* 2. *Ger.* 819.

White Water-lily.

*Rivers, Ditches, and Ponds.* P. VII. VIII.

*In the Water-course on the side of Hinton Fen, towards Cambridge. Teversham Moor. Triplow Heath, &c.*

Petoli et Pedunculi teretes, intus foraminosi, foraminibus sæpe quatuor cæteris majoribus, cellulis pilis intertextis. Corolla multiplex, petalis calyce majoribus. Stamina suberecta. Bacca truncata. Calycis foliola petalis exterioribus minora.

## TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Gen. Plant.* 681.

*Cal.* nullus. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, postice cornutum.

392. *con-* DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdivi-  
*solida.* so. *Spec. Plant.* 748. *Syst. Plant. R.* 611. *Huds. Ang.* 235. *Hall.* 1203. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.* Consolida regalis arvensis. *Bauh. Pin.* 142. *Flor. Dan.* 683. *Ger.* 1083.

Larkspur.

*Corn Fields.* A. VI—IX.

*By the lower Road to Gogmagog Hills. Hinton. Trumpington. Teversham. Swaffham, &c. &c.*

Caulis



## POLYANDRIA PENTAGYNIA.

207

*Caulis erectus, teres, pubescens, ramosus. Folia alterna, inferiora breviter petiolata, superiora sessilia, lineari-multipartita. Pedunculi uniflori. Corolla cærulea, purpurea, spadicea, vel alba. Siliqua unilocularis. Semina plura.*

## PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Gen. Plant.* 684.

*Cal. nullus. Petala quinque. Nectaria quinque, corniculata, inter Petala. Caps. quinque distinctæ.*

AQUILEGIA nectariis incurvis. *Spec. Plant.* 752. 393. *vulgaris.*  
*Syst. Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 235. *Hall.* 1195.  
*Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*

Aquilegia sylvestris. *Baub. Pin.* 144. *Flor. Dan.* 695.  
*Miller. Illust. Black. t.* 409. *Moris. f.* 12. *t.* 1. *f.* 1.  
*Ger.* 1093.

Common Columbine.

Woods, and Thickets. P. VI.

Hinton. Teversham. Triplow.

*Caulis erectus, tripedalis, ramosus, subangulatus. Folia ima petiolata, biternata, foliola subrotunda, triloba, inciso-crenata, summa digitata, lobis ovalibus integerrimis. Petioli radicales longissimi. Flores cærulei, vel purpurei. Semina nigra. Lyons MS.*

## HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Gen. Plant.* 687.

*Spatha diphylla. Perianthium trifidum. Petala tria. Bacca sexlocularis, infera.*

STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis, ciliato-aculeatis. *Spec. Plant.* 754. *Syst. Plant. R.* 623. 394. *aloides.*  
*Huds. Ang.* 236. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

Aloe.



## POLYANDRIA POLYGYNIA.

*Aloe palustris.* *Bauh. Pin.* 286. *Miller. Illust. Flor. Dan.* 337. *Ger.* 825.

Fresh-water Soldier. Water-aloe.

*Slow Streams. Fen Ditches.* P. VI. VII.

*Near the Bridge at Ely. Stretham Ferry. Audrey Causeway. Mepole. Beyond Littleport.*

*Folia linearia, serrato-aculeata, acuta, cartilaginea. Scapus anceps, uniflorus. Spatha diphylla, longitudine Pedunculi, foliolis concavis, carinatis, acutis. Calyx triphyllus, foliolis albis, ovatis, obtusis. Petala tria, ovata, alba. Stamina plurima. Antheræ subulatæ. Styli 6.* Lyons MS.

## P O L Y G Y N I A.

ANEMONE. *Gen. Plant.* 694.

*Cal.* nullus. *Petala* sex-novem. *Sem.* plura.

395. *pul-satilla.* ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Spec. Plant.* 759. *Syst. Plant. R.* 633. *Huds. Ang.* 237. *Hall.* 1146. *Raii. Syn.* 260. *P. Cant.*

*Pulsatilla folio crasso, et majore flore.* *Bauh. Pin.* 177. *Flor. Dan.* 153. *Fig. nost. Moris. f. 4. t. 26. f. 1. Ger.* 385.

Pasque-flower.

*Hilly Pastures.* P. IV. V.

*Gogmagog Hills. Hildersham. Bartlow.*

*Pedunculus erectus, teres, palmaris, dodrantalis, villosus, uniflorus, peracta florescentia elongatus. Involucrum multifidum, laciniis linearibus, villosis, flori contiguum, sed pedunculi elongati fere medium occupans. Flos speciosus, violaceus, Petalis lanceolatis, extus villosis, intus glabris. Semina ovata, caudata, pilosa, Receptaculo vix adhærentia.*

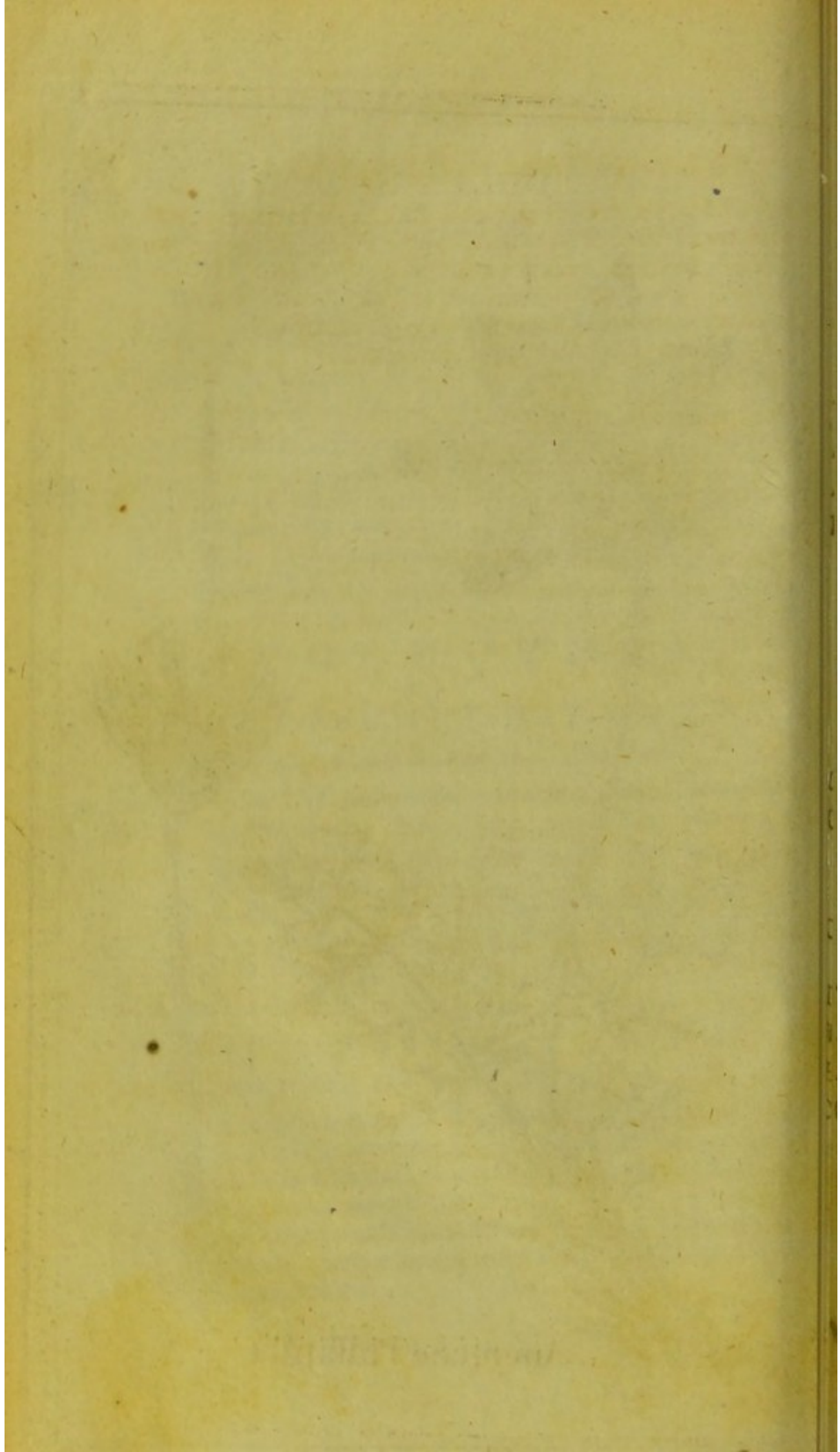
ANEMONE





Anemone Pulsatilla.







ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, caule 396. *ne-*  
 unifloro. *Spec. Plant.* 762. *Syst. Plant. R.* 637. *morosa.*  
*Huds. Ang.* 236. *Hall.* 1154. *Raii. Syn.* 259. *P.*  
*Cant.*

Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. Pin.* 176.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 549. *Petiv. t.* 40. *f.* 9. *Ger.*  
 383.

Wood Anemone.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Maddingley Wood. Whitwell, &c.

Radix repens, filiformis. Caulis unicus, teres, hirsutus,  
 3-6 uncialis, erectus. Petioli tres ex eodem puncto.  
 Folia radicalia ternata, quinquelobata, lobis lanceolatis,  
 profunde incisfis, serratis, hirsutis. Caulina tria, ter-  
 nata, incisa, serrata. Petala sex ovato-oblonga, obtusa,  
 patentia, alba, tria exteriora infra purpurea. Styli  
 brevissimi. Stigmata simplicia. Lyons MS.

CLEMATIS. *Gen. Plant.* 696.

l. nullus. Petala quatuor. Sem. caudata.

CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scan- 397. *vi-*  
 dentibus. *Spec. Plant.* 766. *Syst. Plant. R.* 643. *talba,*  
*Huds. Ang.* 238. *Hall.* 1142. *Raii. Syn.* 258. *P.*  
*Cant.*

Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. Pin.* 300. *Flor.*  
*Lond. Ger.* 886.

Traveller's Joy.

Woods, and Hedges. S. VII. VIII.

Winton. Teversham.

Stemules plurimi, perennantes, ope petiolorum, frutices arbo-  
 resque vicinos, scandentes; junioribus hirsutulis, flexilibus,  
 purpureis, nodis incrassatis; per ætatem crassitie digiti  
 seu pollicis, profunde sulcatis, exalbidis, fructicosis. Fo-  
 lia pinnata, opposita, patentia; pinnis duorum parium  
 unum impari, remotis, cordatis, subacuminatis, integris,  
 D d serratis,



## POLYANDRIA POLYGYNIA.

*ferratis, lobatisve, e viridi flavescentibus, nitidulis, subtus venosis. Petioli contorti, vicem cirrhi supplentes. Racemi florales ex foliorum alis, conjugati, foliosi, ramosi, trifidi, dichotomi. Flores pallide sulphurei, odorati. Curtis.*

THALICTRUM. *Gen. Plant.* 697.

*Cal. nullus. Petala quatuor seu quinque. Sem. ecaudata.*

398. *mi-* THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.  
*nus. Spec. Plant.* 769. *Syst. Plant. R.* 646. *Huds. Ang.*  
 238. *Hall.* 1139. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*  
*Thalictrum minus. Bauh. Pin.* 337. *Flor. Dan.* 732.  
*Moris. f. 9. t. 20. f. 12. Ger.* 1251.

Small Meadow-rue.

*Chalky Grounds. P. VII. VIII.*

*Newmarket. Linton. Bartlow.*

*Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens, et caulis nebula cærulescente. Lin.*

399. *fla-* THALICTRUM caule folioso fulcato, panicula mul-  
*vum. tiplici erecta. Spec. Plant.* 770. *Syst. Plant. R.* 648.  
*Huds. Ang.* 239. *Hall.* 1138. *Raii. Syn.* 203. *P.*  
*Cant.*

*Thalictrum majus filiqua angulosa aut striata. Bauh.*  
*Pin.* 336. *Moris. f. 9. t. 20. f. 1. Ger.* 1251.

Common Meadow-rue.

*Moist Meadows. Banks of Rivers, &c. P. VI. VII.*

*Cow Fen. King's Hedges. Hinton.*

*Petala 4. Stamina 24. Pistilla 10-16. Radix flavissima. Lin.*

*Caulis erectus, cubitalis, bipedalis, striatus. Folia superne flavescenti-viridia, inferne pallide viridia, nervosa. Panicula terminalis, brevis, densa, flavescent.*

RANUN-



POLYANDRIA POLYGYNIA.

211

RANUNCULUS. *Gen. Plant.* 699.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

\* *Foliis simplicibus.*

RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, 400.  
caule declinato. *Spec. Plant.* 772. *Syst. Plant. R.* *flammula.*  
653. *Huds. Ang.* 239. *Hall.* 1182. *Raii. Syn.* 250.  
*P. Cant.*

Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. Pin.*  
180. *Flor. Dan.* 575. *Moris. f. 4. t. 29. f. 34, 35.*  
*Petiv. t. 39. f. 6. Ger.* 961. et 962.

Small Spearwort.

Watery Places. P. VII—IX.

Folia interdum dentata. Stamina 30-40.

RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Spec.* 401. *lin-*  
*Plant.* 773. *Syst. Plant. R.* 653. *Huds. Ang.* 240. *gua.*  
*Hall.* 1181. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant.*

Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. Pin.*  
180. *Flor. Dan.* 755. *Moris. f. 4. t. 29. f. 33. Pe-*  
*tiv. t. 39. f. 5. Ger.* 961.

Great Spearwort.

Muddy Ditches, P. VII. VIII.

Teversham Moor. Isle of Ely.

Caulis ramosus, foliosus, sæpe sesquipedalis. Folia subden-  
ticulata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi op-  
positifolii, uniflori. *Lin.*

Caulis sæpe tripedalis.

RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, 402. *fi-*  
caule unifloro. *Mur. Syst. Veg.* 428. *Syst. Plant. R.* *caria.*  
656.

*ficaria verna.* *Huds. Ang.* 244. *Hall.* 1160. *Raii. Syn.*  
246. *P. Cant.*

*Chelidonia rotundifolia minor.* *Bauh. Pin.* 309. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 499. *Black. t. 51. Ger.* 816.



Pilewort.

*Meadows, and Pastures.* P. IV—V.

*Planta glabra. Radix e pluribus granulis vel bulbillis composita. Caulis procumbens, subangulatus, cavus. Folia ima opposita, petiolata, cordata, subangulata, crenata, subobtusata, lucida, summa nonnunquam solitaria. Petioli canaliculati, semiamplexicaules, foliis multo longiores. Pedunculus terminalis, summitate sulcatus. Calyx triphyllus, foliolis concavis acutis, squamula reflexa minima sub singulo foliolo. Petala octo oblonga, obtusa, lutea. Nectarii squamula emarginata. Germina obtusa. Marcescente Planta, Bulbilli ovati in alis foliorum oriuntur.* Lyons MS.

\* \* *Foliis dissectis, et divisis.*

403. *auricomus.* RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Spec. Plant.* 775. *Syst. Plant. R.* 657. *Huds. Ang.* 242. *Hall.* 1177. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

*Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. Bauh. Pin.* 178. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 665. *Moris. f. 4. t. 28. f. 15. Petiv. t. 38. f. 2, 6. Ger.* 954.

Wood Crowfoot, or Goldilocks.

*Woods, and Hedges.* P. IV. V.

*Ditton. Moor-Barns Thicket. Coten. Madingley. Whitwell.*

*Folia radicalia reniformia; caulina inferiora pedata, petiolata, latiora, obtusa; superiora vero digitata, sessilia, opposita, amplexicaulia. Caulis dichotomus aut trichotomus. Calyx basi adnatus, vix manifeste villosus. Petala primo vere in flore unum aut duo, sæpe nulla, adultiori ætate quina perfecta. Lin.*

404. *sceleratus.* RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Spec. Plant.* 776. *Syst. Plant. R.* 658. *Huds. Ang.* 241. *Hall.* 1175. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

Ranunculus



*Ranunculus palustris* apii folio lævis. *Bauh. Pin.* 180.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 571. *Black. t.* 259. *Moris.*  
*f. 4. t. 29. f. 27, 28. Petiv. t. 38. f. 11. Ger.* 962.

Celery-leaved Crowfoot.

*Watery Places.* A. V—VIII.

*Planta fere glabra. Caulis teres, striatus, cavus, ramossissimus. Folia inferiora longe petiolata, palmata, quinquefida, laciniis obtusis, trifidis; superiora trifida, laciniæ laterales bifidæ, lacinia media et lacinulis trifidis; summa digitata, subsessilia, laciniis subintegris. Petioli basi membranacei, semiamplexicaules. Pedunculi sulcati, oppositifolii. Nectarium supra unguem Petali. Semina plurima, receptaculo oblongo adnata.* Lyons MS.

**RANUNCULUS** calycibus retroflexis, pedunculis 405. *bulbosus.*  
*fulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis.*  
*Spec. Plant.* 778. *Syst. Plant. R.* 662. *Huds. Ang.*  
*241. Hall.* 1174. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*

*Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.*  
*Bauh. Pin.* 179. *Flor. Lond. Miller. Illust. Flor.*  
*Dan.* 551. *Petiv. t. 38. f. 4. Ger.* 953.

Bulbous Crowfoot, or Butter-cups.

*Meadows, and Pastures.* P. V.

*Radix globosa, basi fibrosa. Caules pedales, erecti, basi nudi, summa parte foliosi et ramosi, teretes, cavi, pilis adpressis vestiti. Folia radicalia longe petiolata, ternata, hirsuta: foliolum terminale trilobum, lobis subtrifidis dentatis, lateralibus foliola sessilia, oblique triloba, opposita. Folia caulina summa digitata, foliola bifida, seu trifida, cuneiformia, vel simplicia, lanceolato-linearibus, fere sessilia. Petioli basi latiores, semiamplexicaules. Pedunculi sulcati, uniflori. Flos luteus. Calyx reflexus, hirsutus. Petala obcordata. Nectaria obcordata, minima.* Lyons MS.

**RANUNCULUS** radice fibrosa annua, caule hirsuto, calycibus papilloso-hispidis acuminatis, demum 406. *hirsutus.*  
*reflexis.* *Curtis. Flor. Lond.*

*Ranunculus*



*Ranunculus rectus* foliis pallidioribus hirsutus. *Raii. Syn.* 247.

*Ranunculus bulbosus*.  $\beta$ . *Huds. Ang.* 241.

Pale-leaved Crowfoot.

*Road-sides, Rubbish, &c.* A. VI—IX.

*Radix fibrosa, nequaquam reptans. Caules pedales, vel cubitales, cavi, hirsuti, ramosi. Flores terminales, parvi, lutei. Folia multo minora quam in repente, vel acri, hirsuta, radicalia longe petiolata, triloba, lobis incis, pallida, minusque virentia quam in reliquis Ranunculi Speciebus. Raius.*

*Foliorum inferiorum Petioli cavi. Curtis.*

407. *repens.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis falcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Mur. Syst. Veg.* 430. *Syst. Plant. R.* 662. *Huds. Ang.* 240. *Hall.* 1173. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*

*Ranunculus pratensis repens hirsutus. Bauh. Pin.* 179. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 795. *Moris. f. 4. t. 28. f. 18. Petiv. t. 38. f. 7, 8. Ger.* 951.

Creeping Crowfoot.

*Meadows, and Pastures.* P. VI—VIII.

*Radix fibrosa, nec bulbosa. Caules numerosi, late diffusi, nec erecti. Petioli ad basin membrana dilatata quasi emarginati, Calyx lævis, non retroflexus. Lin.*

408. *acris.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Spec. Plant.* 779. *Syst. Plant. R.* 663. *Huds. Ang.* 241. *Hall.* 1169. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

*Ranunculus pratensis erectus acris. Bauh. Pin.* 178. *Flor. Lond. Moris. f. 4. t. 28. f. 16. Ger.* 951.

Upright Crowfoot.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

*Caulis pilis arcte adpressis. Calycis foliola satis pilosa, basi soluta, nec adnata. Lin.*

RANUN-



**RANUNCULUS** feminibus aculeatis, foliis superi- 409. *ar-*  
oribus decompositis linearibus. *Spec. Plant.* 780. *venfis.*  
*Syst. Plant. R.* 665. *Huds. Ang.* 242. *Hall.* 1176.  
*Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

**Ranunculus arvensis echinatus.** *Bauh. Pin.* 179. *Flor.*  
*Dan.* 219. *Moris. f. 4. t. 29. f. 23.* *Ger.* 951.

Corn Crowfoot.

Corn Fields. A. VI.

**Caulis pedalis, foliosus, multiflorus.** Flos parvus, pallidus.  
Stamina circa quindecim. Semina pauca, octo, ro-  
tunda, plana, utraque superficie muricata, aculeis margi-  
nalibus maximis. Squama nectarii obscure cordiformis.  
Haller.

**RANUNCULUS** feminibus muricatis, foliis sim- 410. *par-*  
plicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso. *Mur. viflorus.*  
*Syst. Veg.* 430. *Syst. Plant. R.* 666. *Huds. Ang.* 242.  
*Raii. Syn.* 248. *t. 12. f. 1.* *P. Cant.* *Pluk. t. 55. f. 1.*  
*Moris. f. 4. t. 28. f. 21.*

Small-flowered Crowfoot.

Gravelly Fields, and Dry Banks. A. V. VI.

Madingley. Trumpington. Shelford. Toft. Gamlingay.

**Caules prostrati, teretes, pilosi, cavi, ramosissimi.** Folia  
petiolata, alterna, quinquelobata, hirsuta, acuta. Petioli  
foliis quintuplo longiores, semicylindracei, basi membra-  
nacei, semiamplexicaules. Pedunculi foliis oppositi, te-  
retes, non sulcati, longitudine foliorum. Calyx reflexus.  
Petala patentia. Semina uncinata. Lyons MS.

**RANUNCULUS** foliis subrotundis trilobis integer- 411. *he-*  
rimis, caule repente. *Spec. Plant.* 781. *Syst. Plant. deraceus.*  
*R.* 667. *Huds. Ang.* 243. *Raii. Syn.* 249. *P.*  
*Cant.*

**Ranunculus aquaticus hederaceus luteus.** *Bauh. Pin.*  
180. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 321. *Moris. f. 4. t. 29.*  
*f. 29.* *Petiv. t. 38. f. 12.* *Ger.* 830.

Ivy-leaved Crowfoot.



*Slow Streams, and Ditches.* P. V—VIII.

*Near the Castle Hill, Cambridge. Gamlingay Bogs.*

*Caulis repens ramosissimus, teres, glaber, fibras simplices ex foliorum emittens alis. Folia infima longissime petiolata, reniformia, glabra, semiquinqueloba; superiora triloba: lobis obtusissimis; pagina superiore macula purpureo-fusca notata. Stipulae duae oblongae ad basin singuli petioli. Pedunculi oppositifolii, teretes, crassi (respectu floris) uniflori. Flos exiguus. Calyx patens. Petala obovata, alba, ungue flavo, poro nectarifero uti in sequente. Stamina 5-6-8. Fructus subglobosus, maturo semine nutans. Semina obtusissima, fusca. Leers.*

*Stamina interdum 10. Weber. Curtis.*

412. a- *RANUNCULUS* foliis submersis capillaceis, emerfis quaticus. peltatis. *Mur. Syst. Veg.* 431. *Syst. Plant. R.* 667. *Huds. Ang.* 243. *Hall.* 1163. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

*Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo. Bauh. Pin.* 180. *Petiv. t.* 38. *f.* 1, 2, 3, 4. *Ger.* 829.

*Water Crowfoot.*

*Rivers, Ditches, and Rivulets.* P. IV—VII.

*Petala non gerunt ad ungues squamulam uti reliquae species, sed porum melliferum. Lin.*

β. *Ranunculus aquaticus capillaceus. Bauh. Pin.* 180. *Raii. Syn.* 249. *Hall.* 1162. *Moris. f.* 4. *t.* 29. *f.* 32.

*A priore non aliter differt, quam quod folia integra non habeat, sed omnia tenuissime laciniata. Raius.*

γ. *Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore et capitulo. Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 250. *Hall.* 1161. *Flor. Dan.* 376.

*Foliis est Fœniculi, sed multo longioribus, flagellis longissimis, prociduis, aquae impetum sequentibus. Raius.*

δ. *Millefolium aquaticum cornutum majus. Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 249. *Pluk. t.* 55. *f.* 2.

*Folia*



*Folia circinata, tenuissime divisa. Flores ex alis, longis pediculis innixi. Pluk.*

CALTHA. *Gen. Plant.* 703.

*Cal. nullus. Petala quinque. Nectaria nulla. Caps. plures, polyspermæ.*

CALTHA. *Spec. Plant.* 784. *Syst. Plant. R.* 673. 413. *palustris. Hudf. Ang.* 245. *Hall.* 1188. *Raii. Syn.* 272. *P. Cant.*

*Caltha palustris flore simplici. Bauh. Pin.* 276. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 668. *Ger.* 817.

Marsh-Marigold.

*Marshes, Banks of Rivers, and Ditches. P. III. IV.*

*Caules ex eadem radice nascuntur plures, suberecti, pedales, fistulosi, pene teretes, glabri, ramosi, ad basin purpurei. Folia radicalia petiolata, cordato-reniformia, glabra, crenata, caulina subsessilia, ad apicem acutiora, et acute crenata. Stipulæ fuscæ, membranaceæ, marcescentes. Rami dichotomi. Pedunculi uniflori, erecti, sulcati. Corolla: Petala plerumque quinque, flava, magna, subrotundo-ovata, plana, patentia, superne non splendentia. Curtis.*

*Flore pleno. Granchester Meadow.*

HELLEBORUS. *Gen. Plant.* 702.

*Cal. nullus. Petala quinque seu plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermæ, erectiusculæ.*

HELLEBORUS caule bifido, ramis foliosis bifloris, 414. *viridis. foliis digitatis. Mur. Syst. Veg.* 431. *Syst. Plant. R.* 672. *Hudf. Ang.* 245. *Hall.* 1192. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*

*Helleborus niger hortensis flore viridi. Bauh. Pin.* 185. *Jacq. t.* 106. *Moris. f.* 12. *t.* 4. *f.* 5. *Ger.* 976.

Green Hellebore.

*Wet Pastures. P. III. IV.*



*Ditton. Bigwin Closes near Ditton. Whitwell.*

*Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus: Ramis foliosis, bifloris. Flores nutantes virides. Lin.*

415. *fœ-* HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis peti-  
tidus. *Spec. Plant. 784. Syst. Plant. R. 672. Hudf.*  
*Ang. 245. Hall. 1193. Raii. Syn. 271. P. Cant.*  
*Helleborus niger foetidus. Bauh. Pin. 185. Black. t.*  
*57. Ger. 976.*

*Bear's-foot. Setterwort.*

*Pastures, and Hedges. P. III. IV.*

*Hinton. Fulbourn. Triplow.*

*Folia omnia in caule, versus radicem nulla. Lin.*



## C L A S S I S XIV.

## D I D Y N A M I A.

*Stamina quatuor : quorum duo proxima longiora sunt.*

## G Y M N O S P E R M I A.

\* *Calyces quinquesidi.*

T E U C R I U M. *Gen. Plant.* 706.

*Corollæ labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi Stamina.*

T E U C R I U M foliis oblongis sessilibus dentato-ser-ratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule <sup>416.</sup> *scordium.* diffuso. *Mur. Syst. Veg.* 440. *Syst. Plant. R.* 19. *Huds. Ang.* 247. *Hall.* 288. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant.*

*Scordium. Bauh. Pin.* 247. *Flor. Dan.* 593. *Black. t.* 475. *Rivin. t.* II. *Ger.* 661.

Water Germander.

*Marshes, and Ditches. P. VII. VIII.*

*In a Ditch on the Left-hand side of the Road leading from Cambridge to Histon, near the first Pond. Waterbeach, Cottenham. Isle of Ely.*

*Caulis decumbens, ramosissimus, ramis suberectis. Folia mollia, hirsuta, ovatis angustiora, circumcrenata. Verticilli inter folia florum duorum, ad quinque, foliis breviores,*



## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*viores, absque spica. Flores breviter petiolati, calyces hirsuti, segmenta breviter aristata, imis paulo longioribus. Flos pallide ex cæruleo purpurascit. Haller.*

417. *cha-mæpithys.* TEUCRUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Spec. Plant. 787. Syst. Plant. R. 11. Hudf. Ang. 247. Hall. 284. Raii. Syn. 244. P. Cant.*  
*Chamæpitys lutea vulgaris five folio trifido. Baub. Pin. 249. Flor. Dan. 733. Rivin. t. 14. Ger. 525.*

Ground Pine.

*Dry Pastures. A. VI. VII.*

*On the Lays about the Borders of Triplow Heath.*

*Calycis dentes inermes. Pedunculi non raro floribus marcescentibus elongantur. Gouan.*

*Flores flavi, punctulis rubris notati.*

418. *scor-odonis.* TEUCRUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Spec. Plant. 789. Syst. Plant. R. 18. Hudf. Ang. 248. Hall. 287. Raii. Syn. 245. P. Cant.*  
*Scordium alterum five Salvia agrestis. Baub. Pin. 247. Flor. Dan. 485. Black. t. 9. Rivin. t. 12. Moris. f. 11. t. 20. f. 15. Ger. 662.*

Wood Germander, or Sage.

*Woods, and Hedges. P. VII.*

*White-wood near Gamlingay.*

*Corollæ albæ. Filamenta purpurascentia. Lin.*

*Corollæ apud nos ochroleucæ.*

AJUGA. *Gen. Plant. 705.*

*Corollæ labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.*

419. *rep-tans.* AJUGA glabra, stolonibus reptantibus. *Mur. Syst. Veg. 438. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 248. Hall. 282. Raii. Syn. 245. P. Cant.*

*Consolida media pratensis cærulea, Baub. Pin. 260. Flor.*



# DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

221

*Flor. Lond. Black. t. 64. Rivin. t. 76. Moris. f. 11. t. 5. f. 1. Ger. 631.*

Common Bugle.

*Woods, and Meadows. P. V—VII.*

*Radix fibrosa. Stolones plurimæ, repentes, ex superiore parte radice nascuntur. Caulis erectus, semipedalis, quadratus, hirsutus, præsertim inter flores, purpureus. Folia opposita, ovata, basi angustiora, connata, dentata, venosa, sæpe purpurea et nitida; Bractææ purpureæ, foliis similes at minores et breviores. Flores cærulei, spicati, verticillati. Curtis.*

## NEPETA. Gen. Plant. 710.

*Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stamina approximata.*

NEPETA floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, 420. *cataria.*  
foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Spec. Plant.*  
796. *Syst. Plant. R. 30. Hudf. Ang. 249. Hall. 246.*  
*Raii. Syn. 237. P. Cant.*

*Mentha cataria vulgaris et major. Baub. Pin. 228.*  
*Flor. Dan. 580. Black. t. 455. Rivin. t. 53. Petiv.*  
*t. 32. f. 1. Moris. f. 11. t. 6. f. 1. Ger. 682.*

Common Nep. or Cat-mint.

*Hedges. P. VII.*

*Folia incana. Flores albi. Labii lacinia media rubris maculis variegata, decem dentibus ad oram instructa. Racemulus floralis e qualibet ala. Scop.*

## VERBENA. Gen. Plant. 32.

*Cor. infundibuliformis, subæqualis, curva. Calycis unico dente truncato. Sem. quatuor.*

VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, 421. *officinalis.*  
foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Spec. Plant.*  
29. *Syst. Plant. R. 55. Hudf. Ang. 249. Hall. 219.*  
*Raii. Syn. 236. P. Cant.*

Verbena



## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*Verbena communis* cæruleo flore. *Bauh. Pin.* 269.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 628. *Black. t.* 41. *Rivin. t.*  
 56. *Ger.* 718.

Vervain.

Road-sides, and Hedges. P. VII—IX.

Flores albo-rufescentes. *Lin.*

M E N T H A. *Gen. Plant.* 713.

*Corolla* subæqualis, quadrifida : lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

\* *Spicata.*

422. syl-vestris. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Spec. Plant.* 804. *Syst. Plant. R.* 41. *Huds. Ang.* 250. *Hall.* 227. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*

*Mentha sylvestris* longiore folio. *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 484. *Black. t.* 292. *Rivin. t.* 51. *Moris. f.* 11. *t. 6. f. 6. Ger.* 683.

Horfe Mint.

Marshes, and Hedges. P. VII. VIII.

Hinton, Triplow, &c.

*Multa habet sequentis similia, verticillos in primis nudos, cylindricos, foliis sessilibus. Differt foliis longioribus, angustioribus, peracutis, ex elliptico lanceolatis, galea acute incisa; barbæ segmentis linea concentrica rubra inscriptis, staminibus perpetuo longe de flore erumpentibus, odore uliginoso ingrato. Calycis segmenta capillaria, quæ latiora sequenti. Flos subcæruleus, aut purus, aut segmentis intus violaceis. Haller.*

*Variat staminibus corollæ æqualibus. Hudson,*

423. rotundifolia MENTHA spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus. *Spec. Plant.* 805. *Syst. Plant. R.* 42. *Huds. Ang.* 251. *Hall.* 226. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*  
*Mentha sylvestris* rotundiore folio. *Bauh. Pin.* 227. *Ger.* 681.

Round-



Round-leaved Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis similis, erectus, bipedalis, ramosus, folia brevissime petiolata, rugosa, crassa, tomentosa, præter infima, quæ potius hirsuta. Figura ovata est, absque acumine, dentes acuti brevesque. Verticilli nudi, absque foliis intermistis, in summis ramis in spicas graciles congesti. Flores albi, dilute carnei, concolores. Galea emarginata, non incisa, stamina ad faucem floris proveniunt, et rarius in hortensi eminent: in sylvestri planta tamen omnino emuisse vidi. Haller.

\* \* Capitatae.

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis petiolatis, 424. pistaminibus corolla brevioribus. Mur. Syst. Veg. 444. perita. Syst. Plant. R. 44. Hudf. Ang. 251. Raii. Syn. 234. t. 10. f. 2. Petiv. t. 19. f. 10.

Pepper Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Near Madingley Bath.

Folia Menthæ gentilis folia valde referunt; majora tamen sunt, et brevi lanugine hirsuta. Spicæ in summis caulibus et ramulis breves, laxiores, rubentes. Tota planta sapore est acri et fervido Piperis. Raius.

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, 425. aquaticis, staminibus corolla longioribus. Mur. Syst. Veg. 444. Syst. Plant. R. 43. Hudf. Ang. 252. Hall. 225. Raii. Syn. 233. P. Cant.

Mentha rotundifolia palustris seu aquatica major. Baub. Pin. 227. Flor. Dan. 673. Black. t. 32. Rivin. t. 49. Moris. f. 11. t. 7. f. 6. Ger. 684.

Water Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum seu spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora. Lin. Stamina interdum Corolla breviora.

\* \* \* Ver-



\*\*\* *Verticillatæ.*

426. *gen-tilis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Spec. Plant.* 805. *Syst. Plant. R.* 44. *Huds. Ang.* 252. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

*Mentha hortensis verticillata* ocymi odore. *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 736. *Moris. f. 11. t. 7. f. 1.* *Ger.* 680.

β. *Mentha aquatica exigua.* *Raii. Syn.* 232. *Hall.* 224. Red Mint.

*Watery Places.* P. VII. VIII.

*Shelford.*

*Simillima Menthæ arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis. Lin.*

427. *arvensis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corollam æquantibus. *Spec. Plant.* 806. *Syst. Plant. R.* 44. *Huds. Ang.* 253. *Hall.* 223. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

*Calamintha arvensis verticillata.* *Bauh. Pin.* 229. *Flor. Dan.* 512. *Moris. f. 11. t. 7. f. 5.* *Ger.* 684.

Field Mint.

*Moist Corn Fields. Places where Water stagnates in Winter.* P. VII—IX.

*Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes. Lin.*

428. *pulegium.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Spec. Plant.* 807. *Syst. Plant. R.* 45. *Huds. Ang.* 254. *Hall.* 221. *Raii. Syn.* 235. *P. Cant.*

*Pulegium latifolium.* *Bauh. Pin.* 222. *Black. t. 302. Rivin. t. 23.* *Moris. f. 11. t. 7. f. 1.* *Ger.* 671.

Penny-



Pennyroyal.

Watery Places. P. VII—IX.

Near the Castle Hill, Cambridge. Denny Abbey.

Caules procumbentes, per intervalla radicati, obtuse tetragoni, subhirsuti. Folia petiolata, subrotunda, nervosa, integra, vel obiter dentata. Verticilli florum sphaerici: foliis breviores, sunt numerosis pedicellis simplicibus et bifloris. Calyx striatus, ventricosus, quinquedentatus, dentibus aristatis, imo segmento minimo, duobus supremis majoribus. Flos dilute ex caeruleo purpureus, galea paulum adscendente, lenissime emarginata: Stamina quatuor de flore eminent. Haller.

GLECOMA. Gen. Plant. 714.

Anthearum singulum par in formam crucis connivens.

Cal. quinquefidus.

GLECOMA foliis reniformibus crenatis. Spec. Plant. 429. herb. 8807. Syst. Plant. R. 47. Hudf. Ang. 254. Hall. deracea. 2245. Raii. Syn. 243. P. Cant.

Medera terrestriis vulgaris. Baub. Pin. 306. Flor. Lond.

Flor. Dan. 789. Black. t. 225. Rivin. t. 67. Vaill.

t. 6. f. 4, 5, 6. Ger. 856.

Ground-ivy.

Wedges, and shady Places. P. IV—VI.

Stemulis repens, tetragonus, geniculi villosi. Folia opposita, petiolata, reniformia, crenata, subpilosa. Petioli canaliculati, foliorum longitudine. Pedunculi axillares, oppositi, ramosi, 3-5-flori, breves. Bractæ subulatae, minimae, pedunculis adnatæ. Flores cyanei. Calyx striatus, hirsutus, aristatus. Corolla calyce multo longior. Labium superius bifidum, inferius trifidum, lobo medio maximo emarginato. Faux villosa. Lyons MS.

LAMIUM. Gen. Plant. 716.

Labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.



430. *al-* LAMIUM foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis,  
*bum.* verticillis vigintifloris. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst.*  
*Plant. R.* 50. *Huds. Ang.* 255. *Hall.* 271. *Raii.*  
*Syn.* 240. *P. Cant.*

*Lamium album non foetens, folio oblongo. Baub. Pin.*  
*231. Flor. Lond. Flor. Dan.* 594. *Black. t.* 33.  
*Rivin. t.* 62. *Ger.* 782.

White Dead-nettle, or Archangel.

*Hedges, Banks, and Road-sides. P. IV. V.*

*Caulis pedalis, quadratus, erectus, pilosus, cavus, foliis ter-*  
*minatus. Folia opposita, petiolata, cordata, serrata,*  
*acuta, pilis minimis adspersa. Petioli basi latiores, prope*  
*radicem longiores. Flores 12-16-20 in singulo verti-*  
*cillo, albi. Calyx sessilis, basi purpureis striis notatus,*  
*subdecemangulatus. Corolla calyce duplo longior; tubus*  
*brevis. Antheræ hirsutæ, nigræ. Lyons MS.*

*Variat flore carneo. Lin.*

431. *pur-* LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Spec.*  
*pureum. Plant.* 809. *Syst. Plant. R.* 50. *Huds. Ang.* 255.  
*Hall.* 272. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

*Lamium purpureum foetidum folio subrotundo. Baub.*  
*Pin.* 230. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 523. *Black. t.*  
*182. Rivin. t.* 62. *Moris. f. II. t. II. f. 9. Ger.*  
*703.*

Red Dead-nettle, or Archangel.

*Hedges, Banks, and Road-sides. P. IV. V.*

*Caulis quadrangularis, foliis terminatus, prope radicem*  
*ramosus. Folia opposita, cordata, crenata, obtusa, veno-*  
*sa, ima minora, et longius petiolata, superiora in summi-*  
*tate caulis congesta. Petioli basi dilatati, longi. Ver-*  
*ticilli intra folia superiora. Flores in una ala sex, du-*  
*plici serie. Calyx aristatus, ciliatus. Lyons MS.*

432. *am-* LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus  
*plexicaule obtusis. Spec. Plant.* 809. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds.*  
*Ang.* 255. *Hall.* 273. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

*Lamium foliq; caulem ambiente majus et minus. Baub.*  
*Pin.*



*Pin.* 231. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 752. *Rivin.* t. 63.  
*Moris.* f. 11. t. 11. f. 12. *Petiv.* t. 33. f. 4. *Ger.* 616.

Henbit Dead-nettle.

Pastures, and Corn Fields. A. V. VI.

(Caules ex una radice plures, dodrantaes, aut pedales, sub-  
 erecti, quadrati, laeves, ramis paucis oppositis. Folia  
 opposita, inferiora petiolata, subrotundo-cordata, inciso-  
 crenata, venosa, hirsutula, petiolis superne concavis foliis  
 longioribus, superiora sessilia, semiorbiculata, incisa, laci-  
 niis obtusiusculis. Flores verticillati ad 15 duorum ge-  
 nerum, manci scilicet et perfecti, manci breves, calycibus  
 paulo longiores, apicibus ruberrimis, hirsutis clausis;  
 perfecti calyce quadruplo longiores, purpurei, e summita-  
 tibus caulium ut plurimum erumpentes. Calyx in per-  
 fectis Perianthium quinquedentatum, tubulosum, vix  
 manifeste striatum, dentibus æqualibus, acuminatis, hir-  
 sutis. Curtis.

GALEOPSIS. *Gen. Plant.* 717.

Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum; la-  
 bium inferius supra bidentatum.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticil- 433. la-  
 lis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mur. Syst.* danum.  
*Veg.* 446. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 256. *Hall.*  
 266. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant.*

Bideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. Pin.* 233.  
 Ladanium segetum. *Rivin.* t. 24.

Red Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Caulis genicula vix tumescentia. Calycis dentes vix spi-  
 nosi seu pungentes. Corollæ galea crenata. Lin.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verti- 434. vil-  
 cillis remotis, foliis lanceolatis ferratis villosis. *Huds.* losa.  
*Ang.* 256. *Hall.* 267. *Raii. Syn.* 242.

Ladanum segetum folio latiore. *Rivin.* t. 24. *Petiv.* t.  
 33. f. 10.



## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Hairy Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Near Gravel Hill. Near Gogmagog Hills.

Caulis erectus, tetragonus, ramosus, villosus, ramis erectis. Folia opposita, petiolata, radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea, venosa, venis rectis. Calycis dentes spinosi. Corollæ flavæ, villosæ: galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, serraturis, venis villisque foliorum, et colore florum. Hudson.

435. *te-* GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, *trahit.* verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst. Plant. R.* 52. *Huds. Ang.* 257. *Hall.* 268. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.* Urtica aculeata, foliis ferratis. *Bauh. Pin.* 232. *Rivin. t.* 31. *Ger.* 709.

Common Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Caulis geniculis tumidis. Calycis dentis spinosi, seu pungentes. Corollæ galea crenata. Lin.

- β. Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Flor. Lap.* 193. *Huds. Ang.* 257. *Hall.* 269. *Raii. Syn.* 241. *P. Cant.*

## GALEOBDOLON.

Corollæ labium superius erectum, longum, fornicatum, villosum, villisque ciliatum; inferius trifidum, laciniis inæqualibus, maculatis, media productiore. *Curtis. Flor. Lond.*

436. *ga-* GALEOBDOLON verticillis sexfloris, involucro *leopsis.* tetraphyllo. *Spec. Plant.* 810. *Syst. Plant. R.* 53. *Huds. Ang.* 258. *Hall.* 275. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.* Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. Pin.* 231. *Flor. Lond. Rivin. t.* 20. *Moris. f.* 11. *t.* 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 33. *f.* 6. *Ger.* 671.

Yellow



Yellow Archangel, or Dead-nettle.

*Woods, and Hedges.* P. V. VI.

*Whitwell. Madingley. Eversden. Kingston. Gamlingay.*

Folia inferiora cordata; superiora ovata, acuta; Flores verticillati sessiles: verticilli a sex ad duodecim flores, involucrati. Corolla lutea, lacinia intermedia labii inferioris fulva lineata: lineis tribus. Hudson.

### BETONICA. Gen. Plant. 718.

*Cal.* aristatus. Corollæ labium superius adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

BETONICA spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst. Plant. R.* 53. *Huds. Ang.* 258. *Hall.* 264. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.* 437. *officinalis.*

Betonica purpurea. *Bauh. Pin.* 235. *Flor. Lond.* Black. t. 46. *Flor. Dan.* 726. *Riv. t.* 28. *Moris. f.* 11. t. 5. f. 1. *Petiv. t.* 32. f. 6. *Ger.* 714.

Wood Betony.

*Woods, and Heaths.* P. VII—IX.

*Madingley. Kingston. Linton. White-wood, near Gamlingay. Gamlingay Heath.*

Caulis pars inferior hirsuta, superior canaliculata. Folia radicalia petiolata, cordato-lanceolata, obtusa, rotundato-crenata; superiora, præcipue sub verticillis, subsessilia, lanceolata, horizontaliter serrato-dentata. Bractææ integræ, margine pilosæ.

### STACHYS. Gen. Plant. 719.

Corollæ labium superius fornicatum, labium inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Spec. Plant.* 811. *Syst. Plant. R.* 56. *Huds. Ang.* 259. *Hall.* 276. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.* 438. *sylvatica.*

Lamium



*Lamium maximum sylvaticum foetidum. Bauh. Pin. 231. Flor. Lond. Black. t. 84. Rivin. t. 26. Moris. f. 11. t. 11. f. 10. Petiv. t. 32. f. 7. Ger. 704.*

Hedge Stachys, or Nettle.

*Hedges, and shady Places. P. VI. VII.*

*Radix repens. Caulis erectus, pedalis ad tripedalem, quadrangularis, hirsutus, ramosus. Rami oppositi, suberecti, cauli similes. Folia petiolata, cordata, acuta, serrata, venosa, utrinque hirsuta. Petioli hirsuti, longitudine foliorum. Flores saturate at vivide purpurei, verticillati, laxe spicati, verticillis sexfloris, brevibus pedicellis insidentibus; ad singulum geniculum setæ duodecim, utrinque sex, floribus subjectæ. Curtis.*

439. *palustris.* STACHYS verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Mur. Syst. Veg. 447. Syst. Plant. R. 56. Hudf. Ang. 259. Hall. 257. Raii. Syn. 242. P. Cant.*

*Stachys palustris foetida. Bauh. Pin. 236. Flor. Lond. Black. t. 273. Rivin. t. 26. Moris. f. 11. t. 10. f. 16. Petiv. t. 33. f. 9. Loes. t. 41. Ger. 1005.*

Marsh Stachys, or Clown's Allhead.

*Corn Fields, and Watery Places. P. VII. VIII.*

*Caulis quadrangularis, pilis deflexis. Folia opposita, lineari-lanceolata, basi cordata, serrata, hirsuta. Petioli breves, vix semiamplexicaules. Verticilli sexflori non terminales. Calyx tubulatus, decemstriatus, semiquinquesfidus, hirsutus, laciniis acutis, subæqualibus. Corollæ labium superius hirsutum, fornicatum, emarginatum, labium inferius trifidum, laciniæ laterales reflexæ, rubro carneoque variegatum. Stamina latera pilosa. Lyons MS.*

440. *arvensis.* STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Mur. Syst. Veg. 448. Syst. Plant. R. 61. Hudf. Ang. 260. Hall. 231. Raii. Syn. 242.*

*Sideritis alfine trixaginis folio. Bauh. Pin. 233. Flor. Lond.*



# DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

231

*Lond. Flor. Dan. 587. Rivin. t. 27. Petiv. t. 33. f. 12. Ger. 699.*

Corn Stachys.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Near Gogmagog Hills.

Caulis tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli et Calyces. Folia cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta. Calyces sessiles, semiquinquefidi, æquales, mucronati. Corolla albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio trifido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato. Lin.

Flores carnei. Curtis. Haller.

BALLOTA. *Gen. Plant. 720.*

*Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. Corollæ labium superius crenatum concavum.*

BALLOTA foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. *Spec. Plant. 814. Syst. Plant. R. 62. 441. nigra. Hudf. Ang. 260. Hall. 259. Raii. Syn. 244. P. Cant.*

*Marrubium nigrum foetidum. Bauh. Pin. 230. Black. t. 136. Rivin. t. 65. Moris. f. 11. t. 9. f. 14. Petiv. t. 32. f. 4. Ger. 701.*

Stinking Ballote, or Horehound.

Hedges, Rubbish, &c. P. VII. VIII.

*Planta pilosa. Caulis erectus, quadrangularis, fuscus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, ovata, serrata, rugosa, venis fere parallelis; ima basi subcordata, summa utrinque acuta. Pedunculi brevissimi, plerumque oppositi, multiflori. Involucrum polyphyllum, foliolis subulatis, calyce brevioribus. Calyx striatus, acutus, aristatus. Corolla purpurea, calyce duplo longior. Stamina fusca. Lyons MS.*

β. Foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Spec. Plant. 814. Hudf. Ang. 260.*

Near



*Near the Paper-Mills. Barnwell.*

*Caulis viridis. Folia subrotunda, cordata, venis divaricatis; summa basi paululum acuta. Calyx viridis, subaristatus. Involucrum calyce brevius. Corolla alba, calyce longior. Stamina lutea. Lyons MS.*

MARRUBIUM. *Gen. Plant.* 721.

*Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. Corollæ labium superius bifidum, lineare, rectum.*

442. *vul-* MARRUBIUM dentibus calycinis fetaceis uncinatis.  
*gare. Spec. Plant.* 816. *Syst. Plant. R.* 65. *Huds. Ang.*  
 260. *Hall.* 258. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*  
*Marrubium album vulgare. Bauh. Pin.* 230. *Black. t.*  
*479. Rivin. t.* 66. *Moris. f.* 11. *t.* 9. *f.* 1. *Petiv. t.*  
*32. f.* 3. *Ger.* 693.

White Horehound.

*Road-sides, Rubbish, &c. P. VII—IX.*

*Flores in verticillis densis circa caulium nodos, tota planta canescens, odor vehemens et gravis. Folia obtusa, serrata, rugosa. Verum singulari et insigni nota ab aliis verticillatis differt, quod calyculorum striatorum margines non ut in aliis in quinque segmenta acuta dividantur, sed in totidem spinulas quot sunt in singulis striæ, decem nimirum aut duodecim. Raius.*

LEONURUS. *Gen. Plant.* 722.

*Antheræ punctis nitidis adpersæ.*

443. *car-* LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis.  
*diaca. Spec. Plant.* 817. *Syst. Plant. R.* 67. *Huds. Ang.*  
 261. *Hall.* 274. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*  
*Marrubium cardiaca dictum. Bauh. Pin.* 230. *Flor.*  
*Dan.* 727. *Black. t.* 171. *Rivin. t.* 20. *Ger.* 705.

Motherwort.

*Dunghills, Rubbish. P. VI—VIII.*

*On the Bank of the Newmarket Road, beyond the Paper-Mills.*



*Mills. At the back Part of Trumpington, towards Sheldford.*

Caulis ramosus, brachiatus, angulis et geniculis pubescentibus. Flores interrupte verticillatim spicati, verticillis circiter 20-floris, floribus sessilibus congestis, utrinque foliolo cuneiformi, trilobato, acuto, suffultis. Involucra polyphylla, lineari-subulata, calycibus florum breviora. Calyx angulatus, aristatus, segmentis tribus superioribus brevioribus, suberectis, divergentibus, duobus inferioribus longioribus, subdeflexis. Corollæ tubus incurvatus, glaber; Labium superius ovatum, integrum, externe villis albis longis hirsutum, Labium inferius trifidum, laciniis lateralibus angustis, revolutis. Germen quadripartitum, læve, apice barbatum. Globuli albi nitidi sæpe super Antheras adpersi sunt; interdum vero omnino desunt. Stamina deflorata versus latera reflexa fere ut in *Stachyde*.

\* \* Calyces bilabiati.

CLINOPODIUM. Gen. Plant. 725.

Involucrum multifetum, verticillo subjectum.

CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, 444. vul-  
bracteis setaceis. Spec. Plant. 821. Syst. Plant. R. gare.  
75. Hudf. Ang. 261. Hall. 239. Raii. Syn. 239.  
P. Cant.

Linopodium Origano simile. Bauh. Pin. 224. Rivin. t.  
43. Moris. f. 11. t. 8. f. 1. Petiv. t. 32. f. 9. Ger. 675.  
Wild Basil.

Medges, and Dry Pastures. P. VII.

Chalk-pit Close, &c. &c.

Folia cordato-ovata, crenata, petiolata. Corollæ rubro-  
purpureæ, tubus longus; Labium superius emarginatum,  
inferius crenatum.

ORIGANUM. Gen. Plant. 726.

Robilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.



445. *vul-gare.* ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Spec. Plant.* 824. *Syst. Plant. R.* 78. *Huds. Ang.* 262. *Hall.* 233. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*  
 Origanum sylvestre. *Bauh. Pin.* 223. *Flor. Dan.* 638. *Black. t.* 280. *Rivin. t.* 60. *Moris. f.* 11. *t.* 3. *f.* 12. *Petiv. t.* 34. *f.* 8. *Ger.* 666.

Wild Marjoram.

Hedges, and amongst Bushes. P. VII—IX.

Hinton. Fulbourn. Triplow. Hilder sham. Linton, &c.

Caules sesquipedales, hirsuti, purpurascetes, tetragani. Folia ovata, pilosa. Flores purpurei, fauce villosa. Bractææ coloratæ.

### THYMUS. *Gen. Plant.* 727.

*Calycis bilabiati faux villis clausa.*

446. *serpyllum.* THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Mur. Syst. Veg.* 452. *Syst. Plant. R.* 79. *Huds. Ang.* 262. *Hall.* 235. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*  
 Serpyllum vulgare minus. *Bauh. Pin.* 220. *Flor. Lond.* *Black. t.* 418. *Rivin. t.* 42. *Moris. f.* 11. *t.* 17. *f.* 1. *Vaill. t.* 32. *f.* 7, 8, 9.

Wild, or Mother of Thyme.

Heaths, and Dry Pastures. P. VII, VIII.

*Calycis dentes ciliati. Stamina longitudine Corollæ. Lin.*

*Folia ovata, petiolata, integerrima, plerumque lævia, glandulis punctata, petiolis ciliatis. Curtis.*

β. Serpyllum vulgare, flore amplo. *Raii. Syn.* 230.

γ. Serpyllum vulgare hirsutum. *Raii. Syn.* 231. *Rivin. t.* 42. *Gogmagog Hills.*

δ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tourn. Inst.* 197.

THYMUS



THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, 447. *acinos.*  
caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.

*Mur. Syst. Veg.* 453. *Syst. Plant. R.* 81. *Huds. Ang.*  
263. *Hall.* 237. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*

Clinopodium arvense Ocymi facie. *Baub. Pin.* 225.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 814. *Rivin. t.* 43. *Moris.*  
*f.* 11. *t.* 18. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 10. *Ger.* 675.

Basil Thyme.

Chalky Hills, and uncultivated Places. P. VII. VIII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Hilderham.

Corollæ labii inferioris lacinia media emarginata. *Lin.*  
Folia opposita, petiolata, ovato-acuta, impunctata. Calyx  
basi ventricosus. Labium inferius trifidum, laciniis sub-  
rotundis, media productiore, subemarginata, macula  
alba, lunulata, prominente, notata. *Curtis.*

MELISSA. *Gen. Plant.* 728.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore sub-  
fastigiato. Corollæ labium superius subfornicatum,  
bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- 448. *ca-*  
tudine foliorum. *Spec. Plant.* 827. *Syst. Plant. R. lamintha.*  
84. *Huds. Ang.* 263. *Hall.* 241. *Raii. Syn.* 243.  
*P. Cant.*

Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ. *Baub.*  
*Pin.* 228. *Black. t.* 166. *Rivin. t.* 46. *Moris. f.* 11.  
*t.* 21. *f.* 3. *Ger.* 687.

Common Calamint.

Hedges, and Road-sides. P. VII. VIII.

Whesterton. Shelford, &c. &c.

Stemulis erectus. *Lin.*

Folia petiolata, ovato-acuminata, serrata. Racemi flo-  
rales foliis interdum longiores. Faux Calycis villosa.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio 449. *ne-*  
longioribus, caule adscendente hirsuto. *Mur. Syst. peta.*  
*Veg.*



## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*Veg.* 453. *Syst. Plant. R.* 84. *Huds. Ang.* 263. *Hall.* 240. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.*

*Calamintha Pulegii* odore, sive *Nepeta*. *Bauh. Pin.* 228. *Black. t.* 167. *Rivin. t.* 47. *Ger.* 687.

Field Calamint.

*Way-sides, and Borders of Fields.* P. VIII.

*Granchester. Hildersham. Linton, &c.*

*Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractæ subulatæ. Corolla subcærulea, palato albo cæruleoque marginato. Lin.*

PRUNELLA. *Gen. Plant.* 735.

*Filamenta bifurca: altero apice antherifera. Stigma bifidum.*

450. vul-PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis ferratis  
garis. petiolatis. *Mur. Syst. Veg.* 458. *Syst. Plant. R.* 101.  
*Huds. Ang.* 264. *Hall.* 277. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*

*Brunella major folio non dissecto. Bauh. Pin.* 260.  
*Flor. Lond. Black. t.* 24. *Rivin. t.* 29. *Moris. f.* 11,  
*t.* 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 11. *Ger.* 632.

Self-heal.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

*Bractæ cordatæ, membranaceæ, albidæ, striis viridescentibus parallelis pictæ. Bergius. Calycis labia colorata, superius truncatum, minutim tridentatum, inferius bifidum, segmentis acuminatis.*

SCUTELLARIA. *Gen. Plant.* 734.

*Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.*

451. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis  
galericulata, floribus axillaribus. *Spec. Plant.* 835. *Syst. Plant.*  
*R.* 98. *Huds. Ang.* 265. *Hall.* 280. *Raii. Syn.* 244.  
*P. Cant.*

*Lyfimachia*



*Lyfimachia cærulea galericulata, vel gratiola cærulea.*  
*Bauh. Pin. 246. Flor. Lond. Flor. Dan. 637. Rivin.*  
*t. 77. Petiv. t. 34. f. 10. Ger. 477.*

Common Hooded Willow-herb.

Watery Places. P. VI—VIII.

*Radix perennis, tenuis, geniculata, alba, repens. Caules*  
*pedales aut bipedales, erecti, quadrati, lateribus concavi-*  
*usculis, bilineatis, geniculati, rigiduli, ramosi, ramis op-*  
*positis, suberectis. Folia-oblongo-cordata, obtusiuscula,*  
*inæqualiter crenata, superiora acuta. Bractææ duæ,*  
*minimæ, setaceæ, ad basin pedunculi. Flores bini, se-*  
*cundi, cærulei, villosi, subtus albidii. Calyx: Perian-*  
*thium monophyllum brevissimum, tubulatum: ore trun-*  
*cato, squamula incumbente operculi instar clausilis. Co-*  
*rolla monopetala ringens. Tubus brevissimus, retror-*  
*sum flexus. Faux longa, compressa. Labium superius*  
*concavum, trifidum: Lacinula media concava, emar-*  
*ginata; lateralibus planis, acutiusculis, intermediæ sub-*  
*jectis. Labium inferius latius, emarginatum. Curtis.*

## ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. *Gen. Plant. 779.*

*Cal. bifidus. Cor. ringens. Caps. unilocularis, bival-*  
*vis, polysperma. Glandula sub basi germinis.*

OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, sta- 452. *ma-*  
*minibus subexsertis. Spec. Plant. 882. Syst. Plant. jor.*  
*R. 183. Hudf. Ang. 265. Hall. 295. Raii. Syn. \**  
*288. P. Cant.*

Orobanche major Garyophyllum olens. *Bauh. Pin. 87.*  
*Flor. Lond. Rivin. t. 89. Moris. f. 12. t. 16. f. 1.*  
*Ger. 1311.*

Common Broom-rape.

Dry Pastures, and on the Roots of Broom. P. V. VI,  
 Granchester,



*Granchester. Hinton. Gamlingay, &c.*

*Radix magna, carnosæ, ovalis, squamosa. Folia nulla. Scapus 8-12-uncialis, squamis aridis sparsis. Flores spicati, cylindrici, fusco-ferruginei. Stigma flavum, obtuse cordatum. Calyx quadrifidus. Semina innumera.*

*\*\* Calyces quadrifidi.*

**RHINANTHUS.** *Gen. Plant.* 740.

*Cal. quadrifidus, ventricosus. Caps. bilocularis, obtusa, compressa.*

453. *cri- sta galli.* **RHINANTHUS** corollis labio superiore compresso brevior. *Mur. Syst. Veg.* 459. *Syst. Plant. R.* 106. *Huds. Ang.* 268. *Hall.* 313. *Raii. Syn.* \* 284. *P. Cant.*

*Pedicularis pratensis lutea, vel crista Galli. Baub. Pin.* 163. *Riv. t.* 92. *Moris. f.* 11. *t.* 23. *f.* 1. *Ger.* 1071.

Yellow Rattle, or Cock's-comb.

*Moist Meadows. A. VI. VII.*

*Caules quadranguli glabri. Folia sessilia, opposita, lanceolata, serrata, glabra. Pedunculi ex alis singuli, breves. Calyces maximi, bilabiati, labiis bifidis. Corolla personata, flava: tubus cylindricus, inferne ampliatus: margines labii inferioris involuti.*

**EUPHRASIA.** *Gen. Plant.* 741.

*Cal. quadrifidus, cylindricus. Caps. bilocularis, ovato-oblonga. Antheræ inferiores altero lobo basi spinosæ.*

454. *offi- cinalis.* **EUPHRASIA** foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Spec. Plant.* 841. *Syst. Plant. R.* 108. *Huds. Ang.* 269. *Hall.* 303. *Raii. Syn.* \* 284. *P. Cant.*

*Euphrasia officinarum. Baub. Pin.* 233. *Black. t.* 427. *Riv. t.* 90. *Moris. f.* 11. *t.* 24. *f.* 1. *Ger.* 663.

Common Eye-bright.

*Meadows,*



*Meadows, and Pastures.* A. VII—IX.

Antheræ inferiores lobo inferiore antrorsum terminantur in spinam, filamentum ad latus flectentem, quod etiam in sequenti obtinet. Lin.

Caules teretiusculi, subhirsuti, in apricis purpurascetes, ramosi, ramulis crebris e foliorum alis exeuntibus, caulem medium interdum longitudine superantibus. Folia sessilia, rugosa, dentata, aversa parte hirsuta. Flores in foliorum alis singulis singuli e calycibus quadripartitis sessilibus exeunt, pulchelli, lactei, purpurantibus lineis intus striati, labello in tres bifidas lacinias diviso, et macula flava in medio picto. Raius.

EUPHRASIA foliis linearibus : omnibus ferratis. 455.  
Spec. Plant. 841. Syst. Plant. R. 109. odontites.

Bartsia Odontites. Hudf. Ang. 268. Hall. 304. Raii.  
Syn. \* 284. P. Cant.

Euphrasia pratensis rubra. Baub. Pin. 234. Flor. Lond.  
Flor. Dan. 625. Rivin. t. 90. Moris. f. 11. t. 24.  
f. 10. Petiv. t. 36. f. 7.

Red Eye-bright.

*Corn Fields, and Pastures.* A. VII. VIII.

Corolla a priori diversissima : Galea compressa, vix emarginata. Labii inferiores tres lobi Galea breviores, æquales, truncati, crenulati. Lobi Antherarum omnes apice spinosi, basi barbati. Leers.

Caulis erectus, ramosissimus, semipedalis ad bipedalem, hirsutus, obtuse quadrangularis. Rami cauli similes, oppositi. Folia alterna, opposita, sessilia, lineari-lanceolata, reflexa, rariter dentata, hirsutula, venosa, venis parvis, subtus hirsutis. Bractæ lanceolatae, suberectæ, purpurascetes. Flores spicati, secundi, spicis apice subnatis. Curtis.

MELAMPYRUM. Gen. Plant. 742.

Cal. quadrifidus. Corollæ labium superius compressum, margine replicato. Caps. bilocularis, obliqua, hinc dehiscens. Semina duo, gibba.

MELAM-



456. *cri-* MELAMPYRUM spicis quadrangularibus, bracteis  
*statum.* cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Spec.*  
*Plant.* 842. *Syst. Plant. R.* 110. *Huds. Ang.* 268.  
*Hall.* 311. *Raii. Syn.* \* 286. *P. Cant.*

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. Pin.* 234.  
*Rivin. t.* 81. *Pluk. t.* 99. *f.* 2. *Moris. f.* 11. *t.* 23.  
*f.* 2.

Crested Cow-wheat.

*Woods.* A. VI. VII.

*Madingley and Kingston Woods.*

Bractæe conduplicatæ, apicibus recurvis, marginibus tenuiter incis, in quatuor series dispositæ spicam tetragonam efficiunt. *Scop.*

Bractæe superiores cordatæ, coloratæ; inferiores lanceolatæ, longissimæ. Galea purpurascens, vel alba, margine flavo reflexo.

457. *syl-* MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus;  
*vaticum.* foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus.  
*Spec. Plant.* 843. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.*  
 270. *Hall.* 307. *P. Cant. Flor. Dan.* 145. *Moris.*  
*f.* 11. *t.* 23. *f.* 3. *Ger.* 91.

Wood Cow-wheat.

*Woods.* A. VI—VIII.

*Stechworth. White-wood. Hatley.*

Caules quadrati, rubentes, glabri. Folia lineari-lanceolata, opposita, venosa, integerrima, glabra, fere sessilia. Bractæe laciniatæ. Flores binati, sessiles, remoti. Calyx coloratus. Corolla lutea, labiis flavis, paululum bians; labium inferius convexum, tridentatum.

458. *pra-* MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, folio-  
*tense.* rum conjugationibus remotis, corollis clausis. *Mur.*  
*Syst. Veg.* 460. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 270.  
*Hall.* 308. *Raii. Syn.* \* 286.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. Pin.* 234. *Hort.*  
*Eyst. Ord. Æstiv. t.* 150. *f.* 2.

Meadow



Meadow Cow-wheat.

Meadows, and Woods. A. VII. VIII.

White-wood.

Corollæ subhiantes; tubus albidus. Antheræ agglutinatæ.  
Folia inferiora lanceolata, integerrima; media, basi aliquot dentibus magnis notata; superiora hastato-laciniata, laciniis reflexis.

\*\*\* Calyces quinquefidi.

PEDICULARIS. Gen. Plant. 746.

al. quinquefidus. Caps. bilocularis, mucronata, obliqua. Sem. tunicata.

PEDICULARIS caule ramoso, calycibus cristatis 459. *pa-*  
calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Mur. Syst. lustris.*  
*Veg. 461. Syst. Plant. R. 115. Hudf. Ang. 270.*  
*Hall. 320. Raii. Syn. \* 284. P. Cant. Rivin. t.*  
*92. Petiv. t. 36. f. 3.*

Marsh Louse-wort. Red Rattle.

et Meadows, and Marshes. A. VII. VIII.

Folia bipinnatifida, Rami axillares longi conferti. Lyons  
Fas.

PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis 460. *syl-*  
angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Spec. Plant. vatica.*  
*845. Syst. Plant. R. 115. Hudf. Ang. 271. Hall.*  
*321. Raii. Syn. \* 284. P. Cant.*  
pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. Pin. 163. Flor.*  
*Dan. 225. Moris. f. 11. t. 23. f. 13. Petiv. t. 36.*  
*f. 4. Ger. 1071.*

ath Louse-wort, or Red Rattle.

stures, and Heaths. P. VI. VII.

od-Ditton.

yx quinquefidus, segmentis quatuor cristatis, quinto mi-  
ore, sæpe simplici.



## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

ANTIRRHINUM. *Gen. Plant.* 750.

*Cal.* pentaphyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens,  
nectarifera. *Caps.* bilocularis.

\* *Foliis angulatis.*

461. *cym-* ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alter-  
*balaria.* nis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 851.  
*Syst. Plant. R.* 125. *Huds. Ang.* 271. *Hall.* 339.  
*Raii. Syn.* \* 282. *P. Cant.*

*Cymbalaria.* *Bauh. Pin.* 306. *Flor. Lond.* *Rivin.* t.  
86. *Moris. f.* 5. t. 14. f. 30.

Ivy-leaved Toadflax.

*Walls.* P. VI—X.

*On the Walls of the great House at Drayton.*

*Folia opposita, alternaque.* Lyons Fas.

*Semina rugosa, ut nuclei juglandis.* Lin.

462. *ela-* ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus  
*tine.* procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syst. Plant. R.*  
126. *Huds. Ang.* 271. *Hall.* 340. *Raii. Syn.* \* 282.  
*P. Cant.*

*Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.*  
*Bauh. Pin.* 253. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 426. *Black.*  
t. 170. *Moris. f.* 5. t. 14. f. 28. *Ger.* 625.

Sharp-pointed Toadflax, or Fluellin.

*Corn Fields, and Dughills.* A. VII—X.

*Barnwell. Hinton. Teversham.*

*Nectarium subulatum. Capsula dehiscendo utrinque de-*  
*ponens lamellam.* Lin.

463. *spu-* ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus pro-  
*rium.* cumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syst. Plant. R.* 126.  
*Huds. Ang.* 272. *Hall.* 341. *Raii. Syn.* \* 282. *P.*  
*Cant.*

*Elatine folio subrotundo.* *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond.*  
*Rivin.* t. 86. *Moris. f.* 5. t. 14. f. 27. *Ger.* 625.

Round-



Round-leaved Toadflax, or Fluellin.

Corn Fields. A. VII—IX.

Barnwell. Teversham. Histon.

*folia ima opposita, interdum subdentata.*

\* \* *Foliis oppositis; Florum Calcari brevi obtusiusculo.*

ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceo- 464. *mi-*  
latis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Spec. Plant.* nus.

852. *Syst. Plant. R.* 134. *Huds. Ang.* 272. *Hall.*

335. *Raii. Syn.* \* 283. *P. Cant.*

antirrhinum arvense minus. *Bauh. Pin.* 212. *Flor.*

*Dan.* 502. *Rivin. t.* 85. *Ger.* 549.

Least Toadflax.

Corn Fields, and dry Pastures. A. VI—IX.

Woburn Hills. Hinton. Newmarket Heath.

*folia infima, per tria paria tantum opposita.* Lin.

\* \* \* *Foliis oppositis, Florum calcari exquisito.*

ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus con- 465. *li-*  
fertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flo- naria.  
ribus imbricatis. *Spec. Plant.* 859. *Syst. Plant. R.*  
135. *Huds. Ang.* 273. *Hall.* 336. *Raii. Syn.* \* 281.  
*P. Cant.*

linaria vulgaris lutea flore majore. *Bauh. Pin.* 212.

*Flor. Lond. Black. t.* 115. *Rivin. t.* 83. *Ger.* 550.

Common Toadflax.

Woad-sides, and Fields. P. VI—IX.

*pectarium longum subulatum. Palatum villosum fulvum.*

*Capsula æqualiter debiscens.* Lin.

\* \* \* \* *Corollis ecaudatis.*

ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spi- 466. *ma-*  
catis, calycibus rotundatis. *Spec. Plant.* 859. *Syst.* nus.

*Plant. R.* 137. *Huds. Ang.* 274. *Hall.* 333. *P. Cant.*

antirrhinum majus rotundiore folio. *Bauh. Pin.* 211.

*Rivin. t.* 82. *Ger.* 549.



## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Great Toadflax, or Snapdragon.

*Walls.* B. VI—X.

*Caulis rectus. Folia ovata. Nectarium obtusum, vix prominens. Capsula oblique apice dehiscens, basi inæqualis.* Lin.

SCROPHULARIA. *Gen. Plant.* 756.

*Cal. quinquefidus. Cor. subglobosa, resupinata. Caps. bilocularis.*

467. *nodosa.* SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Spec. Plant.* 863. *Syst. Plant. R.* 145. *Huds. Ang.* 274. *Hall.* 326. *Raii. Syn.* \* 283. *P. Cant.*

*Scrophularia nodosa foetida. Bauh. Pin.* 235. *Riv. t.* 107. *Black. t.* 87. *Moris. f.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *Petiv. t.* 35. *f.* 9. *Ger.* 716.

Knobby-rooted Figwort.

*Woods, and Hedges.* P. VII.

*Madingley Wood. White-wood.*

*Radix oblique agitur, alba, crassiuscula, et tuberibus inæqualibus strumosa. Caulis firmus, rectus, quadratus, cavus, purpurascens, bicubitalis, in alas divisus. Folia acuta, serrata, atrovirentia. Raius.*

*Corolla concipi debet in hoc genere resupinata: Labium superius minus recurvum, ad quod stamina declinata, rotundatum; lateralia crenata, rotundata cum supremo æqualia. Labium inferius majus, patulum, bipartitum: intermedia, minima antica.* Lin.

468. *aquatica.* SCROPHULARIA foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Spec. Plant.* 864. *Syst. Plant. R.* 145. *Huds. Ang.* 275. *Hall.* 325. *Raii. Syn.* \* 283. *P. Cant.*

*Scrophularia aquatica major. Bauh. Pin.* 235. *Flor. Dan.* 507. *Black. t.* 86. *Loes. t.* 75. *Petiv. t.* 35. *f.* 10. *Ger.* 715.

Water



Water Figwort.

Watery Places. P. VII.

*Caulis quadrangularis, erectus. Rami oppositi, breves. Folia opposita, petiolata, oblonga, cordata, acuta, serrata, venosa. Petioli decurrentes. Bractææ oblongæ, concavæ. Pedunculi trifidi, quadrangulares, pedicelli teretes, hispidi. Flores obscure rubri. Calyx obtusus. Stamina villosa. Lyons MS.*

LIMOSELLA. *Gen. Plant.* 776.

*al. quinquefidus. Cor. quinquefida, æqualis. Stam. per paria approximata. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma.*

LIMOSELLA foliis lanceolatis. *Mur. Syst. Veg.* 469. a-479. *Syst. Plant. R.* 181. *Huds. Ang.* 276. *Hall. quatica.* 300. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*  
*antaginella palustris. Bauh. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 69. *Loes. t.* 81. *Moris. f.* 15. *t.* 2. *f.* 1. *Petiv. t.* 65. *f.* 12. *Pluk. t.* 74. *f.* 4.

Mudwort.

Watery Places. A. VII—IX.

Milton.

*olia sunt involuta; Corolla regularis, quinquefida, supra pilosa. Stamina duo, et duo per paria opposita. Stylus ad latus declinatus. Lin.*



## C L A S S I S XV.

## TETRADYNAMIA.

*Stamina sex: quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.*

## S I L I C U L O S A.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

D R A B A. *Gen. Plant.* 800.

*Silicula integra, ovali-oblonga; valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.*

470. *ver-na.* D R A B A scapis nudis, foliis subserratis. *Mur. Syst. Veg.* 489. *Syst. Plant. R.* 213. *Huds. Ang.* 278. *Hall.* 496. *Raii. Syn.* 292. *P. Cant.*

Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. Pin.* 108. *Flor. Lond. Petiv. t.* 48. *f.* 6, 7. *Moris. f.* 3. *t.* 20. *f.* 6. *Ger.* 624.

Vernal Draba, or Whitlow-grass.

*Walls, and dry Pastures.* A. III. IV.

Radix fibrosa, annua. Caules nudi, palmares, 1 ad 5 aut plures in solo fertili ex eadem radice nascuntur. Folia ovato-lanceolata, basi angustiora integra et subserrata, (serra nisi unica aut duo, raro plures) super terram expansa, scrabriuscula, hirsuta, pili bi-trifurci. Pedunculi alterni, uniflori. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis erectis, concavis, gibbis, obtusis, subhirsutis. Corolla tetrapetala, petala alba, calyce duplo longiora, bipartita. *Curtis.*

\*\* *Silicula*



\*\* *Silicula emarginata apice.*

LEPIDIUM. *Gen. Plant.* 801.

*Silicula emarginata, cordata, polysperma, valvulis carinatis, contrariis.*

LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Spec. Plant.* 900. *Syst. Plant. R.* 220. *Huds.* 471. *Ang.* 279. *Hall.* 508. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.* *rudera-*

*Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Bauh. Pin.* 105. *Flor. Dan.* 184. *Moris. f. 3. t. 19. f. 7. Petiv. t. 50. f. 1. Ger.* 269.

Narrow-leaved Dittander, or Pepperwort.

*Waste Places. A. VI. VII.*

*On the Bank of the River at Wisbech.*

*Caulis pedalis, ramosus. Folia ima pinnata, pinnis dilatatis, dentatis, semipinnatis, superioribus linearibus; suprema folia simplicia, linearia. Flores perexigui. Calyx coloratus, gibbus, foliis ovatis. Petala nulla. Silicula ovata, hilo minimo, styloque. Stamina tantum duo. Haller.*

*Lepidium ruderae floribus tetrandris et petalis instructum non semel vidit. Gouan.*

*Planta apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.*

*Corollæ Petala nulla vidi, etiam cum plurima exemplaria maxima cum cautela examinaverim. Pollich.*

*Corolla cruciformis tetrapetala: singulum obovatum unguiculatum, calyce duplo longius. De Necker.*

THLASPI. *Gen. Plant.* 802.

*Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.*

THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Spec. Plant.* 901. *Syst. Plant. R.* 222. *Huds.* 472. *Ang.* 281. *Hall.* 511. *Raii. Syn.* 305. *ar-*

*Thlaspi arvense, filiquis latis. Bauh. Pin.* 105. *Flor. Dan.* 793. *Black. t. 68. Ger.* 262.

Broad-



## TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Broad-podded Mithridate-mustard. Bastard, or Pennycrefs. Treacle-mustard.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Waterbeach Fen, a little way below the great Gull.

Caulis brachiatus, pedalis et ultra, angulosus. Folia glabra, sublutea, ima petiolata, ovata, etiam dentata et fere semipinnata, caulem amplexa, hamata, longe elliptica, circumferrata. Flores perexigui. Glandulæ quatuor inter stamina majora et minora. Calycis segmenta ovata, petala alba, leviter emarginata. Siliculæ planæ, nostratium latissimæ, magnis alis veram, ovatam, siliculam undique augentibus. Hilus insignis, Stylus perbrevis. Semina nigra, utrinque quatuor ad novem, sulcis parallelis inscripta. Haller.

473. bur- THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Spec. Plant.* 903. *Syst. Plant. R.* 226. *Huds. Ang.* 283. *Hall.* 514. *Raii. Syn.* 306. *P. Cant.*

Bursa Pastoris major folio sinuato. *Baub. Pin.* 108. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 729. *Black. t.* 5. *Moris. f.* 3. *t.* 20. *f.* 2. *Petiv. t.* 49. *f.* 4, 5, 6. *Ger.* 276.

Shepherd's Purse.

Fields, Way-sides, and Walls, A. III. IV.

Caulis subpedalis, erectus, subangulatus, parum ramosus. Folia radicalia numerosa, pinnatifida, subhirsuta, laciniis ferratis acutis: caulina sessilia, semiamplexicaulia, oblonga, medio angustiora, basi sagittata, serrata vel sinuata, acuta. Flores albi. Glandulæ quatuor intra stamina. Silicula obcordata. Stylus persistens. Lyons MS.

COCHLEARIA. *Gen. Plant.* 808.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

474. co- COCHLEARIA foliis pinnatifidis, caule depresso.  
ronopus. *Mur. Syst. Veg.* 491. *Syst. Plant. R.* 227. *Huds. Ang.* 284. *Hall.* 502. *Raii. Syn.* 304. *P. Cant.*

Ambrosia



# TETRADYNAMIA SILICULOSA.

249

*Ambrosia campestris repens.* Bauh. Pin. 138. Flor. Dan. 202. Black. t. 120. Ger. 427.

Common Swine's Cress, or Scurvy-grass.

Fields, and Way-sides. A. VI—VIII.

*capfulæ verrucosæ, et velut echinataæ, dispermaæ, seminibus in singulis loculamentis singulis.* Raius.

**COCHLEARIA** foliis radicalibus lanceolatis crenatis, 475. arcaulinis incis. Spec. Plant. 904. Syst. Plant. R. moracia. 228. Hudf. Ang. 284. Hall. 504. Raii. Syn. 301. P. Cant.

*aphanus rusticus.* Bauh. Pin. 96. Black. t. 415. Moris. f. 3. t. 7. f. 2. Ger. 241.

Horse-radish.

Sides of Ditches, &c. P. V.

Turner's Piece, &c.

*coribus albis, foliis magnis integris oblongis, radice rep- atrice vivaci, siliquis parvis curtis ab aliis plantis di- tinguitur. Plurimum foliis ludit, et sæpe in eadem planta, folia integra et eleganter dissecta observantur.* Raius.

## IBERIS. Gen. Plant. 804.

*irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. Silicula polysperma, emarginata.*

**IBERIS** herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. 476. nu- pec. Plant. 907. Syst. Plant. R. 232. Hudf. Ang. dicaulis. 84. Hall. 521. Raii. Syn. 303. P. Cant.

*sa Pastoris minor foliis incis.* Bauh. Pin. 108. Flor. Dan. 323. Moris. f. 3. t. 19. f. 5. Ger. 251.

Black-Cress.

dry Soils. A. V.

Wallingay, near the Windmills, and by White-wood.

*Pinna Planta ad terram rosulas foliorum educit, terræ depressorum, firmerum, pinnatorum, nervo latescente, pin-*



## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

*nis parium fere quinque, eundo majoribus, cum nervo confluentibus, subrotundis, incurvis, subacutis, impare amplissima, sæpe trilobata. Caulis vix supra sex uncias longus, parum foliosus, aut ramosus. Flosculi exigui. Calycis folia ovata, perexigua, petalis breviora. Petala alba, ovata, integra, duo exteriora majora. Silicula ovata, alata, emarginata, in quolibet loculo duo semina, compressa. Stylus nullus. Haller.*

## SILIQUOSA.

*Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

ERYSIMUM. Gen. Plant. 814.

*Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. Cal. clausus.*

477. *of-ficinale.* ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. Spec. Plant. 922. Syst. Plant. R. 260. Hudf. Ang. 286. Hall. 478. Raii. Syn. 298. P. Cant.

*Erysimum vulgare. Bauh. Pin. 100. Flor. Dan. 560. Black. t. 28. Moris. f. 3. t. 3. f. 1. Petiv. t. 46. f. 3. Ger. 254.*

Hedge-mustard.

*Way-sides, and Rubbish, &c. &c. A. VI. VII.*

*Siliqua teres, subulata, villosa, erecta, ramo adpressa, longitudinaliter striata, in planta sponte non dehiscens. Glandulæ binæ liberæ, aut connatæ ad basin staminis minoris. Semina fusca oblonga, obtusa, septo immersa, in quolibet loculo ad octo. Scop.*

478. *bar-barea.* ERYSIMUM foliis lyratis: extimo subrotundo. Spec. Plant. 922. Syst. Plant. R. 260. Hudf. Ang. 286. Hall. 479. Raii. Syn. 297. P. Cant.

*Eruca lutea latifolia sive barbarea. Bauh. Pin. 98. Moris. f. 3. t. 5. f. 11, 12. Petiv. t. 46. f. 1. Ger. 243.*

Winter-cress.

*Sides*



# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

251

*Sides of Ditches, and watery Places.* P. V.

Germen cylindricum, obsolete tetragonum. Racemi florum terminales virgati; florentes ovati: fructiferi elongati. Bergius.

Glandulæ quatuor, duæ inter Stamina majora, duæ sustentantes stamina breviora. Lyons MS.

ERYSIMUM foliis cordatis. Spec. Plant. 922. Syst. 479. al-Plant. R. 260. Hudf. Ang. 286. Hall. 480. Raii. liaria. Syn. 293. P. Cant.

Alliaria. Bauh. Pin. 110. Flor. Lond. Black. t. 372. Moris. f. 3. t. 10. f. 6. Ger. 794.

Sauce-alone. Jack-by-the-hedge.

Hedges. P. IV. V.

Caulis teres, glaber, prope radicem vero pilosus. Folia alterna, cordata, glabra, inferiora obtuse crenata, apice obtusa; superiora acute dentata, acuminata: radicalia minora, longius petiolata. Flores albi, corymbosi. Calycis foliola oblonga, alba, decidua. Petala obtusa. Glandulæ quatuor, duæ inter Stamina longiora, duæ sustentantes stamina breviora. Lyons MS.

ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis, filiquis 480. chepatulis. Mur. Syst. Veg. 499. Syst. Plant. R. 261. iranthoi-Hudf. Ang. 287. Hall. 477. Raii. Syn. 298. P. Cant. des.

Myagrum filiqua longa. Bauh. Pin. 109. Flor. Dan. 731. Moris, f. 3. t. 5. f. 7. Petiv. t. 45. f. 2. Ger. 273.

Treacle-wormseed.

Moist Places, A. V—IX.

in the Osier-holts near Ely, and on the Bank of the River between the Bridge and the Town,

Caulis cubitalis, bicubitalis, asper, rigidus, strictus, striatus, plerumque simplex, raro subramosus. Folia integerrima, scabriuscula, nervo intermedio in caulem decurrente, suprema quandoque subdentata. Corollæ exigua, flava. Siliquæ quadrangulæ, extantes, sed erectæ.



## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CHEIRANTHUS. *Gen. Plant.* 815.

*Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

481. *che-iri*, CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *Mur. Syst. Veg.* 500. *Syst. Plant. R.* 263. *Huds. Ang.* 287. *Hall.* 443. *Raii. Syn.* 291. *P. Cant.*

*Leucojum luteum* vulgare. *Bauh. Pin.* 202. *Black. t.* 179. *Moris. f. 3. t. 8. f. 15.* *Petiv. t. 45. f. 3.* *Ger.* 456.

Common Wall-flower. Wild Cheir.

*Walls. P. V.*

*Caulis* lignosus, pedalis, adscendens. *Rami* angulati. *Folia* conferta, erecta, lanceolata, serraturis paucis notata, glabra, concava. *Petioles* a foliis vix distincti. *Pedunculi* tetragoni. *Stamina* quatuor reliquis paulo longiora. *Glandulae* duae breviores sustinent. *Stigma* subbifidum. Lyons MS.

RAPHANUS. *Gen. Plant.* 822.

*Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* melliferæ duæ inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

482. *raphanistrum*. RAPHANUS filiquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Spec. Plant.* 935. *Syst. Plant. R.* 284. *Huds. Ang.* 288. *Hall.* 468. *Raii. Syn.* 296. *P. Cant.*

*Rapistrum* flore albo filiqua articulata. *Bauh. Pin.* 95. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 678. *Moris. f. 3. t. 13. f. 1. 2.* *Petiv. t. 46. f. 10.* *Ger.* 240.

Wild Radish.

*Corn Fields. A. VI. VII.*

*Folia* superiora lyrata. *Caulis* scaber est fetis pellucidis retrospectantibus. *Petioles* communiter hispidi, sed folia raro. *Calyces* semper pilis albis lanati. *Corollae* flavae



# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

253

*flavæ sæpius quam albæ. Fructus articularis, discedens secundum articulos. Lin.*

*Flores pedunculati, lutei, albi, seu carnei, venis nigricantibus picti. Curtis.*

BRASSICA. *Gen. Plant.* 820.

*Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter staminibus breviora et pistillum, interque longiora et calycem.*

BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa <sup>483.</sup> *rappa.*  
*Spec. Plant.* 931. *Syst. Plant. R.* 278. *Huds. Ang.* 289. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

*Rapa sativa rotunda. Bauh. Pin.* 89. *Black. t.* 231. *Moris. f. 3. t. 2. f. 1. Ger.* 232.

Turnep.

*Fields, and Banks of Ditches. B. IV.*

*Folia per terram sparsa, ampla, atrovirentia, aspera, et ad costam usque fere utrinque laciniata: superiora oblonga, glabra, glauca, lata basi amplexicaulia et in acutum mucronem desinentia. Flores lutei, pediculis longis tenuibus, glabris insidentes. Siliquæ teretes, bivalves, membrana integerrima disseptæ, binos seminum rotundorum ordines continentes. Bauh. Raius.*

BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Spec. Plant.* <sup>484.</sup> *napus.*  
*931. Syst. Plant. R.* 278. *Huds. Ang.* 290. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

*Napus sylvestris. Bauh. Pin.* 95. *Black. t.* 224. *Moris. f. 3. t. 2. f. 2. Ger.* 235.

Wild Navew.

*Fields, and the Banks of Ditches. B. IV. V.*

*Folia radicalia lyrata, glabra: caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata, Calyx patens, proximus Sinapios. Lin.*

TURRITIS. *Gen. Plant.* 819.

*Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.*

TURRITIS



485. *hir-* TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis am-  
*suta.* plexicaulibus. *Spec. Plant.* 930. *Syst. Plant. R.* 275.  
*Huds. Ang.* 291. *Hall.* 456. *Raii. Syn.* 294. *P.*  
*Cant.*

Eryfimo similis hirsuta, non laciniata alba. *Baub. Pin.*  
 101. *Moris. f.* 3. *t.* 3. *f.* 5. *Petiv. t.* 47. *f.* 12.  
*Park.* 834.

Hairy Tower-mustard.

*Walls, and dry Banks.* P. VI. VII.

*Near Bourn-bridge Turnpike. Chippenham Park. Dead-*  
*man's Lane, Wisbech.*

*Caulis simplex, Folia oblonga, obtusa.* Lyons *Fas.*

ARABIS. *Gen. Plant.* 818.

*Glandulæ nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis fo-*  
*liola, squamæ instar reflexæ.*

486. *tha-* ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Spec.*  
*liana.* *Plant.* 929. *Syst. Plant. R.* 272. *Huds. Ang.* 292.  
*Hall.* 452. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

*Bursæ pastoris similis siliquosa major et minor.* *Baub.*  
*Pin.* 108. *Flor. Lond.* *Pollich.* 636. *cum Fig.* *Mo-*  
*ris. f.* 3. *t.* 7. *f.* 5. *Petiv. t.* 48. *t.* 1, 2. *Park.* 556.

Small Podded-Mouse-ear.

*Walls, and sandy Grounds.* A. III, IV.

*Gamlingay,*

*Folia radicalia oblongo-ovata, petiolata, dentata, præsertim*  
*prope basin, hirsuta, utrinque scabra punctis prominulis,*  
*caulina sessilia dentata; hirsuties ad basin foliorum sim-*  
*plex, ad marginem et superficiem bi et trifurcata. Cau-*  
*lis semipedalis ad pedalem, erectus, subramosus, teres, rore*  
*glauco tectus, hirsutus, ramuli alterni, nutantes. Cal-*  
*lyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis,*  
*hirsutulis. Corolla: Petala quatuor, calycem duplo lon-*  
*giora, apice dilatata, integra, obtusa. Glandulæ necta-*  
*riferæ vix lente detegendæ.* *Curtis.*

ARABIS



ARABIS foliis amplexicaulis, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Spec. Plant.* 930. *Syst. Plant. R.* 274. *Huds. Ang.* 293. *Hall.* 444. *P. Cant. Jacq. t.* 11. 487. *turrita.*

Tower Podded-Mouse-ear.

Walls. B. V. VI.

On Trinity and St. John's College Walls.

Radix lignosa. Caulis erectus teres hispidus simplex novemuncialis. Folia radicalia petiolata ovata dentata acuta hispida. Caulina amplexicaulia oblonga denticulata tomentosa. Flores erecti albi, Pedunculi breves; Glandulae intra stamina breviora et extra longiora. Siliquae longae compressae, decurvae. Stylus brevis persistens; Semina rotunda, compressa. Lyons Fas.

\*\* Calyx hians: foliolis superne distantibus.

CARDAMINE. *Gen. Plant.* 812.

Siliqua elastice diffiliens valvulis revolutis. Stigma integrum. Cal. subhians.

CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Spec. Plant.* 915. *Syst. Plant. R.* 248. *Huds. Ang.* 294. *Hall.* 473. *Raii. Syn.* 299. *P. Cant.* 488. *pratensis.*

Nasturtium pratense magno flore. *Bauh. Pin.* 104. *Flor. Lond. Black. t.* 223. *Moris. f. 3. t. 4. f. 7. Petiv. t. 47. f. 5. Ger.* 259.

Common Ladies-Smock.

Vet Meadows. P. IV. V.

Caulis dodrantalis, erectus, apice parum ramosus, teres, obsolete angulosus, laevis, firmus, purpurascens. Folia radicalia saepius manca, in orbem sparsa, pinnata, pinnis subrotundis, inaequaliter tridentatis, extimo majori, et saepius quinquedentato, brevissime pedicellata, laevia, caulina pinnata, erecta, pinnis plurimis, confertis, sublinearibus, concavis. Racemus terminalis, pedunculatus, nudus, glaber. Calyx; Perianthium tetraphyllum, foliolis



## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

liolis ovato-oblongis, obtusis, margine membranaceis, concavis, alternis, basi gibbosis, deciduis. Corolla cruciformis, dilute purpurea seu albida; Petala obovata, submarginata, unguibus flavescens, longitudine calycis. Nectarium: Glandulæ quatuor, quorum duo filamentorum breviorum basin cingunt, duo extra basin filamentorum longiorum locantur. Curtis.

## SISYMBRIUM. Gen. Plant. 813.

*Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

489. *na-* **SISYMBRIUM** filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo-  
*sturtium.* liolis subcordatis. *Spec. Plant.* 916. *Syst. Plant. R.*  
249. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 482. *Raii. Syn.* 300.  
*P. Cant.*

*Nasturtium aquaticum supinum.* *Bauh. Pin.* 104. *Flor. Dan.* 690. *Black. t.* 260. *Moris. f.* 3. *t.* 4. *f.* 8. *Ger.* 257.

Water-cress.

Ditches, and Brooks. P. V—VII.

Radices per limum sparsæ fibrosæ. Caules erecti, frondosi, pedales. Folia omnia patula, perampla, succulenta, pinnata, nervo lato, inferne carinato, pinnarum paribus ad novem usque, conjugatis, progrediendo majoribus, sessilibus, obtusis, obtuse dentatis, extrema maxima, orbiculata, acuminata. Florum racemus brevissimus, vix supra folia elatus. Calycis folia colorata, erecta, paulum deorsum gibba. Petala ungue lateacente; bractea ovata, alba. Glandulæ quatuor. Siliquæ breves, curvæ, latiusculæ, patulæ, longe petiolatæ. Stylus brevis. Stigma emarginatum. Haller.

490. *fyl-* **SISYMBRIUM** filiquis declinatis oblongo-ovatis, fo-  
*vestre.* liolis lanceolatis serratis. *Mur. Syst. Veg.* 497. *Syst. Plant. R.* 250. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 485. *Raii. Syn.* 297. *P. Cant.*

*Eruca sylvestris minor luteo parvoque flore.* *Bauh. Pin.* 98. *Flor. Lond.* *Moris. f.* 3. *t.* 6. *f.* 17. *Ger.* 248.

Creeping



Creeping Water-rocket.

*Marshes, watery Places, and Banks of Rivers.* P. VI—IX.

*In the Bank of the River Cam, between Chesterton Sluice and Barnwell Pool.*

*Radix perennis, albida, tenuis, insigniter repens, plurimis germinibus tuberculosa. Caules plurimi, pedales, suberecti, debiles, interdum purpurascetes, glabri, angulato-friati, ramosi, ramis hirsutulis. Folia radicalia pinnatifida, pinnis subovatis, dentato-serratis, lævia, petiolo purpurascete, caulina alterna, subpinnatifida, pinnis lanceolatis, serratis, integrisve. Petiolus superne canaliculatus. Flores parvi, lutei. Pedunculus communis multiflorus, flexuosus, Pedunculi proprii alterni, patentés, aut sursum paululum curvati, siliqua plerumque longiores. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, erectis, æqualibus, flavescens. Corolla: Petala quatuor, unguiculata, obtusa patentia, calyce paulo longiora. Nectarium: Glandulæ quatuor, saturate virides, in circulum coadunatæ. Curtis.*

*SYMBRIUM* siliquis declinatis oblongo-ovatis; 491. *am-*  
foliolis pinnatifidis serratis. *Spec. Plant.* 917. *Syst. phibium.*  
*Plant. R.* 250. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 487. *Raii.*  
*Syn.* 301. *P. Cant.*

*aphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divis.*  
*Bauh. Pin.* 97. *Prod. t.* 38. *Moris. f.* 3. *t.* 7. *f.* 3.  
*Petiv. t.* 49. *f.* 9.

Amphibious Water-radish.

*Watery Places, and sides of Ditches.* P. VI—IX.

*Petala calyce breviora.*

*foliis simplicibus dentatis serratis. Spec. Plant.* 917. *β. aqua-*  
*Syst. Plant. R.* 250. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 486. *ticum.*  
*P. Cant.*

*aphanus aquaticus alter. Bauh. Prod. t.* 38. *Moris.*  
*f.* 3. *t.* 7. *f.* 4. *Petiv. t.* 49. *f.* 8. *Ger.* 240.

*Petala calyce longiora.*



492. *fo-* *SISYMBRIUM* petalis calyce minoribus, foliis de-  
*phia.* composito-pinnatis. *Spec. Plant.* 920. *Syst. Plant. R.*  
 256. *Huds. Ang.* 297. *Hall.* 484. *Raii. Syn.* 298.  
*P. Cant.*

*Nasturtium sylvestre tenuissime divisum.* *Bauh. Pin.*  
 105. *Flor. Dan.* 528. *Black. t.* 440. *Petiv. t.* 46.  
*f. 12. Ger.* 1068.

Flix-weed.

*Way-sides, and Rubbish, &c. &c.* A. VI—IX.

*Folia tenuissime divisa. Flosculi minimi. Siliquæ præ-*  
*tenuæ. Raius.*

### SINAPIS. *Gen. Plant.* 821.

*Cal. patens. Cor. ungues recti. Glandula inter sta-*  
*mina breviora et pistillum, interque longiora et ca-*  
*lycem.*

493. *ar-* *SINAPIS* filiquis multangulis toroso-turgidis lævibus  
*vensis.* rostro ancipiti longioribus. *Mur. Syst. Veg.* 503. *Syst.*  
*Plant. R.* 280. *Huds. Ang.* 298. *Hall.* 467. *Raii.*  
*Syn.* 295. *P. Cant.*

*Rapistrum flore luteo.* *Bauh. Pin.* 95. *Flor. Dan.* 753.  
*Moris. f. 3. t. 3. f. 7. Petiv. t. 45. f. 12. Ger.* 233.

Wild Mustard, or Charlock.

*Corn Fields.* A. VI.

*Siliquæ læves. Lin.*

*Siliquæ interdum subhirsutæ. Calycis foliola compresso-*  
*concava.*

494. *al-* *SINAPIS* filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo  
*ba.* ensiformi. *Mur. Syst. Veg.* 503. *Syst. Plant. R.* 281.  
*Huds. Ang.* 298. *Hall.* 466. *Raii. Syn.* 295. *P.*  
*Cant.*

*Sinapi apii folio.* *Bauh. Pin.* 99. *Black. t.* 29. *Petiv.*  
*t. 45. f. 10. Ger.* 244.

White Mustard.

*Corn Fields, and Way-sides.* A. VIII.

Racemi



Racemi et Pedunculi striati. Siliquæ nodis tribus, subcarinatis, pilis patentibus: Rostrum ensiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum. Lin.

SINAPIS filiquis glabris racemo appressis. *Mur. Syst.* 495. *nigra. Veg.* 503. *Syst. Plant. R.* 282. *Huds. Ang.* 297. *Hall.* 465. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

Sinapi rapi folio. *Bauh. Pin.* 99. *Black. t.* 446. *Moris. f. 3. t. 3. f. 1. Petiv. t. 45. f. 11. Ger.* 244.

Black Mustard.

Fields, and Banks of Ditches. A. VII.

Caulis valde ramosus, ramis distantibus, expansis. Folia caulina glabra, radicalia aspera. Siliquæ breves, cauli parallelæ.

ISATIS. *Gen. Plant.* 824.

Siliqua lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, 496. filiculis oblongis. *Spec. Plant.* 936. *Syst. Plant. R. tinctoria.* 289. *Huds. Ang.* 298. *Hall.* 523. *Raii. Syn.* 307. *P. Cant.*

Isatis sylvestris vel angustifolia. *Bauh. Pin.* 113. *Black. t.* 246. *Fuchs.* 330. *Moris. f. 3. t. 15. f. 10, 11. Ger.* 491.

Woad.

Fields. B. VI. VII.

New Barns near Ely. Isle of Ely.

Caulis bicubitalis, rigidus, teres, lævis, subrubens, in summo valde ramosus; Foliis creberrimis nullo ordine positus vestitus. Flores in ramulis, lutei, crebri, exigui, pediculis longis tenuibus subnixi. Stamina lutea, exigua. Capsulæ per maturitatem nigricantes, latæ, obtusæ, costa longitudinem percurrente, secundum quam etiam aperiantur, singulæ singula semina flavicantia continent: ob pediculorum tenuitatem deorsum dependent. Raius.



## C L A S S I S XVI.

## M O N A D E L P H I A.

*Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.*

## D E C A N D R I A.

GERANIUM. *Gen. Plant.* 832.

Monogyna. *Stigmata* quinque. *Fructus* rostratus, pentacoccus.

\* *Staminibus quinque Antheriferis.*

497. ci- GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis, caule ramoso. *Mur. Syst. Veg.* 513. *Syst. Plant. R.* 317. *Huds. Ang.* 300. *Hall.* 944. *Raii. Syn.* 357. *P. Cant.*  
*Geranium cicutæ folio, minus et supinum. Bauh. Pin.* 319. *Flor. Lond. Rivin. t.* 112. *Moriss. f.* 5. t. 15. f. 9. *Petiv. t.* 65. f. 3. *Ger.* 945.

Hemlock-leaved Cranebill.

*Way-sides, Fields, and Walls.* P. IV—VIII.

*Vernalis* Planta caule nullo, *Scapo radicali*, *Petalis superioribus duobus macula notatis*; *æstivalis* caule ramoso, procumbente, *Petalis omnibus immaculatis*. *Squama neëtarifera exigua.* *Leers.*

*Petala duo, (raro tria) versus basin macula nigro-virescenti notata sunt.*

\*\* Sta-



\* \* *Staminibus decem Antheriferis.*

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis 498. *prae-*  
 multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Mur.*  
*Syst. Veg.* 514. *Syst. Plant. R.* 324. *Huds. Ang.* 302.  
*Hall.* 931. *Raii. Syn.* 360.

*Geranium batrachiodes, Gratia Dei Germanorum.*  
*Bauh. Pin.* 318. *Flor. Lond. Moris. f.* 5. *t.* 16. *f.* 14.  
*Petiv. t.* 65. *f.* 7. *Hort. Eyst. Ord. Vern. t.* 8. *Ger.*  
 942.

Crowfoot Cranesbill.

*Moist Meadows. P. VII. VIII.*

*Chesterton. Ditton. Hinton. Histon. Girton. Madingley.*

*Calyces aristati. Petala cærulea apice rotundata integra,*  
*minime emarginata, Corolla plana. Pedicelli suo in-*  
*volucro, dum exflorescit, non longiores. Stylus stamini-*  
*bus longior. Calyx absoluta florescentia clausus, nutans.*  
*Lin.*

GERANIUM pedunculis bifloris foliisque floralibus 499. *mol-*  
 alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erec-  
 tiusculo. *Mur. Syst. Veg.* 515. *Syst. Plant. R.* 326.  
*Huds. Ang.* 303. *Hall.* 939. *Raii. Syn.* 359. *P.*  
*Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 679. *Vaill. t.* 15. *f.* 3.  
*Petiv. t.* 64. *f.* 1. *Ger.* 938.

Common Dove's-foot Cranesbill.

*Dry Banks, Fields, &c. A. IV—X.*

*Petala semibifida. Calyces submutici, Corolla breviores.*  
*Pedicelli declinati. Stipulæ bifidæ.*

GERANIUM pedunculis bifloris, petalis subintegris 500. *ro-*  
 longitudine calycis, caule prostrato, foliis renifor-  
 mibus incis. *Mur. Syst. Veg.* 515. *Syst. Plant. R.* *tundifoli-*  
 328. *Huds. Ang.* 303. *Hall.* 941. *Raii. Syn.* 358.  
*P. Cant.*

*Geranium folio Malvæ rotundo. Bauh. Pin.* 318.  
*Black. t.* 58. *Vaill. t.* 15. *f.* 1. *Moris. f.* 5. *t.* 15. *f.* 2.

Round-leaved Dove's-foot Cranesbill.

*Banks,*



## MONADELPHIA DECANDRIA.

*Banks, and Hedges. A. VII.*

*Paper-mills. Trinity Conduit-head. White-wood.*

Caulis divaricatus, teres, pubescenti-viscidus. Petioli rufi. Folia reniformia, rotundata, pubescenti-mollia, subviscosa præsertim subtus, lobata, sinibus puncto rubro. Calyx aristatus, patulus, rugis tribus longitudinalibus. Petala cuneata, obtusissima, integra, basi striis tribus rufis. Antheræ flavæ. Lin.

501. *pu-* GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emargina-  
*sillum.* tis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis line-  
aribus acutis. *Mur. Syst. Veg. 515. Syst. Plant. R. 328. Hudf. Ang. 303. Hall. 940. Raii. Syn. 359. t. 16. f. 2. P. Cant.*

*Geranium columbinum tenuius laciniatum. Bauh. Pin. 318.*

*Small-flowered Dove'sfoot Cranebill.*

*Corn Fields, and Way-sides. A. VI.*

Caulis prostratus vix pubescens. Folia magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in *G. rotundifolio* simillimo. Petala vere emarginata, purpurea. Antheræ cæruleæ. Stamina quinque alterna castrata sunt. Lin.

Folia radicalia septiloba, caulina omnia opposita, quinqueloba: lobis linearibus, trifidis, acutis: Stipulis pilosis; Petiolis pedunculisque depressis. Bractææ quatuor, lanceolatae, subpilosæ. Pedicelli declinati, demum erecti, apice incrassati. Calycina foliola mutica, pilosa. Petala obcordata, cærulea, calyci non longiora. Leers.

502. *lu-* GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyrami-  
*cidum.* datis angulatis, elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Spec. Plant. 955. Syst. Plant. R. 325. Hudf. Ang. 304. Hall. 942. Raii. Syn. 361. P. Cant.*

*Geranium lucidum faxatile. Bauh. Pin. 318. Flor. Dan. 218. Moris. f. 5. t. 15. f. 6. Petiv. t. 64. f. 12.*

*Shining Cranebill,*

*Walls,*



*Walls, dry Banks, and shady Places.* A. VI—VIII.

*Barnwell, Chesterton, &c.*

*Tota planta sæpe rubescit. Folia fere reniformia quinqueloba, lobis plerumque tridentatis, glabra, lucida. Stipulæ minimæ. Pedunculi breves. Corolla rosea, emarginata.*

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calyceis, arillis villosis. *Spec. Plant.* 956. *Syst. Plant. R.* 327. *Huds. Ang.* 304. *Hall.* 937. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Vaill. t.* 15. *f.* 2. *Petiv. t.* 64. *f.* 7. 503. *dissectum.*

*Jagged Cranesbill.*

*Meadows, and Pastures.* A. V—VII.

*Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala pallido-incarnata, Mur. Syst. Veg. sanguinea, Spec. Plant. calyce non longiora. Stipulæ coloratæ: Antheræ cæruleæ. Lin.*

*Petala sanguinea. Reichard. Leers. amæne Pollich, pulchre purpurea. Haller.*

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Spec. Plant.* 955. *Syst. Plant. R.* 325. *Huds. Ang.* 305. *Hall.* 943. *Raii. Syn.* 358. 504. *robertianum*  
*P. Cant.*

*Geranium robertianum primum. Baub. Pin.* 319. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 694. *Black. t.* 480. *Moris. f.* 5. *t.* 15. *f.* 11. *Petiv. t.* 65. *f.* 5. *Ger.* 939.

*Herb Robert.*

*Hedges, Banks of Ditches, and Walls.* A. V—X.

*Calyx pilosus, decem-carinatus, ex foliolis 1 et 3 exterioribus tricarinatis; 2 et 5 unicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra. Odor hircosus. Lin.*

\*\*\* *Staminibus decem Antheriferis. Pedunculis unifloris.*

GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Spec. Plant.* 958. *Syst. guineum. Plant.* 505.



## MONADELPHIA POLYANDRIA.

*Plant. R.* 329. *Huds. Ang.* 305. *Hall.* 930. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

*Geranium sanguineum* maximo flore. *Bauh. Pin.* 318. *Ger.* 945.

Bloody Cranesbill.

*Dry Pastures, and Hedges.* P. V—X.

*By the Devil's Ditch. In a Wood between Stechworth, and Chidley.*

*Caulis erectus, subramosus, sub ramis tumidus, pilosus, pedalis, cubitalis. Folia superne scabra, inferne, et margine pilosa. Pedunculi triunciales, pilosi, geniculo et duabus Bracteis in medio Pedunculorum. Calyx pentaphyllus, pilosus, striatus, acuminatus. Corolla purpurea, ampla, patens, regularis, petalis ovatis, venosis, incumbens, margine crenulatis. Stamina corolla triplo breviora.*

β. *Geranium hæmatodes* foliis majoribus, pallidioribus et altius incis. *Raii. Syn.* 360.

*Devil's Ditch.*

## POLYANDRIA.

*ALTHÆA. Gen. Plant.* 839.

*Cal.* duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi, monospermi.

506. *offi-* *ALTHÆA* foliis simplicibus tomentosis. *Spec. Plant. cinalis.* 966. *Syst. Plant. R.* 340. *Huds. Ang.* 306. *Hall.* 1074. *Raii. Syn.* 252. *P. Cant.*

*Althæa Dioscoridis, et Plinii. Bauh. Pin.* 315. *Flor. Dan.* 530. *Black. t.* 90. *Moris. f.* 5. *t.* 19. *f.* 12. *Ger.* 933.

Marsh Mallow.

*Banks of Ditches, and salt Marshes.* P. VIII.

*On the Bank of a Ditch between the Osier-holt near Cow Fen, and Trumpington Meadow. Wisbech. Outwell.*

*Caulis*



*Caulis erectus, bicubitalis, tomentosus, teres, subramosus.*  
*Folia lanceolato-ovata, villosa, mollissima, velutina; su-*  
*periora minora, obscure subtrilobata, serrata, subtus sub-*  
*quinquenervia; inferiora majora, septemnervia, simplici-*  
*ter lanceolato-ovata, modo serrata, modo potius crenata.*  
*Flores axillares, pedunculati, paniculatim dispositi. Sti-*  
*pulæ multifidæ, setaceæ. Corolla pentapetala, petala*  
*carnea, obcordata, emarginata. Antheræ violaceæ.*

β. *Althæa vulgari similis folio retuso brevi. Raii. Syn.*  
 252.

*Isle of Ely.*

M A L V A. *Gen. Plant.* 841.

*Cal. duplex: exterior triphyllus. Arilli plurimi, monos-*  
*permi.*

MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis 507. *syl-*  
*acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Spec. Plant. vestris.*  
 969. *Syst. Plant. R.* 347. *Huds. Ang.* 306. *Hall.*  
 1069. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

*Malva sylvestris folio sinuato. Bauh. Pin.* 314. *Flor.*  
*Lond. Black. t.* 22. *Moris. f.* 5. *t.* 17. *f.* 8. *Ger.* 930.

Common Mallow.

*Rubbish, Hedges, and Way-sides. P. V—X.*

*Caulis, et Petioli villosi. Lin.*

MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis 508. *ro-*  
*obsolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis decli-* *tundifolia*  
*natis. Mur. Syst. Veg.* 520. *Syst. Plant. R.* 346.  
*Huds. Ang.* 307. *Hall.* 1070. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

*Malva sylvestris folio rotundo. Bauh. Pin.* 314. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 721. *Moris. f.* 5. *t.* 17. *f.* 7. *Ger.*  
 930.

Dwarf Mallow.

*Rubbish, and Road-sides. A. VI—IX.*

*Flores plerumque gemini, pedunculati, axillares, pedunculis*  
*petiolis brevioribus, filiformibus, teretibus, pubescentibus,*  
 L 1 *sepius*



*saepius inaequalibus. Corolla alba, venis rubellis picta.*  
Curtis.

509. *mos-* MALVA caule erecto, foliis radicalibus reniformibus  
*chata.* incis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.  
*Mur. Syst. Veg.* 523. *Syst. Plant. R.* 349. *Huds.*  
*Ang.* 308. *Hall.* 1072. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.*  
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. Pin.* 316. *Flor.*  
*Lond. Moris. f.* 5. *t.* 18. *f.* 4.

Musk Mallow.

*Pastures, and Woods. P. VI. VII.*

*Kingston Wood. Linton.*

*Caulis scaber pilis solitariis erectis insidentibus puncto pro-*  
*minulo. Lin.*

*Calyx: Perianthium duplex, inferius triphyllum, foliolis*  
*lanceolatis, superius quinquesidum, ovato-acutum, saepe*  
*laciniatum, punctatum, hirsutum, margine serrato glan-*  
*dulosum. Curtis.*



## C L A S S I S XVII.

## D I A D E L P H I A.

*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*

## H E X A N D R I A.

FUMARIA. *Gen. Plant.* 849.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula *Antheris* tribus.

FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule 510. *offi-*  
diffuso. *Spec. Plant.* 984. *Syst. Plant. R.* 380. *Huds.* *cinalis.*  
*Ang.* 309. *Hall.* 346. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

Fumaria officinarum et Dioscoridis. *Bauh. Pin.* 143.  
*Flor. Lond. Black. t.* 237. *Rivin. t.* 1. *Ger.* 1088.

Common Fumitory.

*Corn. Fields, &c.* A. IV—VII.

*Silicula* subrotunda, monosperma, decidua. *Lin.*

Pericarpis monospermis racemosis, foliis scandentibus  $\beta$ . *capre-*  
subcirrhosis. *Spec. Plant.* 985. *Syst. Plant. R.* 380. *olata.*  
*Huds. Ang.* 309. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

*Gogmagog Hills.*

*Pedunculi* partiales recurvati sunt, et *Foliola* extrema in  
*cirrhos* transeunt. *Lin.*



## O C T A N D R I A.

POLYGALA. *Gen. Plant.* 851.*Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

511. *vul-* POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus  
*garis.* herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Spec. Plant.* 986. *Syst. Plant. R.* 383. *Huds. Ang.* 310. *Hall.* 344. *Raii. Syn.* \* 287. *P. Cant.*

*Polygala vulgaris.* *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 516. *Vaill. t.* 32. *f.* 1. *Ger.* 563. *f.* 2, 3, 4. 564. *f.* 5.

Milkwort.

*Heaths, and dry Pastures.* P. VI. VII.*Flores appendice pencilliformi.* Lin.*Corollæ cæruleæ, albidæ, vel carneæ.*

## D E C A N D R I A.

SPARTIUM. *Gen. Plant.* 858.*Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

512. *sco-* SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis in-  
*parium.* mibus angulatis. *Spec. Plant.* 996. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.* 310. *Hall.* 354. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.*

*Genista angulosa et scoparia.* *Bauh. Pin.* 395. *Flor. Dan.* 313. *Black, t.* 244. *Rivin, t.* 65. *Ger.* 1311.

Common Broom,

*Sandy Pastures.* S. V. VI.*Gamlingay,*

*Calyx* bilabiatus, *labium* carinæ subiectum tres, alterum vero duos brevissimos dentes habet.

GENISTA.



GENISTA. *Gen. Plant.* 859.

*Cal.* bilabiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Vexillum* oblongum, a pistillo stamini-  
busque deorsum reflexum.

GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis te- 513. *tinc-*  
retibus erectis. *Spec. Plant.* 998. *Syst. Plant. R.* 406. *toria.*

*Huds. Ang.* 311. *Hall.* 350. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.*

Genista tinctoria Germanica. *Bauh. Pin.* 395. *Flor.*  
*Dan.* 526. ? *Rivin. t.* 67. *Ger.* 1316.

Dyer's Greenwood. Woodwaxen.

*Pastures, and Borders of Fields.* S. VII.

*Madingley. Chevely. Hildersham.*

*Caules* numerosi, duri, angulosi, fere erecti, ramosi, ter-  
minantur spica florigera. *Folia* solitaria, terno ordine  
sibi succedentia, conferta, ex ellipticis lanceolata, firma,  
glabra. *Flores* conferti, flavi, *Siliqua* longiuscula, pene  
plana, glabra, polysperma. *Semina* lentiformia, hilo in-  
cisa, nitida. *Haller.*

GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis iner- 514. *an-*  
mibus, foliis lanceolatis. *Spec. Plant.* 999. *Syst.* *glica.*  
*Plant. R.* 408. *Huds. Ang.* 311. *Raii. Syn.* 475.  
*P. Cant.*

Genista minor aspalathioides. *Bauh. Pin.* 395. *Flor.*  
*Dan.* 619. *Ger.* 1320.

Needle Furze. Petty Whin.

*Moist Heaths.* S. VI. VII.

*Furzes near Hildersham. Gamlingay Heath.*

*Folia* glabra, glauca. *Rami* senescentes spinosi; floriferi  
*inermes, vel sparsim aculeati.*

ULEX. *Gen. Plant.* 881.

*Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Spec. Plant.* 515. *eu-*  
*1045. Syst. Plant. R.* 417. *Huds. Ang.* 312. *Raii. ropæus.*  
*Syn.* 475. *P. Cant.*

Genista



## DIADELPHIA DECANDRIA.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. Pin.* 394. *Flor. Dan.* 608. *Ger.* 1319.

Furze. Whins. Gorze.

*Heaths.* S. IV—X.

Ramuli conferti densissimo spinarum semper virentium vallo obfiti, ut nec lumen transmittant; non destituitur tamen foliis hic frutex, nec spinam pro folio habet, sed vere folia emittit parva, ex rotundo acuminata, interdum longiora, quæ brevi decidunt. Raius.

β. Genista spinosa minor. *Park.* 1003. S. VI. VII.

ONONIS. *Gen. Plant.* 863.

*Cal.* quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

516. ar- ONONIS floribus racemosis geminatis, foliis ternatis:  
venfis. superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.  
*Mur. Syst. Veg.* 541. *Syst. Plant. R.* 424. *Huds. Ang.* 312. *Hall.* 356. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. Pin.* 389. *Ger.* 1322.

Restharrow. Cammock.

*Barren Pastures.* P. VI—IX.

β. spinosa. Floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort.* *Cliff.* 359. *Syst. Plant. R.* 424. *Huds. Ang.* 312. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

Anonis spinosa flore purpureo. *Bauh. Pin.* 389. *Black.* t. 301. *Rivin. t.* 69. *Ger.* 1322.

Folia in caule ternata; floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida; prima æstate inermis; adultior spinosa evadit, ut recte observavit. *Loes. pruss.* 17. *Lin.*

ANTHYLLIS. *Gen. Plant.* 864.

*Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

ANTHYL-



# DIADELPHIA DECANDRIA.

271

ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, 517. vul-  
capitulo duplicato. *Spec. Plant.* 1012. *Syst. Plant. R.* neraria.  
433. *Huds. Ang.* 313. *Hall.* 398. *Raii. Syn.* 325.  
*P. Cant.*

Loto affinis vulneraria pratensis. *Baub. Pin.* 332. *Ri-  
vin. t.* 18. *Ger.* 1240.

Ladies-finger. Kidney-vetch.

Dry chalky Pastures, &c. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gravel Hill. Chalk-pit Close, &c.

Caules teretes, pubescentes. Folia pinnata, paribus 5 seu  
6, pubescentia, pilis adpressis. Flores sessiles in majori  
capitulo 20. Calyx membranaceus, pilosus, ore coarctato,  
bilabiato. Vexilli margines revoluti; alæ cum carina  
complicatæ, eaque longiores: ungues longissimi. Corolla  
flava. Antheræ exiguæ, flavæ. Stylus unicus. Stig-  
ma capitatum, flavicans. Bractææ sub capitulis subpal-  
matæ: ad pedunculorum basin setaceæ.

LATHYRUS. *Gen. Plant.* 872.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. laci-  
niæ superiores duæ breviores.

\* *Pedunculis unifloris.*

LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, 518. a-  
stipulis sagittato-cordatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syst.* phaca.  
*Plant. R.* 461. *Huds. Ang.* 315. *Hall.* 442. *Raii.*  
*Syn.* 320. *P. Cant.*

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *Baub. Pin.* 345.  
*Ger.* 1250.

Yellow Vetchling.

Meadows, and Corn Fields. A. VI—IX.

Stipulæ oppositæ, integerrimæ, glabræ, glaucæ. Cirrhi  
horizontales, simplices, alterni. Pedunculi stipulis lon-  
giores.

LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, 519. nif-  
stipulis subulatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syst. Plant. R.* folia.  
462. *Huds.*



## DIADELPHIA DECANDRIA.

462. *Huds. Ang.* 315. *Hall.* 441. *Raii. Syn.* 325.  
*P. Cant.*

*Lathyrus sylvestris minor.* *Baub. Pin.* 344. *Ger.* 1249.  
Crimson Grafs-vetch.

*Pastures, and Borders of Corn Fields.* A. VI.

*Hadnam.*

*Cirrho nulli. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulatæ.* *Lin.*

*Folia integra, graminea. Caules erecti, firmi, teretes.*  
*Flores sanguineo colore micantes. Raius.*

\* \* *Pedunculis multifloris.*

520. *latifolius.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhois diphyllis:  
foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Spec.*  
*Plant.* 1033. *Syst. Plant. R.* 468. *Huds. Ang.* 316.  
*Hall.* 433. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

*Lathyrus latifolius.* *Baub. Pin.* 344. *Miller. Illust.*  
*Rivin. t.* 40. *Moris. f.* 2. *t.* 2. *f.* 3. *Ger.* 1229.

Broad-leaved Vetchling, or everlasting Pea.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Madingley, Eversden, and Kingston Woods.*

*Folia elliptica, caule multoties latiora. Stipulæ etiam*  
*caule latiores, et fere hastatæ. Variat foliolis in petiolo*  
*quaternis.* *Lin.*

521. *sylvestris.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhois diphyllis:  
foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Spec.*  
*Plant.* 1033. *Syst. Plant. R.* 467. *Huds. Ang.* 316.  
*Hall.* 434. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

*Lathyrus sylvestris major.* *Baub. Pin.* 344. *Flor. Dan.*  
325. *Rivin. t.* 39. *Moris. f.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Narrow-leaved Vetchling.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Near Castle-Camps, in the Way to Bartlow.*

*Caules late diffusi, scandentes aut procumbentes.* *Petioli*  
*marginæ*



*marginē scabri. Foliola linearia, nec caule latiora. Stipulæ subulatæ, angustissimæ. Lin.*

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly- 522. *pa-*  
phyllis, stipulis lanceolatis. *Spec. Plant. 1034. Syst. lustris.*  
*Plant. R. 468. Hudf. Ang. 317. Hall. 431. Raii.*  
*Syn. 320. P. Cant.*

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ: flore subcæruleo pal-  
lideve purpurascēte. *Baub. Pin. 344. Flor. Dan.*  
*399. Pluk. t. 71. f. 2.*

Marsh Vetchling.

*Wet Pastures. P. VII. VIII.*

*Little Eversden, Bardwell Fens, near Wisbech.*

Radix granulosa. Caulis erectus, debilis, alatus. Folia  
pinnata, alterna, cirrho terminata. Foliola sessilia,  
ovato-oblonga, acuta, nervosa, opposita, plerumque sena.  
Pedicelli superne sulcati, inferne quasi triangulares.  
Stipulæ duæ, ad insertionem cujuslibet folii, cordato-lu-  
nulatæ, figura seminis Aceris. Pedunculi axillares,  
longi, teretes, punctati, ad unum latus spectantes. Flores  
aggregati, penduli. Weber.

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis 523. *pra-*  
simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Spec. Plant. 1033. tensis.*  
*Syst. Plant. R. 467. Hudf. Ang. 317. Hall. 436.*  
*Raii. Syn. 320. P. Cant.*

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Baub. Pin. 344.*  
*Flor. Lond. Flor. Dan. 527. Rivin. t. 43. Moris.*  
*f. 2. t. 2. f. 2. Ger. 1231.*

Meadow Vetchling.

*Meadows, Pastures, and Hedges. P. VII. VIII.*

Cirrho quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simplicissimi.  
Foliola convoluto-involuta. Lin.

VICIA. *Gen. Plant. 873.*

Stigma latere inferiore transverse barbatum,

\* *Pedunculis elongatis.*

M m

VICIA



524. *cracca*. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Spec. Plant.* 1035. *Syst. Plant. R.* 471. *Huds. Ang.* 317. *Hall.* 424. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.*

Vicia multiflora. Vicia sylvestris spicata. *Baub. Pin.* 345. *Flor. Dan.* 804. *Rivin. t.* 49. *Moris. f.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Tufted Vetch.

*Meadows, Hedges, and Fields.* P. VII. VIII.

Foliola involuta. *Lin.*

Flores parvi, purpureo-cærulei, secundi, penduli, racemosi, imbricati.

\* \* Floribus axillaribus, sessilibus.

525. *fativa*. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syst. Plant. R.* 472. *Huds. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.*

Vicia fativa vulgaris, semine nigro. Vicia fativa alba. *Baub. Pin.* 344. *Flor. Dan.* 522. *Moris. f.* 2. *t.* 4. *f.* 12. *Ger.* 1227.

Common Vetch, or Tare.

*Meadows, and Fields.* A. V. VI.

Stipulæ subtus macula quasi inusta notatæ. *Lin.*

526. *latyroides*. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis : inferioribus obcordatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syst. Plant. R.* 473. *Huds. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 321. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 58. *Ger.* 1227.

Spring Vetch.

*Corn Fields, and dry Pastures.* A. V.

Caulis spithameus, erectus, subramosus, subtrigonus. Stipulæ dentatæ, nulla macula subtus notatæ. Petioli inferiores brevissimi, cirrho nullo : foliolis minimis, senis, obcordatis cum acumine ; superiores breves cirrbiferi ; foliolis 6 seu 8, angustissimis, linearibus, glabris, retusis cum acumine ; junioribus conduplicatis. Flos solitarius, sessilis



*sessilis Vic. sativæ triplo minor, ejusdem tamen figuræ et coloris. Legumen erecto-patens, subsessile, glabrum, 8-spermum. Leers.*

*ICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, 527. se-  
foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-  
tibus. Spec. Plant. 1038. Syst. Plant. R. 474. Hudf. <sup>pium.</sup>  
Ang. 320. Hall. 429. Raii. Syn. 320. P. Cant.  
icia sepium folio rotundiore acuto. Baub. Pin. 345.  
Flor. Dan. 699. Rivin. t. 56. Ger. 1227.*

*Bush Vetch.*

*Woods, Hedges, and Pastures. P. V. VI.*

*olia conduplicata. Racemi foliis breviores, subquadri-  
flori. Floribus albis variat. Lin.*

*ERVUM. Gen. Plant. 874.*

*al. quinquepartitus, longitudine corollæ.*

*RVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis 528.  
quaternis. Spec. Plant. 1039. Syst. Plant. R. 476. tetrasper-  
Hudf. Ang. 320. Hall. 423. Raii. Syn. 322. P. Cant. <sup>mum.</sup>  
icia segetum, singularibus siliquis glabris. Baub. Pin.  
345. Flor. Lond. Flor. Dan. 95.*

*Cracca minor, siliquis gemellis. Rivin. t. 53. Meris.  
f. 2. t. 4. f. 16.*

*smooth-podded Tine-Tare.*

*orn Fields. A. VI.*

*aulis subtetragonus, anceps. Folia foliolis sæpius 10,  
plerumque alternis. Pedunculus fere capillaris tenui-  
tatis, uniflorus seu biflorus. Flos minutus sæpe sangui-  
neus, alias violaceus. Legumen ovali-oblongum, læve.  
Lin.*

*RVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis 529. hir-  
binis. Spec. Plant. 1039. Syst. Plant. R. 477. Hudf. <sup>sutum.</sup>  
Ang. 321. Hall. 422. Raii. Syn. 322. P. Cant.  
icia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. Baub.  
Pin. 345. Flor. Lond. Flor. Dan. 639.*



## DIADELPHIA DECANDRIA.

Cracca minor. *Rivin. t. 53. Ger. 1228.*

Rough-podded Tine-Tare.

Corn Fields. A. VI.

Folia pinnata, ad octo aut duodecim paria, opposita, aut subalterna, lævia, lanceolata, apice truncata, nervo medio in mucronem educto, capreolo ramofo terminata. *Curtis.*

ORNITHOPUS. *Gen. Plant. 884.*

*Legumen articulatum, teres, arcuatum.*

530. per- ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incur-  
pusillus. vatis. *Mur. Syst. Veg. 558. Syst. Plant. R. 494.*  
*Huds. Ang. 321. Hall. 393. Raii. Syn. 326. P.*  
*Cant.*

Ornithopodium minus. *Bauh. Pin. 350. Flor. Dan.*  
*730. Moris. f. 2. t. 10. f. 13. Ger. 1241.*

Birds-foot.

Sandy Pastures. P. V—VIII.

Gamlingay, near the Windmills, and by White-wood.

Planta glabra, procumbens. Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 seu 4 lutei, vexillo rubro reticulato. *Lin.*

Planta pubescens. Flores minimi.

HIPPOCREPIS. *Gen. Plant. 885.*

*Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.*

531. co- HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis  
mosa. arcuatis: margine exterioriore repandis. *Mur. Syst. Veg.*  
*558. Syst. Plant. R. 496. Huds. Ang. 321. Hall.*  
*391. Raii. Syn. 325. P. Cant.*

Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate.  
*Bauh. Pin. 349. Rivin. t. 97. Moris. f. 2. t. 10. f. 3.*

Tufted Horse-shoe Vetch.

Dry



# DIADELPHIA DECANDRIA.

277

*Dry chalky Pastures.* P. V—VII.

*Chalk-pit Close. Gogmagog Hills. Chippenham. Linton, Newmarket Heath.*

Caules decumbentes, sulcati, laeves. Folia 4 seu 5-juga, cum impari, foliolis ovatis, retusis, glabris. Pedunculus longus, 6-8-florus. Calyx brevis, quinquesidus. Corolla flava: vexillum longius, ungue longo hiantē, efficiente angulum rectum cum lamina: alæ paulo breviores, complicatæ cum carina, quæ adhuc brevior est, acuminata, ad angulum rectam flexa, parte inferiore fissa.

HEDYSARUM. Gen. Plant. 887.

Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis monospermis.

HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Mur. Syst. Veg.* 563. *Syst. Plant. R.* 514. *Huds. Ang.* 322. *Hall.* 396. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant.* 532. *onobrychis.*

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *Bauh. Pin.* 350. *Jacq. t.* 38. *Rivin. t.* 2. *Ger.* 1243.

Saint-foin. Cock's-head.

*Chalky Pastures.* P. VII.

*Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Newmarket Heath.*

Bractæ persistentes, pedunculis longiores. Legumen subhemisphæricum, compressum, rugis reticulatum. Semen reniforme. Scop.

ASTRAGALUS. Gen. Plant. 892.

Legumen biloculare, gibbum.

ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Mur. Syst. Veg.* 567. *Syst. Plant. R.* 529. *Huds. Ang.* 322. *Hall.* 413. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.* 533. *glycyphyllos.*

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh.*



## DIADELPHIA DECANDRIA.

*Bauh. Pin.* 352. *Rivin. t.* 103. *Moris. f.* 2. *t.* 9. *f.* 8.  
*Ger.* 1233.

Wild Liquorice.

*Pastures, and Hedges.* P. VI. VII.

*Madingley. Trumpington. Shelford. Hinton.*

*Caulis ramosus. Folia 4 seu 5-juga: foliolis subemarginatis, mucronatis, subtus villosulis. Flores in uno racemo ad 20. Calyx luteo-viridis, dentibus linearibus; supremis binis et remotioribus. Corolla albo-lutea: vexillum bifidum: alæ carinæ fere æquales. Germen subvillosum. Stigma papillosum. Legumen falcatum. Scop.*

534. *are-* ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus  
*narius.* subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Spec. Plant.*  
1069. *Syst. Plant. R.* 533. *Huds. Ang.* 323. *Raii.*  
*Syn.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 614.

Purple Mountain Milkwort.

*Dry Pastures.* P. VI. VII.

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Linton.*

*Omnia hirsuta. Caules decumbentes. Folia impariter pinnata, paribus 7-12. Pedunculus longus 5-7-florus. Flores pro ratione plantæ majores, speciosi. Calyces cylindrici, quinquefidi; Bractea ovata. Corollæ amœne purpureæ: vexillum longius, rectum, emarginatum, alæ mediocres; carina brevior, simplex, emarginata.*

TRIFOLIUM. *Gen. Plant.* 896.

*Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.*

\* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

535. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-  
*melilotus* mis rugosis acutis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1078.  
*officinalis.* *Syst. Plant. R.* 547. *Huds. Ang.* 323. *Hall.* 362.  
*Raii. Syn.* 331. *P. Cant.*

Melilotus



Melilotus officinarum Germaniæ. *Bauh. Pin.* 331.  
*Black. t.* 80. *Rivin. t.* 6. *Moris. f.* 2. *t.* 16. *f.* 2.  
*Ger.* 1205.

Melilot Trefoil.

(*Corn Fields, and Meadows, &c.* A. VI. VII.

Folia oblonga, dentata, obtusa. Vexillum ovatum, obtusum, lateribus reflexis: Alæ divaricatæ; auriculis incurvis, obtusis. Vagina germinis adeo brevis, ut filamenta monadelphica videantur: Stamina alterna longiora; Antheræ sessiles. Stigma est denticulus infra apicem styli superne locatus. Legumen calyce longius pendulum, venis prominulis instructum, styliiferum, monospermum vel dispermum. Semen ovatum, modice compressum. Scop.

\* \* Lotoidea, leguminibus tectis, polyspermis.

TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus 536. *re-*  
 tetraspermis, caule repente. *Spec. Plant.* 1080. *Syst.* *pens.*  
*Plant. R.* 549. *Huds. Ang.* 324. *Hall.* 367. *Raii.*  
*Syn.* 327. *P. Cant.*

Trifolium pratense album. *Bauh. Pin.* 327. *Flor. Lond.*  
*Vaill. t.* 22. *f.* 1. *Rivin. t.* 13. *Moris. f.* 2. *t.* 12.  
*f.* 2. et *t.* 14. *f.* 4. *Mich. t.* 25. *f.* 5. *Ger.* 1185.

White creeping Trefoil. Dutch Clover.

*Meadows, and Pastures.* P. V—IX.

Caulis repens, simplicissimus, teres, spithamæus. Stipulæ orbiculatæ, obtusæ submucronatæ. Foliola orbiculata, obtusissima. Pedunculi longissimi. Receptaculum lineare, solidum. Paleæ ovatæ, oblongæ, obtusæ. Corollæ parallelæ. Lin.

\* \* \* Lagopoda calycibus villosis.

TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris coma 537.  
 centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Mur. subterra-*  
*Syst. Veg.* 572. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang. neum.*  
 328. *Raii. Syn.* 327. *t.* 13. *f.* 2. *P. Cant. Flor.*  
*Lond. Rivin. t.* 13. *Moris. f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

Subter-



Subterraneous Trefoil.

*Barren Pastures.* A. VI—VIII.

*Gamlingay, by the Windmills, and near White-wood.*

*Radix annua, simplex, fibrosa. Caules teretes, crassiusculi, ramosi, procumbentes et terræ velut appressi, villosi. Stipulæ ovato-lanceolatæ, nervosæ. Petioli pedunculis paulo longiores, dense pilosi. Folia terna, obcordata, mollia, villosa, integerrima, maculis purpureis sæpe variegata. Pedunculi triflori aut quadriflori, peracta florescentia versus terram inflexi. Flores albi, longi, procul conspicui. Calyx: Perianthium oblongum, tubulatum, superne rubrum, quinquedentatum, dentibus setaceis, pilosis, longitudine tubi. Corolla oblonga, calyce duplo longior, alba: Vexillum venis dilute purpureis striatum: Alæ conniventes, vexillo breviores: Carina parva, brevis, alis inclusa. Pistillum: Germen ovatum: Stylus longus, tenuis, adscendens: Stigma subrotundum. Pericarpium: Legumen subrotundum, monospermum. Semen magnum, nitidum, spadiceum.*

*Obs. Peracta florescentia, pedunculi versus terram deflectuntur, et filamenta alba radiculis æmula extremitatibus suis exserunt, hæ vero terram nequaquam penetrant, at sursum eriguntur, mox apices stellatim expanduntur, et demum pericarpia obvolvunt. Curtis.*

538. *pratense.* TRIFOLIUM spicis globosis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Mur. Syst. Veg. 572. Syst. Plant. R. 552. Huds. Ang. 325. Hall. 377. Raii. Syn. 328. P. Cant. Trifolium pratense purpureum. Bauh. Pin. 327. Black. t. 20. Rivin. t. 11. Moris. f. 2. t. 12. f. 6. Ger. 1185.*

Purple Trefoil, Honeyfuckle, or Clover.

*Meadows, and Pastures.* P. V—VIII.

*Spica sessilis inter folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulæ membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt. Lin.*

TRIFO-



TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminali- 539. *al-*  
bus, caule erecto, foliis lanceolatis ferrulatis. *Mur. pestre.*  
*Syst. Veg. 573. Syst. Plant. R. 553. Hudf. Ang. 326.*  
*Hall. 376. Raii. Syn. 328. P. Cant. 1*  
Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. Pin.*  
328. *Flor. Dan. 662. Rivin. t. 12.*

Long-leaved purple Trefoil.

*Hilly Pastures. P. VII.*

*Hinton, &c.*

*Distinguitur a T. pratensi, quod hoc alpestre capitulis ter-*  
*minalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis*  
*venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis,*  
*illud subovatis. Lin.*

TRIFOLIUM spicis villosis, caule erecto pubescente, 540.  
foliolis infimis obcordatis. *Mur. Syst. Veg. 573. Syst. ochroleu-*  
*Plant. R. 554. Hudf. Ang. 325. Hall. 378. Raii. chum.*  
*Syn. 328. P. Cant. Jacq. t. 40. Moris. f. 2. t. 12.*  
*f. 12.*

Yellow Trefoil.

*Dry Pastures. P. VI. VII.*

*Gravel-pits near Granchester Meadow. Comberton. Hin-*  
*ton. Chalk-pit Close, &c.*

*Folia integerrima: superiora linearia. Spicæ pedunculatæ,*  
*oblongæ. Calycum dens inferior longior. Corollæ*  
*ochroleucæ. Lin.*

TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus caly- 541. *ar-*  
cinis setaceis villosis æqualibus. *Mur. Syst. Veg. 573. vense.*  
*Syst. Plant. R. 555. Hudf. Ang. 326. Hall. 373.*  
*Raii. Syn. 330. P. Cant.*

Trifolium arvense humile spicatum, five Lagopus.  
*Bauh. Pin. 328. Flor. Dan. 724. Black. t. 450. Ri-*  
*vin. t. 15. Moris. f. 2. t. 13. f. 8. Ger. 1193.*

Hare's-foot Trefoil.

*Sandy Pastures, and Corn Fields. A. VII. VIII.*



*Hill of Health. Gravel Hill. Coldhams. Hildertham, &c.*

*Alæ intus macula sanguinea. Lin.*

542. *scabrum.* TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycinis laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Mur. Syst. Veg. 573. Syst. Plant. R. 556. Hudf. Ang. 327. Hall. 371. Raii. Syn. 329. P. Cant.*  
 Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. Pin. 329. Vaill. t. 33. f. 1. Moris. f. 2. t. 13. f. 10.*

Rough Trefoil.

*High gravelly, or chalky Pastures. A. V. VI.*

*Near Trinity Conduit-head. Newmarket. Gamlingay.*

*Caules minus ramosi. Foliola ovalia, crassiuscula, margine quasi crenata. Capitula axillaria, ovata, sessilia, dura, rigida, persistentia. Calycis dentes recurvi: exteriores longiores, validiores. Corollæ albidæ, angustæ, longitudine calycis. Lin.*

543. *striatum.* TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. *Spec. Plant. 1085. Syst. Plant. R. 557. Hudf. Ang. 327. Raii. Syn. 229. t. 13. f. 3. P. Cant. Vaill. t. 33. f. 2.*

Striated Trefoil.

*Dry Pastures. A. VI. VII.*

*Closes near Chesterton Church. Gamlingay.*

*Calyces 10-striati, extus toti pilosi. Lin.*

*Caules plures procumbentes, spithamæi, subramosi, teretes, subvillosi. Stipulæ ovato-acuminatæ, venis rubris. Foliola obovata, integerrima, pubescentia: Floralia acutiuscula, antice serrulata. Capitula oblonga, demum ovata, terminalia axillariaque, sessilia in foliorum stipulis. Calyx tubulosus, viridis, denticulis rectis: superioribus quatuor æqualibus, infimo duplo majore. Corolla exigua, carnea, calyce paulo major. Calyx Fructus subglobosus, collo contracto, nervis decem rubris striatus; Legumen ovato-acutum monospermum includens. Leers.*

\*\*\*\* *Vesi.*



\*\*\*\*\* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosus.*

TRIFOLIUM spicis subrotundis, calycibus inflatis 544. *fratibidentatis reflexis, caulibus repentibus. Spec. Plant. giferum. 1086. Syst. Plant. R. 559. Hudf. Ang. 328. Hall. 370. Raii. Syn. 329. P. Cant.*

*Trifolium fragiferum friscum. Baub. Pin. 329. Flor. Lond. Vaill. t. 22. f. 2. Rivin. t. 10. Moris. f. 2. t. 13. f. 14. Ger. 1208.*

Strawberry Trefoil.

*Borders of Fields, and Way-sides, P. VIII.*

*Pedunculi foliis longiores, et Caules radices agunt. Calyces parum pubescentes. Corollæ albæ, aut rubicundæ. Calyces subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata. Lin.*

\*\*\*\*\* *Lupulina vexillis corollæ reflexis.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis: vexillis 545. *adeflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. grarium. Spec. Plant. 1087. Syst. Plant. R. 560. Hudf. Ang. 328. Hall. 363. Raii. Syn. 330. P. Cant.*

*Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. Baub. Pin. 328. Flor. Lond. Flor. Dan. 558. Rivin. t. 10. Vaill. t. 23. f. 3. Moris. f. 2. t. 13. f. 1, 2. Ger. 1186.*

Hop Trefoil.

*Dry Pastures. A. VI.*

*Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus f. uno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadiceæ. Lin.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis: vexillis 546. *prodeflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Spec. cumbens. Plant. 1088. Syst. Plant. R. 561. Hudf. Ang. 328. Hall. 364. Raii. Syn. 330. t. 14. f. 3. P. Cant. Flor. Dan. 796.*

Procumbent Trefoil.



## DIADELPHIA DECANDRIA.

*Meadows, and Pastures.* A. VI—VIII.

*Similis sequenti, sed major, floribus sæpe 10, seu 12. Folia non striata.* Lin.

*Semen 1. sæpe 2.* Leers.

547. *fili-* TRIFOLIUM spicis subimbricatis: vexillis deflexis  
*forme.* persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 1088. *Syst. Plant. R.* 562. *Huds. Ang.* 329. *Hall.* 364. *Raii. Syn.* 331. t. 14. f. 4. *P. Cant.*

Least Trefoil.

*Dry Pastures.* A. V. VI.

*Trinity Conduit-head. Hill of Health. Gamlingay Heath.*

*Caules filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis sæpe 12 ad 15 deflexos: Calycibus fructum ferentibus insidentibus manifestis et distinctis pedicellis. Foliola emarginata, striata.* Lin.

*Semen unicum.* Leers.

LOTUS. *Gen. Plant.* 897.

*Legumen cylindricum, strictum. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Cal. tubulosus.*

548. *cor-* LOTUS capitulis depresso, caulibus decumbentibus,  
*niculatus.* leguminibus cylindricis patentibus. *Spec. Plant.* 1092. *Syst. Plant. R.* 568. *Huds. Ang.* 329. *Hall.* 385. *Raii. Syn.* 334. *P. Cant.*

*Lotus five melilotus pentaphyllos minor glabra. Bauh. Pin.* 332. *Flor. Lond. Rivin. t.* 76. *Moris. f.* 2. t. 18. f. 10, 11. *Ger.* 1190.

Bird's-foot Trefoil.

*Meadows, and Pastures.* P. VI—VIII.

*Radix perennis, subfusiformis, in terram alte descendens. Caules plurimi, tenues, procumbentes, subquadrati, pedales, ramosi. Folia terna, ovata, mucronata, foliolo medio basi angustata, glabra, aut hirsutula. Stipulæ duæ, foliis*



*foliis quodammodo similes, at magis latæ et acuminatæ. Flores subumbellati, ad 12, petiolis nudis longis insidentes. Calyx: Perianthium tubulosum: infra medium annulo prominulo cinctum, quinquedentatum, dentibus setaceis, hirsutulis, duobus superioribus sursum tendentibus, tribus inferioribus reflexis. Corolla papilionacea, flava: Vexillum reflexum, superne aurantiacum, interne ad basin lineis octo circiter notatum: Alæ duæ, flavæ, apicibus obtusis: Carina inferne gibba, adscendens, acuminata. Semina plurima, ultra 20. Curtis.*

β. Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticosior. *Raii. Syn. 334.*

*Corn Fields, and Pastures.*

γ. Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente. *Bauh. Pin. 332. Raii. Syn. 334.*

*Woods, and moist Hedges.*

*Trumpington Moor. Gamlingay Wood.*

*Folia huic, sed præcipue capitula antequam flores aperiuntur valde lanuginosa plerumque sunt. Raius.*

*Caulis vix angulatus, erectus, bipedalis. Stipulæ cordatæ, subrotundæ. Folia subtus venosa. Lyons MS.*

M E D I C A G O. *Gen. Plant. 899.*

*Legumen compressum, cochleatum. Carina corollæ a vexillo deflectens.*

MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Spec. Plant. 1096. Syst. Plant. 549. falcata. R. 574. Hudf. Ang. 330. Hall. 381. Raii. Syn. 333. P. Cant.*

*Trifolium luteum sylvestre, siliqua cornuta, vel Medica frutescens. Bauh. Pin. 330. Flor. Dan. 233. Rivin. t. 84. Ger. 1191.*

*Yellow Medick.*

*Banks of Fields, and Road-sides. P. VI—VIII.*

*Quey. Bourn-bridge. Bartlow. Wilbraham. Linton.*

*Caulis*



*Caulis adscendens. Foliola lanceolata truncata, ad apicem denticulata; nervo mucronem educente. Bractæ integerrimæ lanceolatæ. Bractea setacea ad basin pedunculi singuli. Alæ obtusæ. Legumen falcatum; seminibus 5 seu 6 compressis. Scop.*

550. *lu-pulina.* MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Mur. Syst. Veg. 577. Syst. Plant. R. 575. Hudf. Ang. 330. Hall. 380. Raii. Syn. 333. P. Cant.*

*Trifolium pratense luteum capitulo breviori. Baub. Pin. 328. Flor. Lond. Rivin. t. 8. Moris. f. 2. t. 15. f. 14. Ger. 1186.*

Hop Medick. None-such.

*Dry sandy Pastures. B. VI. VII.*

*Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida. Lin.*

551. *polymorpha arabica.* MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Spec. Plant. 1097. Syst. Plant. R. 577. Hudf. Ang. 331. Hall. 383. Raii. Syn. 333. P. Cant.*

*Trifolium cochleatum, folio cordato maculato. Baub. Pin. 329. Flor. Lond. Moris. f. 2. t. 15. f. 17. Ger. 1190.*

Heart Medick, or Claver.

*Dry Pastures. Borders of Fields, &c. A. V. VI.*

*Folia macula sanguinea lanceolata, quæ in nupta disparet. Flores 4. f. 5. Fructus spinis longe divergentibus. Lin.*



## C L A S S I S XVIII.

## P O L Y A D E L P H I A.

*Stamina filamentis in tria, vel plura corpora coalita.*

## P O L Y A N D R I A.

HYPERICUM. *Gen. Plant.* 902.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa, in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, 552. *huc* caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds.* *Ang.* 332. *Hall.* 1039. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*

*Hypericum supinum glabrum. Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 141. *Petiv. t.* 60. *f.* 8. *Ger.* 541.

Trailing St. John's-wort.

Gravelly Pastures. P. VI—VIII.

Hilderſham. Bartlow.

*Petala glandulifera, subtus sub apice venis rubris striata. Calyx punctis et glandulis nigris aspersus. Folia (lente visa) pellucide punctata, et per oras punctis nigris obsita.*

HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato- 553. *pul-* glandulosis, foliis cordatis glabris, caule tereti. *Mur. chrum.* *Syst.*



## POLYADELPHIA POLYANDRIA.

*Syst. Veg.* 584. *Syst. Plant. R.* 599. *Huds. Ang.* 332.

*Hall.* 1041. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

*Hypericum minus erectum.* *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 75. *Petiv. t.* 60. *f.* 6.

Small upright St. John's-wort.

*Woods, and Heaths.* P. VII.

*Gamlingay Park.*

*Tota planta glabra. Petala per totam fere marginem nigras glandulas sustinentia, subtus venis rubris striata. Calycis foliola ovata, glandulifera. Folia (lente visa) versus apices perforata.*

554. *per-*HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis foratum. obtusis pellucido-punctatis. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 595. *Huds. Ang.* 333. *Hall.* 1037. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

*Hypericum vulgare.* *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Miller. Illust. Black. t.* 15. *Moris. f.* 5. *t.* 6. *f.* 1. *Ger.* 539.

Common St. John's-wort.

*Woods, and Hedges.* P. VIII. IX.

*Antheræ puncto atro. Stigmata sanguinea. Lin.*

*Calycis foliola non glandulifera. Stamina triadelphia.*

555. *hir-*HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato-sutum. glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 598. *Huds. Ang.* 333. *Hall.* 1043. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*

*Androsæmum hirsutum.* *Bauh. Pin.* 280. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 802. *Moris. f.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Petiv. t.* 60. *f.* 10.

Hairy St. John's-wort.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Madingley Wood, &c.*

*Calycis foliola, et folia summa glandulifera.*

H Y P E -



HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato her- 556. qua-  
baceo. *Spec. Plant.* 1104. *Syst. Plant. R.* 595. *Huds. drangu-*  
*Ang.* 334. *Hall.* 1038. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant.* lum.

*Hypericum vulgare minus*, caule quadrangulo, foliis  
non perforatis. *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor.*  
*Dan.* 640. *Petiv. t.* 60. *f.* 11. *Moris. f.* 5. *t.* 6.  
*f.* 10. *Ger.* 542.

Quadrangular St. John's-wort.

*Wet Meadows, and sides of Ditches.* P. VII.

Folia opposita, sessilia, ovata, obtusa, lævia, saturate viri-  
dia, subtus pallidiora, septemnervia, per totam superficiem  
punctis minutis diaphanis adpersa, margine glandulis  
nigris subtus præsertim punctata. Filamenta plurima,  
in fasciculos vix divisa. Antheræ subrotundæ, flavæ,  
glandula nigra notatæ. *Curtis.*

HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente 557. elo-  
foliisque villosis subrotundis. *Spec. Plant.* 1106. *Syst.* des.  
*Plant. R.* 597. *Huds. Ang.* 334. *Raii. Syn.* 344.  
*P. Cant.*

*Ascyron supinum villosum palustre.* *Bauh. Pin.* 280.  
*Petiv. t.* 60 *f.* 12.

Marsh St. John's-wort.

*Watery Places.* P. VII.

*Gamlingay Bogs.*

Caules lanuginosi, late repentes, ad internodia radican-  
tes; floriferi spithamæi, subramosi. Folia opposita, sessilia,  
nervosa, integerrima. Panicula terminalis, pauciflora.  
Calyces quinquesidi, striati, subrubescens, et Bractææ  
glandulis rubris ornantur. Corollæ aureo-luteæ, caly-  
cibus longiores, raro expansæ, sed involuto-contortæ.



## C L A S S I S XIX.

## S Y N G E N E S I A.

*Stamina Antheris (raro Filamentis) in Cylindrum coalita.*

## P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

*Flosculi Staminibus, et Pistillis instructi.*

\* *Semiflosculosi. Tourn. Corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. *Gen. Plant.* 905.

*Receptaculum nudum. Cal. simplex. Pappus plumosus.*

558. *pra-* TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *Spec. Plant.* 1109. *Syst. Plant. R.* 611. *Huds. Ang.* 335. *Hall.* 8. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant.*

*Tragopogon pratense luteum majus. Bauh. Pin.* 274. *Petiv. t.* 15. *f.* 7. *Moris. f.* 7. *t.* 9. *f.* 1. *Ger.* 735.

Yellow Goat's-beard. Go-to-bed-at-noon.

*Meadows. B. VI.*

*Flores primo fere diluculo sese aperiunt, intraque horas 9 et 10, nisi cælum nubilum sit, contrahere incipiunt. Corolla calyce quandoque brevior.*

SONCHUS. *Gen. Plant.* 908.

*Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus pilosus.*

SONCHUS



SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus gla- 559. *ole*  
 bris. *Spec. Plant.* 1116. *Syst. Plant. R.* 621. *Hudf.* *raceus.*  
*Ang.* 336. *Hall.* 21. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.*  
 Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. Pin.* 124.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 682. *Black. t.* 130. *Petiv. t.*  
 14. *f.* 8, 9, 10. *Moris. f. t.* 3. *f.* 1, 2. *Ger.*  
 292.

Common Sow-thistle.

*Fields, and Dunghills.* A. VI—VIII.

Radix annua, simplex, fibrosa, albida, lactescens. Caulis  
 pedalis ad tripedalem, lævis, purpurascens, tener, fistulo-  
 sus, ad basin teres superne subangulosus, ramosus. Folia  
 amplexicaulia, lævia, glauca, nervo medio purpurascente,  
 inferiora pinnatifida, pinnarum paria duo aut tria, pin-  
 nis dentatis spinula terminatis, lateralibus ovatis, termi-  
 nali magno triangulari; superiora integra, ovato-acuta,  
 basi lata. Pedunculi tomentosi, per ætatem nudi. Ca-  
 lyx communis ante florescentiam cylindræus, et quasi  
 truncatus, postea ventricosus-conicus, squamis plurimis,  
 inæqualibus, lævibus, acuminatis. Corolla composita,  
 imbricata, uniformis: Flosculis monopetalis, ligulatis,  
 quinquedentatis. *Curtis.*

β. Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *Bauh.*  
*Pin.* 124. *Raii. Syn.* 163.

γ. Sonchus asper laciniatus. *Bauh. Pin.* 124. *Raii.*  
*Syn.* 163. *Flor. Dan.* 843. *Black. t.* 30. *Ger.* 291.

δ. Sonchus asper non laciniatus. *Bauh. Pin.* 124. *Raii.*  
*Syn.* 163. *Ger.* 291.

SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum- 560. *ar-*  
 bellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Spec. Plant.* *vensis.*  
 1116. *Syst. Plant. R.* 621. *Hudf. Ang.* 337. *Hall.*  
 23. *Raii. Syn.* 163. *P. Cant.*

Hieracium majus folio sonchi. *Bauh. Pin.* 126. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 606. *Petiv. t.* 14. *f.* 6. *Moris.*  
*f. t.* 6. *f.* 12. *Ger.* 295.

Corn Sow-thistle.



*Corn Fields. Wet Meadows. Banks of Rivers. Sides of Ditches. P. VII. VIII.*

Radix perennis, *lactiflua*, longe, lateque repens *difficulter eruta*. Caulis *bi seu tripedalis et ultra, erectus, fistulosus, lactescens, subangulatus, lævis, inferne sæpe purpureus, superne ramosus*. Folia *alterna, runcinata, basi cordata, amplexicaulia, lævia, nitidula, subtus pallidiora, spinis mollicellis circa margines donata*. Flores *subumbellati, magni, lutei*. Pedunculi *longi, teretes, pilis longis luteis, globuligeris vestiti*. Calyx *communis priusquam flosculi expanduntur cylindricus, apice truncatus, postea ventricoso-conicus, squamis plurimis, erectis, inæqualibus, carinatis, sordide viridibus, hirsutissimis, pilis sicut in pedunculis*. Curtis.

561. *palustris.* SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis, basi aristatis. *Mur. Syst. Veg. 594. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. 337. Raii. Syn. 163.*

*Sonchus asper arborescens. Baub. Pin. 124. Moris. f. 6. t. 9. f. 11. Ger. 294.*

*Marsh Sow-thistle.*

*Watery Places. P. VII.*

*Near Stretham Ferry.*

*Facies a S. arvensi diversissima; Structura tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset. Lin.*

*Hic a præcedente altitudine insigni, floribus tamen minoribus differt. Raius.*

### LACTUCA. *Gen. Plant. 909.*

*Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus. Sem. lævia.*

562. *viridifolia.* LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Spec. Plant. 1119. Syst. Plant. R. 625. Hudf. Ang. 337. Hall. 15. Raii. Syn. 161. P. Cant.*

*Lactuca sylvestris odore viroso. Baub. Pin. 123. Petit. t. 15. f. 1, 2. Moris. f. 7. t. 2. f. 16. Ger. 309. Strong-*



Strong-scented wild Lettuce.

*Hedges, Banks, and Borders of Fields.* A. VII. VIII.

*Burwell-pit.*

*Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, sessilia, margine et imprimis carina aculeatis.* Lin.

LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Spec.* 563. *scariola.*  
*Plant.* 1119. *Syst. Plant. R.* 625. *Huds. Ang.* 338.  
*Hall.* 14. *Raii. Syn.* 161. *P. Cant.*

*Lactuca sylvestris costa spinosa. Bauh. Pin.* 123. *Morris. f. 7. t. 2. f. 17. Ger.* 309.

Prickly Lettuce.

*Borders of Fields.* A. VII. VIII.

*In the Isle of Ely.*

*Folia ima sinuata. Raius.*

LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina 564. *saligna.*  
*aculeatis. Spec. Plant.* 1119. *Syst. Plant. R.* 626.  
*Huds. Ang.* 338. *Hall.* 13. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.*

*Chondrilla viscosa humilis. Bauh. Pin.* 130. *Jacq. t.* 250. *Ger.* 287.

Least Lettuce.

*Banks of Ditches, and Pastures in chalky Soils.* P. VII. VIII.

*Folia plano-verticalia, fere ut in L. Scariola.* Lin.

*Folia ima basi pinnatifida, suprema integerrima; hamis amplexantibus caulem albidum, lignosum, glabrum, iisque vix tenuiorem; nervo ad basin albido. Costa spinosa non semper adest. Calyces fructiferi alterni, solitarii, ramis adpressi. Semina ad 14 rufa, compressa, acuminata; oris denticulatis. Stipes pappo longior.* Scop.

PRENANTHES. *Gen. Plant.* 911.

*Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subsessilis. Flosculi simplici serie.*

PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. 565. *muralis.*  
*Spec. Plant.* 1121. *Syst. Plant. R.* 630. *Huds. Ang.* 338. *Hall.* 18. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.*

Sonchus



## SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Sonchus lævis laciniatus muralis*, parvis floribus. *Bauh. Pin.* 124. *Flor. Dan.* 509. *Petiv. t.* 15. *f.* 5. *Ger.* 293.

Ivy-leaved wild Lettuce.

*Hedges, and shady Places.* P. VII. VIII.

*On the Willows by the old Sluice at Granchester.*

*Pappus simplex, stipitatus.* Lin.

*Caulis cubitalis, sesquicubitalis, lævis, subrubens. Folia profunde laciniata, extrema lacinia triangula, Hederæ folium referente, inferne interdum purpurascens.* Raius.

LEONTODON. *Gen. Plant.* 912.

*Recept. nudum. Cal. imbricatus squamis laxiusculis. Pappus plumosus.*

566. *ta-raxacum.* LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Mur. Syst. Veg.* 596. *Syst. Plant. R.* 631. *Huds. Ang.* 339. *Hall.* 56. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*

*Dens leonis latiore folio. Bauh. Pin.* 126. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 574. *Miller. Illust. Black. t.* 1. *Petiv. t.* 11. *f.* 7, 8. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 290.

Common Dandelion.

*Meadows, Pastures, and Way-sides, &c. &c.* P. IV-VI.

*Pappus longissime stipitatus, simplex.* Leers.

β. *Dens leonis angustiore folio. Bauh. Pin.* 126. *Raii. Syn.* 171.

γ. *palustre* Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo unifloro. *Lyons Fas.*

*Hinton Moor.*

*Folia radicalia oblonga, ad apicem latiora, acuta denticulata glabra, nervo medio rubro. Calyx glaber, squamæ externæ ovatæ acutæ margine submembranaceæ erectæ, internæ lineares.* Lyons Fas.

LEON-



LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, 567. *au-*  
foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Spec. tumnale.*  
*Plant.* 1123. *Syst. Plant. R.* 633.

Hedypnois autumnale. *Hudf. Ang.* 341. *Hall.* 28. *Raii.*  
*Syn.* 164. *P. Cant.*

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-  
jus et minus. *Bauh. Pin.* 127. *Flor. Dan.* 501. *Peti-*  
*tiv. t.* 12. *f.* 3, 4. *Moris. f.* 7. *t.* 7. *f.* 6. *Ger.*  
296.

Autumnal Dandelion. Yellow Devil's-bit.

*Meadows, and Pastures.* P. VIII. IX.

Pappus *substipitatus, plumosus.* Lin.

Seminum *radialium pappus sessilis, centralium substipita-*  
*tus.* Leers.

LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis in- 568. *his-*  
tegerrimis hispidis: setis furcatis. *Mur. Syst. Veg.* *pidum.*  
596. *Syst. Plant. R.* 634.

Hedypnois hispidum. *Hudf. Ang.* 340. *Hall.* 25. *Raii.*  
*Syn.* 171. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 862. *Petiv. t.* 11. *f.*  
9, 10. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f. ult.* *Ordinis medii.* *Ger.*  
303.

Rough Dandelion.

*Meadows, and Pastures.* P. VI. VII.

Bractea *linearis infra florem.* Pappus *sessilis, plumosus.*  
Lin.

Semen *ex stylo pappigerum.* Haller.

### CREPIS. *Gen. Plant.* 914.

*Recept. nudum. Cal. calyculatus squamis deciduis.*  
*Pappus plumosus, stipitatus.*

CREPIS foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævi- 569. *tec-*  
bus, inferioribus dentatis. *Mur. Syst. Veg.* 600. *Syst.* *torum.*  
*Plant. R.* 652.

Hedypnois tectorum. *Hudf. Ang.* 341. *Hall.* 31. *Raii.*  
*Syn.* 165. *P. Cant.*

Cichoreum pratense luteum lævius. *Bauh. Pin.* 126.  
*Petiv.*



## SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Petiv. t. 12. f. 6, 7. Var. t. 12. f. 3, 4, 5. Moris. f. 7. t. 7. f. 29. Ger. 297.*

Common Succory-Hawkweed.

*Borders of Fields, Way-sides, and Walls. P. VI—IX.*

*Planta cinerascens-virens. Caulis angulato-fulcatus: Ramis longitudine caulis. Folia radicalia Taraxici; caulina Leont. autumnalis: dentibus baseos erectis longioribus; Ramea integra, linearia, subsagittata marginibus revolutis. Flores nunquam nutant, facie Lapsanæ. Styli antheris egressi sunt fusci singulari nota. Planta cæterum polymorpha. Calyx calyculatus, fulcatus, adspersus longitudinaliter pilis glutiniferis. Lin.*

*Pappus sessilis. Leers.*

570. *fæ-* CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Spec. Plant. 1133. Syst. Plant. R. 650. Hudf. Ang. 339. Hall. 29. Raii. Syn. 165. P. Cant.*

*Senecio hirsutus. Bauh. Pin. 131. Petiv. t. 12. f. 8. Moris. f. 7. t. 4. f. 4.*

Fetid Succory-Hawkweed.

*Dry Pastures. B. VI—VIII.*

*Between little Shelford, and Whittlesford. In the Gravel-pits by the lower Road to Gogmagog Hills.*

*Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari. Lin. potius Opii.*

*Calyx albidus. Pappus stipitatus, calyce longior. Receptaculum subpilosum. Leers.*

571. *bi-* CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Spec. Plant. 1136. Syst. Plant. R. 653.*

*Hedypnois biennis. Hudf. Ang. 342. Hall. 30. Raii. Syn. 166.*

*Hieracium maximum Chondrillæ folio asperum. Bauh. Pin. 127.*

Rough Succory-Hawkweed.

*Chalky Pastures. B. VII. VIII.*

*Linton.*



Linton.

*Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subtus hispida. Caulis angulatus, scaber, altitudine fere humana, vel quadrupedalis, fragilis. Lin.*

PICRIS. *Gen. Plant.* 907.

*Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transversim sulcata.*

PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore 572.  
aristato majoribus. *Spec. Plant.* 1114. *Syst. Plant. R. echioides.*  
619. *Huds. Ang.* 342. *Raii. Syn.* 166. *P. Cant.*

*Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. Baub.*  
*Pin.* 128. *Flor. Lond. Moris. f. 7. t. 5. f. 38. Ger.*  
789.

Ox-tongue.

*Borders of Fields. A. VII. VIII.*

*Folia indivisa, amplexicaulia. Calyx exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia. Lin.*

PICRIS perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis 573. *hieracium*  
*squamatis in calycem. Mur. Syst. Veg.* 593. *Syst. racioides.*  
*Plant. R.* 619.

*Hedypnois hieracioides. Huds. Ang.* 342. *Hall.* 24.  
*Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

*Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. Baub.*  
*Pin.* 126. *Ger.* 298.

Rough Hawkweed.

*Borders of Fields. P. VII—IX.*

*Hinton; near Gogmagog Hills.*

*Folia lanceolata. Pedunculi in calycem usque adspersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat. Pappus vix plumosus. Lin.*



HIERACIUM. *Gen. Plant.* 913.

*Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.

\* *Scapo nudo unifloro.*

574. *pi-  
lofella.* HIERACIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Mur. Syst. Veg.* 597. *Syst. Plant. R.* 638. *Huds. Ang.* 343. *Hall.* 55. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*  
*Pilosella* major repens hirsuta. *Bauh. Pin.* 262. *Flor. Lond. Black. t.* 365. *Petiv t.* 11. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 638.

Moose-ear Hawkweed.

*Pastures, and Walls, &c.* P. V, et IX.

*Corolla extus rubra.* Lin.

\* \* *Caule folioso.*

575. *mu-  
rorum.* HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Spec. Plant.* 1128. *Syst. Plant. R.* 642. *Huds. Ang.* 344. *Hall.* 46. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*  
*Hieracium murorum* folio pilosissimo. *Bauh. Pin.* 129. *Petiv. t.* 13. *f.* 2, 3, 4, 5. *Moris. f.* 7. *t.* 5. *f.* 54. *Ger.* 304.

Wall Hawkweed. French or Golden Lungwort.

*Woods, old Walls, and shady Banks.* P. VII.

*Gamlingay.*

*Radix simplex, unicum caulem emittens. Caulis pedalis, unico interdum, sæpe nullo ramo, filiformis, minus firmus, adpersus pilis. Folia radicalia ovata, petiolata, subdentata, raris pilis adpersa; Caulina 1 seu 2 in inferiori caulis parte, petiolata, acuta, dentata, subtus rufescentia. Flores pauci.* Lin.

576. *sa-  
baudum.* HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Spec. Plant.* 1131. *Syst.*



1131. *Syst. Plant. R.* 647. *Huds. Ang.* 345. *Hall.* 35. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

*Hieracium fruticosum latifolium hirsutum.* *Baub. Pin.* 129. *Flor. Dan.* 872. *Petiv. t.* 13. *f.* 7. *Moris. f.* 7. *t.* 5. *f.* 59.

Shrubby Hawkweed.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Linton. Gamlingay Park. White-wood.*

*Durus Caulis, et villis asper, præaltus, ob foliorum pondus sæpe inclinatus. Folia ima longiora, lanceolata, aut ex ellipticis acuminata, hirsuta, dura, per totum caulem plurima: superna breviora, ex ovatis lanceolata, amplexicaulia, paucis et magnis dentibus ferrata, aut integra. Flores in petiolis tomentosis, cum stipulis lanceolatis. Calyx lividus, subhirsutus aut glaber. Flos flavus, placenta alveolata, Semen columnare, nigrum, lineatum, et tetraëdrum.* *Haller.*

β. *Hieracium fruticosum latifolium glabrum.* *Park.* 801. *Raii. Syn.* 168.

*In the same Places.*

**HIERACIUM** foliis linearibus subdentatis sparsis, 577. umbellatis. *Spec. Plant.* 1131. *Syst. bellatum.* *Plant. R.* 647. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 34. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*

*Hieracium fruticosum angustifolium majus.* *Baub. Pin.* 129. *Flor. Dan.* 680. *Petiv. t.* 13. *f.* 11. *Moris. f.* 7. *t.* 5. *f.* 66. *Ger.* 298.

Bushy Hawkweed,

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Furzes near Hildersham. Gamlingay Park. White-wood.*

*(Calyces squarrosi. Lin.*

*(Calycina foliola planiuscula, apice patula. Receptaculum pilosum uti in præcedente. Caule spithamæo et bi-seutripedali; Foliis linearibus, et ovato-lanceolatis; integerrimis et subdentatis, maxime ludit. Leers.*



## SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

HYOSERIS. *Gen. Plant.* 916.*Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

578. *mi-* HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis.  
*nima.* *Spec. Plant.* 1138. *Syst. Plant. R.* 658. *Huds. Ang.*  
 346. *Hall.* 4. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*

*Hieracium minus* folio subrotundo. *Bauh. Pin.* 127.  
*Flor. Dan.* 201. *Petiv. t.* 15. *f.* 9. *Moris. f.* 7. *t.* 1.  
*f.* 8. *Ger.* 218.

Small Swine's Succory.

Sandy Fields. A. V. VI.

Gamlingay, near the Windmills. In a Field adjoining to White-wood.

*Folia ad terram numerosa, elliptica, acute et distincte dentata. Caules pedales et dodrantes, imi stricti, sub flore latebrentes, uniflori et biflori. Pars quæ sub flore est, ante expansum florem cernua, deinde erecta. Flores parvi, pallidi, contracti et turbinati. Petala quinque-dentata, Calycis squamæ ad basin accessorie numerosæ, graciles, unius ordinis, siccæ, interiores peracutæ. Semina brevissima, pene ovata, striata, margine brevissimo coronata.* Haller.

HYPOCHÆRIS. *Gen. Plant.* 918.*Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

579. *ma-* HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis  
*culata.* ovato-oblongis integris dentatis. *Spec. Plant.* 1140.  
*Syst. Plant. R.* 661. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 2. *Raii.*  
*Syn.* 167. *P. Cant.*

*Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno.* *Bauh. Pin.* 128. *Flor. Dan.* 149.

Spotted Hawkweed.

Dry Pastures. P. VII

Gogmagog Hills. Between Triplow Heath, and Foulmire, Newmarket Heath,

Semina



*Semina rugosa.* Lin.

*Folia et Caulis maculis rubris notantur. Caulis simplex, uniflorus. Flos magnus.*

**HYPOCHÆRIS** foliis runcinatis obtusis scabris, 580. *ra-*  
caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Spec. dicata.*  
*Plant. 1140. Syst. Plant. R. 662. Hudf. Ang. 347.*  
*Hall. 3. Raii. Syn. 165. P. Cant.*

*Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. Bauh. Pin.*  
*127. Flor. Lond. Flor. Dan. 150. Moris. f. 7. t. 4.*  
*f. 27. Ger. 298.*

Long-rooted Hawkweed.

*Meadows, Pastures and dry Banks. P. V—VII.*

*Pedunculi superne incrassati. Corollæ magnæ. Caly-*  
*cis squamæ carina ciliata. Lin.*

**LAPSA NA.** *Gen. Plant. 919.*

*Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis in-*  
*terioribus canaliculatis.*

**LAPSANA** calycibus fructus angulatis, pedunculis 581. *com-*  
tenuibus ramosissimis. *Spec. Plant. 1141. Syst. munis.*  
*Plant. R. 663. Hudf. Ang. 347. Raii. Syn. 173.*  
*P. Cant.*

*Soncho affinis Lampsana domestica. Bauh. Pin. 124.*  
*Flor. Lond. Flor. Dan. 500. Petiv. t. 14. f. 12.*  
*Moris. f. 7. t. 1. f. 9. Ger. 255.*

Nipplewort.

*Cultivated Ground, Fields, and Banks. A. VI—IX.*

*Caulis erectus, rigidus, bicubitalis, striatus, ramosus, hir-*  
*sutus. Folia opposita, hirsutula, ad radicem et in ima*  
*parte caulis uno vel altero pinnularum pari donata, seg-*  
*mento terminali magno, ovato, dentato, superiora oblonga,*  
*dentata. Curtis.*

**CICHORIUM.** *Gen. Plant. 921.*

*Recept. subpaleaceum. Cal. calyculatus. Pappus sub-*  
*quinquedentatus, obsolete pilosus.*

**CICHO.**



582. *in-* CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis run-  
*tybus.* cinatis. *Spec. Plant.* 1142. *Syst. Plant. R.* 665.  
*Huds. Ang.* 348. *Hall. r. Raii. Syn.* 172. *P. Cant.*  
 Cichorium sylvestre five officinarum. *Bauh. Pin.* 125.  
*Flor. Lond. Black. t.* 183. *Ger.* 284.

Wild Succory.

*Borders of Fields, and Way-sides.* P. VII—X.

Caulis pedalis, ad tripedalem, erectus, rigidus, tortuosus, scabridus plerumque ramosissimus. Folia radicalia plurima, taraxaci, subaspera, caulina læviora, subamplexicaulia, alterna. Flores plerumque bini, speciosi, sessiles, e foliorum supremarum alis. *Curtis.*  
 Flores cærulei, interdum albi.

\* \* Capitati.

A R C T I U M. *Gen. Plant.* 923.

*Cal. globosus: squamis apice hamis inflexis.*

583. *lap-* A R C T I U M foliis cordatis inermibus petiolatis. *Spec.*  
*pa.* *Plant.* 1143. *Syst. Plant. R.* 667. *Huds. Ang.* 348.  
*Hall.* 161. *Raii. Syn.* 197. *P. Cant.*  
 Lappa major, Arctium Dioscoridis. *Bauh. Pin.* 198.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 642. *Black. t.* 117. *Petiv.*  
*t. 32. f. 1, 2, 3, 4, 5, 6. Moris. f. 7. t. 32. f. 2. Ger.*  
*809.*

Burdock, or Clot-bur.

*Road-sides, &c.* B. VII. VIII.

Caulis erectus, tripedalis et ultra, crassitudine pollicis, ad basin usque ramosissimus, teres, striato-sulcatus, villosus, purpurascens. Folia amplissima, petiolata, alterna, cordata, subtus albida, venosa, margine subundulata, crenulata. Petioli foliis breviores, sulcato-angulati, villosi. Flores purpurei, pedunculati, erecti, ramulis alterne dispositi, superne in capitula laxa collecti. *Curtis.*

- β. Lappa major capitulo glabro maximo. *Raii. Syn.* 196.

γ. Lappa



- γ. *Lappa major capitulis parvis glabris. Raii. Syn.*  
197.  
δ. *Lappa major montana capitulis tomentosis. Bauh.*  
*Pin.* 198.  
ε. *Lappa major montana, capitulis minoribus, rotun-*  
*dioribus et magis tomentosis. Tourn. Inst.* 450.

SERRATULA. *Gen. Plant.* 924.

*Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna termi- 584.  
nali maxima, flosculis conformibus. *Spec. Plant.* 1144. *tinctoria.*  
*Syst. Plant. R.* 668. *Huds. Ang.* 349. *Hall.* 163.  
*Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*

*Serratula. Bauh. Pin.* 235. *Flor. Dan.* 281. *Petiv. t.*  
22. f. 5, 6. *Ger.* 713.

Common Saw-wort.

*Pastures, and Woods.* P. VII.

*Folia ciliata. Receptaculum setosum. Lin.*

*Variat foliis integris: Foliis inferioribus integris, superi-*  
*oribus pinnatifidis.*

SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Spec. Plant.* 585. *ar-*  
1149. *Syst. Plant. R.* 673. *Huds. Ang.* 349. *Hall.* *vensis.*  
171. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.*

*Carduus vinearum repens, folio fonchi. Bauh. Pin.*  
377. *Flor. Dan.* 644. *Moris. f. 7. t. 32. f. 14. Ger.*  
1173.

Corn Saw-wort. Way-thistle.

*Corn Fields. Road-sides.* P. VII—X.

*Habitus Cardui est. Lin.*

*Pappus plumosus. Receptaculum pilosum.*

*Variat Corollis purpureis et albidis; Calyce majori, ma-*  
*gis cylindrico: corollulis minimis, saturatius purpureis;*  
*Stigmatibus patentissimis. Calyce ovato-oblongo, co-*  
*rollulis duplo majoribus, pallidioribus. Stigmatibus sub-*  
*bifidis, erectis. Leers.*



C A R D U U S. *Gen. Plant.* 925.

*Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

\* *Foliis decurrentibus.*

586. *lan-* CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis :  
*ceolatus.* laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis,  
caule piloso. *Spec. Plant.* 1149. *Syst. Plant. R.*  
674. *Huds. Ang.* 350. *Hall.* 169. *Raii. Syn.* 195.  
*P. Cant.*

*Carduus lanceatus latifolius.* *Baub. Pin.* 385. *Moris.*  
*f. 7. t. 31. f. 7. Ger.* 1174.

Spear Thistle.

*Way-sides, &c.* B. VII. VIII.

*Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.* Lin.

*Pappus longissimus, plumosus.* Leers.

*Foliorum laciniæ lanceolatæ.*

587. *nu-* CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus  
*tans.* cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Spec.*  
*Plant.* 1150. *Syst. Plant. R.* 675. *Huds. Ang.* 350.  
*Hall.* 176. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant.*

*Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulga-*  
*ris.* *Baub. Pin.* 385. *Petiv. t. 21. f. 1. Moris. f. 7.*  
*t. 31. f. 6. Ger.* 1174.

Musk Thistle.

*Dry Pastures, and Fallow Lands.* B. VII.

*Folia decurrentia, sed non ad proxime subiectum folium,*  
*desinunt enim in medio itinere. Pedunculi uniflori;*  
*Styli reflexi versus latera.* Lin.

*Pappus pilosus.* Leers.

*Flores odorati.*

588. *a-* CARDUUS foliis decurrentibus finuatis margine  
*canthoides* spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis vil-  
lofis. *Spec. Plant.* 1150. *Syst. Plant. R.* 675.

*Carduus crispus.* *Huds. Ang.* 350. *Hall.* 165. *Raii.*  
*Syn.*



*Syn.* 194. *n.* 3. *P. Cant.* *Jacq.* t. 249. *Petiv.* t. 21. f. 3. *Moris.* f. 7. t. 31. f. 13.

Wetted Thistle.

*Road-sides, Ditch-banks, &c.* A. VI. VII.

*Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a Carduo crispo calycibus solitariis villosis. Calycis squamæ interiores patentis. Corollulae semiquinquefidæ, at infima lacinia fere ad basin separata, ut fere bilabiata: labio superiore quadrifido: inferiore simplici, quod non in C. nutante, crispo. Styli flosculis duplo longiores. Lin.*

CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margine 589. *crispus.*  
spinosis, floribus aggregatis terminalibus: squamis  
inermibus subaristatis patulis. *Mur. Syst. Veg.* 604.  
*Syst. Plant. R.* 676.

*Carduus acanthoides. Hudf. Ang.* 351. *Hall.* 166? *Raii.*  
*Syn.* 194. *P. Cant.*

*Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Bauh. Pin.*  
385. *Flor. Dan.* 621. *Loes.* t. 5. *Ger.* 1173.

Curled Thistle. Thistle upon Thistle.

*Road-sides.* B. VI. VII.

*Caulis viridis. Folia subtus ex albido tomentosa, totaliter decurrentia, mitia, in caule subpungentia. Pedicelli albo-tomentosi. Calyx squarrosus, magnitudine Avel-lanæ, squamis supra rugosis. Lin.*

*Pappus pilosus. Leers.*

CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine 590. *palustris.*  
spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis iner-  
mibus. *Spec. Plant.* 1151. *Syst. Plant. R.* 677.  
*Hudf. Ang.* 352. *Hall.* 170. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.*

*Carduus palustris. Bauh. Pin.* 377. *Petiv.* t. 21. f. 4.  
*Moris.* f. 7. t. 32. f. 13. *Ger.* 1151.

Marsh Thistle.

*Moist Meadows, and Moors, &c.* B. VII.



Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis.*  
*Albis floribus variat.* Lin.

Pappus *plumosus.* Leers.

β. *Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari.* Raii. Syn. 194.

*Isle of Ely.*

\* \* *Foliis sessilibus.*

591. *he-terophyllus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis cillatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Spec. Plant.* 1154. *Syst. Plant.* R. 684. *Huds. Ang.* 352. Raii. Syn. 193. *P. Cant. Petiv.* t. 22. f. 1. *Moris.* f. 7. t. 29. f. 13, 12. *Ger.* 1183. f. 5.

English soft, or gentle Thistle.

*Marshy Grounds.* P. VII.

*Hinton Moor. Fulbourn. Bardwell Fens.*

*Caulis erectus, pedalis vel sesquipedalis, simplicissimus, striatus, tomentosus. Folia lanceolata, semiamplexicaulia, supra viridia, infra tomentosa, serrata, serraturis spinosis, nervo medio albo, alterna, ima petiolata. Flos unicus purpureus terminalis. Calyx ovatus, squamis acutis subspinosis.* Lyons MS.

592. *marianus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Spec. Plant.* 1153. *Syst. Plant.* R. 682. *Huds. Ang.* 353. *Hall.* 181. Raii. Syn. 195. *P. Cant.*

*Carduus albis maculis notatus vulgaris.* *Bauh. Pin.* 381. *Flor. Lond. Black,* t. 79. *Moris.* f. 7. t. 30. f. 1. *Ger.* 1150.

β. *Carduus Mariæ hirsutus non maculatus.* Raii. Syn. 195.

Milk Thistle. Ladies Thistle.

*Road-sides, and Ditch-banks.* B. VII. VIII.

*Folia plerumque venis albis reticulata, interdum viridia, Spinæ calycinæ speciem hanc satis distinguunt.*

CAR-



CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. 593. *eriphorus.*  
*Spec. Plant.* 1153. *Syst. Plant. R.* 683. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 168. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*  
 Carduus capite rotundo tomentoso. *Baub. Pin.* 382.  
*Petiv. t.* 21. *f.* 8. *Moris. f.* 7. *t.* 31. *f.* 7. *Ger.* 1152.

Woolly-headed Thistle.

*Dry Pastures.* B. VII—IX.

*Madingley. Hinton. Chalk-pit Close. Kingston Wood.*

Capitula congesta ramos terminant. Flos sphaericus, maximus, calycis squamis foliaceis, lanceolatis, erectis, etiam vagis, gossypicea lanugine obnuptis, in flavum aculeum terminatis. Flosculi longissimi, incurvi, purpurei, vagina pallente, semine albo, pene ovali, compresso, oblique truncato. Haller.

CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Spec. Plant.* 1156. 594. *a-caulis.*  
*Syst. Plant. R.* 686. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 178.  
*Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Baub. Pin.* 380. *Petiv. t.* 21. *f.* 6. *Moris. f.* 7. *t.* 32. *f.* 12. *Ger.* 1158.

Dwarf Thistle.

*Dry Pastures.* P. VII—IX.

Caulis 1-3-uncialis. Flos unicus in medio foliorum terræ arête adpressorum. Pappus longus, plumosus.

# ONOPORDUM. *Gen. Plant.* 927.

*Recept. favosum. Cal. squamæ mucronatæ.*

ONOPORDUM calycibus squarrosis, squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. 595. *a-canthium*  
*Mur. Syst. Veg.* 607. *Syst. Plant. R.* 690. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 159. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Baub. Pin.* 382. *Loes. t.* 82. *Moris. f.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 1149.



Cotton Thistle.

*Way-sides, Rubbish, and Dunghills.* B. VII.

*Planta canescenti-virens. Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis. Floribus albis ludit.* Lin.

CARLINA. *Gen. Plant.* 929.

*Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.*

596. *vul-* CARLINA caule multifloro corymbofo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Mur. Syst. Veg.* 608. *Syst. Plant. R.* 694. *Huds. Ang.* 355. *Hall.* 182. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

*Cnicus sylvestris spinosior. Bauh. Pin.* 378. *Ger.* 1159.

Carline Thistle.

*Dry Pastures.* B. VII—IX.

*Gogmagog Hills. Hinton. Newmarket Heath, &c. &c.*

*Anthera singula infra filamentum, in ligulam apice bifidam producta. Seminis Pappus radiis 9, tripartitis, plumosis.* Leers.

\*\*\* *Discoidei.*

BIDENS. *Gen. Plant.* 932.

*Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.*

597. *tri-* BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, feminibus partita. erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syst. Plant. R.* 703. *Huds. Ang.* 355. *Hall.* 121. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

*Cannabina aquatica folio tripartito diviso. Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Petiv. t.* 20. *f.* 7. *Moris. f.* 6. *t.* 5. *f.* 20. *Ger.* 711.

Trifid Water-hemp-agrimony.

*Marshes, and Watery Places.* A. VIII.

Folia



Folia opposita, petiolata, connata, glabra, tripartita, aut etiam quinquepartita, laciniis profunde serratis, suprema indivisa, dentato-serrata, aut etiam integra, pilis haud infrequenter ciliata. Flores lutei, terminales, subnantes. Curtis.

BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus 598. *cernua*.  
cernuis, seminibus erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syst. Plant. R.* 704. *Huds. Ang.* 356. *Hall.* 120. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

Cannabina aquatica folio non diviso. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 841. *Petiv. t.* 20. *f.* 6. *Moris. f.* 6. *t.* 5. *f.* 22. *Ger.* 711.

Nodding Water-hemp-agrimony.

Ditches, and Ponds. A. IX.

Corollulæ octo in ambitu disci uti centrales hermaphroditæ, Tubo tamen semper ventricosiore depresso, locis diutius inundatis in Corollulas ligulatas neutras transeunt. Leers.

Foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *β. minima*.  
*Fl. Ang.* 310. *Ed. alt.* 355. *Spec. Plant.* 1165. *Raii. Syn.* 188. *t.* 7. *f.* 2. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 312.

EUPATORIUM. *Gen. Plant.* 935.

*Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.*

EUPATORIUM foliis digitatis. *Spec. Plant.* 1173. 599. *cannabinum*.  
*Syst. Plant. R.* 717. *Huds. Ang.* 356. *Hall.* 136. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Eupatorium cannabinum. *Bauh. Pin.* 320. *Flor. Dan.* 745. *Black. t.* 110. *Moris. f.* 7. *t.* 13. *f.* 1. *Ger.* 711.

Hemp-agrimony. Dutch-agrimony.

Banks of Rivers, and sides of Ditches. P. VII. VIII.

Pappus capillaris, radiis flexuosis, simplicibus, nec plumosis.  
Leers.

POLY-



## POLYGAMIA SUPERFLUA.

*Flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque fæminei radium constituentes similiter semina proferunt.*

\* *Discoidei.*

TANACETUM. *Gen. Plant.* 944.

*Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

600. *vul-gare.* TANACETUM foliis bipinnatis incisis ferratis. *Spec. Plant.* 1148. *Syst. Plant. R.* 736. *Huds. Ang.* 357. *Hall.* 132. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. Pin.* 132. *Flor. Dan.* 871. *Black. t.* 464. *Petiv. t.* 20. *f.* 9. *Moris. f.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 650.

Common Tanfy.

*Meadows, and Pastures.* P. VII. VIII.

*Radius calidiore æstate prodit.* Lin.

*Flores corymbosi, flavi. Flosculi hermaphroditi quinquefidi; fæminei trifidi.*

ARTEMISIA. *Gen. Plant.* 945.

*Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

601. *ab-sinthium.* ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Spec. Plant.* 1188. *Syst. Plant. R.* 743. *Huds. Ang.* 358. *Hall.* 124. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*

Abinthium ponticum seu Romanum officinarum, seu Dioscoridis. *Baub. Pin.* 138. *Black. t.* 17. *Petiv. t.* 20. *f.* 1. *Moris. f.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1096.

Common Wormwood.

*Waste Places, and Way-sides.* P. VIII.

Recep-



Receptaculum pilosum. Lin.

ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis subtus 602. *vul-*  
tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum *garis.*  
radio quinquefloro. *Mur. Syst. Veg.* 619. *Syst. Plant.*  
*R.* 744. *Huds. Ang.* 359. *Hall.* 130. *Raii. Syn.* 190.  
*P. Cant.*

Artemisia vulgaris major. *Bauh. Pin.* 137. *Black. t.*  
431. *Moris. f. 6. t. 1. f. 1. Ger.* 1103.

Mugwort.

*Borders of Fields, and Way-sides.* P. VIII.

Receptaculum nudum. Lin.

GNAPHALIUM. *Gen. Plant.* 946.

*Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus:*  
*squamis marginalibus rotundatis, scariosis, color-*  
*tis.*

\* *Herbacea Argyrocoma.*

GNAPHALIUM farmentis procumbentibus, caule 603. *di-*  
simplicissimo, corymbo simplici, floribus divisis. *Mur. qicum.*  
*Syst. Veg.* 623. *Syst. Plant. R.* 759. *Huds. Ang.* 360.  
*Hall.* 157. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant.*

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. Pin.*  
263.

Gnaphalium montanum, longiore et folio et flore.  
*Bauh. Pin.* 263. *Light. t.* 20. *Petiv. t.* 18. *f. 4.*  
*Moris. f. 7. t. 11. f. 2. Ord. inf. Ger.* 640. *f. 4, 5.*  
641. *f. 6.*

Mountain Cudweed. Cat's-foot.

*Hilly Pastures.* P. V. VI.

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

Mares calyces subrotundos, faeminæ subcylindricos ferunt.  
Lin.

Faeminæ flosculi etiam corollati: Tubo tenui, superne pur-  
pureo, Limbo quinquesido erecto. Pappus vix plumosus,  
in Mare radiis apice incrassatis. *Leers.*

\*\* *Fla.*



\*\* *Filaginoidea*.

604. *syl- vaticum*. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Mur. Syst. Veg.* 623. *Syst. Plant. R.* 761. *Huds. Ang.* 360. *Hall.* 148. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Baub. Pin.* 263. *Flor. Dan.* 254. *Petiv. t.* 18. *f.* 6. *Moris. f.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Scop. t.* 56. *Ger.* 639.

Upright Cudweed.

*Sandy Woods.* B. VIII.

*Gamlingay Park.*

Corollulæ hermaphroditæ tres seu quinque in centro disci; Fœmineæ numerosæ in ambitu: Tubo tenui, Limbo quinquesido erecto instructæ. Pappus capillaris, simplex. *Leers.*

605. *uli- ginosum*. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Mur. Syst. Veg.* 623. *Syst. Plant. R.* 762. *Huds. Ang.* 361. *Hall.* 151. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant. Flor. Dan.* 859. *Petiv. t.* 18. *f.* 7. *Moris. f.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Ger.* 639.

Marsh Cudweed.

*Marshes, and watery Places.* A. VIII.

Calyces basi tomentosi, squamis acutiusculis fuscis, demum nigris. Corollulæ hermaphroditæ paucæ in disco; Fœmineæ plures in ambitu, tubulosæ, Limbo quinquesido. Pappus radiis tantum sex brevibus deciduis constat. *Leers.*

C O N Y Z A. *Gen. Plant.* 950.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

606. *squarrosa*. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis. *Mur. Syst. Veg.* 626. *Syst. Plant. R.* 770. *Huds. Ang.* 362. *Hall.* 135. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

*Conyza*



*Conyza major vulgaris.* Bauh. Pin. 265. Flor. Dan. 622. Black. t. 102. Petiv. t. 18. f. 1. Moris. f. 7. t. 19. f. 23. Ger. 792.

Plowman's Spikenard.

Hilly Pastures. P. VIII—X.

Shelford. Whittlesford. Hildersham. Abington.

Calyx pene cylindricus; prima ejus folia magna, ex ovatis lanceolata, pene tota viridia, reliqui ordines sola parte ultima virent, qua amant a toto calyce recedere. Femenini flosculi multi, absque campanula, nisi tubum floralem velis perangustum; tuba ipsis prælonga, purpurea. Interiores flosculi androgyni, flavi. Semen longe ellipticum, sulcatum. Haller.

\* \* Radiati.

ERIGERON. Gen. Plant. 951.

Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimæ.

ERIGERON pedunculis alternis unifloris. Spec. Plant. 607. a-  
1211. Syst. Plant. R. 781. Hudf. Ang. 363. Hall. cre.  
85. Raii. Syn. 175. P. Cant.

*Conyza cærulea acris.* Bauh. Pin. 265. Flor. Lond.  
Petiv. t. 16. f. 4. Ger. 484.

Blue-flowered Fleabane.

Dry Pastures, and Walls. P. VII. VIII.

Floris corollulæ triplices: Disci ~~centrati~~ paucæ hermaphroditæ: Limbo quinquesido, calyce breviores. Disci laterales numerosæ fœminæ. Tubo tenui: Limbo oblique truncato, longitudine calycis. Radii plures fœminæ, ligulatæ, erectæ: Limbo bidentato, calyce longiores. Omnium Styli altitudine inter se, et Pappo æquales. Leers.

TUSSILAGO. Gen. Plant. 952.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

R r

TUSSI-



608. *far-* TUSSILAGO scapo unifloro imbricato, foliis sub-  
*fara.* cordatis angulatis denticulatis. *Spec. Plant.* 1214.  
*Syst. Plant. R.* 786. *Huds. Ang.* 364. *Hall.* 143.  
*Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*  
*Tussilago vulgaris.* *Baub. Pin.* 197. *Flor. Lond. Flor.*  
*Dan.* 595. *Black. t.* 204. *Petiv. t.* 17. *f.* 7, 8. *Mor-*  
*ris. f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 811.

Common Coltsfoot.

*Moist Places, and Borders of Fields, &c.* P. III. IV.

Calyx (*communis*) cylindraceus, squamis oblongis, acutis, alternis angustioribus. Corolla composita, Corollulæ in disco hermaphroditæ, tubulosæ, flavæ; limbo quinquesido, acuto, reflexo; Antheræ in tubum coalitæ, apicibus acutis; Germen breve; Stylus filiformis, antheris longior; Stigma capitatum. Corollulæ in radio femineæ, flavæ, basi tubulosæ, limbus linearis; Germen oblongum, Stigma bifidum, tenue. Semen oblongum, pallide fuscum; Pappus sessilis, simplex. *Curtis.*

609. *pe-* TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis femineis nudis  
*tasites.* paucis. *Mur. Syst. Veg.* 629. *Syst. Plant. R.* 787.  
*Huds. Ang.* 364. *Hall.* 138. *Raii. Syn.* 179. *P.*  
*Cant.*

*Petasites major et vulgaris.* *Baub. Pin.* 197. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 842. *Black. t.* 222. *Petiv. t.* 15.  
*f.* 11, 12. *Moris. f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 814.

Butterbur.

*Moist Meadows.* P. III. IV.

*Paradise, near Granchester Meadow, &c.*

Flosculi feminei (*inter hermaphroditos*) 2 seu 3, vix petaloidei, ligulati, albi. *Lin. Fil.*

Corolla composita; corollulæ omnes hermaphroditæ, tubulosæ, propria pallide purpurea, infundibuliformis, tubo filiformi, elongato, limbo campanulato, quinquesido, laciniis reflexis. *Curtis.*

Corollulæ femineæ in nostrate penitus nullæ. *Leers.*

Flosculi



Flosculi erant androgyni 20 et 24, cum femininis 5, 6.

Semen perfectum sub femininis. Haller.

Folia inter omnia apud nos nata maxima.

SENECIO. Gen. Plant. 953.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

\* Floribus flosculosis.

SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis am- 610. vul-  
plexicaulibus, floribus sparsis. Spec. Plant. 1216. garia.

Syst. Plant. R. 789. Hudf. Ang. 365. Hall. 58.

Raii. Syn. 178. P. Cant.

Senecio minor vulgaris. Bauh. Pin. 131. Flor. Lond.

Flor. Dan. 513. Black. t. 132. Ger. 278.

Common Groundsel. Simson.

Cultivated Ground, Fields, and Walls, &c. A. IV—X.

Corolla composita, longitudine calycis; Corollulæ hermaphroditæ, tubulosæ, numerosæ in disco, infundibuliformes; limbo reflexo, quinquesido: Radio nullo. Curtis.

\*\* Floribus radiatis: radio revoluto.

SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis vis- 611. vis-  
cidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. cosus.

Spec. Plant. 1217. Syst. Plant. R. 791. Hudf. Ang.

365. Hall. 60. Raii. Syn. 178. P. Cant.

Senecio incanus pinguis. Bauh. Pin. 131. Dill. Elth.  
t. 258. f. 336.

Cotton Groundsel.

Sandy Grounds. A. VI. VII.

Gamlingay. Mepole. Chatteress.

Facies Senecionis vulgaris et magnitudo, sed tota viscida, pilis gluten secernentibus. Pedunculi laterales biflori seu triflori. Calycis squamæ inferiores laxæ, longitudine tubi, apice sphacelatae, et squamæ tubi apice sphacelatae. Folia in montanis locis subtus leprosa. Lin.



\*\*\* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

612. *ja-cobæa.* SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1220. *Syst. Plant. R.* 796. *Huds. Ang.* 365. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*  
*Jacobæa vulgaris laciniata. Baub. Pin.* 131. *Petiv. t.* 17. *f. 1. Moris. f. 7. t. 18. f. 1. Ger.* 280.

Common Ragwort.

*Meadows, Pastures, Borders of Fields, and Way-sides.* P. VII.

*Caulis tripedalis, ramosus. Flores corymbosi, Pedunculi ramosi, teretes, subvillosi; subsquamosi. Flosculi in disco 60. in radio 13.*

613. *a-quaticus.* SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majore. *Huds. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.*  
*Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. Baub. Pin.* 131. *Flor. Dan.* 784. *Loes. t.* 35. *Petiv. t.* 17. *f. 2. Ger.* 280.

Water Groundsel, or Ragwort.

*Moist Meadows, and sides of Ditches.* P. VII. VIII.

*Caulis tomentosus, purpurascens. Folia radicalia longis petiolis insidentia; Caulina sessilia, Summa pinnatifida, pinnis dentatis. Corymbus pauciflorus.*

614. *eru-cifolius.* SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1218. *Syst. Plant. R.* 794. *Huds. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*  
*Jacobæa incana altera, Baub. Pin.* 131. *Flor. Lond. Petiv. t.* 17. *f. 3.*

Hoary Groundsel.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Culta villositatem exuit. Lin.*

Caulis



*Caulis erectus, tres quatuor pedes altus, duriusculus tomentosus. Folia magis dura, incana, subhirsuta, in pinnas angustiores lineares dividuntur, mucronibus acutioribus, lineis parallelis ubique percurfas. Calycis squamæ in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur. Squamæ accessoriae calyci, basi hirsuto, adprimuntur, non patent. Flos radiatus magis pallide flavo colore gaudet. Pollich.*

\*\*\*\* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus 615. *pa-*  
acute ferratis subtus subvillosis caule stricto. *Spec. ludosus.*

*Plant. 1220. Syst. Plant. R. 797. Huds. Ang. 367.*

*Hall. 66. Raii. Syn. 176. P. Cant.*

*Conyza palustris ferratifolia. Bauh. Pin. 266. Flor.*

*Dan. 385. Moris. f. 7. t. 19. f. 22. Park. 1231.*

Marsh Groundsel, or Bird's-tongue.

*Fenny Places, and Ditches. P. VIII.*

*Littleport. Chatterefs. Bardwell Fens.*

*Caulis a duobus ad quinque pedes altus, erectus, non ramosus, nisi umbellam velis. Folia sessilia, prælonga, angusta, linearia, inde lanceolata, argute serrata, inferne lanuginosa, per ætatem calva. Umbella fastigiata. Flos multo major, biuncialis, semiflosculi numerosi et longi, in apice incisi. Calyx conglutinatus, cum ligulis ad basin accessoriis, apicibus sphacelatis. Haller.*

SOLIDAGO. *Gen. Plant. 955.*

*Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circiter quinque. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.*

SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis 616. *vir-*  
paniculatis erectis confertis. *Spec. Plant. 1235. Syst. gaurea.*  
*Plant. R. 817. Huds. Ang. 367. Hall. 69. Raii.*  
*Syn. 176. P. Cant.*

*Virga aurea latifolia serrata. Bauh. Pin. 268. Flor.*

*Dan. 663. Moris. f. 7. t. 23. f. 4. Petiv. t. 16. f. 9,*  
*10. Ger. 430.*

Common



Common Golden-rod.

*Woods, Hedges, and Heaths.* P. VIII—X.

*Gamlingay Pastures, and Park.* *White-wood.*

*Radix lignosa, perennis. Caulis ad sex usque pedes, firmus, angulosus, subasper. Folia firmula, subhirsuta, ima petiolata, ovata, lanceolata, serrata; ad caulem lanceolata, oblonga, serrata, aut non serrata, pleraque petiolata. Ex tota longitudine caulis, alisque foliorum, petioli prodeunt erecti, multiflori, foliis longiores, in summa planta in spicam congesti. Calycis folia lanceolata, pallentia: Semiflosculi trinervi, apice contracto, inciso, pauci, a quinis ad denos; flosculi pauci, et grandes, de quibus vagina eminet. Haller.*

*Corollulæ radii sæpius 6-7. disci 9-10. Stigmata apice conniventia. Leers.*

ASTER. *Gen. Plant.* 954.

*Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii plures decem. Cal. imbricati squamæ inferiores patulæ.*

617. *tripolium.* ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Spec. Plant.* 1226. *Syst. Plant. R.* 805. *Huds. Ang.* 368. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

*Tripolium majus cæruleum et minus. Bauh. Pin.* 267. *Flor. Dan.* 615. *Moris. f.* 7. *t.* 22. *f.* 36, 37. *Petiv. t.* 17. *f.* 10, 11. *Ger.* 413.

Sea Starwort.

*Near Wisbech.* P. VIII.

*Corollulæ in disco luteæ, in radio cæruleæ, rarius albæ.*

INULA. *Gen. Plant.* 956.

*Recept. nudum. Pappus simplex. Antheræ basi infestas duas desinentes.*

618. *helianthemum.* INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Spec. Plant.* 1236.



1236. *Syst. Plant. R.* 823. *Huds. Ang.* 368. *Hall.*  
72. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant.*

*Helenium vulgare.* *Bauh. Pin.* 276. *Flor. Dan.* 728.  
*Black. t.* 473. *Moris. f.* 7. *t.* 24. *f. ult.* *Petiv. t.* 16.  
*f. 1. Ger.* 793.

*Elecampane.*

*Meadows, and Pastures.* P. VII. VIII.

*Madingley, in a Close near the Road leading to Drayton.*

*Planta maxima, amplis et serratis foliis. Pappus rufes-*  
*cens; setis uno latere denticulatis.* *Scop.*

*Radii corollulæ acute tridentatæ, nec integræ.* *Leers.*

INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, 619. *dy-*  
caule villosa paniculato, squamis calycinis fetaceis. *senterica.*  
*Mur. Syst. Veg.* 637. *Syst. Plant. R.* 825. *Huds. Ang.*  
368. *Hall.* 79. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

*Conyza media, Asteris flore luteo, vel tertia dioscori-*  
*dis.* *Bauh. Pin.* 265. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 410.  
*Ger.* 482.

*Common Fleabane.*

*Watery Places, Meadows, and sides of Ditches.* P. VIII. IX.

*Calycis squamæ subulatæ, molles, recurvatæ, margine co-*  
*loratæ.* *Lin.*

INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule pro- 620. *pu-*  
strato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Mur. lcaria.*  
*Syst. Veg.* 637. *Syst. Plant. R.* 826. *Huds. Ang.* 369.  
*Hall.* 80. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

*Conyza major, flore globoso.* *Bauh. Pin.* 266. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 613. *Black. t.* 103. *Ger.* 482.

*Small Fleabane.*

*Watery Places, and sides of Ditches.* A. VIII. IX.

*Chesterton, between the Ferry, and the Sluice, &c. &c.*

*Radii corollulæ limbo brevissimo, tridentato. Seminum*  
*pappus radiis tantum sex constat, mox deciduis.* *Leers.*



## SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

CINERARIA. *Gen. Plant.* 957.*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis.

621. *palustris.* CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Spec. Plant.* 1243. *Syst. Plant. R.* 820. *Huds. Ang.* 369. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

*Conyza aquatica laciniata.* *Bauh. Pin.* 266. *Flor. Dan.* 573. *Moris. f. 7. t. 19. f. 24.* *Ger.* 483.

Marsh Cineraria.

*Fen Ditches.* P. V. VI.

*March. Chatterefs.*

*Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores.* *Lin.*

622. *alpina.* CINERARIA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *Spec. Plant.* 1243. *Syst. Plant. R.* 820. *Huds. Ang.* 370. *Hall.* 68. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant. Jacq. t. 180.* *Moris. f. 7. t. 12. f. 28.* *Petiv. t. 17. Fig. nost. Ger.* 280.

Mountain Cineraria.

*Hilly Pastures, and Heaths.* P. V. VI.

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

*Radix fibrosa.* *Folia radicalia petiolata, spathulata, obsolete dentata, subtus tomentosa: caulina sessilia, lanceolata, tomentosa.* *Caulis 3-6-uncialis, simplex, tomentosus, angulatus.* *Flores 1-4, flavi.* *Semiflosculi 10-15, ore tridentato.* *Flosculi numerosi, eminentes.* *Calyx sulcatus marginibus scariosis.* *Semina pappo simplici coronata, hirsuta.*

BELLIS. *Gen. Plant.* 962.

*Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

623. *perennis.* BELLIS scapo nudo. *Spec. Plant.* 1248. *Syst. Plant. R.* 838. *Huds. Ang.* 370. *Hall.* 93. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Bellis



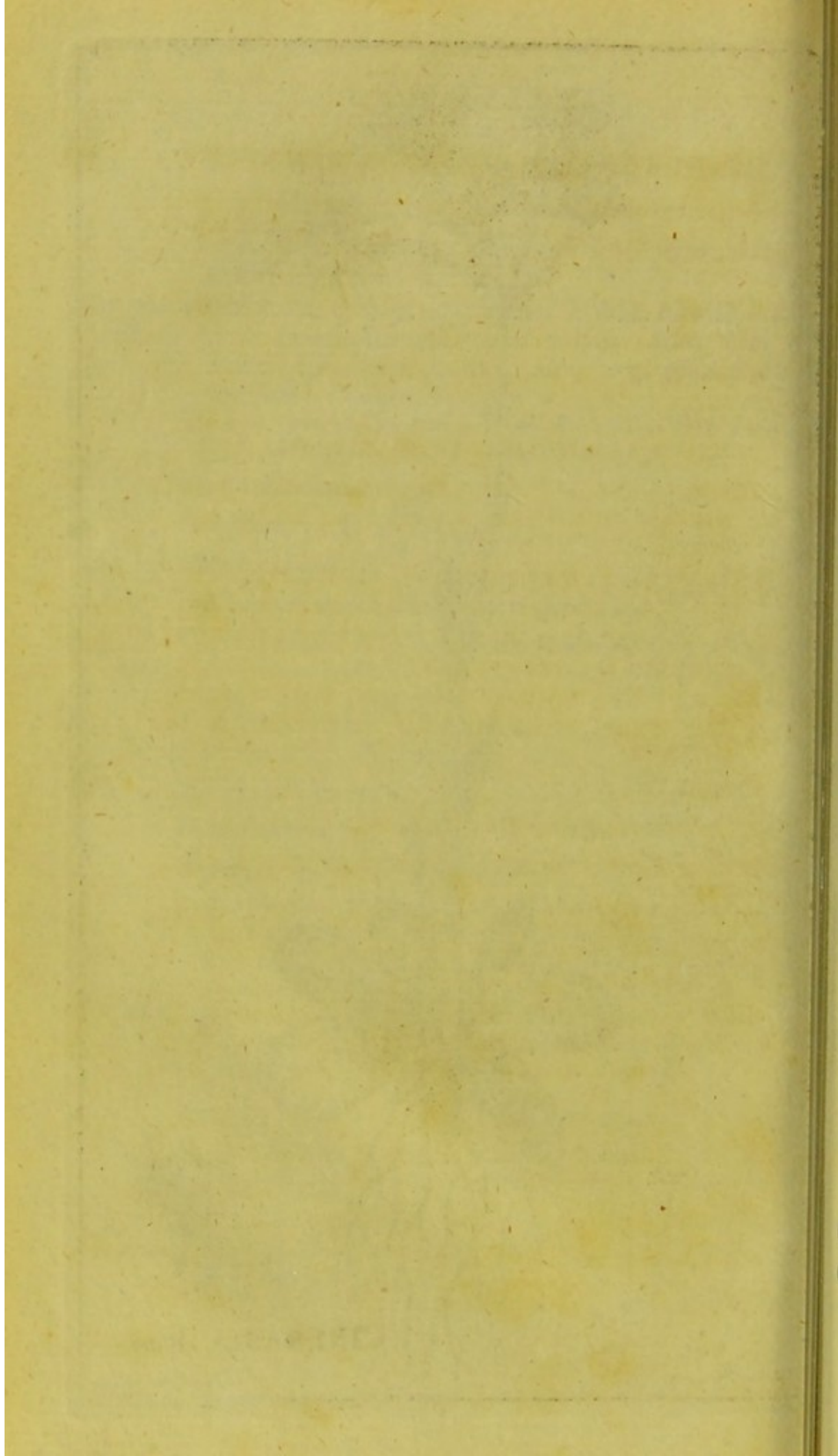


CINERARIA alpina.

James Bolton pinx. 1783.

James Sowerby sculp.







*Bellis sylvestris minor.* *Baub. Pin.* 261. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 503. *Black. t.* 200. *Moris. f.* 6. *t.* 8. *f.*  
 26, 29. *Petiv. t.* 19. *f.* 2. *Ger.* 636.

Common Daisy.

*Pastures, &c. &c.* P. III—IX.

*Scapi hirsuti, basi solidi, apice fistulosi, uniflori, interdum subfoliosi.*

CHRYSANTHEMUM. *Gen. Plant.* 966.

*Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. *Spec. Plant.* 624.  
 1251. *Syst. Plant. R.* 845. *Huds. Ang.* 371. *Hall. themum,*  
 98. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

*Bellis sylvestris caule folioso major.* *Baub. Pin.* 261.  
*Black. t.* 42. *Moris. f.* 6. *t.* 8. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 1.  
*Ger.* 634.

Ox-eye Daisy.

*Dry Pastures, Walls, &c.* P: V. VI.

*Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*  
*Lin.*

*Folia radicalia petiolata, caulina sessilia. Flos magnus disco luteo, radiis albis. Semiflosculi in radio lanceolati, subtridentati, stylis croceis.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Spec. Plant.* 625. *se-*  
 1254. *Syst. Plant. R.* 849. *Huds. Ang.* 371. *Raii.* *getum.*  
*Syn.* 182. *P. Cant.*

*Bellis lutea, foliis profunde incisfis major.* *Baub. Pin.*  
 262. *Moris. f.* 6. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 6. *Ger.*  
 743.

Corn Marigold.

*Corn Fields.* A. VI—VIII.



*Histon. Oakington. Gamlingay.*

*Illuminat agros floribus luteis egregie solisequiis. Lin.*

*Calyx convexus. Semiflosculi in radio lineares, apice irregulariter tridentati.*

M A T R I C A R I A. *Gen. Plant.* 967.

*Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.*

626. *par-* M A T R I C A R I A foliis compositis planis: foliolis  
*thenium.* ovatis incis, pedunculis ramosis. *Spec. Plant.* 1255.  
*Syst. Plant. R.* 852. *Huds. Ang.* 371. *Hall.* 100.  
*Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

*Matricaria vulgaris. Baub. Pin.* 133. *Flor. Dan.* 674.  
*Black. t.* 192. *Petiv. t.* 19. *f.* 5. *Ger.* 652.

Common Feverfew.

*Waste Places, Hedges, and Walls. P. VI. VII.*

*Caulis tripedalis, firmus, erectus, ramosus. Folia hirsuta, subaspera, pinnata, nervo angusto, eundo lateſcente, pinnarum extrema bifida et majori, laciniis pinnarum obtusis incis. Flores in petiolis ramosis, nudis, in umbellam congesti. Calycis squamæ oblongæ, pariter sicca ora cinctæ, ut Chrysanthema. Semiflosculus brevis, latiusculus, tridentatus, albus: discus luteus. Haller.*

627. *cha-* M A T R I C A R I A receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine æqualibus. *Mur. Syst. Veg.* 643. *Syst. Plant. R.* 853. *Huds. Ang.* 372. *Hall.* 101. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

*Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis. Baub. Pin.* 135. *Black. t.* 298. *Moris. f.* 6. *t.* 12. *f.* 7. *Ger.* 754.

Corn Feverfew.

*Corn Fields. A. V. VI.*

*Caulis erectior, bipedalis, ramosus. Folia pene capillaria, laxe ramosa, plana, pinnata, pinnis distantibus, simplicibus aut bifidis, denuo pinnatis, pinnulis longis, bifidis, trifidisque, nervo plano, lineato: Calyces parum hemisphaerici,*



*phærici, pene plani, eorum squamæ virentes, ora fusca, non squalente. Semiflosculi tridentati, albi; discus luteus. Receptaculum valde convexum, pene cylindricum. Haller.*

ANTHEMIS. *Gen. Plant.* 970.

*Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, subæqualis. Flosculi radii plures quam quinque.*

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis fetaceis, 628. *ar-*  
feminibus coronato-marginatis. *Spec. Plant.* 1261. *vensis.*  
*Syst. Plant. R.* 862. *Hudf. Ang.* 373. *Hall.* 103.  
*Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

(Chamæmelum inodorum. *Bauh. Pin.* 135. *Petiv. t.*  
19. f. 8.

(Corn Camomile.

(Corn Fields, and Way-sides. B. VI. VII.

(Caules plures, prostrati, diffusi. Folia canescentia. Pedunculi longi, angulato-sulcati, pubescentes. Calycis squamæ ovato-lanceolatæ: interiores ovatæ, membrana scariosa auctæ. Semina lævia, subtetragona, 10-sulcata, apice incrassata, centro excavata, gibberibus 10-coronata. Receptaculum ovatum. Paleæ lanceolatæ, carinatæ, acuminatæ. Leers.

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis fetaceis, 629. *co-*  
feminibus nudis. *Spec. Plant.* 1261. *Syst. Plant. R.* *tula.*  
863. *Hudf. Ang.* 373. *Hall.* 104. *Raii. Syn.* 185.  
*P. Cant.*

(Chamæmelum foetidum. *Bauh. Pin.* 135. *Black. t.* 67.  
*Moris. f. 6. t. 12. f. 10. Petiv. t. 19. f. 12. Ger.*  
757.

(Stinking Camomile, or Mayweed.

(Corn Fields, and Way-sides. A. VI. VII.

(Caulis unicus, erectus. Folia lævia. Pedunculi striati.  
Calycis squamæ lineares, margine vix ullo. Semina  
obovata, striata, pubescentia, apice contracto, vix poro  
s f 2 excavato,



## SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

*excavato, nudo. Receptaculum oblongum: Paleæ setaceæ, angustissimæ. Planta fœtida. Leers.*

ACHILLEA. *Gen. Plant.* 971.

*Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus imbricatus. Flosculi radii circiter quinque.*

630. *mil-lefolium.* ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne fulcatis. *Mur. Syst. Veg.* 647. *Syst. Plant. R.* 871. *Huds. Ang.* 374. *Hall.* 107. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

*Millefolium vulgare album. Baub. Pin.* 140. *Flor. Dan.* 737. *Black. t.* 18. *Moris. f.* 6. *t.* 11. *f.* 6, 14. *Petiv. t.* 19. *f.* 4. *Ger.* 1072.

Common Yarrow, or Milfoil.

*Dry Pastures, and Way-sides, &c. P. VI—IX.*

*Calyx limbo floris feminei duplo longior. Flosculorum antheræ flavæ. Semen oblongum, compressum; margine albo, apice emarginato. Scop.*

β. *Millefolium purpureum majus. Baub. Pin.* 140. *Raii. Syn.* 183.

*Meadows, and Pastures. P. VI—IX,*

*Flores carnei, vel purpurei.*

631. *ptarmica.* ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis. *Spec. Plant.* 1266. *Syst. Plant. R.* 869. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 117. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

*Dracunculus pratensis, ferrato folio. Baub. Pin.* 98. *Flor. Dan.* 643. *Black. t.* 276. *Moris. f.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 3. *Ger.* 606.

Sneezewort, or Goose-tongue.

*Moist Woods, and Meadows. P. VII. VIII,*

*Hinton. Girton. Triplow, &c.*

*Differt ab A. millefolio, caule minus villosa, graciliori, angulato: Foliorum figura: Floribus paucioribus, majoribus: Calycibus minus imbricatis; Flosculis radii pluribus, 8-13.*

P O L Y-



## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

*Flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur, et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

CENTAUREA. *Gen. Plant.* 984.

*Recept. fetosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

\* *Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.*

CENTAUREA calycibus ferratis, foliis linearibus <sup>632. cy-</sup> integerrimis: infimis dentatis. *Spec. Plant.* 1289. <sup>anus.</sup> *Syst. Plant. R.* 901. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 191. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.*

*Cyanus segetum. Bauh. Pin.* 273. *Black. t.* 270. *Moris. f. 7. t. 25. f. 4. Petiv. t. 22. f. 4. Ger.* 732.

Corn Centaury or Blue-bottle,

*Corn Fields. A. VI—VIII.*

*Tota lanuginosa. Squamarum calycis oræ fuscæ, modice reflexæ, lacero-ciliatæ. Corollæ novem, radiantes, horizontales, 6-8-fidæ. Filamenta sub antheris, annulo villoso instructa. Stylus sub stigmate barbatus. Scop. Variat corollis albis, et purpureis.*

CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata; <sup>633. ni-</sup> ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, <sup>gra.</sup> floribus flosculosis. *Spec. Plant.* 1288. *Syst. Plant. R.* 900. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 184. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.*

*Jacea nigra pratensis latifolia. Bauh. Pin.* 271. *Petiv. t. 22. f. 8, 9. Ger.* 727.

Black Centaury. Common Knapweed.

*Meadows, and Pastures, &c. P. VII. VIII.*

Flosculos



Flosculos *neutros non habet.* Lin.

Flos *purpureus*, Calyx *niger*.

634. *sca-* CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis:  
*biofa.* pinnis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1291. *Syst. Plant. R.*  
 904. *Huds. Ang.* 376. *Hall.* 186. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.*  
*Scabiosa major squamatis capitulis.* *Bauh. Pin.* 269.  
*Moris. f. 7. t. 26. f. 3. Petiv. t. 22. f. 7. Ger.* 727.

Greater Centaury, or Knapweed. Matfellow.

Corn Fields, and Borders of Fields, &c. A. VI—X.

Flos *terminalis*, *proximo ramo perpetuo brevior*. Squamæ  
 calycinæ *planiusculæ*; *marginibus fuscis*. Flosculi *in*  
*radio 20-22 4 seu 5-fidi*: *filamenta papillosa*; *papillis*  
*teretibus, obtusis, patulis*; *lineis duabus saturatioribus*  
*per stylum decurrentibus.* Scop.

\*\* *Calcitrapæ*: *calycinis spinis compositis.*

635. *cal-* CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessili-  
*citrapæ.* bus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule pi-  
 loso. *Mur. Syst. Veg.* 655. *Syst. Plant. R.* 912.  
*Huds. Ang.* 376. *Hall.* 194. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*  
*Carduus stellatus foliis papaveris erratici.* *Bauh. Pin.*  
 387. *Ger.* 1166.

Star-thistle.

Waste Places, and Way-sides. A. VII—X.

Flos *purpureus*. Caulis *prolifer*. Spinæ *calycis albæ*.  
*Variat flore albo.* Lin.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

*Flores hermaphroditi ob defectum stigmati pistilli,*  
*semina perficere nequeunt; flores autem feminei in*  
*radio semina perfecta proferunt.*

FILAGO. *Gen. Plant.* 995.

*Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus.*  
*Flosculi feminei inter squamas calycis locati.*

FILAGO



**FILAGO** panicula dichotoma, floribus rotundatis 636. ger-  
axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Spec. Plant.* 1311. *manica.*  
*Syst. Plant. R.* 939.

**Gnaphalium Germanicum.** *Huds. Ang.* 362. *Hall.*  
153. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

**Gnaphalium vulgare majus.** *Bauh. Pin.* 263. *Moris.*  
*f. 7. t. 11. f. 10. Petiv. t. 18. f. 9, 10. Ger.* 642.

Common Cudweed.

*Barren Pastures, and Way-sides. A. VII. VIII.*

Caulis dodrantalis, erectus, foliatus, albido-tomentosus, basi  
ramosus. Capitulum terminale globosum, ex pluribus  
floribus arcte congestis compositum; sub quo dein rami  
duo oppositi rarius tres enascuntur, similibus capitulis  
terminati; sic divisione ramorum simili modo repetita,  
caulis tandem dichotomo-brachiatus fit, ramis horizon-  
talibus, et capitula antea terminalia demum axillaria  
evadunt. Flores pentagoni, basi tomentosi: squamis ca-  
lycinis ovato-acuminatis, interioribus aristatis, coloratis,  
nitidis. In hac specie et sequente triplices flosculos in sin-  
gulo flore, omnes corollatos, observo.

A. Disci centrales 2 seu 3, hermaphroditi, tubulosi:  
Limbo quadrifido, patente; Stigmatibus erecto-patulis,  
longitudine, limbi; Germine exiguo, abortiente, Pappo  
brevis simplici instructo.

B. Disci laterales numerosi, feminei: Tubo tenui basi  
tumido; Limbo quadrifido erecto; Stigmatibus patulis,  
limbo longioribus; Semine fertili, Pappo simili coronato.

C. Flosculi inter squamas Calycis exteriores 5 seu 7, fe-  
minei, etiam corollati: Tubo tenuissimo, vix armatis  
oculis conspicuo; Limbo bifido, acuto: Stylo limbo lon-  
giore; Stigmatibus longis patentibus; Semine oblongo  
fertili. Pappo nullo. *Leers.*

**FILAGO** caule subdichotomo erecto, floribus conicis 637.  
terminalibus axillaribusque. *Mur. Syst. Veg.* 662. *montana.*  
*Syst. Plant. R.* 940.

**Gnaphalium Montanum.** *Huds. Ang.* 362. *Hall.* 155.  
*Raii. Syn.* 181. *P. Cant.*

Gnaphalium



*Gnaphalium minus repens.* *Baub. Pin.* 263. *Moris.*  
*f. 7. t. 11. f. 3. Petiv. t. 18. f. 11. Ger.* 641.

Least Cudweed.

*Sandy Pastures.* A. VI. VII.

*Gamlingay.*

*Flosculi triplices, omnes corollati, uti in F. Germanica.*  
*Leers.*

## M O N O G A M I A.

J A S I O N E. *Gen. Plant.* 1005.

*Cal. communis, decemphyllus. Cor. pentapetala, regularis. Caps. infera, bilocularis.*

638. *JASIONE. Spec. Plant.* 1317. *Syst. Plant. R.* 953.  
*montana. Hudf. Ang.* 377. *Hall.* 678. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

*Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. Baub. Pin.* 92.  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 319. *Moris. f. 5. t. 5. f. 48.*  
*Petiv. t. 55. f. 2. Loes. t. 73. Ger.* 723.

Hairy Sheep's-scabious.

*Heaths, and hilly Pastures.* A. VI—VIII.

*Furzes near Linton. Gamlingay.*

*Calyx constanter icosiphyllus: Foliolis quatuor serierum subserratis, exterioribus gradatim majoribus. Antheræ ante pertusionem Stigmatis fere coalitæ, demum evacuato polline patentes, basi cohærentes. Flosculi Disci centrales steriles: Stigmate clavato integerrimo, polline adperso, nec villoso; Capsulis brevius pedicellatis, nunquam ad maturitatem pervenientibus. Flosculi laterales numerosiores fertiles; Stigmate clavato demum bifido. Quoniam horum Antheræ tempore ruptionis stigmatis, Polline evacuatæ sunt, verisimile esse patet Stigmata a polline superiorum Antherarum fecundari. Styli superiorum flosculorum omnes erecti; inferiorum fertili-*



*fertiliorum vero declinati, Stigmata pro faciliore Pollinis receptione sursum porrigentes. Leers.*

V I O L A. *Gen. Plant.* 1007.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, trivalvis, unilocularis.

\* *Acaules.*

VIOLA acaulis foliis cordatis, stolonibus reptantibus. 639. *odo-*  
*Spec. Plant.* 1324. *Syst. Plant. R.* 964. *Huds. Ang.* 378. *Hall.* 558. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant.* *rata.*

*Viola martia* purpurea flore simplici odore. *Bauh. Pin.* 199. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 309. *Black. t.* 55. *Ger.* 850.

Sweet Violet.

*Woods, and Hedges.* P. III. IV.

*Radix repens, filiformis.* Folia cordata, rotundata, nudiuscula, subtus pubescentia. Pedunculi radicales, minime canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum. *Lin.*

*Variat floribus albis.*

VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Spec.* 640. *hir-*  
*Plant.* 1324. *Syst. Plant. R.* 963. *Huds. Ang.* 379. *Hall.* 559. *Raii. Syn.* 365. *P. Cant.* *Flor. Lond. Flor.* *ta.*  
*Dan.* 618. *Moris. f.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

Hairy Violet.

*Woods, Hedges, and dry Banks.* P. III. IV.

*Radix crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa.* Folia cordata, oblongiuscula, ut Petioli, subtus pilosa. Pedunculi radicales, dorso canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum. *Lin.*

\* \* *Caulescentes.*

VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-641. *ca-*  
*cordatis.* *Spec. Plant.* 1324. *Syst. Plant. R.* 964. *Huds. Ang.* 379. *Hall.* 563. *Raii. Syn.* 364. *P.* *nina.*  
*Cant.*



## SYNGENESIA MONOGAMIA.

*Viola martia inodora sylvestris. Bauh. Pin. 199. Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 7. f. 2. Petiv. t. 37. f. 4. Rivin. t. 119. Ger. 851.*

Dog's Violet.

*Woods, Pastures, and Heaths. P. IV—VI.*

*Caules teretes, hinc plani, læves. Folia cordata, glabra. Stipulæ dentato-ciliatæ. Corolla cærulea cornu albo. Lin.*

*Variat floribus albis.*

\*\*\* *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

642. tri- *VIOLA* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, color. stipulis pinnatifidis. *Mur. Syst. Veg. 668. Syst. Plant. R. 967. Hudf. Ang. 380. Hall. 569. Raii. Syn. 366. P. Cant.*

*Viola bicolor arvensis. Bauh. Pin. 200. Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 7. f. 10. Ger. 854.*

Pansies, or Heart's-ease.

*Corn Fields. A. V—IX.*

*Caulis debilis. Stipulæ pinnatifidæ apice in petiolum foliaceum terminatæ. Pedunculi compressi: Bracteis duabus, hastatis, utrinque bidentatis, obsoletis. Stigma globosum. Lin.*



## C L A S S I S XX.

## G Y N A N D R I A.

*Stamina pistillis, non receptaculo, insident.*

## D I A N D R I A.

ORCHIS. *Gen. Plant.* 1009.

*Nectarium* corniforme pone florem.

\* *Bulbis indivisis.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato 643. *bifolia*.  
integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.  
*Spec. Plant.* 1331. *Syst. Plant. R.* 5. *Huds. Ang.*  
382. *Hall.* 1285. t. 35. f. ad Dextram. *Raii. Syn.*  
380. *P. Cant.*

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. Pin.*  
83. *Flor. Dan.* 235. *Vaill. t.* 30. f. 7. *Rivin. t.* 12.  
*Petiv. t.* 68. f. 11, 12. *Moris. f.* 12. t. 12. f. 18.  
*Ger.* 211.

Butterfly Orchis.

Woods, and Pastures. A. V. VI.

Madingley Wood. Whitwell. Linton Wood. Barrington  
Hill. Kingston Wood. Gamlingay Wood.

Radix obliqua, conica. Caulis profunde et oblique sul-  
catus. Folia duo radicalia, ampla, lato-lanceolata, ni-  
tentia, nervosa. Bractæ lanceolatæ, virides, planæ,  
germinibus longiores. Flores 20, laxè dispositi, albi.



Nectarii cornu acutum, longissimum: Labium simplex, lineare, virens, Galeæ scutum triangulare, planum, segmentis lateralibus angustissimis. Germen cornu brevius.

644. py- ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido  
ramidalis æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceo-  
latis. *Mur. Syst. Veg.* 673. *Syst. Plant. R.* 6. *Huds.*  
*Ang.* 382. *Hall.* 1286. t. 35. f. ad Sinistram. *Raii.*  
*Syn.* 377, t. 18. *P. Cant.*

Cynosorchis militaris montana spica rubente conglo-  
merata. *Bauh. Pin.* 81. *Jacq.* t. 266. *Vaill.* t. 31.  
f. 38. *Rivin.* t. 14.

Pyramidal Orchis.

Dry chalky Pastures. P. VI. VII.

Chesterton. Hinton. Chalk-pit Close. Devil's Ditch, near  
Newmarket. Linton.

Flos purpureus. Petala ovato-lanceolata, lateralia re-  
flexa. *Lin.*

Auricula concava rotundata utrinque ad basin labii. *Scop.*  
Caulis pedalis, et sesquipedalis, subangulatus, foliis fere  
vestitus. Flores dense pyramidati ad 80, spica brevi.  
Bractææ coloratæ, germinibus paulo longiores. Nectarii  
cornu acutum, germine longius.

Variat floribus albis. Chalk-pit Close.

645. mo- ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido  
rio. crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis  
conniventibus. *Mur. Syst. Veg.* 674. *Syst. Plant. R.*  
8. *Huds. Ang.* 383. *Hall.* 1282. t. 33. f. ad Dex-  
tram. *Raii. Syn.* 377. *P. Cant.*

Orchis morio fœmina. *Bauh. Pin.* 82. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 253. *Vaill.* t. 31. f. 13, 14. *Rivin.* t. 13.  
*Ger.* 208.

Meadow Orchis.

Meadows, and Pastures. P. V. VI.

Folia caulem vaginantia. Bractææ coloratæ, germina  
vaginantes, iisque æquales. Flores 6-12, laxè dispositi,  
purpurei.



*purpurei. Nectarii cornu obtusissimum, germine brevius: Labium latissimum, segmento medio punctato; lateralibus majoribus crenulatis. Petala conniventia, lineis viridibus parallelis picta. Flores dilute purpurei, carnei, vel albi.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo <sup>646. mascula.</sup>  
 crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis.  
*Spec. Plant. 1333. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 383.*  
*Hall. 1283. t. 33. f. ad Sinistram. Raii. Syn. 376.*  
*P. Cant.*

Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. Pin. 81.*  
*Flor. Lond. Flor. Dan. 457. Vaill. t. 31. f. 11, 12.*  
*Black. t. 53. Rivin. t. 10. Ger. 208.*

Early spotted Orchis.

*Woods, and Meadows. P. IV. V.*

Flores purpurei, plurimi. Petala exteriora acutiuscula, reflexa. Labium crenulatum, trifidum: media bifida, lateralibus longiore. Calcar obtusum, subemarginatum.  
 Lin.

Folia nitentia, maculis sparsis, rotundatis, atro-purpureis notata. Flores in spica laxa. Bractææ coloratæ, vaginantes, germinibus breviores. Nectarii cornu germine brevius.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido <sup>647. ustulata.</sup>  
 punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Spec.*  
*Plant. 1333. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 384.*  
*Hall. 1273. t. 28. f. ad Dextram. Raii. Syn. 377.*  
*P. Cant.*

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. Pin. 81.*  
*Flor. Dan. 103. Vaill. t. 31. f. 35, 36. Rivin. t. 17.*  
*Moris. f. 12. t. 12. f. 20. Ger. 207.*

Dwarf Orchis.

*Chalky Pastures. P. V. VI.*

*Gogmagog Hills. Devil's Ditch. Chippenham.*

Flores spica albido-rubra apice purpurascente. Petala distincta, conniventia. Labium trifidum: media biloba productione;



## GYNANDRIA DIANDRIA.

*productiore; punctatum punctis scabris. Calcar breve, obtusiusculum. Lin.*

*Scapus angulatus. Flores dense spicati ad 40. Bractææ germinibus æquales. Nectarii cornu germinibus multo brevius: Labium dependens. Petala extus purpurascencia, intus ex albo viridia.*

*\*\* Bulbis palmatis.*

648. *la-* ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu  
*tifolia.* conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Spec. Plant. 1334. Syst. Plant. R. 12. Hudf. Ang. 385. Hall. 1279. t. 32. f. ad Dextram. Raii. Syn. 380. P. Cant.*

*Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Bauh. Pin. 85. Flor. Dan. 266. Miller. Illust. Black. t. 405. Vaill. t. 31. f. 1-5. Rivin. t. 19. Ger. 226. f. 1. et 222. f. 3.*

Broad-leaved Orchis.

*Wet Meadows, and Pastures. P. V. VI.*

*Caulis fistulosus Lin. sulcatus. Folia lanceolata 4-6. Bractææ coloratæ, germinibus longiores. Flores ad 40, dense spicati, purpurei. Nectarii cornu obtusum, germine brevius: Labium latissimum, lineis saturatioribus pictum; segmentis lateralibus crenulatis, medio lanceolato. Variat foliis maculatis.*

649. *ma-* ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu  
*culata.* germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Spec. Plant. 1335. Syst. Plant. R. 13. Hudf. Ang. 385. Hall. 1278. t. 32. f. ad Sinistram. Raii. Syn. 381. P. Cant.*

*Orchis palmata pratensis maculata. Bauh. Pin. 85. Rivin. t. 8, et 11. Vaill. t. 31. f. 9, 10. Ger. 220.*

Spotted Orchis.

*Moist Meadows, Pastures, and Woods. P. VI. VII.*

*Madingley. Granchester. Chesterton. Hinton. Kingston Wood.*

Petala



*Petala tria exteriora erecta, duo interiora conniventia.*

*Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia angustissima integerrima. Bractæ non flore longiores.*

*Caulis solidus. Folia maculata. Flore albo variat.*

*Lin.*

*Folia canescentia; maculis oblongis, transversis, obscurioribus. Flores 40 in spica densa, conica; pallide purpurei, lineis saturatioribus. Bractæ coloratæ, germinibus longiores. Nectarium cornu obtusum, germine æquale: Labium latum, medio segmento simplici, acuto, minore.*

ORCHIS bulbis palmatis, nectarium cornu setaceo <sup>650. conopsea.</sup> germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Spec. Plant.* 1335. *Syst. Plant. R.* 14. *Huds. Ang.* 385. *Hall.* 1287. t. 29. f. ad Dextram. *Raii. Syn.* 381. *P. Cant.*

*Orchis palmata minor calcaribus oblongis. Bauh. Pin.* 85. *Flor. Dan.* 224. *Rivin. t.* 11. *Vaill. t.* 30. f. 8, 8. *Ger.* 222.

Sweet-scented Orchis.

*Meadows, and Pastures. P. VI. VII.*

*King's Hedges. Chesterton. Triplow. Hinton. Devil's Ditch.*

*Petala exteriora patentia. Labium crenulatum, æquale, trifidum: intermedia integerrima. Calcar setaceum, longissimum. Lin.*

*Folia angusta. Flores purpurei, carnei, et interdum albi. Bractæ germinibus longiores.*

SATYRIUM. *Gen. Plant.* 1010.

*Nectarium scrotiforme, seu inflato-didymum pone florem.*

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, <sup>651. viride.</sup> nectarium labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Spec. Plant.* 1337. *Syst. Plant. R.* 18. *Huds. Ang.* 386. *Hall.* 1269. t. 26. f. ad Dextram. *Raii. Syn.* 381. *P. Cant.*

Orchis



## GYNANDRIA DIANDRIA.

*Orchis palmata* flore viridi. *Bauh. Pin.* 86. *Flor. Dan.* 77. *Loes. t.* 59. *Ger.* 224.

Green Satyrion.

*Pastures.* P. VI. VII.

*King's Hedges. Hinton, in a Pit near Chalk-pit Close.*

Flores virefcenti-pallidi. Petala conniventia. Labium trifidum: lateralibus angustioribus; media minore. Lin. Bractæ lanceolatæ, germinibus longiores. Petala tria exteriora ovata, duo interiora lanceolata. Calcar brevissimum.

OPHRYS. *Gen. Plant.* 1011.

*Nectarium* subtus subcarinatum.

\* *Bulbis ramosis.*

652. *nidus avis.* OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Mur. Syst. Veg.* 677. *Syst. Plant. R.* 21. *Huds. Ang.* 388. *Hall.* 1290. t. 37. f. ad Dextram. *Raii. Syn.* 382.

*Orchis abortiva fusca. Bauh. Pin.* 86. *Flor. Dan.* 181. *Rivin. t.* 7. *Moris. f.* 12. t. 16. f. 18. *Ger.* 228.

Bird's-nest Ophrys. P. V. VI.

*Madingley Wood.*

*Tota planta fusca. Scapus stipulis vaginantibus vestitus. Bractæ germinibus breviores.*

653. *ovata.* OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Spec. Plant.* 1340. *Syst. Plant. R.* 22. *Huds. Ang.* 388. *Hall.* 1291. t. 37. f. ad Sinistram. *Raii. Syn.* 385. P. Cant.

*Ophrys bifolia. Bauh. Pin.* 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 137. *Rivin. t.* 7. *Petiv. t.* 70. f. 10. *Ger.* 402.

Common Twayblade.

*Moist Woods, &c.* P. V. VI.

*Madingley. Hinton. Ditton. Chesterton, &c. &c.*

Radix



*Radix perennis, fibrosa, fibris plurimis, teretibus, cylindricis, contortis. Scapus pedalis et ultra, solidus, teres, villosus, subviscidus, foliolis paucis perbrevis, alternis, acuminatis, vaginantibus instructus. Folia bina, prope terram, inferiore basi sua superioris basin ambiente, ovata, mucronata, quinquenervia. Flores herbacei, spicati, laxi et distincte infidentes. Spica praelonga, angusta. Curtis.*

*OPHRYS* bulbis aggregatis oblongis caule subfolio-654. *spiralis.*  
fo, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso  
crenulato. *Mur. Syst. Veg. 677. Syst. Plant. R. 22.*  
*Huds. Ang. 389. Hall. 1294. t. 38. Raii. Syn. 378.*  
*P. Cant.*

*Triorchis alba odorata minor. Bauh. Pin. 84. Flor. Lond. Flor. Dan. 387. Rivin. t. 14. Ger. 218.*

*Triple Ladies-traces.*

*Dry Pastures. P. VIII. IX.*

*Hill of Health. On the sides of Hinton, and Teversham Moors.*

*Flores intus albi. Petala exteriora tria conglutinata. Labium subrotundum ciliato-crenulatum. Lin.*

*\*\* Bulbis rotundis.*

*OPHRYS* bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus.655. *lilifolia.*  
*Spec. Plant. 1341. Syst. Plant. R. 23.*  
*Huds. Ang. 389. Raii. Syn. 382. P. Cant. Act. Ang. 1763. t. 4.*

*Lily-leaved Ophrys.*

*Moors. P. VII.*

*Hinton. Teversham.*

*Scapus triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala tria angusta, linearia, viridia. Lin.*

*OPHRYS* bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro.656. *paludosa.*  
*Mur. Syst.*



*Syst. Veg.* 677. *Syst. Plant. R.* 24. *Huds. Ang.* 389.  
*P. Cant. Pluk. t.* 247. *f.* 2. *Petiv. t.* 70. *f.* 12.

Marsh Twayblade.

*Marshy Places.* P. VII. VIII.

*Gamlingay Bogs.*

Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia tria seu quatuor, spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriori breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala duo lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta; duo interiora lateralia linearia, recurva; supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarium lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi cohererent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Lin.

657. *monorchis.* OPHRYS bulbo globofo, scapo nudo, nectarium labio trifido cruciato. *Spec. Plant.* 1342. *Syst. Plant. R.* 25. *Huds. Ang.* 390. *Hall.* 1262. *t.* 22. *f.* ad Dextram. *Raii. Syn.* 378. *P. Cant.*

Orchis odorata moschata, five monorchis. *Bauh. Pin.* 84. *Flor. Dan.* 102. *Loes. t.* 61. *Mich. t.* 26.

Musk Ophrys.

*Dry Pastures.* P. VI. VII.

*Chalk-pit Close. Pits near Gogmagog Hills.*

Flores luteo-virentes, suaveolentes. Labium trifidum: lateralibus transversis. Radix globosa, solitaria. Lin.

658. *anthrophora.* OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarium labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Spec. Plant.* 1343. *Syst. Plant. R.* 26. *Huds. Ang.* 390. *Hall.* 1264. *t.* 23. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.*

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, foemina. *Bauh. Pin.* 82. *Flor. Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 19, 20.

Man Ophrys.

*Chalky Pastures.* P. VI.



*In a Close near Linton.*

Scapus lævis, subangulatus. Folia vaginantia. Bractæ vaginantes, germinibus breviores. Flores 10 ad 50, herbedi. Labium nectarii angustum, dependens, planum, quadrifidum, germine longius, luteum; segmentis linearibus. Germina oblonga, sessilia. Petala tria herbida, limbis purpurascens, conniventia in cucullum.

OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quadrifido. *Huds. Ang. 391. Hall. 1265. t. 24. f. ad Dextram. Raii. Syn. 379. P. Cant.* 659. musciferæ,

Orchis muscæ corpus referens minor, vel galea et alis herbidis. *Bauh. Pin. 83. Vaill. t. 31. f. 17, 18. Rivin. t. 13, 19. Ger. 213.*

Fly Ophrys.

*Meadows, and Pastures. P. V. VI.*

*Hinton. Teversham. Fulbourn. Devil's Ditch. Chippenham. Linton.*

Scapus gracilis, rotundus, lævis. Folia vaginantia. Bractæ vaginantes, germinibus longiores. Flores 4-8 distantes. Nectarii labium amplum, dependens, germine longius, atro-purpureum, lateribus reflexum, segmentis rotundatis. Petala tria exteriora patentia, viridia; duo interiora filiformia, atro-purpurea, Antennis similia. Germen oblongum, sessile.

OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *Huds. Ang. 391. Hall. 1266. t. 24. f. ad Sinistram. Raii. Syn. 379. P. Cant.* 660. apifera,

Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. *Bauh. Pin. 83. Flor. Lond. Vaill. t. 30. f. 10-13. Rivin. t. 13. Ger. 212.*

Bee Ophrys.

*Meadows, and Pastures. P. VI. VII.*

*Madingley Wood. Hinton. Teversham. Fulbourn. Burrough-green. Chippenham. Linton.*



*Caulis pedalis, rotundus, foliosus, inter fructificationes compressus. Folia lanceolata, alterna, vaginantia, pubescentia, nervosa. Bractææ germinibus longiores, lanceolatae. Corollæ petala tria exteriora magna, patentia, purpurascens, carina duobusque nervis viridibus; petala duo interiora minima, hirsuta, reflexa, viridia. Nectarii labium inferius magnum, latum, petalis vero brevius, fusco-purpureum luteo-mixtum, trilobum, lobis lateralibus minoribus, hirsutis, reflexis, triangularibus, acuminatis; intermedio maximo, pubescente, trilobo, deflexo, segmento medio longiore, acuminato; labium superius supra angustatum cum acumine, labio inferiore longius, colore viridi. Filamenta longa. Antheræ maximæ. Germen petalis longius, bractea vero brevius, magnum, profunde sulcatum. Martyn. Cat. Hort. Bot. Cantab.*

661. *ara-* OPHRYS bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii nifera. labio subrotundo integro emarginato convexo. *Huds.*

*Ang. 392. Raii. Syn. 380. P. Cant.*

*Orchis fucum* referens colore rubiginoso. *Bauh. Pin. 83. Vaill. t. 31. f. 15, 16.*

Spider Ophrys.

*Chalky Pastures. P. IV. V.*

*Shelford. Abington. Hildersham. Bartlow.*

*Differt a præcedente Galea et Alis herbidis: Nectarii labio humeris hirsutis.*

#### SERAPIAS. *Gen. Plant. 1012.*

*Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.*

662. *la-* SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Mur. Syst. Veg. 678. Syst. Plant. R. 28. Huds. Ang. 393. Hall. 1297. t. 40. Raii. Syn. 383. P. Cant.*

*Helleborine latifolia montana. Bauh. Pin. 186. Flor. Dan. 811. Rivin. t. 6. Ger. 442.*

Broad-leaved Helleborine.

*Woods,*



*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Kingston Wood.*

*Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.* Lin.

SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Mur. Syst. Veg.* 679. *Syst. Plant. R.* 29. *Huds. Ang.* 393. *Hall.* 1296. *t.* 39. *Raii. Syn.* 384. *P. Cant.* 663. *longifolia.*

*Helleborine angustifolia palustris sive pratensis. Baub. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 267. *Rivin. t.* 3.

Long-leaved Helleborine.

*Moors, and Heaths.* P. VII. VIII.

*Hinton, and Teversham Moors. Triplow Heath.*

*Caulis præcedente altior. Spica longa, multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis.* Lin.

SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Mur. Syst. Veg.* 679. *Syst. Plant. R.* 30. *Huds. Ang. ra.* 393. *Hall.* 1298. *t.* 41. *Raii. Syn.* 383. *P. Cant.* 664. *grandiflora.*

*Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum latifolium. Baub. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 506. *Rivin. t.* 4.

Great-flowered Helleborine.

*Woods, and Thickets.* P. VIII.

*Teversham. Quey. Isle of Ely.*

*Flores albi, magni, Fructusque erectus; labellum breve minus acutum lineis eminentibus.* Lin.



## HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Gen. Plant.* 1022.*Hexagyna.* Cal. nullus. Cor. monopetala, lingulata, integra. Caps. sexlocularis, infera.

665. *clematitis.* ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Spec. Plant.* 1364. *Syst. Plant. R.* 61. *Huds. Ang.* 394. *Hall.* 1029. *P. Cant.*

*Aristolochia clematidis recta.* *Bauh. Pin.* 307. *Miller. Illust. Black. t.* 255. *Rivin. t.* 116. *Moris. f.* 12. t. 17. f. 5. *Ger.* 847.

Climbing Birth-wort.

*Woods, and Hedges.* P. VI. VII.*Whittlesford.*

Folia alterna, petiolata, glabra. Flores pedunculati, lateo-virentes.

## POLYANDRIA.

ARUM. *Gen. Plant.* 1028.

*Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

666. *maculatum.* ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Spec. Plant.* 1370. *Syst. Plant. R.* 71. *Huds. Ang.* 395. *Hall.* 1302. *Raii. Syn.* 266. *P. Cant.*

*Arum maculatum, et vulgare non maculatum.* *Bauh. Pin.* 195. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 505. *Black. t.* 228. *Miller. Illust. Moris. f.* 13. t. 5. f. 1. *Ger.* 834.

Wake-robin. Cuckow-pint. Lords and Ladies.

*Woods, and Hedges, &c.* P. V.

Fructificatio



Fructificatio *spatha inclusa*. Calyx: *Spatha monophylla maxima, oblonga, basi convoluta, apice connivens, ventre compressa; spadix clavatus, simplicissimus, spatha paulo brevior, purpureus aut albidus, inferne germinibus obvallatus, marcescens supra germina*. Corolla nulla. Stamina: *Filamenta nulla: Antherae plurimae, sessiles, tetragonae, purpureae, spadici adnatæ*. Nectaria: *corpuscula plurima, basi crassa, desinentia in cirrhos filiformes supra et infra stamina*. Pistillum: *Germi-  
na plurima, basin spadici vestientia, infra stamina col-  
locata, obovata: Styli nulli: Stigmata villis barbata*. Pericarpium: *Baccæ totidem, coccineae, globosae, uni-  
loculares*. Semina *plurima subrotunda*. Curtis.



## C L A S S I S XXI.

## M O N O E C I A.

*Flores masculi, et feminei in eadem planta sunt.*

## M O N A N D R I A.

ZANNICHELLIA. *Gen. Plant.* 1034.

Masculi. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* monophyllus, *Cor.* nulla. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

667. *palustris.* ZANNICHELLIA. *Spec. Plant.* 1375. *Syst. Plant.* R. 88. *Huds. Ang.* 397. *Hall.* 1604. *Raii. Syn.* 135. *P. Cant.*

*Potamogeton capillaceum*, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. Pin.* 193. *Miller. Illust. Flor. Dan.* 67. *Mich. t.* 34. *f.* 1, 2. *Pluk. t.* 102. *f.* 7. *Petiv. t.* 6. *f.* 2.

Common Zannichellia.

*Ditches, and Ponds.* A. VII.

*Hinton, &c. &c.*

*Folia setacea, linearia.* *Germina corniculata.*

CHARA. *Gen. Plant.* 1203.

Masc. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anthera* germini subiecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* quinquefidum. *Sem.* unicum.

CHARA



CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. 668. vulgaris.  
*Spec. Plant.* 1624. *Syst. Plant.* R. 90. *Huds. Ang.* 397. *Hall.* 1681. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant.*

*Equisetum foetidum* sub aqua repens. *Bauh. Pin.* 16.

Common Chara.

*Rivers, Ditches, and Ponds.* A. VII. VIII.

Cauliculis gaudet valde ramosis, in juniori flexilibus, in adultiori ætate rigidioribus, materia tophacea arenosa aspersis, unde inter dentes masticata strepit. Fragilissima sunt levissimo tactu in siccitate. Circa æstatem fecunda est baccis oblongis, per maturitatem luteis in quibus semina minima atra. Weis.

CHARA aculeis caulinis ovatis. *Spec. Plant.* 1624. 669. tomentosa.  
*Syst. Plant.* R. 89. *Huds. Ang.* 398. *Hall.* 1683. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant.* *Moris. f.* 15. *t.* 4. *f.* 9. *Pluk. t.* 29. *f.* 4.

Brittle Chara.

*Ditches, and Ponds.* A. VI—X.

Hinton.

Viva planta semper incarnata est, et caule torto, sicca autem cinerea evadit. Lin.

CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Spec.* 670. hispida.  
*Plant.* 1624. *Syst. Plant.* R. 90. *Huds. Ang.* 398. *Hall.* 1682. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 154. *Pluk. t.* 193. *f.* 6.

Prickly Chara.

*Ditches, and Ponds.* A. VI—X.

In the Water-course by the side of Hinton Moor.

Hæc recens exalbida seu pallide viridis est, spinis sive aculeis sæpius deflexis. Lin.



## DIANDRIA.

LEMNA. *Gen. Plant.* 1038.Masc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus.*Caps.* bilocularis, disperma, *Semina* basi rotundiora, glabra. *Wiggers.*

671. tri- LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Spec. Plant.*  
*fulca.* 1376. *Syst. Plant. R.* 92. *Huds. Ang.* 399. *Hall.*  
 1901. *Raii. Syn.* 129. *P. Cant.*

*Lenticula aquatica trifulca.* *Bauh. Pin.* 362. *Mich.*  
*t.* 11. *f.* 5.

Ivy-leaved Duck-weed.

*Ditches.* A. VIII.

*Cauliculus dichotomus: ad originem singulæ dichotomiæ*  
*est folium elliptico-lanceolatum quale etiam ramos ter-*  
*minat, sed altero, et quidem utrinque uno sub eo posito.*  
*In concursu trium foliorum tuberculum parvum, unde*  
*radix oritur, cylindricum, ponderis adinstar sustinens.*  
*Scop.*

*Crescit more Opuntiae sive prolifero caule et complanato,*  
*semper decussato.* *Lin.*

672. mi- LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radi-  
*nor.* cibus solitariis. *Spec. Plant.* 1376. *Syst. Plant. R.*  
 92. *Huds. Ang.* 399. *Hall.* 1900. *Raii. Syn.* 129.  
*t.* 4. *f.* 1. *P. Cant.*

*Lenticula palustris vulgaris.* *Bauh. Pin.* 362. *Mich. t.*  
*t.* 11. *f.* 3. *Black. t.* 380. *Vaill. t.* 20. *f.* 3. *Ger.*  
 829.

Small Duck-weed.

*Ditches, Ponds, &c.* A. VII. VIII.*Floret quotannis sub canicula.* *Lin.*

673. gib- LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis radici-  
*ba.* bus solitariis. *Spec. Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* 93.  
*Huds.*



*Huds. Ang.* 399. *Hall.* 1898. *P. Cant. Mich. t.* 11. f. 2.

Gibbous Duck-weed.

*Ditches, and Ponds.* A. VII. VIII.

*Varietas præcedentis perperam habetur.*

LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Spec.* 674. *po-Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* 93. *Huds. Ang.* 399. *lyrhiza.* *Hall.* 1899. *Raii. Syn.* 129. t. 4. f. 2. *P. Cant. Mich. t.* 11. f. 1. *Vaill. t.* 20. f. 2.

Large Duck-weed.

*Ditches, and Ponds, &c.* A. VII. VIII.

Flores locantur inter duplicaturam laminæ utriusque, eo latere ubi unum folium altero insinuatur. *Wiggers.*

## TRIANDRIA.

TYPHA. *Gen. Plant.* 1040.

Masc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, triphyl-  
lus. *Cor.* nulla.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.* ca-  
pillo villoso. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, infidens  
pappo capillari.

TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femine- 675. *la-  
aque approximatis. Spec. Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* *tifolia.*  
94. *Huds. Ang.* 400. *Hall.* 1305. *Raii. Syn.* 436.  
*P. Cant.*

*Typha palustris major. Bauh. Pin.* 20. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 645. *Moris. f.* 8. t. 13. f. 1. *Ger.* 46.

Great Cat's-tail, or Reed-mace.

*Rivers, Ponds, and Marshes.* P. VII.

*Sides of the Cam, near Granchester Meadow. Teversham  
Moor. Swan Pond, between Girton and Histon.*

*Spathæ duæ deciduæ: altera ad spicæ masculæ basin, al-  
tera ad ejus medium. Lin.*



*Calyx nullus. Receptaculum amenti masculi pilosum.*  
Curtis.

676. *an-* TYPHA foliis femicylindricis, spica mascula femine-  
*guistifolia.* aque remotis. *Spec. Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* 94.  
*Huds. Ang.* 400. *Hall.* 1306. *Raii. Syn.* 436.  
Typha palustris clava gracili. *Baub. Pin.* 20. *Flor.*  
*Lond. Flor. Dan.* 815. *Moris. f. 8. t. 13. f. 2.*

Small Cat's-tail.

*Ditches, and Ponds.* P. VII.

*Swan Pond.*

*Folia angusta. Spicæ graciles; intervallo unciali distantes.*

SPARGANIUM. *Gen. Plant.* 1041.

Masc. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.*  
nulla.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.*  
nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca, monosperma.

677. *e-* SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Spec. Plant.*  
*rectum.* 1378. *Syst. Plant. R.* 95. *Huds. Ang.* 401. *Hall.*  
1303. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant.*

*Sparganium* ramosum. *Baub. Pin.* 15. *Moris. f. 8. t.*  
*13. f. 1. Leers. t. 13. f. 11. Petiv. t. 72. f. 9. Ger.*  
*45. f. 1. Var. Moris. f. 8. t. 13. f. 3. Flor. Dan.*  
*260. Petiv. t. 72. f. 10. Ger. 45. f. 2.*

Great Bur-reed.

*Ditches, Marshes, and Banks of Rivers.* P. VII.

*Spica simplici et ramosa variat. Calycis foliola erecta,*  
*superne latiora, apice inflexo subtrifido. Stamina calyce*  
*longiora. Stigma sæpissime unicum, rima longitudinali,*  
*rarius duo. Drupa Nucleum plerumque unicum, an-*  
*gulatum, monospermum, condens. Leers.*

CAREX. *Gen. Plant.* 1046.

Masc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.*  
nulla.

Fem.



Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum tridentatum. *Stigmata* tria. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

\* *Spica unica simplici.*

CAREX spica simplici dioica. *Spec. Plant.* 1379. *Syst.* 678. *di-*  
*Plant. R.* 98. *Huds. Ang.* 401. *Raii. Syn.* 425. *P.* oica.  
*Cant. Flor. Dan.* 369. *Mich. t.* 32. *f.* 1, 2. *Moris.*  
*f.* 8. *t.* 12. *f.* 22.

Small Carex.

*Boggy Places.* P. VI. VII.

*Hinton Moor. Gamlingay Bogs.*

*Distinctissimis plantis mas et Femina.* Lin.

*Culmus palmaris. Folia setacea. Spica mascula line-*  
*aris, semuncialis: feminea ovata,  $\frac{1}{4}$  uncialis.* Lyons  
*Faf.*

CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, 679. *pu-*  
*capulis divaricatis retroflexis. Spec. Plant.* 1380. *licaris.*  
*Syst. Plant. R.* 99. *Huds. Ang.* 402. *Hall.* 1350.  
*Raii. Syn.* 424. *P. Cant. Moris. f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.  
*Mich. t.* 33. *f.* 1. *Pluk. t.* 34. *f.* 10. *Leers. t.* 14.  
*f.* 1.

Flea Carex. Flea-grafs.

*Moors, and Fens.* P. VI. VII.

*Hinton Moor. Meadows near Quey Water, &c.*

*Culmus teres, altero latere planiusculo. Spica simplex,*  
*superne mascula, inferne feminea; absoluta florescentia*  
*cadunt flores masculi; feminei fructus acuti, harpaginis*  
*instar deorsum reflexi apparent, ac si alia esset planta.*  
Lin.

\* \* *Spicis androgynis.*

CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spi- 680. *vul-*  
*culis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis.* *pina.*  
*Mur. Syst. Veg.* 704. *Syst. Plant. R.* 102. *Huds.*  
*Ang.* 404. *Hall.* 1364. *Raii. Syn.* 423. *P. Cant.*  
Gramen



Gramen cyperoides palustre majus spica compacta.  
*Baub. Pin. 6. Flor. Dan. 308. Leers. t. 14. f. 5.*  
*Moris. f. 8. t. 12. f. 24. Mich. t. 33. f. 13, 14.*  
*Ger. 18.*

Great Carex.

*Banks of Rivers, and Sides of Ditches, &c. P. VI. VII.*

Radix multiplex, densa, fibrosa. Culmi bi seu tripedales, subfoliati, exacte triquetri, crassi, angulis acutis superne retrorsum scabris; farcti medulla arachnoidea. Folia lata, carinata marginibus replicatis, flavo-viridia; radicalia lævia; culmea margine carinaque scaberrima. Leers.

681. di- CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis  
 sticha. subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. Ang. 403. Hall. 1362. Raii. Syn. 423. n. 4. P. Cant. Mich. t. 33. f. 3. Pluk. t. 34. f. 7.*

Soft Carex.

*Watery Places. P. V. VI.*

Culmi pedales et supra, acuti, triquetri. Folia longa, culmo fere æquantia, Spica longa, composita, vix disticha; spiculæ plurimæ, superiores dense imbricatæ, inferiores subremotæ, infima foliolo spica longiori instructa. Lyons Fas.

*An Linnæi C. Brizoides.?*

682. mu- CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgy-  
 ricata. nis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Spec. Plant. 1382. Syst. Plant. R. 102. Huds. Ang. 406. Hall. 1366. Raii. Syn. 424.*

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *Baub. Pin. 7. Flor. Dan. 284. Leers. t. 14. f. 8. Moris. f. 8. t. 12. f. 26. Mich. t. 33. f. 9, 11.*

Prickly Carex.

*Meadows, and moist Woods. P. VI. VII.*

*In*



*In the Closes near Granchester Meadow. Madingley Wood.*

*Radix multiplex fibris longissimis simpliciusculis. Culmi numerosi, subfoliati, trigoni, læves; florentes digito vix longiores; fructu maturo pedales. Leers.*

CAREX spicis ovatis subseffilibus remotis androgynis, 683. *re-*  
*bracteis culmum æquantibus. Mur. Syst. Veg. 704. mota.*  
*Syst. Plant. R. 103. Hudf. Ang. 407. Hall. 1357.*  
*Raii. Syn. 424. n. 11. P. Cant. Flor. Dan. 370.*  
*Moris. f. 8. t. 12. f. 17. Leers. t. 15. f. 1. Mich. t.*  
*33. f. 15, 16. Pluk. t. 34. f. 3.*

Remote Carex.

*Banks of Ditches, and moist Woods. P. V. VI.*

*Madingley Wood, &c.*

*Radix multiplex, fibrosa, fibris firmis simpliciusculis. Culmi tenues, infirmi, trigoni, subscabri; florentes pedales, foliorum vaginis toti obtekti, fructiferi tripedales. Folia angusta, carinata, longa, subscabra flavo-viridia. Leers.*

CAREX spiculis subrotundis remotis seffilibus obtusis 684. *ca-*  
*androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. Spec. Plant. nescens.*  
*1383. Syst. Plant. R. 104. Hudf. Ang. 405. Hall.*  
*1360. Raii. Syn. 424. n. 10. P. Cant. Flor. Dan.*  
*285. Leers. t. 14. f. 3. Mich. t. 33. f. 10. Loes.*  
*t. 32.*

Grey Carex.

*Watery Places. P. V—VIII.*

*Gamlingay Bogs.*

*Culmus triqueter. Folia culmum æquantia. Spiculæ subrotundæ, acutæ; inferior ovata. Bractea ad infimam spiculam, longior ipsa spicula. Capsulæ acutæ. Lyons Fas.*

CAREX racemo composito, spiculis androgynis. *Mur. 685. pa-*  
*Syst. Veg. 704. Syst. Plant. R. 105. Hudf. Ang. 403. niculata.*  
*Hall. 1368. Raii. Syn. 422. n. 1. P. Cant. Moris.*  
*f. 8.*



*f. 8. t. 12. f. 23. Leers. t. 14. f. 4. Mich. t. 33. f. 7.*

Panicled Carex.

*Bogs, and watery Places. P. VI. VII.*

*Gamlingay Bogs.*

*Radix multiplex, lignosa, fibrosa. Culmi 3 seu 4 pedales, erecti, subfoliati, triquetri, hispidi, ad basin squamis fusco-atris, nitidis, subimbricatis, vestiti. Folia latiuscula, striata, carinata; dum sicca, convoluto-fistulosa, marginibus et partim carina hispida. Spica ramosa, demum paniculata, hispida, composita: Ramulis alternis, remotiusculis, striatis, spiculis undique fere obtectis. Leers.*

686. *spi-* CAREX spiculis subrotundis androgynis contiguis, *cata.* capsulis ovatis acutis. *Huds. Ang. 405. Raii. Syn. 424.*

*Gramen cyperoides spicis minoribus, minus compactis. Baub. Pin. 6. Mich. t. 33. f. 14. Ger. 21.*

Spiked Carex.

*Moist Places, and Banks of Ditches. P. V. VI.*

*Culmus triquetus 6-10 uncialis. Spica brevis. Bractea spiculis longiores. C. vulpinæ similis, sed omnibus partibus minor.*

\*\*\* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

687. *fla-* CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: *va.* mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Spec. Plant. 1384. Syst. Plant. R. 106. Huds. Ang. 407. Hall. 1380. Raii. Syn. 421. P. Cant.*

*Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. Baub. Pin. 7. Moris. f. 8. t. 12. f. 19. Leers. t. 15. f. 6. Ger. 17.*

Yellow Carex.

*Moors, and wet Meadows. P. V. VI.*

*Radix multiplex, fibrosa. Culmi laeves: florentes subtri-  
goni, undique vaginis obtecti, vix digito longiores; fruc-  
tiferi*



*tiferi triquetri, subnudi, pedales. Folia latiuscula subcarinata, scabra. Spica terminalis mascula cylindrica, gracilis: Squamis imbricata oblongis, obtusis, inferioribus acutis, infima sæpe aristata. Spicæ femineæ duæ seu tres, approximatae; florentes subrotundæ, sessiles; fructiferæ subpedunculatæ, subovatæ, squarrosæ. Leers.*

CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis 688. masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Spec. Plant.* 1385. *Syst. Plant. R.* 107. *Huds. Ang.* 407. *Hall.* 1372. *Leers. t.* 16. *f.* 6. *Mich. t.* 32. *f.* 3. *Sch. t.* 10. *f.* 8, 9. *montana.*

Mountain Carex.

*Hilly Pastures. P. V. VI.*

*Chalk-pit Close. Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Gamlingay Heath.*

*Radix multiplex, fibrosa. Culmi spithamæi, subnudi, subtrigoni, læves, erecti, maturo fructu procumbentes; foliis 3 seu 4 vaginantibus, brevibus, ad basin vestiti. Folia radicalia numerosa, angusta, plano-carinata, marginibus et apice carinæ subscabra, flavescentia, culmo florenti breviora, demum æqualia: Vaginis inferioribus purpurascens. Leers.*

CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: 689. *pi-* mascula oblonga. *Mur. Syst. Veg.* 705. *Syst. Plant. lulisera.* *R.* 109. *Huds. Ang.* 408. *Raii. Syn.* 422. *n.* 20. *Pluk. t.* 91. *f.* 8.

Round-headed Carex.

*Dry Pastures, and Heaths. P. V. VI.*

*Gogmagog Hills. Gamlingay Heath.*

*Spica mascula unica oblonga, femineæ tres vel quatuor, sessiles, approximatae, subrotundæ. Capsulæ ovatae. Bractea omnibus spicis longior. Lyons Fas.*

\*\*\*\* *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*



690. *pa-nicea*. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus capsulis obtusiusculis inflatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syst. Plant. R.* 111. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1405. *Raii. Syn.* 418. n. 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 261. *Leers. t.* 15. f. 5. *Mich. t.* 32. f. 11. *Pluk. t.* 91. f. 7.

Pink Carex.

*Meadows, &c.* P. V. VI.

*Radix repens.* Culmi spithamæi, demum pedales, erecti, incurvi; inferne foliati, teretes, superne nudi; obtuse trigoni, læves. Folia latiuscula, subcarinata, scabra, subtus glauco-viridia, culmo breviora. Spica terminalis mascula, cylindrica; femineæ duæ (sæpe unica) pedunculatæ, erectæ, lineares, graciliores, longiores, remotæ. Bractææ foliaceæ, vaginantes, convexæ, inferiore demum propria spicula vix longiore.

*Variat.* 1. Spica feminea suprema sæpe androgyna; 2. Spica feminea tertia ex basi culmi prodeunte, longissime pedunculata; 3. Capsulis ustilagine correptis, majoribus, globosis, crusta cinerea nitida induratis. *Leers.*

691. *pseudo-cyperus*. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 410. *Hall.* 1397. *Raii. Syn.* 419. *P. Cant.*

Gramen cyperoides spica pendula breviora. *Bauh. Pin.* 6. *Moris f.* 8. t. 12. f. 5. *Ger.* 29.

Bastard-cyperus Carex.

*Marshy Places.* P. VI. VII.

*Spicis maturis* Capsulæ subulatæ, striatæ, acuminatæ duplici spina, retroflexæ. Bractææ fere setaceæ. *Lin.*

692. *cæspitosa*. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Spec. Plant.* 1388. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 412. *Hall.* 1382. *B. Sec. Hall.* 1400. *Sec. Huds.* 1383. *Sec. Reichard. Raii. Syn.* 418. n. 4. *P. Cant.*

Turfy Carex.

*Meadows,*



*Meadows, and Pastures.* P. V. VI.

*Distinguitur facile a reliquis foliis angustis longis, læte viridibus, in majores fasciculos natis quam in ulla alia specie. Spicis femineis duabus erectis nigricantibus, capsulis flavescentibus sessilibus erectis obtusis ovatis imbricatis. Culmo nudo exaëte triquetro; sub infima spica foliolum spica longius, sub altera brevius ipsa spica.*  
Lin.

CAREX spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Mur. Syst. Veg.* 693. *di-*  
705. *Syst. Plant. R.* 110. *Huds. Ang.* 412. *Hall.* *stans.*  
1382. *Raii. Syn.* 420. n. 16. *Lyons Fas. Moris. f.* 8.  
t. 12. f. 18.

Loose Carex.

*Meadows.* P. V. VI.

*Differt a C. cæspitosa, Spicis longe distantibus, singulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus; Capsulis acuminatis: squama calycina acuta.* Lin.

*Variat Spicis androgynis; et inferiore interdum mascula,*

CAREX spicis subsessilibus pendulis, mascula erecta, 694. *pen-*  
femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis *dula.*  
acuminatis. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1396. *Raii.*  
*Syn.* 420. *P. Cant.*

Gramen cyperoides spica pendula longiore et angustiore. *Bauh. Pin.* 6. *Flor. Lond.* *Moris. f.* 8. t. 12.  
f. 4.

Pendulous Carex.

*Moist Woods, and Hedges.* P. VI. VII.

*Fulbourn. Teversham. Wood-Ditton.*

Radix perennis, non vero repens. Culmus tripedalis, ad orgyalem in solo lætiori etiam accedit, triqueter, lævis, superne striatus, foliosus. Folia semunciam lata, viridia absque ulla glaucescencia, oris nervisque subasperis, minute ferrulatis, minus vero quam in multis aliis hujusce generis. *Curtis.*



695. *syl- vatica*. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1395. *Raii. Syn.* 419. n. 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 404. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 9. *Scop. t.* 59. *Leers. t.* 15. f. 2.

Wood Carex.

*Woods, and Hedges.* P. V. VI.

*Madingley Wood. Chalk-pit Close, &c.*

*Radix subrepens. Culmi spithamæi, demum bipedales, foliati, triquetri, infirmi, læves; inter spicas supremas tantum scabri. Folia radicalia longitudine culmi, latiuscula, carinata marginibus replicatis; subtus lævia, margine et pagina superiore scabra. Folia culmea plañiora, utrinque lævia. Leers.*

696. *re- curva*. CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis subpendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis obtusiusculis. *Huds. Ang.* 413. *Hall.* 1408. *Raii. Syn.* 418. n. 5. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 14.

Heath Carex.

*Heaths, and Pastures.* P. V. VI.

*Culmus erectus, triqueter, superne nudus; Calyx obtusiusculus, atro-fuscus. Capsula obtusa pallide herbacea. Variat spicis masculis duabus. Hudson.*

\*\*\*\*\* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

697. *ri- paria*. CAREX spicis masculis pluribus triquetris nigricantibus, acutis, squamis aristato-acuminatis, capsulis subinflatis, bicornibus. *Curtis. Flor. Lond.*

*Carex acuta. Spec. Plant.* 1388.  $\beta$ . *Huds. Ang. a.* 413. *Hall.* 1404. et forsan 1398, 1399. *Raii. Syn.* 417. n. 1. *P. Cant.*

*Gramen cyperoides latifolium spica rufa: five caule triangulo. Bauh. Pin.* 6. *Mich. t.* 32. f. 6, 7. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 1. *Leers. t.* 16. f. 1.

Great, or Common Carex.

*Banks of Rivers, and sides of Ditches.* P. IV—VI.

Radix



*Radix perennis, repens.* Culmus in aquosis bi seu tripedalis, foliosus, nodosus, striatus, triqueter, angulis acutis, asperis. Folia semunciam lata, glauca, carinata, ad margines carinamque aspera, vaginantia, vagina una cum inferiore parte folii pulchre reticulata. Curtis.

CAREX spicis masculis pluribus, obtusis, squamis obtusiusculis, caule acutangulo. Curtis. *Flor. Lond.* ta. 698. *Spec. Plant.* 1338. *Syst. Plant.* R. 113. *Mich.* t. 32. f. 12.

Acute Carex.

*Banks of Rivers, and sides of Ditches.* P. IV—VI.

*Radix perennis, repens.* Culmus in aquosis bipedalis, et ultra, foliosus, nodosus, striatus, triqueter, angulis acutis, asperis. Folia tres lineas lata, glauca, carinata, ad margines carinamque aspera. Curtis.

CAREX spicis masculis et femineis pluribus, subfiliformibus, floribus digynis. Curtis. *Flor. Lond.* Raii. 699. *Syn.* 417. n. 2. *Park.* 1265. *Ger.* 29. *gracilis.*

Slender-spiked Carex.

*Banks of Rivers, and sides of Ditches.* P. V, VI.

*Radix perennis, repens.* Culmus in aquosis bi seu tripedalis, in pratis humilior, foliosus, nodosus, triqueter, angulis acutis, asperrimis. Folia radicalia longa, viridia, vix glauca, lineas duas lata, ad margines et carinam aspera, vaginantia, bractæalia lineam cum dimidia lata, inferiore (florente planta) spicis longiore. Curtis.

CAREX spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Spec. Plant.* 700. *ta.* 1389. *Syst. Plant.* R. 115. *Huds. Ang.* 414. *Hall.* 1403. *Raii. Syn.* 418. n. 7. *P. Cant. Flor. Dan.* 379. *Leers.* t. 16. f. 3. *Moris.* f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk.* t. 34. f. 6. *Park.* 1172.

Hairy Carex.

*Moist Meadows.* P. V. VI.

Capsulæ



## MONOECIA TETRANDRIA.

Capfulæ villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus, eorumque vaginæ albo-villosæ. Lin.

Pedunculi, et squamæ femineæ tantum nudæ læves. Leers.

## TETRANDRIA.

LITTORELLA. *Mant.* II. 116.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longissima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obsolete trifida. *Stylus* filiformis, longissimus. *Sem.* Nux unilocularis. *Hudson.*

701. la- LITTORELLA, *Mant.* II. 295. *Mur.* *Syst. Veg.*  
custris. 708. *Syst. Plant. R.* 124. *Huds. Ang.* 415. *Hall.*  
655. *Raii. Syn.* 316. *P. Cant. Flor. Dan.* 170.  
*Moris. f. 8. t. 9. f. 30. Pluk. t. 35. f. 2.*

Small Littorella.

*Moors.* P. VI. VII.

*Hinton.*

Folia juncea, supra planiuscula, subtus convexa. Flos masculus pedunculatus, terminalis; Filamenta longissima, alba; Antheræ cordatæ. Flores feminei duo, interdum tres, sessiles, ad exortum pedunculi.

BETULA. *Gen. Plant.* 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

702. al- BETULA foliis ovatis acuminatis ferratis. *Spec.*  
ba. *Plant.* 1393. *Syst. Plant. R.* 125. *Huds. Ang.* 416.  
*Hall.* 1628. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant.*

*Betula. Bauh. Pin.* 427. *Black. t. 240. H.E.S. Du-*  
*bamel. t. 39. Ger.* 1478.

Common



Common Birch-tree.

*Woods, and Hedges.* T. IV. V.

*Chippenham. Gamlingay Park.*

*Fructus in amento cylindrico.* Lin.

BETULA pedunculis ramosis. *Spec. Plant.* 1394. *Syst.* 703. *al.*  
*Plant. R.* 127. *Huds. Ang.* 416. *Hall.* 1630. *Raii.* *ms.*  
*Syn.* 442. *P. Cant.*

*Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris.* *Bauh. Pin.* 428.

*H.E.S. Loes. t. 1. Duhamel. t. 15. Ger.* 1477.

Common Alder-tree.

*Watery Places.* T. III. IV.

*Fulbourn. Wilbraham. Gamlingay Park.*

*Fructus in Strobilo subrotundo.* Lin.

*Folia glabra, rotunda, crenata, spongiolis ad nervorum angulos.* *Haller.*

URTICA. *Gen. Plant.* 1054.

*Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. nulla. Nectarium centrale, cyathiforme.*

*Fem. Cal. bivalvis. Cor. nulla. Sem. unicum, nitidum.*

URTICA foliis oppositis ovalibus. *Spec. Plant.* 1396. 704.  
*Syst. Plant. R.* 130. *Huds. Ang.* 417. *Hall.* 1615. *urens.*  
*Raii. Syn.* 140. *P. Cant.*

*Urtica urens minor.* *Bauh. Pin.* 232. *Flor. Dan.* 739.

*Moris. f. 11. t. 25. f. 4. Petiv. t. 1. f. 10. Ger.* 707.

Small Nettle.

*Way-sides, and Dunghills, &c. &c.* A. VII—IX.

*Stupenda structura plantæ qua pungat et urat, oculo armato inspicienda.* Lin.

URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. 705. *dis-*  
*Spec. Plant.* 1396. *Syst. Plant. R.* 130. *Huds. Ang.* *oica.*  
417. *Hall.* 1614. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.*

*Urtica urens maxima.* *Bauh. Pin.* 232. *Flor. Dan.*  
746. *Black.*



## MONOECIA PENTANDRIA.

746. *Black. t. 12. Moris. f. 11. t. 25. f. 1. Petiv. t. 1. f. 9. Ger. 706.*

Common Nettle.

*Way-sides, &c. &c. P. VII.*

*In hac et præcedente Calyx femineus tetraphyllus: foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppositis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers.*

## PENTANDRIA.

AMARANTHUS. *Gen. Plant. 1060.*

Masc. *Cal. triphyllus. Cor. nulla. Stamina tria seu quinque.*

Fem. *Cal. maris. Cor. nulla. Styli tres. Caps. unilocularis circumscissa. Sem. unicum.*

706. *bli-* AMARANTHUS *glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Mur. Syst. Veg. 713. Syst. Plant. R. 145. Hudf. Ang. 418. Hall. 1606. Raii. Syn. 157. P. Cant.*

*Blitum rubrum minus. Bauh. Pin. 118. Moris. f. 5. t. 30. f. 5. Ger. 321.*

Blite Amaranthus.

*Dunghills, and Waste-places. A. VIII.*

*Caules prostrati, teretes, striati. Folia subtus nervosa, nervis obliquis parallelis; nunc immaculata, nunc alba arcuata et transversa macula signata, ad basin nigredine infecta. Florales racemi breves, densi. Semen rotundum, depressum, lucidum, nigrum. Scop.*

## POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. *Gen. Plant. 1065.*

Masc. *Cal. multipartitus. Cor. nulla. Stam. a sedecim ad viginti.*

Fem. *Cal. multipartitus. Cor. nulla. Pist. unicum. Stylus nullus. Sem. unicum, nudum.*

CERA-



# MONOECIA POLYANDRIA.

361

**CERATOPHYLLUM** foliis dichotomo-bigeminis, 707. de-  
fructibus trispinosis. *Spec. Plant.* 1409. *Syst. Plant.* *mersum.*  
*R.* 153. *Huds. Ang.* 419. *Hall.* 1599. *P. Cant.*  
*Loes. t.* 12.

Common Hornwort.

*Slow Rivers, and Ditches.* P. VII. VIII.

*Folia verticillata (ad 8) semibifida, setacea; segmentis uno latere denticulatis.* Scop.

**MYRIOPHYLLUM.** *Gen. Plant.* 1066.

*Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. nulla. Stam. octo.*

*Fem. Cal. tetraphyllus. Cor. nulla. Pist. quatuor.*  
*Stylus nullus. Sem. quatuor, nuda.*

**MYRIOPHYLLUM** floribus masculis interrupte spi- 708. spi-  
catis. *Spec. Plant.* 1409. *Syst. Plant.* *R.* 154. *Huds. catam.*  
*Ang.* 419. *Hall.* 993. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*

*Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Bauh.*  
*Pin.* 141. *Flor. Dan.* 681. *Petiv. t.* 6. f. 5, 7.

Spiked Water-milfoil.

*Rivers, and Ditches.* P. VI. VII.

*In the Stour near Paper-mills. Ditches round Coldham's.*  
*In the Cam, &c.*

*Spica aphylla. Lin.*

*Folia perpetuo quaterna. Gmelin.*

*Verticilli quatuor superiores flores masculinos habent. Flo-*  
*res feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus,*  
*torolla nulla visibilis erat. Pollich.*

**MYRIOPHYLLUM** floribus omnibus verticillatis 709. ver-  
hermaphroditis. *Mur. Syst. Veg.* 715. *Syst. Plant.* *R. ticillatum*  
154. *Huds. Ang.* 420. *Hall.* 922. *Raii. Syn.* 316.  
*P. Cant.*

*Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.*  
*Bauh. Pin.* 141.

Verticillated Water-milfoil.

*Ditches, and stagnant Waters.* P. VI. VII.



## MONOECIA POLYANDRIA.

*In a Ditch near Coldham's, by the Path to Teversham. Quey.*

*Folia quaterna. Vidi plantas floribus masculis et femineis distinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis. Lin.*

SAGITTARIA. *Gen. Plant.* 1067.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

710. *sa-* SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Spec. Plant.*  
*gittifolia.* 1410. *Syst. Plant. R.* 155. *Huds. Ang.* 420. *Hall.*  
1185. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant.*

*Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. Pin.* 194. *Flor.*  
*Dan.* 172. *Ger.* 416.

Arrow-head.

*Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.*

*Flores speciosi, albi, unguibus purpurascens.*

POTERIUM. *Gen. Plant.* 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

711. *san-* POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Spec.*  
*guisorba.* *Plant.* 411. *Syst. Plant. R.* 158. *Huds. Ang.* 421.  
*Hall.* 706. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

*Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. Bauh. Pin.* 160.  
*Flor. Lond. Black. t.* 413. *Moris. f.* 8. *t.* 18. *f.* 1.  
*Ger.* 1045.

Burnet.

*Hilly Pastures. P. V—VII.*

*Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Triplow.*

*Caules plures, suberecti, dodrantes aut pedales, ramosi, striati, subangulosi, rubicundi, læves, ad basin hirsutuli.*

*Folia*



Folia alterna, pinnata, pinnis inferioribus subrotundis, plerumque oppositis, serratis, lævibus, subtus cærulescentibus, nervo medio hirsutulo, caulinis ovatis et ovato-acutis. Stipulæ dentatæ. Flores in capitulis subrotundis congesti, superiores feminei, inferiores masculi, sæpe etiam hermaphroditi. Curtis.

In flore masculo etiam Germen et Stigmata; at imperfecta steriliaque omnia, uti in *Valeriana dioica*. Leers.

QUERCUS. *Gen. Plant.* 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* nulla. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. *Spec. Plant.* 712. *robur.*  
1414. *Syst. Plant. R.* 163. *Huds. Ang.* 421. *Hall.*  
1626. *Raii. Syn.* 440. *P. Cant.*

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. Pin.* 420. *Black.*  
t. 487. *Loes.* t. 69. *Duhamel.* t. 46-48. *H.E.S.*  
*Ger.* 1339.

Common Oak.

*Woods, and Hedges.* T. IV. V.

*Florescit nondum frondosa.*

CARPINUS. *Gen. Plant.* 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* nulla. *Stam.* decem.

Fem. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* nulla. *Germina* duo. *Styli* singulis duo. *Nux* ovata.

CARPINUS squamis strobilorum planis. *Spec. Plant.* 713. *betulus.*  
1416. *Syst. Plant. R.* 168. *Huds. Ang.* 422. *Hall.*  
1627. *Raii. Syn.* 451. *P. Cant.*

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh.*  
*Pin.* 427. *H.E.S.* *Duhamel.* t. 49. *Ger.* 1479.

Horn-beam Tree.



*Woods, and Hedges. T. V.*

*Moor-barns Thicket. Granchester. Abington.*

Stamina flos gerit 8-16. Lin.

Folia rugosa, nervosa, dentata, ovato-lanceolata. Stamina  
8-14. Haller.

CORYLUS. *Gen. Plant.* 1074.

Masc. Cal. monophyllus, trifidus, squamiformis, uniflorus. Cor. nulla. Stam. octo.

Fem. Cal. diphyllus: lacerus. Cor. nulla. Styli duo.  
Nux ovata.

714. a- CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Spec. Plant.* 1417.  
vellana. *Syst. Plant. R.* 169. *Huds. Ang.* 423. *Hall.* 1625.  
*Raii. Syn.* 439. *P. Cant.*

*Corylus sylvestris. Bauh. Pin.* 418. *Black. t.* 293.  
*H.E.S. Duhamel. t.* 77. *Ger.* 1438.

Hazel-nut Tree.

*Woods, and Hedges. T. III. IV.*

Folia dentata, nervosa; dentibus herbacea arista terminatis. Scop.

Styli fetacei, ruberrimi.



[ 365 ]  
C L A S S I S XXII.

D I O E C I A.

*Flores masculi in diversa planta a femineis prognascuntur.*

D I A N D R I A.

S. A L I X. *Gen. Plant.* 1098.

Masc. *Amenti squamæ. Cor. nulla. Glandula baseos nectarifera.*

Fem. *Amenti squamæ. Cor. nulla. Stylus bifidus. Caps. unilocularis; bivalvis. Sem. papposa.*

\* *Foliis glabris ferratis.*

SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Spec. Plant.* 1443. *Syst. Plant.* 715. *amygdal. R.* 224. *Huds. Ang.* 426. *Hall.* 1636. *Raii. Syn.* *lina.* 448. *P. Cant.*

*Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. Bauh. Pin.* 473.

Almond-leaved Willow.

*Osier-holts, and Banks of Rivers. T. IV. V.*

*Folia magna glaberrima, nitida. Stipulæ in foliis adultis non raro desunt, in junioribus adsunt, lanceolatæ, serratæ. Antheræ duæ. Pollich.*

SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis 716. *fragilis. dentato-glandulosis. Spec. Plant.* 1443. *Syst. Plant.* *R.* 225. *Huds. Ang.* 426. *Hall.* 1638? *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Salix



*Salix fragilis. Baub. Pin. 474. Flor. Lap. t. 8. f. b.*  
Crack Willow.

*Watery Places. T. IV. V.*

*Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2 seu 3, sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt. Lin.*

717. *pur-* SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus  
*purea.* oppositis. *Spec. Plant. 1444. Syst. Plant. R. 226.*  
*Huds. Ang. 427. Raii. Syn. 450. P. Cant.*

*Salix vulgaris nigricans folio non ferrato. Baub. Pin. 473.*

Purple Willow.

*Banks of Rivers, and Sides of Ditches. T. IV. V.*

*Rami sæpe sanguineo-corallini. Gemmæ univalves prominent folia 3 transversim cauli applicata (contra in ple-risque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium. Lin.*

*Flores monandri secundum Arduinum. Stamen unicum. Scop.*

718. *he-* SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus:  
*lix.* superioribus oppositis obliquis. *Spec. Plant. 1444.*  
*Syst. Plant. R. 226. Huds. Ang. 427. Hall. 1640.*  
*Raii. Syn. 448. n. 11. P. Cant.*

Rose Willow.

*Watery Places. S. V.*

*Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca. Lin.*  
*Stamen unicum.*

*\*\* Foliis integerrimis, villosis.*

719. *re-* SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudī-  
*pens.* usculis, caule repente. *Mur. Syst. Veg. 737. Syst.*  
*Plant. R. 231. Huds. Ang. 429. Raii. Syn. 448. P.*  
*Cant.*

*Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subci-nerea. Baub. Pin. 474. Ger. 1391.*

Creeping



Creeping Willow.

Turfy Bogs. S. V.

Gamlingay.

*Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis. Folia ovata seu ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim et parum pilosa. Amenta lateraliter. Feminis capsulae rufescentes. Lin.*

\*\*\* *Foliis subserratis, villosis.*

**SALIX** foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, unda- 720. *caprea.*  
tis, superne denticulatis. *Spec. Plant. 1448. Syst. Plant. R. 232. Hudf. Ang. 429. Hall. 1653. Raii. Syn. 449. P. Cant.*

*Salix folio ex rotunditate acuminato. Bauh. Pin. 474. Flor. Dan. 245. Flor. Lap. t. 8. f. f. Ger. 1319.*

Common Sallow.

*Woods, and Hedges. T. III—V.*

*Gemmæ inferiores folia, superiores Amenta non foliacea producunt. Lin.*

**SALIX** foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus 721. *viminalis.*  
longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Spec. Plant. 1448. Syst. Plant. R. 233. Hudf. Ang. 430. Hall. 1641. Raii. Syn. 450. P. Cant.*

*Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. Bauh. Pin. 474. H.E.S.*

Osier Willow.

*Watery Places. S. IV—V.*

*Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ, et floriferæ distinctæ, ut in caprea. Folia ante explicationem in hac revoluta. Lin.*

**SALIX** foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque 722. *alba.*  
pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Spec. Plant. 1449. Syst. Plant. R. 234. Hudf. Ang. 430. Hall. 1635. Raii. Syn. 447. P. Cant.*

Salix



## DIOECIA TETRANDRIA.

*Salix vulgaris alba arborescens. Baub. Pin. 473. Black. t. 327. Ger. 1389.*

White Willow.

*Woods, Hedges, and sides of Rivers. T. IV.*

*Est Species maxima cum Salice fragili. Lin.*

## TETRANDRIA.

VISCUM. *Gen. Plant. 1105.*

Masc. *Cal. quadripartitus. Cor. nulla. Filamenta nulla. Antheræ calyci adnatæ.*

Fem. *Cal. tetraphyllus, superus. Stylus nullus. Cor. nulla. Bacca monosperma. Sem. cordatum.*

723. *al- VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, bum. spicis axillaribus. Spec. Plant. 1451. Syst. Plant. R. 240. Hudf. Ang. 431. Hall. 1609. Raii. Syn. 464. P. Cant.*

*Viscum baccis albis. Baub. Pin. 423. Miller. Illust. Black. t. 184. Dubamel. t. 104. Ger. 1350.*

White Mistletoe.

*On Trees. S. V.*

*Caulis parasiticus, semper virens; baccis albis viscosissimis. Scop.*

MYRICA. *Gen. Plant. 1107.*

Masc. *Amenti squama lunata. Cor. nulla.*

Fem. *Amenti squama lunata. Cor. nulla. Styli duo. Bacca monosperma.*

724. *gale. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Spec. Plant. 1453. Syst. Plant. R. 243. Hudf. Ang. 432. Raii. Syn. 443. P. Cant.*

*Rhus myrtifolia belgica. Baub. Pin. 414. Flor. Dan. 327. Ger. 1414.*

Sweet Gale, Goule, Willow, or Dutch Myrtle.

*Fens.*



*Fens. S. V.*

*Isle of Ely.*

(*Caules læves, ferruginei, adpersi punctis albis. Gemmæ floriferæ supra foliiferas ad apices ramorum, hinc absoluta fructificatione rami apex perit et laterales gemmæ enascuntur, unde caulis compositus evadit. Gemmæ ex squamis novem foliaceis nitidis: primis fere oppositis, brevissimis, angulo recto acutis; reliquis ovatis, obtusis. Folia convoluta, adpersa punctis resinosis, apice serrata, petiolata. Lin.*

## PENTANDRIA.

HUMULUS. *Gen. Plant.* 1116.

*Masc. Cal. pentaphyllus. Cor. nulla.*

*Fem. Cal. monophyllus, oblique patens, integer. Cor. nulla. Styli duo. Sem. unicum intra calycem foliatum.*

HUMULUS. *Spec. Plant.* 1457. *Syst. Plant. R.* 252. 725. *lupulus. Hudf. Ang.* 432. *Hall.* 1618. *Raii. Syn.* 137. *P. Cant.*

*Lupulus mas et femina. Baub. Pin.* 298. *Miller. Illust. Ger.* 885.

*Hops.*

*Hedges. P. VI.*

*Granchester. Chesterton. Shelford.*

*Caules longi, circa dumeta se convolventes, angulosi, striis brunis ornati, aculeolis minutissimis obsessi, hinc scabriusculi. Folia opposita, petiolata, tri-quinqueloba, cordata, serrata, superne obscure, inferne pallide viridia, aculeis exiguis obducta, scabra; petioli scabri. Stipulæ duæ aut quatuor cordatæ, bifidæ, ad quodlibet geniculum. Flores mares alares racemosi albidi; his calyx quinquefidus est, segmentis concavis, regularibus. Antheræ quinque. Corolla nulla. Pollich.*



## H E X A N D R I A.

T A M U S. *Gen. Plant.* 1119.Masc. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* nulla.Fem. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* nulla. *Stylus* trifidus.  
*Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.726.com- TAMUS foliis cordatis indivisis. *Spec. Plant.* 1458.  
munis. *Syst. Plant. R.* 254. *Huds. Ang.* 433. *Hall.* 1620.  
*Raii. Syn.* 262. *P. Cant.*Bryonia lævis, five nigra racemosa. *Bauh. Pin.* 297.  
*Miller. Illust. Black. t.* 457. *Moris. f.* 1. *t.* 1. *f.* 6.  
*Ger.* 871.

Black Bryony.

*Woods, and Hedges.* P. VI.Radix crassa, teres. Caulis volubilis, sepedalis. Folia  
petiolata, glabra, nitida, cordis forma, longo mucrone.  
Flores virides, mares solitarii, et in spicis: feminae in  
petiolis ramosis, de alis prodeuntibus. *Bacca* rubens,  
aqueosa. *Haller.*

## O C T A N D R I A.

P O P U L U S. *Gen. Plant.* 1123.Masc. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, ob-  
liqua, integra.Fem. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum.  
*Caps.* bilocularis. *Sem.* multa, papposa.727. al- POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus  
ba. tomentosis. *Spec. Plant.* 1463. *Syst. Plant. R.* 262.  
*Huds. Ang.* 433. *Hall.* 1634. *Raii. Syn.* 446. *P.*  
*Cant.*Populus alba majoribus foliis. *Bauh. Pin.* 429. *H.E.S.*  
*Duhamel. t.* 36. *Ger.* 1486, 1487.

White



White Poplar. Abele-Tree.

Hedges, &c. T. III. IV.

Surculi juniores *tomento albo obducti, ut petioli et inferior pagina foliorum.* Folia *his quinqueloba, lobis angulatis subintegris; at in adultæ arboris ramis folia magis sinuata et dentata, e petiolis longis pendula ut in P. tremula.* Viror *supra semper obscurus, cum albedine infera eleganter alternans.* Juli *feminei longissimi, capsulis distantibus, pedunculatis, minusculis.* Pallas. Flor. Ross.

Gemmæ floriferæ *ovatæ, fuscæ, nitidæ: squamis interioribus margine laceris, scariosis.* Amenta *crassiora, longiora, quam P. nigra, ex ovata basi cylindræa.* Cal. *squamæ semimultifidæ: laciniis simplicibus, villosis.* Leers.

Folia et Petioli *absque glandulis.* Scop.

POPULUS foliis *subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.* Spec. Plant. 1464. Syst. Plant. R. 262. *tremula,* Hudf. Ang. 434. Hall. 1633. Raii. Syn. 446. P. Cant.

Populus tremula. Bauh. Pin. 429. Ger. 1487.

Trembling Poplar.

Moist Woods. T. III. IV.

Folia *involuta, basi interne glandula duplici.* Lin.

Petioli *apice compressi, unde Folia tremula.* Gouan.

Hujus partes *fructificationis uti in præcedente.* Leers.

POPULUS foliis *deltoidibus acuminatis ferratis.* Spec. 729. *nigra,* Plant. 1464. Syst. Plant. R. 263. Hudf. Ang. 434. Hall. 1632. Raii. Syn. 446. P. Cant.

Populus nigra. Bauh. Pin. 429. Miller. Illust. Black. t. 248. Ger. 1486.

Black Poplar.

Moist shady Places. T. III.

Gemmæ floriferæ *ovato-oblongæ acuminatæ: squamis integris, viscosis.* Amenta *cylindræa.* Cal. *squamæ*



## DIOECIA ENNEANDRIA.

3 seu 4-partitæ: laciniis pinnatifido-multifidis, nudis.  
Stamina ad 16. Leers.

Capsulæ feminales trivalves. Pallas. Flor. Ross.

## ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. *Gen. Plant.* 1125.

Masc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* novem seu duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Caps.* dicocca, bilocularis, monosperma.

730. *perennis.* MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, *Spec. Plant.* 1465. *Syst. Plant.* R. 265. *Huds. Ang.* 435. *Hall.* 1601. *Raii. Syn.* 138. *P. Cant.*

*Mercurialis montana testiculata et mercurialis montana spicata. Baub. Pin.* 122. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 400. *Miller. Illust. Petiv. t. 1. f. 5, 6. Moris. f. 5. t. 34. f. 3, 4. Ger.* 333.

Dog's Mercury.

*Woods, and Hedges. P. IV. V.*

*Pedunculi versus summitatem caulis prodeunt, oppositi, axillares, hirsuti, in maribus caulem superant in feminis intra folia reconduntur. Flores feminei pauci, masculi plures, sessiles, glomeratim et verticillatim quasi caulem semiamplectuntur. Nectaria acumina duo subulata ad singulum latus germinis singulum. Curtis.*

731. *annua.* MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Spec. Plant.* 1465. *Syst. Plant.* R. 265. *Huds. Ang.* 435. *Hall.* 1600. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.*

*Mercurialis testiculata sive mas. Baub. Pin.* 121. *Black. t. 162. Petiv. t. 1. f. 7, 8. Moris. f. 5. t. 34. f. 1, 2. Ger.* 332.

Annual, or French Mercury.

*Waste Places, and Dunghills. A. VIII. IX.*

Caulis



*Caulis internodia incrassata. Nectaria nulla.*

HYDROCHARIS. *Gen. Plant.* 1126.

Masc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala.  
*Filamenta* tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Caps.* sex-  
locularis, polysperma, infera.

HYDROCHARIS. *Spec. Plant.* 1466. *Syst. Plant.* 732. *mor-*  
*R.* 267. *Huds. Ang.* 436. *Hall.* 1068. *Raii. Syn.* *jus ranæ.*  
290. *P. Cant.*

*Nymphæa alba minima. Baub. Pin.* 193. *Flor. Lond.*  
*Flor. Dan.* 878. *Petiv. t.* 71. *f.* 2. *Ger.* 818.

Frog-bit.

*Ditches, and Slow Streams. P. VI.*

*Gemma petiolo filiformi longissimo pendula constat squamis*  
*duabus stipulaceis convolutis, intra quas folia sensim ma-*  
*jora, convoluto-imbricata. Lin.*

*Folia sex, sive octo, natantia, rotundato-reniformia, car-*  
*nosa, glabra, integerrima, subpellucida, venis paucis cir-*  
*cularibus, plurimis transversis notata, subtus rubella.*  
*Petioli spithamæi, crassi, pellucidi, lineis plurimis decus-*  
*sati. Curtis.*

β. *Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. Raii. Syn.* 290.  
*In a Ditch by Audrey Causeway, close by the great wooden*  
*Bridge.*

## MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Gen. Plant.* 1134.

Masc. *Amenti* Calyx squamæ. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca*  
trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, bac- 733. *com-*  
ca longioribus. *Spec. Plant.* 1470. *Syst. Plant. R.* *munis,*  
278. *Huds. Ang.* 436. *Hall.* 1661. *Raii. Syn.* 444.  
*P. Cant.*

Juniperus



## DIOECIA SYNGENESIA.

*Juniperus vulgaris fruticosa. Baub. Pin. 488. Miller, Illust. Black. t. 187. Dubamel. t. 127. Ger. 1372.*

Common Juniper.

*Heaths, and hilly Pastures. S. V.*

*Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham.*

*Antheræ sub squamis lateralibus sæpe quinque. Leers.*

*Bacca biennis, viridis, demum atro-purpurea.*

TAXUS. *Gen. Plant. 1135.*

Masc. *Cal. triphyllus gemmæ. Cor. nulla. Stam. multa. Antheræ peltatæ, octofidæ.*

Fem. *Cal. triphyllus gemmæ. Cor. nulla. Stylus nullus. Sem. unicum, calyculo baccato, integerrimo.*

734. *bac-* TAXUS foliis approximatis. *Spec. Plant. 1472. Syst. cata. Plant. R. 279. Hudf. Ang. 437. Hall. 1663. Raii. Syn. 445. P. Cant.*

*Taxus. Baub. Pin. 505. H.E.S. Dubamel. t. 86. Ger. 1370.*

Common Yew-tree.

*Hills, Woods, and Hedges. T. III. IV.*

*Dicotyledonis est. Lin.*

## SYNGENESIA.

RUSCUS. *Gen. Plant. 1139.*

Masc. *Cal. hexaphyllus. Cor. nulla. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.*

Fem. *Cal. Cor. et Nect. maris. Stylus unicus. Bacca trilocularis. Sem. duo.*

735. *acu-* RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Spec. Plant. leatus. 1474. Syst. Plant. R. 284. Hudf. Ang. 437. Hall. 1238. Raii. Syn. 262. P. Cant.*

*Ruscus. Baub. Pin. 470. Miller. Illust. t. 155. Duhamel. t. 59. Petiv. t. 44. Ger. 907.*

Butcher's



Butcher's Broom. Knee Holly.

*Woods, and Heaths.* S. III. IV.

*Anglesey Abbey.*

*Folia Myrti æmula mucrone acuto et spinoso.* Raius.

BRYONIA. *Gen. Plant.* 1093.

*Masc. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquepartita.*

*Filamenta tria.*

*Fem. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquepartita. Stylus trifidus. Bacca subglobosa, polysperma.*

BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. 736. *alba.*  
*Spec. Plant.* 1438. *Syst. Plant. R.* 207. *Hudf. Ang.*  
 437. *Hall.* 574. *Raii. Syn.* 261. *P. Cant.*

*Bryonia aspera five alba, baccis rubris.* *Baub. Pin.*  
 297. *Jacq. t.* 199. *Black. t.* 37. *Ger.* 869.

White Bryony.

*Woods, and Hedges.* P. VI.

*Maris Pedunculi folio longiores, multi (10, 20) flori; Pedicellis pedunculo brevioribus, sparsis. Floribus majoribus sterilibus, deciduis; Antheris polliniferis: Pistillo nullo instructis. Feminæ Pedunculi brevissimi, pauci (3, 6,) flori; Pedicellis umbellaribus vel subcy-mosis, sub florescentia pedunculo longioribus. Floribus triplo minoribus, albidioribus; Staminibus nullis; Pistillo perfecto fertili; Bacca globosa rubra, 5 seu 6-sperma.* Leers.



## C L A S S I S XXIII.

## P O L Y G A M I A.

*Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.*

## M O N O E C I A.

H O L C U S. *Gen. Plant.* 1146.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma biflora. *Cor.* gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

737. *mol-* HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Spec. Plant.* 1485. *Syst. Plant. R.* 308. *Huds. Ang.* 440. *Hall.* 1485. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Gramen caninum longius radiculatum. *Bauh. Pin.* 1. *Schreb. t.* 20. *f.* 2. *Leers. t.* 7. *f.* 7. *Sch. t.* 4. *f.* 25.

Creeping Soft-grafs.

*Woods, and Hedges.* P. VII. VIII.

*Madingley. Kingston Wood, &c.*

*Sequenti simillimus, sed fere glaber. Culmi non cæspitosi, sed sparsi, et fere prostrati. Calyces acutiores, acuminati. Lin.*

*Ligula ovata crenulata. Leers.*

738. *la-* HOLCUS glumis bifloris villosis: flosculo hermaphro-  
*natus.* dito mutico; masculo arista recurva. *Mur. Syst. Veg.*



*Veg.* 760. *Syst. Plant. R.* 308. *Hudf. Ang.* 440.

*Hall.* 1484. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

*Gramen pratense paniculatum molle. Bauh. Pin.* 2.

*Flor. Lond. Schreb. t.* 20. *f.* 1. *Loes. t.* 25. *Sch. t.* 4.

*f. A. B. Leers, t.* 7. *f.* 6.

Meadow Soft-grass.

*Meadows, Pastures, &c. P. VI. VII.*

*Folia pilis mollibus undique vestita, incana, tres lineas lata, plana, superne striata, inferne carinata; vagina lineis purpureis externe notata, interne nitida; membrana obtusa, externe pilosa, pilisque ciliata. Panicula primo spiciformis, mollis, laxa, rubella, parum nutans, dein erecta, diffusa, albida. Curtis.*

VALANTIA. *Gen. Plant.* 1151.

Hermaphrod. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Pist.* obsoletum.

VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis 739. *cruci-*  
*diphyllis. Spec. Plant.* 1491. *Syst. Plant. R.* 320. *ciata.*  
*Hudf. Ang.* 441. *Hall.* 709. *Raii. Syn.* 223. *P.*  
*Cant.*

*Cruciata hirsuta. Bauh. Pin.* 335. *Black. t.* 76. *Petiv. t.* 30. *f.* 1. *Moris. f.* 9. *t.* 21. *f.* 1. *Ger.* 1123.

Crosswort.

*Woods, and Hedges. P. V—VII.*

*Madingley. Moor-barns. Chalk-pit Close.*

*Flores flavi, velut verticillatim ad caulium nodos e foliorum sinibus exeunt. Folia lata, hirsuta, quaterna. Raius.*

PARIETARIA. *Gen. Plant.* 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

B b b

Fem.



Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

740. *offi-* PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis *cinalis.* dichotomis, calycibus diphyllis. *Mur. Syst. Veg.* 763. *Syst. Plant. R.* 321. *Huds. Ang.* 442. *Hall.* 1612. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant.*

Parietaria officinarum, et Dioscoridis. *Bauh. Pin.* 121. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 521. *Black. t.* 156. *Moris. f. 5. t. 30. f. 1.* *Petiv. t. 8. f. 10.* *Ger.* 331.

Pellitory of the Wall.

*Walls, and waste Places.* P. V—IX.

Flores feminei tetragoni, pyramidati. *Lin.*

Flores parvi, herbacei, hirsuti, sessiles, in axillis foliorum conglomerati, hermaphroditi et feminei. Hermaphroditi flores duo continentur involucro heptaphyllo, persistente, foliolis ovatis, acutis, planis, hirsutis, hirsutie glandulosa. Stamina: Filamenta quatuor, alba, transversim rugosa, instante anthesi elastice resilientia, calycemque expandentia. Antheræ ovatæ, obtusæ, didymæ. Pollen album. Stigma penicilliforme, capitatum, ruberrimum. Feminus flos unus inter hermaphroditos ambos, intra involucrem. *Curtis.*

A T R I P L E X. *Gen. Plant.* 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depressum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compressum.

741. *por-* A T R I P L E X caule fruticoso, foliis obovatis. *Spec. tulacoides* *Plant.* 1493. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 442. *Raii. Syn.* 153. *P. Cant.*

Halimus, seu portulaca marina. *Bauh. Pin.* 120. *Petiv. t. 7. f. 7.* *Ger.* 523.

Shrubby Orache, or Sea Purslane.

*Salt Marshes.* S. VII. VIII.

*Near*



Near Wisbech.

Folia opposita, integra. Lyons Fas.

Frutescens, glauca; foliis lanceolatis integris, subtus brevi villo pubescentibus. Flores ramosi, parvi, congesti. Scop.

ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis 742. *hastata.*  
magnis deltoideis finuatis. Mur. Syst. Veg. 764. Syst. Plant. R. 324. Hudf. Ang. 443. Hall. 1617. Raii. Syn. 151. P. Cant. Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 32. f. 14. Petiv. t. 7. f. 1, 2.

Spear-leaved Orache.

Waste Places, and Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Folia ima triangularia, margine plus minusve dentata, farina subtus copiose adpersa, sæpe vero penitus glabra, opposita, petiolata, superiora ovato-lanceolata, integerrima, alterna. Flores in summis caulibus et ramulis, in spicas angustas rubentes, digesti. Curtis.

β. Atriplex maritima perennis, folio deltoide seu triangulari minus incano. Raii. Syn. 152.

Near Wisbech.

ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdel- 743. *patula.*  
toideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. Spec. Plant. 1494. Syst. Plant. R. 325. Hudf. Ang. 443. Hall. 1616. Raii. Syn. 151. P. Cant.

Atriplex angusto oblongo folio. Bauh. Pin. 119. Moris. f. 5. t. 32. f. 15. Petiv. t. 7. f. 5. Ger. 326.

Spreading Orache.

Waste Places, Hedges, and Dunghills. A. VIII.

Rami sæpe caulem deprimunt. Racemi patentes, longi. Flos masculus tetrandrus, calyce quadrifido. Germen monogynum. Facies Chenopodii. Scop.

β. Atriplex angustifolia laciniata. Raii. Syn. 152.

Near Wisbech.

Caulis cubitalis, erectus, striatus, satis crassus, valde ramosus.



*mosus.* Folia angusta, semunciam lata, tres digitos longa, ad margines dentata, glauca, superiora angustiora, marginibus æqualibus absque denticulis. Flores et femina in summitatibus caulibus et ramorum in spicas longas et laxiores digesta. Caules firmiores crassioresque quam ullius atriplicis in Anglia sponte provenientis. Raius.

A C E R. *Gen. Plant.* 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Pist.* unicum. *Caps.* duæ seu tres, monospermæ, ala terminatæ.

Masc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

744. *pseudo-platanus.* ACER foliis quinquelobis inæqualiter ferratis, floribus racemosis. *Spec. Plant.* 1495. *Syst. Plant. R.* 331. *Huds. Ang.* 445. *Hall.* 1029. \*\*\*\*\* *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.*

Acer montanum candidum. *Bauh. Pin.* 430. *H.E.S.* *Dubamel. t. 9. Ger.* 1484.

Greater Maple, or Sycomore.

*Woods, and Hedges, &c.* T. V. VI.

Racemi et fructus immaturus tomento pubescunt, ut et foliorum nervi subtus. Folia lobis tribus majoribus, duobus lateralibus minoribus, omnibus laxè ferratis. *Pallas. Flor. Ross.*

Racemi subovati, cernui. Flores flavo-virentes. Capsularum alæ erectæ. *Leers.*

745. *campestre* ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Spec. Plant.* 1497. *Syst. Plant. R.* 333. *Huds. Ang.* 445. *Hall.* 1029. \*\*\*\*\* *Raii. Syn.* 470. *P. Cant.*

Acer campestre et minus. *Bauh. Pin.* 431. *Ger.* 1484.

Common Maple.

*Woods, and Hedges.* T. VI.

Petioli, folia, pedunculi florum et fructus etiam maturi pubescunt. Florum petala spathulato-linearia, pilis hirsuta. Folia minora quinqueloba: lobis tribus mediis incis,



*incisis, omnibus obtuse angulatis. Racemus decompositus pauciflorus. Pallas. Flor. Ross.*

*Corymbi triplices, flores flavi: a, Flores masculi reliquis minores: Antheris polliniferis, Pistillo nullo: b, Hermaphroditi: Antheris polliniferis Pistilloque imperfecto sterili; c. Fl. hermaphroditi majores: Filamentis corolla brevioribus, Antheris polline destitutis, Pistillo perfecto fertili, instructi. Capsularum alæ patentés. Receptaculum proprium columnare, apice bifido. Leers.*

## D I O E C I A.

F R A X I N U S. *Gen. Plant. 1160.*

*Hermaphrod. Cal. nullus, seu quadripartitus. Cor. nulla, seu tetrapetala. Stam. duo. Pist. unicum. Sem. unicum, lanceolatum.*

*Fem. Pist. unicum. Sem. unicum lanceolatum.*

F R A X I N U S foliolis ferratis, floribus apetalis. *Spec. 746. ex-Plant. 1509. Syst. Plant. R. 356. Hudf. Ang. 446. excelsior. Hall. 528. Raii. Syn. 469. P. Cant.*

*Fraxinus excelsior. Baub. Pin. 416. H.E.S. Black. t. 328. Duhamel. t. 101. Ger. 1472.*

Common Ash-tree.

*Woods, and Hedges. T. IV. V.*

*Gemmæ laterales racemos, terminalis folia promit. Femina sæpe interspersos flores gerens hermaphroditos, et hermaphroditus femineos. Hæc corolla et calyce destituitur. Lin.*

*In perfecto flore modo calyx et corolla deficit. Pollich.*

*Antheræ atro-purpureæ.*

I L E X. *Gen. Plant. 172.*

*Hermaphrod. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquepartita, rotata. Stam. quinque, rotata. Stylus nullus. Stigmata quatuor. Bacca tetrasperma.*

Masc.



Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Huds. Ang.* 446.

747. *a-* ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Spec. Plant.* 181.  
*quifolium.* *Syst. Plant. R.* 354. *Hall.* 667. *Raii. Syn.* 466.  
*P. Cant.*

Ilex aculeata baccifera. *Baub. Pin.* 425. *Flor. Dan.* 508. *Black. t.* 205. *H.E.S. Ger.* 1338.

Common Holly.

*Woods, and Hedges.* T. IV. V.

*Stichworth.*

*Folia suprema arboris proceræ inermia, integra evadunt.*  
*Floris Hermaphroditi antheræ effætæ.*



## C L A S S I S XXIV.

## C R Y P T O G A M I A.

*Flores intra fructum, vel singulari modo occultati.*

## F I L I C E S.

\* *Fruetificationes spicatae.*

EQUISETUM. *Gen. Plant.* 1169.

*Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.*

EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. 748. *sy!-Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 372. *Huds. Ang. vaticum.* 447. *Hall.* 1680. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*

*Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. Bauh. Pin.* 16. *Hill. t.* 74. *Ger.* 1114.

Wood Horse-tail.

*Woods, and shady Places. P. IV. V.*

*Madingley Wood. Chesterton, &c. &c.*

*Planta frondibus omnino verticillata sese ostendit, figura fere Abietis. Lin.*

Frondes 3 seu 4 pedales: Caule gracili, scabro; Vaginis amplis, dilatatis: dentibus latis. Folia in singulo verticillo 16-24. longa, stricta, tenuia, tetragona, subscabra, iterum verticillata: Foliolis quinis vel septenis. Spica terminalis elongata in eadem fronde. *Leers.*

EQUI-



749. *arvense*. EQUISETUM scapo fructificante nudo; sterili frondoso. *Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 372. *Huds. Ang.* 447. *Hall.* 1676. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*  
 Equisetum arvense longioribus setis. *Bauh. Pin.* 16.  
*Flor. Lond. Black. t.* 217. *Ger.* 1114.

Corn Horse-tail.

Corn Fields, and wet Meadows. P. III. IV.

Culmi florentes nudi prodeunt ante caules frondosos; illi marcescunt brevi, hi vero diu durant. Pollen quum primum e spica excutitur saltat ac si viveret observante Stæbelino. *Lin.*

Scapus fructificans brevis, crassus, aphyllus, marcescens: Vaginis amplis, laxis. Spica oblonga, ventricosa, acuta. Frondes steriles superiores, sesquipedales, scabræ: Caule tenui; Vaginis multi-dentatis: Foliis 12-15 in singulo verticillo, subramosis. *Leers.*

750. *palustre*. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 373. *Huds. Ang.* 448. *Hall.* 1677. *a. Raii. Syn.* 131. *P. Cant.*  
 Equisetum palustre brevioribus setis. *Bauh. Pin.* 15.  
*Ger.* 1114.

Marsh Horse-tail.

Marshes, and Ditches. P. VI. VII.

Scapus fructificans pedalis, angulato-sulcatus, lævis, nudus: Spica reliquis minore, ovata, deflorata, graciliori, linearis. Sub-florescentia Folia 6 seu 10 ex vaginis utris enascuntur breviora, demum longiora, sulcata, lævia; apicæ caulis antea spicifero, in mucronem folio similem longissimum producto. Hujus Pollen ex Spicæ peltis recens exeuissum, omnium vivacissime saltare vidi. *Leers.*

- β. Equisetum palustre minus polytachion. *Bauh. Pin.* 16. *Raii. Syn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.

Hinton Moor.

Differt: Frondibus minoribus; Foliis fere omnibus apicæ spiciferis; caulina spica duplo majore. *Leers.*

EQUI-



**EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimplici- 751. flu-  
bus. *Spec. Plant.* 1517. *Syst. Plant. R.* 373. *Huds.* viatile.  
*Ang.* 448. *Hall.* 1675. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*

**Equisetum** palustre longioribus setis. *Bauh. Pin.* 15.  
*Hill. t.* 74. *Ger.* 1113.

River Horse-tail.

Banks of Rivers, and sides of Ditches, &c. P. V. VI.

**Scapus fructificans** 3 seu 4-pedalis, crassitie digiti minoris,  
aphyllus, striatus, fistulosus, glaber. Spica coloratuscu-  
la: Polline cærulescente. Frondes steriles majores,  
læves; Vaginis multi-dentatis; Foliis in singulo ver-  
ticillo 24-36 simpliciusculis, tetragonis, sulcatis, lævibus.  
Leers.

**EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Spec. Plant.* 1517. 752. li-  
*Syst. Plant. R.* 373. *Huds. Ang.* 448. *Hall.* 1677. mosum.  
*β. Raii. Syn.* 131. t. 5. f. 2. *P. Cant.*

Smooth Horse-tail.

Watery Places, and Ditches. P. V. VI.

Low Fen, &c.

**Specimina mea** vix credo differre a præcedente; Caulis  
minus sulcatus, Vaginæ ampliores, angustius denta-  
tæ. Folia pauciora, sæpe nulla. Spica simillima.  
Leers.

**EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso. 753 hy-  
*Spec. Plant.* 1517. *Syst. Plant. R.* 374. *Huds. Ang.* emale.  
448. *Hall.* 1679. *Raii. Syn.* 131. *P. Cant.*

**Equisetum** foliis nudum ramosum. *Bauh. Pin.* 16.  
*Ger.* 1113.

Rough Horse-tail. Shave-grafs.

Watery Places. P. VII. VIII.

Hamlingay Bogs.

Caulis viridis, scaber, rodens. Vaginæ articulorum pal-  
lidæ, basi margineque atris, denticulis obsoletis. *Lin.*



OPHIOGLOSSUM. *Gen. Plant.* 1171.

*Spica articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.*

754. vul- OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Spec. Plant.* 1518.  
gatum. *Syst. Plant. R.* 377. *Huds. Ang.* 449. *Hall.* 1685.  
*Raii. Syn.* 128. *P. Cant.*

*Ophioglossum vulgatum. Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 147. *Black. t.* 416. *Plum. t. B. f.* 5. *Moris. f.* 14. *t. 5. f. 1. Hill. t.* 74. *Ger.* 404.

Adder's-tongue.

*Moist Meadows. P. V. VI.*

*Granchester Meadow. Whitwell, &c.*

*Spica linguam serpentinam imitatur, e medio folii egressa, plerumque simplex, interdum gemina. Raius.*

OSMUNDA. *Gen. Plant.* 1172.

*Spica ramosa: fructificationibus globosis.*

\* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

755. lu- OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata  
naria. solitaria. *Spec. Plant.* 1519. *Syst. Plant. R.* 379.  
*Huds. Ang.* 449. *Hall.* 1686. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant.*

*Lunaria racemosa minor. Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 18. *Black. t.* 420. *Moris. f.* 14. *t. 5. f. 1. Hill. t.* 74. *Ger.* 405.

Moon-wort.

*Dry Pastures. P. V. VI.*

*In little Linton Warren. Chippenham; Gravel-pits on the outside of the Park, near the Gate.*

*Circa originem folii, prodit e cauliculo continuatus scapus floralis unicus, uncialis, biuncialis, ramosus, ramis plerumque oppositis, tribus, quatuor, ad sex septemve et plures in utroque latere, simplices, vel iterum subramosi; quibus racemi instar affixæ sunt capsulæ subrotundæ, serie*



*serie duplici dense congestæ, ab initio virides, per maturitatem luteæ, et late ab apice versus basin hiantes.*  
Weis.

\* \* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laci- 756. *spicant.*  
niis confluentibus integerrimis parallelis. *Spec. Plant.*  
1522. *Syst. Plant. R.* 383. *Huds. Ang.* 450. *Hall.*  
1687. *Raii. Syn.* 118. *P. Cant.*

*Lonchitis minor.* *Bauh. Pin.* 359. *Flor. Lond. Flor.*  
*Dan.* 99. *Moris. f.* 14. t. 2. f. 23. *Hill. t.* 74. *Ger.*  
1140.

Rough Spleen-wort.

*Woods, and moist Heaths.* P. VII—IX.

*Gamlingay Bogs.*

*E centro frondium surgunt frondes fructificantes, pinnatæ, at duplo illis longiores, graciliores, atro-purpureæ, pinnis laxis alternis, lineam latis, mediis quoque longioribus, superioribus et inferioribus sensim decrefcentibus, capsulis refertis. Istæ capsulæ dense coagmentatæ, duas lineas distinctas, marginibus parallelas efformant, et ab initio coloris sunt lutescentis, sensim per maturitatem fusci.*  
Weis.

P T E R I S. *Gen. Plant.* 1174.

*Fructificationes in lineis marginalibus.*

P T E R I S frondibus supradecompositis: foliolis pinna- 757. *a-*  
tis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superio- *quilina.*  
ribus minoribus. *Spec. Plant.* 1533. *Syst. Plant. R.*  
396. *Huds. Ang.* 451. *Hall.* 1688. *Raii. Syn.* 124.  
*P. Cant.*

*Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis.*

*Bauh. Pin.* 357. *Black. t.* 325. *Plum. t. A. f.* 1.

*Moris. f.* 14. t. 4. f. 3. *Ger.* 1128.

Common Brakes. Female Fern.

*Woods, and Heaths.* P. VIII.



*Radix oblique dissecta refert aliquatenus Aquilam imperialem. Lin.*

*Fructificationes ad margines pinnularum lineas parallelas asperas, tomentosas, rufescentes, formant. Capsulæ peculiari membranaceo involucrio superne tectæ. Margo pinnularum in fœcundis valde revolutus, capsulas fere includens. Weis.*

ASPLENIUM. *Gen. Plant.* 1178.

*Fructificationes in lineolis disci frondis sparsis.*

\* *Fronde simplici.*

758.  
*scolopen-*  
*drium.*

ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Spec. Plant.* 1537. *Syst. Plant. R.* 401. *Huds. Ang.* 452. *Hall.* 1695. *Raii. Syn.* 116. *P. Cant.*

*Lingua cervina officinarum. Bauh. Pin.* 353. *Flor. Lond. Black. t.* 138. *Plum. t. A. f.* 4. *Moris. f.* 14. *t. 1. f. 1. Ger.* 1138.

*Hart's-tongue.*

*Shady Places, and old Walls, &c. P. VIII.*

*In a Hedge near Barnwell-Pool. Chesterton. In the Well at Lord Godolphin's House, &c.*

*Fructificatio Glomera linearia, obliqua, in pagina inferiore frondis nervo medio utrinque seriatim disposita. Involucrum: Squama linearis, bivalvis, longitudinaliter debiscens. Capsulæ numerosæ, subglobosæ, uniloculares, pedicellatæ, annulo elastica cinctæ. Semina numerosa, subrotunda, minutissima. Curtis.*

\*\* *Fronde pinnata.*

759. tri- ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis  
*chomanes. crenatis. Spec. Plant.* 1540. *Syst. Plant. R.* 404. *Huds. Ang.* 452. *Hall.* 1693. *Raii. Syn.* 119. *P. Cant.*

*Trichomanes five Polytrichum officinarum. Bauh. Pin.* 356. *Flor. Dan.* 119. *Black. t.* 370. *Plum. t. B. f.* 1. *Moris. f.* 14. *t. 3. f. 10. Ger.* 1146.

Common



Common Maiden-hair.

Old Walls. P. V—X.

On the south side of Stichworth Church. On Ely Cathedral. Wisbech, &c.

Fructificationum lineæ, in averso pinnularum latere oblique versus harum nervulum medium directæ, plerumque tres, quatuor, quinque, ab initio subluteæ, et involucrio pallido-membranaceo tectæ, quo per maturitatem disrumpente, insignis multitudo capsularum fuscarum propullulat, quæ sese ultimo per totam inferiorem paginam foliorum expandunt, eamque dense obtegunt. Weis.

\*\*\* Fronde decomposita.

ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: 760. foliolis cuneiformibus crenulatis. *Spec. Plant.* 1541. *ruta muraria*. *Syst. Plant. R.* 406. *Huds. Ang.* 453. *Hall.* 1691. *raria*. *Raii. Syn.* 122. *P. Cant.*

*Ruta muraria*. *Bauh. Pin.* 356. *Flor. Dan.* 190. *Black.* t. 219. *Plum. t. A. f.* 3. *Moris. f.* 14. t. 5. f. 22. *Ger.* 1144.

White Maiden-hair. Wall-Rue. Tentwort.

On old Walls. P. VI—X.

On the south side of King's College Chapel. On the Wall of Jesus College. On Chesterton Church.

Fructificationes in aversa parte lobulorum, in aliquot lineas radicas ab initio digestæ, postea per maturitatem totam paginam occupantes. Capsulæ numerosissimæ, juniores subluteæ, postea fuscæ, globosæ, nitentes, annulo distincto præditæ, semina fusca minima fundentes. Weis.

ASPLENIUM frondibus subtripinnatis, foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Spec. Plant.* *adiantum* 1541. *Syst. Plant. R.* 407. *Huds. Ang.* 454. *Hall.* *nigrum*. 1692. *Raii. Syn.* 126. *P. Cant.*

*Adiantum* foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. Pin.* 355. *Flor. Dan.* 250. *Black.* t. 220. *Moris. f.* 14. t. 4. f. 16. *Ger.* 1137.

Black



Black Maiden-hair.

Old Walls. P. IV—X.

On Ditton, and Hinton Church. Hildersham. Wisbech.

Folia semidodrantalia, simpliciter pinnata, ut pinnæ ex ordine minores fiant, et totum folium in trianguli speciem coeat. Pinnæ primæ pinnatæ, pinnulæ semipinnatæ, ultimæ simplices, hæ inter se confluentes. Lobi omnes obtusi, fere ovati, a nervo inæqualiter divisi, in apice serrati, lineis lateralibus simplicibus. Lineæ seminales albæ, ad septem usque. Haller.

Pollen crocei est coloris. Lin.

### POLYPODIUM. Gen. Plant. 1179.

Frustrificationes in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

\* Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.

762. vul- POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. Spec. Plant. 1544. Syst. Plant. R. 412. Hudf. Ang. 455. Hall. 1696. Raii. Syn. 117. P. Cant.

Polypodium vulgare. Bauh. Pin. 359. Flor. Lond. Black. t. 215. Plum. t. A. f. 2. Moris. f. 14. t. 2. f. 1. Ger. 1132.

Common Polypody.

On Walls, and at the Roots of Trees. P. VI—X.

On Girton, and Madingley Church. Trumpington. Cherterton, &c. &c.

Stipites læves, interne sulcati. Frondes semipediales aut pedales, pinnatifidæ, pinnæ oblongæ, subserratæ, obtusæ, inferne pallidiores. Capsulæ in acervulis, magnis, flavis, rotundis, nervo utrinque seriatim locatæ, pedicellatæ, subrotundæ, superficie granulata a seminibus protuberantibus, annulo elastico brevi instructæ, in valvulas duas dehiscentes. Semina plurima, ovata, aut subreniformia, flava. Curtis.

\*\* Fronde



\* \* *Fronde subbipinnata.*

**POLYPODIUM** fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis 763. *the-lypteris.*  
integerrimis subtus undique polline tectis. *Mur.*  
*Syst. Veg.* 788. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 457.  
*Hall.* 1697. *Raii. Syn.* 122. n. 7. *P. Cant. Flor.*  
*Dan.* 760. *Moris. f.* 14. t. 4. f. 17. *Pluk. t.* 179. f.  
3. et 284. f. 1. *Ger.* 1135.

*Marsh Polypody.*

*Turfy Bogs.* P. VI—X.

*Gamlingay Park.*

*Habitus P. Filicis maris.* Stipes glaber. *Folia sterilia*  
*latiora, obtusiora.* *Lin.*

**POLYPODIUM** frondibus subbipinnatis: foliolis 764.  
ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto ser-*cristatum.*  
ratis. *Spec. Plant.* 1551. *Syst. Plant. R.* 420. *Huds.*  
*Ang.* 457. *Hall.* 1705. *Raii. Syn.* 124. n. 2. *P. Cant.*  
*Pluk. t.* 181. f. 2. *Moris. f.* 14. t. 3. f. 11. *Ger.*  
1129.

*Crested Polypody.*

*Woods, and moist shady Places.* P. VI—IX.

*Gamlingay Park.*

*Florent huic foliola superiora, non inferiora.* *Lin.*

*Pinnæ fere oppositæ, Stipites geniculati, squamosi. Pin-*  
*nulæ omnes pinnatifidæ, laciniaque harum per totum*  
*ambitum argute ferratis, ferraturis subspinosi. Frondes*  
*cubitales, et ultra longæ, pinnarum gerunt circiter 20*  
*paria, quarum inferiora 3, 4, 5 paria denuo pinnata,*  
*pinnulis utrinque in 8 ad 10 lacinias, basi cohærentes*  
*fissis. Incisuræ istæ in aliis magis profundæ, in aliis*  
*minus, dentesque in harum laciniarum margine longiores,*  
*breviores, acutiores, obtusiores, molliores, rigidiores; sub-*  
*stantia tenerior in aliis et subpellucida, in aliis rigidior.*  
*Color saturate viridis, in aversa parte paulo pallidior.*  
*Weis.*

POLY-



765. *filix mas.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Spec. Plant.* 1551. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 458. *Hall.* 1701. *Raii. Syn.* 120. *P. Cant.*

*Filix mas non ramosa dentata.* *Bauh. Pin.* 358. *Blæk. t.* 323. *Vaill. t.* 9. *f.* 2. *Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 6. *Ger.* 1128.

Male Polypody. Common Male Fern.

*Woods, and Heaths, &c.* P. VI—IX.

*On the Willows by the old Sluice at Granchester. Linton. Gamlingay Park.*

*Flores reniformes.* Lin.

766. *filix femina.* POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Mur. Syst. Veg.* 788. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 458. *Hall.* 1704. *Raii. Syn.* 121. *n.* 6. *P. Cant.* *Blæk. t.* 325. *Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. t.* 180. *f.* 4. *Ger.* 1130.

Female Polypody.

*Woods, and Heaths.* P. VI—IX.

*Gamlingay Park.*

*Flores ovati, subciliati, solitarii.* Lin.

767. *acu-leatum.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Spec. Plant.* 1552. *Syst. Plant. R.* 422. *Huds. Ang.* 459. *Hall.* 1712. *Raii. Syn.* 121. *P. Cant.*

*Filix aculeata major.* *Bauh. Pin.* 358. *Miller. Illust. Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 15. *Pluk. t.* 179. *f.* 6. *et t.* 180. *f.* 1, 3. *Ger.* 1130.

Prickly Polypody.

*Woods, and Hedges.* P. VI—IX.

*In the Hedge of a Close, near the Paper-mills. Gamlingay Park.*

*Pinnæ confertæ, densæ, (ad 30 paria) sursum incurvatæ. Pinnulæ pinnarum primæ, distinctæ, majores, auricularum*



larum instar, latissimæ, irregulariter ovatæ, dentatæ, vel potius emarginatæ, dentibus acutis, spinosis; reliquæ sensim basi confluentes, omnes spinosæ, nervosæ. Color saturate viridis, in aversa parte pallidior; substantia membranacea, rigida. Fructificationes ad oras pinnularum dispositæ, in puncta orbiculata, involucrio membranaceo peltato tectæ. Capsulæ subglobosæ, pedunculatæ, monospermæ. Weis.

## M U S C I.

LYCOPODIUM. Gen. Plant. 1185.

*Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis tere-<sup>768. cia-</sup>  
tibus pedunculatis geminis. *Spec. Plant.* 1564. *Syst. vatu n.*  
*Plant. R.* 441. *Huds. Ang.* 462. *Hall.* 1722. *Raii.*  
*Syn.* 107. *P. Cant.*

*Muscus terrestris clavatus.* *Bauh. Pin.* 360. *Flor. Dan.*  
126. *Dill. t.* 58. *f.* 1. *Pluk. t.* 47. *f.* 8. *Moris. f.*  
15. *t.* 5. *f.* 2. *Ger.* 1562.

Common Club-moss. Wolf's-claw.

*Woods, and Heaths.* P. VII. VIII.

*Gamlingay Heath.*

*Petiolus floriger robustus, aphyllus, vagis squamulis adspersus, ad aliquot uncias erectus, finditur in duas spicas cylindricas, quæ in juniore planta levissimæ, glumis tunc imbricatis et adpressis, per ætatem hispidae fiunt, glumis nunc patulis et repandis, suumque pilum explicantibus, quem perinde ut folia caulina educunt, cæterum lata, ovato-lanceolata. In ala glumæ capsula reniformis, polline plena.* Haller.

LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis <sup>769.</sup>  
terminalibus foliosis. *Spec. Plant.* 1565. *Syst. Plant. inunda-*  
*R.* 442. *Huds. Ang.* 463. *Hall.* 1721. *Raii. Syn. tum.*  
108. *n.* 4. *Flor. Dan.* 336. *Dill. t.* 62. *f.* 7. *Vaill.*  
*t.* 16. *f.* 11.



Marsh Club-moss.

*Moist Heaths, and Turfy Bogs.* P. VI—IX.

*Gamlingay.*

*Surculi repentes, secundi; clavigeri uncia vix longiores, erecti, teretes. Folia linearia, densa, nullo pilo terminata. Spicæ foliosæ, a surculis vix distinctæ, nisi quod paulo crassiores. Capsulæ compressæ rotundatæ, nec reniformes. Weber.*

SPHAGNUM. *Gen. Plant.* 1187.

*Anthera operculata: ore lævi. Calyptra nulla.*

770. *pa-lustre.* SPHAGNUM ramis deflexis. *Spec. Plant.* 1569. *Syst. Plant. R.* 448. *Huds. Ang.* 465. *Hall.* 1724. *Raii. Syn.* 104. n. 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 474. *Dill. t.* 32. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 3. *Pluk. t.* 101. f. 1.

Grey Sphagnum, or Bog-moss.

*Moors, and Turfy Bogs.* P. VII. VIII.

*Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.*

*Ab omnibus distinctissimum: capitulis globosis, marginibus ore lævibus, mollitie coloreque plantæ candicante. De Necker.*

771. *ar-boreum.* SPHAGNUM ramosum repens, antheris secundis lateralibus. *Mur. Syst. Veg.* 794. *Syst. Plant. R.* 449. *Huds. Ang.* 465. *Raii. Syn.* 105. n. 5. *P. Cant. Dill. t.* 32. f. 6. *Vaill. t.* 27. f. 17.

Tree Sphagnum.

*On the trunks of Trees.* P. VI—X.

*Capsulæ ex alterutro plerumque latere egrediuntur et in unam partem vergunt, parvæ, oblongæ potius quam secundum Vaillantium ovatæ, brevissimis pediculis hærentes, vagina quadam pilosa et squamosa, e foliis, cæteris angustioribus et in pilum productis composita, ad capsulæ apicem usque cinctæ: Operculum cuspidatum, fuscum. Capsulæ per vetustatem elongantur et tubulatæ nudæ, striatæ sunt. Dillenius.*

PHAS-



PHASCUM. *Gen. Plant.* 1189.

*Calyptra* minima. *Operculum* nullum. *Curtis. Flor. Lond.*

PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis. 772. *a-*  
*Mur. Syst. Veg.* 794. *Syst. Plant. R.* 450. *Huds. caulon.*  
*Ang.* 466. *Hall.* 1726. *Raii. Syn.* 105. n. 7. *P. Cant.*  
*Flor. Lond. Flor. Dan.* 249. f. 3. *Dill. t.* 32. f. 11.  
*Vaill. t.* 27. f. 2.

Common Phascum.

*Moist Banks. A. I—V.*

*Cæspitulos bulbosos, e foliis ovato-lanceolatis, concavis, in pilum quasi acuminatis, in rosulas congestis efformat, quorum exteriora patula, interiora conniventia, in medio includunt, et quasi abscondunt capsulam ovatam, aurantiacam, per ætatem fuscam, minimam, vix enim granum Milii æquat. Weis.*

FONTINALIS. *Gen. Plant.* 1190.

*Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichætio inclusa.

FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis 773. *an-*  
acutis, antheris lateralibus. *Spec. Plant.* 1571. *Syst. tipyretica.*  
*Plant. R.* 451. *Huds. Ang.* 467. *Hall.* 1794. *Raii.*  
*Syn.* 79. n. 1. *P. Cant. Dill. t.* 33. f. 1. *Vaill. t.* 33.  
f. 5. *Mich. t.* 59. f. 9. *Loes. t.* 53. *Moris. f.* 15. t.  
6. f. 32.

Great Water-moss.

*Rivers, and Streams. P. V—VIII.*

*Madingley, in the Stream near Whitwell, and in the Well.*  
*River Cam, &c. &c.*

*Caules dodrantaes purpurascetes, ramosi, fluitantes. In inferiore et media parte plantæ per foliorum alas gemmæ foliaceæ, sessiles, ovatæ, foliolis factæ ovatis, obvolventes capsulam breviter petiolatam, petiolo squamis brevissimis adperso, ovato-cylindricam, operculo conico aristato, cilio longo rubro; calyptra conica. Haller.*



## CRYPTOGAMIA MUSCI.

SPLACHNUM. *Gen. Plant.* 1191.*Anthera* infidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.*Stella* feminea in distincto individuo.

774. *ampullaceum.* SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obovato. *Mur. Syst. Veg.* 795. *Syst. Plant. R.* 454. *Huds. Ang.* 468. *Hall.* 1830. *Raii. Syn.* 93. n. 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 822. *Vaill. t.* 26. f. 4. *Dill. t.* 44. f. 3. *Moris, f.* 15. t. 6. f. 10.

Crewet Splachnum.

*Bogs, and Marshes.* A. III. IV,*Hinton Moor.*

*Rosæ foliosæ magnæ.* *Caulis brevis.* *Folia ovato-lanceolata, arguta.* *Seta uncialis, aut paulo minor aut major.* *Calyptra brevis, triangularis, nitida.* *Capsula singularis naturæ: junior basin habet ventricosam, inde contrahitur: matura habet capsulam basi ventricosa, inde longum collum, cylindricum, ore crasso, ciliato et tumente terminatum.* *Partem imam tumentem Linnæus pro umbraculo habet.* *Haller.*

POLYTRICHUM. *Gen. Plant.* 1192.*Anthera* operculata, apophysi minimæ infidens. *Calyptra* villosa.*Stella* feminea in distincto individuo.

775. *commune.* POLYTRICHUM caule simplici, anthera parallelepipedæ. *Spec. Plant.* 1573. *Syst. Plant. R.* 455. *Huds. Ang.* 469. *Hall.* 1835. *Raii. Syn.* 90. *P. Cant.* *Polytrichum aureum majus.* *Bauh. Pin.* 356. *Dill. t.* 54. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 8. *Black. t.* 375. *Ger.* 1559.

Common Polytrichum; or great golden Maiden-hair. Goldilocks.

*Woods, Moors, and Bogs.* P. V. VI.*Hinton Moor. Gamlingay Bogs.**Polytri-*



*Polytrichum hoc* Calyptra gaudet duplici; exteriore pilosa interiore multo minore, membranacea, albida, lævi, exteriori obteſta. Leers.

Calyptra exterior villoſa *Polytrichorum*, eſt pars perichæti, quam ſeta adſcendens ſecum rapit. Wiggers.

β. *Polytrichum* quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill.* 424. t. 54. f. 2. *Raii. Syn.* 90. n. 2. *Flor. Dan.* 295. *Vaill.* t. 23. f. 6. *Moris.* f. 15. t. 7. f. 6, 8.

*Gamlingay Park.* P. V. VI.

*Calyptram duplicem cel. Auctor Floræ Londinenſis detexit* anno 1776.

POLYTRICHUM caule ramiſo, antheris ſubſeſſilibus 776. *striatum.*  
ſubterminalibus, calyptra ſurſum piloſa. *Hudſ. Ang.* 471.  
*Bryum ſtriatum.* *Mur. Syſt. Veg.* 797. *Syſt. Plant. R.* 472. *Hall.* 1799. *Raii. Syn.* 91. n. 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 537. f. 3. *Dill.* t. 55. f. 8. *Vaill.* t. 25. f. 5, 6.

Striated *Polytrichum*.

*On trunks of Trees, and old Pales, &c.* P. II—V.

*Pedunculus evidens et perpetuus, ſed breviffimus, capsula nihilo longior, modo tantum lateralis, modo vero terminalis et lateralis.* Calyptra fulva, conica, ſtriata; ſtriis obſcurioribus; pilis fulco-rufis ſurſum verſis. Os capsulæ demum denticulatum apparet; dentibus ſtellæ adinſtar ſæpe patentibus. Scop.

β. *Polytrichum bryi* ruralis facie, capsulis ſeſſilibus, minus. *Dill.* 431. t. 55. f. 9. *Raii. Syn.* 91. n. 5. *Vaill.* t. 27. f. 10.

*On trunks of Trees.* P. II—V.

MNIUM. *Gen. Plant.* 1593.

*Anthera operculata.* Calyptra lævis.

*Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.*

MNIUM



777. *pellucidum*. MNIMUM caule simplici, foliis ovatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 457. *Huds. Ang.* 472. *Hall.* 1853. t. 46. f. 8. *Raii. Syn.* 78. n. 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 300. *Dill. t.* 31. f. 2, *Vaill. t.* 24. f. 7.

Pellucid Mnium.

*Moist shady Places.* A. I—IV.

*On the bank of the Ditch, between Cow Fen and Peterhouse Garden.*

*Antheræ et Capitula in distincto individuo simplici. Calyptra albida, longa, conica, apice fulvo, basi 5-6-fida. Capitula terminalia scyphiformia, composita: Foliolis 3 seu 5 erectiusculis; disco convexo: srobe foliis per lentem simillima. Leers.*

778. *fontanum*. MNIMUM caule simplici geniculis inflexo. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 459. *Bryum fontanum. Huds. Ang.* 475. *Hall.* 1851. *Raii. Syn.* 98. n. 32. *P. Cant. Flor. Dan.* 298. *Dill. t.* 44. f. 2. *Mich. t.* 59. f. 4. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 8. *Pluk. t.* 47. f. 6. *Vaill. t.* 24. f. 10.

Fountain Mnium.

*Moors, and near Springs.* P. V—VIII.

*Hinton Moor. Gamlingay Bogs.*

*Folia serrulata, patula; in junioribus individuis subsecunda. In hoc et Mnio palustri individua stellata et antherifera basi ita arcte cohærent, ut ambo ex eodem caule enasci, primo intuitu, videantur; si cultello caute vera separentur, semper distinctis surculis, femineis simplicioribus, reperiuntur. Leers.*

779. *palustre*. MNIMUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 459. *Huds. Ang.* 472. *Hall.* 1855. *Raii. Syn.* 78. n. 2. *P. Cant. Dill. t.* 31. f. 3. *Vaill. t.* 24. f. 1. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 9.

Marsh Mnium.

*Marshes, and Moors.* P. VI. VII.

*Hinton*



*Hinton Moor.*

Surculi erecti, tomento fusco copiose obsiti, furcati, interdum simplices; Folia lanceolata, longa, lineam circiter, pellucida, nervo divisa. Setæ terminales et laterales uncia vix longiores (biunciales et longiores Dillenius habet) pallidæ cum admixto flavo, in adultioribus rubicundo. Calyptræ longitudine foliorum attenuatæ, versus apicem ex rubicundo saturate crocæ, apice nigricante. Weber. Setæ sæpe biunciales.

MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa ter-  
tragona. *Spec. Plant.* 1575. *Syst. Plant. R.* 460. 780. *hygrome-*  
*Bryum hygrometricum.* *Huds. Ang.* 488. *Hall.* 1852. *tricum.*  
*Raii. Syn.* 101. n. 49. *P. Cant. Flor. Dan.* 648. f. 2.  
*Dill. t.* 52. f. 75. *Vaill. t.* 26. f. 16. *Moris. f.* 15.  
*t.* 7. f. 17.

Yellow Mnium.

*Damp Places, Woods, and old Walls.* A. II. III.

*Hujus pedunculi exsuccum hygrometrum præbent, si digitus humidus ducatur per setam a basi ad dimidium reflectitur hinc capsula, si vero ab anthera ducatur ad medium, retorqueter eadem.* Lin.

MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, an-  
thera erecta, foliis carinatis. *Spec. Plant.* 1575. *Syst. pureum.*  
*Plant. R.* 460. *Bryum purpureum.* *Huds. Ang.* 482.  
*Hall.* 1816. *Raii. Syn.* 99. n. 40. *P. Cant. Dill. t.*  
*9. f.* 51.

Purple Mnium.

*Dry Banks, and Mole-hills.* A. III. IV.

Surculi subdichotomi. Folia laxa, ita ut caulis pelluceat, in siccitate adpressa, unde surculi filiformes apparent. Setæ unciales. Capsulæ maturæ inclinatæ. Operculum breve acuminatum. Weber.

MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis cari-  
natis, pedunculis longissimis. *Mur. Syst. Veg.* 796. 782. *capillare.*  
*Syst. Plant. R.* 462. *Bryum capillare.* *Huds. Ang.*  
488.



488. Hall. 1791. Raii. Syn. 100. n. 45. P. Cant. Dill. t. 50. f. 67. Vaill. t. 24. f. 6. Moris. f. 15. t. 6. f. 19.

Capillary Mnium.

*Woods, Heaths, and trunks of Trees.* P. IV. V.

*Observo in extremitatibus furculorum inter folia stellam minimam fuscam ex flosculis femineis, adeoque Mnii generis erit.* Lin.

*Fusci sunt surculi setiferi, e quorum basibus novi et semunciales prodeunt. Folia ovata, modice carinata, pilifera, marginata, tenuissime punctulata; punctulis elevatis. Pedunculus uncialis, rubellus; bulbo ovato, viridi, apice fusco. Capsula magna, oblonga, pendula; osculo indentato.* Scop.

783. *cæspititium.* MNIUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. Bryum cæspititium. *Spec. Plant.* 1586. *Syst. Plant.* R. 480. *Huds. Ang.* 488. Hall. 1790. Raii. Syn. 100. n. 44. *Flor. Lond.* Dill. t. 50. f. 66. Vaill. t. 29. f. 7. *Moris.* f. 15. t. 6. f. 15.

Matted Mnium.

*Banks, Hillocks, and Walls.* P. II—IV.

*Ob individua stellifera Mnii associandum. Surculi feminei distincti, simplicissimi, 4 seu 5 lineas longi, erecti, graciliores, Foliis vestiti raris, minoribus, cæterum similis. Stella terminalis bulbiformis, rarius expansa; Foliis latioribus, Capitulum pulverulentum, convexum, fuscum, semi-includentibus.* Leers.

784. *serpyllifolium cuspidatum.* MNIUM pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. *Spec. Plant.* 1577. *Syst. Plant.* R. 467. Bryum serpyllifolium cuspidatum. *Huds. Ang.* 492. Hall. 1841. P. Cant. Dill. t. 53. f. 79. Vaill. t. 26. f. 18.

Pointed Thyme-leaved Mnium.

*Woods, moist Heaths, and shady Places.* P. IV.

Surculi



Surculi steriles repentes, florigeri erecti. Folia ovato-lanceolata, rarius ovata, acuminata, per lentem denticulato-ferrata, satis evidenter decurrentia. Setæ aggregatæ. Weber.

MNIUM pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Spec. Plant.* 1578. *Syst. Plant. R.* 468. *Bryum serpyllifolium undulatum. Hudf. Ang.* 492. *Hall.* 1844. *Raii. Syn.* 103. n. 60. *P. Cant. Dill. t.* 52. f. 76. *Vaill. t.* 24. f. 3. *Mich. t.* 59. f. 5. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 1. 785. *serpyllifolium undulatum.*

Waved Thyme-leaved Mnium.

Woods, and Hedges. P. IV.

Surculi steriles repentes, florigeri erecti, dendroidei. Folia lanceolata, obtusa cum acumine, undulata, per lentem ferrulata. Setæ aggregatæ. Weber.

MNIUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis 786. *tricarinatis. Spec. Plant.* 1578. *Syst. Plant. R.* 469. *Bryum triquetrum. Hudf. Ang.* 490. *Hall.* 1849. *Raii. Syn.* 102. n. 56. *P. Cant. Dill. t.* 51. f. 72. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 20. 786. *triquetrum.*

Triangular Mnium.

Wet Bogs. P. IV.

Hinton, and Teversham Moors.

Caules plurimi, in cæspitem congesti, digitales et longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, longissimi, terminales purpurei. Antheræ erectæ, obliquæ seu arcuatæ, obtusissimæ, flavæ. Calyptra subulata. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis. Lin.

BRYUM. *Gen. Plant.* 1194.

Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.



\* *Antheris sessilibus.*

787. *apo-* BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra  
*carpum.* minima. *Spec. Plant.* 1579. *Syst. Plant. R.* 471.  
*Huds. Ang.* 474. *Hall.* 1793. *Raii. Syn.* 105. n. 4.  
*Flor. Dan.* 480. *Dill. t.* 32. f. 4. *Vaill. t.* 27. f. 15.

Sessile Bryum.

*On Trees.* P. XII—IV.

Surculi teretes, subsecundi. Folia lanceolata, carinata,  
 nervo distincta. Capsulæ plerumque terminales. Oper-  
 culum aristatum. Weber.

\*\* *Antheris pedunculatis erectis.*

788. *ex-* BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris  
*tinctori-* laxis æqualibus. *Spec. Plant.* 1581. *Syst. Plant. R.*  
*um.* 474. *Huds. Ang.* 475. *Hall.* 1829. *Raii. Syn.* 92.  
 n. 4. *Dill. t.* 45. f. 8. *Vaill. t.* 26. f. 1. *Moris. f.*  
 15. t. 7. f. 12.

Extinguisher Bryum.

*Dry Heaths.* A. III. IV.

*Gogmagog Hills.*

Folia late lanceolata, acuminata. Seta purpurea. Calyp-  
 tra aristata, recta, ore latissimo æquali. Folia non a-  
 ristata. Weber.

789. *su-* BRYUM antheris erectis subulatis: furculis acaulibus.  
*bulatum.* *Spec. Plant.* 1581. *Syst. Plant. R.* 475. *Huds. Ang.*  
 476. *Hall.* 1827. *Raii. Syn.* 92. n. 3. *P. Cant.*  
*Flor. Lond.* *Dill. t.* 45. f. 10. *Vaill. t.* 25. f. 8.

Awl-shaped Bryum.

*Walls, Woods, and shady Places.* P. II. III.

Radices nigræ, fibrillosæ, parum ramosæ. Caules sub-  
 sessiles, dense coacervati, simplices vel ramosi. Folia  
 ovato-lanceolata, patentia, pellucida, pallide viridia, mo-  
 dice carinata, mucrone brevi terminata, ad lentem visa.  
 Pedunculi unciales et ultra, pallide lutescentes, sicci con-  
 torti, bulbillo præditi oblongo. Capsulæ prælongæ, cy-  
 lindraceæ,



*lindraceæ, subaurantiacæ, incurvæ; annotinæ rectiores e fusco-purpureæ, e quarum ore egreditur trunculus seu cornu, e ciliis in tubum contortis compositum, apice vero liberis. Calyptra longitudine fere capsulæ, acuminata. Operculum capsula duplo brevius, acuminatum. Curtis.*

BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. 790. *ru-  
Spec. Plant. 1581. Syst. Plant. R. 475. Hudf. Ang. 476. Hall. 1789. Raii. Syn. 94. n. 10. P. Cant. 6. f. 1. rale.*

Hairy Bryum.

*On thatched Houses, Walls, and Trees. P. III. IV.*

Surculi erecti. Folia in caule laxissima, in apice congesta, carinata, ovata, pilo albo terminata, undique reflexa. Weber.

BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, 791. *mu-  
furculis simplicibus cæspitosis. Spec. Plant. 1581. Syst. 24. f. 15. Mich. t. 59. f. 7. rale.*

Wall Bryum.

*Walls, Houses, and sandy Places. P. III. IV.*

*Crescit in cespitem seu pulvillum rotundum convexum, pedunculis viridibus brevibus recurvatis, ut Anthera fere foliis incumbat ovata, calyptra tenuissima brevissima solum operculum acuminatum tegente. Lin.*

β. Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. Dill. 356. t. 45. f. 15. Vaill. t. 24. f. 14. et t. 25. f. 4.

BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, 792. *sco-  
foliis secundis recurvatis, caule declinato. Spec. parium.  
Plant. 1582. Syst. Plant. R. 477. Hudf. Ang. 483. Hall. 1777. Raii. Syn. 95. n. 14. Flor. Lond. Flor. Dan. 824. f. 1. Dill. t. 46. f. 16. Vaill. t. 28. f. 12. Moris. f. 15. t. 7. f. 11.*



Broom Bryum.

*Heaths, and dry Pastures.* P. II. III.

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath, &c.*

Surculi erecti. Folia longe lanceolata, carinata, apice convoluta, nervo divisa. Apices surculorum semper incurvati, secundi. Setæ uncia longiores. Operculum longe aristatum. Caules sæpius declinati sunt. Weber.

793. undulatum. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subfolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *Spec. Plant.* 1582. *Syst. Plant. R.* 477. *Huds. Ang.* 479. *Hall.* 1823. *Raii. Syn.* 95. n. 15. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 477. *Dill. t.* 46. f. 18. *Vaill. t.* 26. f. 17.

Undulated Bryum.

*Woods, and shady Places.* P. XI—III.

Capsula sive Anthera cylindracea, incurvata, lente visa substriata, primum viridis, dein ex livido-fusca, demum rufa, Basis Operculi hemisphærica, rubra, apex pallida, setacea, obtusiuscula. Capsulæ ora ciliata Ciliis inflexis, Annulus ruber, Pollen seu Semen viride. Calyptra pallide fusca, acuminata, primum erecta, flexura capsulæ disrumpitur, et recta manet, basique sua a capsula secedit. Curtis.

794. betetromallum BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Spec. Plant.* 1583. *Syst. Plant. R.* 480. *Huds. Ang.* 484. *Hall.* 1807. *Raii. Syn.* 96. n. 23. *Flor. Dan.* 479. *Dill. t.* 47. f. 37. *Vaill. t.* 27. f. 7. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 5.

Heath Bryum.

*Heaths, and dry Pastures.* A. III—V.

*Gogmagog Hills.*

B. Scopario valde simile est, quoad habitum et directionem foliorum; differt vero, surculis longe minoribus, vix enim unciam excedunt, parum ramosis, ramis brevibus, foliis magis



*magis capillaribus, e gramineo viridibus, setis brevioribus, singularibus, aliquando tamen etiam binis, capsulis magis erectis, non cylindricis, sed ovatis (per maturitatem læte rubentibus, in siccitate subfuscis, striatis, splendentibus) operculo breviori, aristato. Weis.*

BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Spec. Plant.* 1584. *Syst. Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 477. *Hall.* 1833. *Raii. Syn.* 94. n. 9. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 537. f. 2. *Dill. t.* 45. f. 7. *Vaill. t.* 26. f. 2. *Moris. J.* 15. t. 7. f. 18. 795. truncatum.

Brown Bryum.

*Dry Banks, Walls, &c. A. IX—III.*

*Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ et rufæ, quibus manifeste differt a sequente. Lin.*

BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Spec. Plant.* 1584. *Syst. Plant. R.* 476. *Huds. Ang.* 478. *Hall.* 1809. *Raii. Syn.* 97. n. 26. *Flor. Lond. Dill. t.* 48. f. 43. *Vaill. t.* 29. f. 5. 796. viminalis.

Green Bryum.

*Dry Banks, &c. A. IX—III.*

*Folia viridissima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ. Lin.*

BRYUM antheris erectis oblongis barbatis, operculo acuminato obliquo, pedunculis lateralibus. *Curtis. Flor. Lond. Dill. t.* 48. f. 48. 797. barbatum.

Bearded Bryum.

*On Walls. P. XII—II.*

*Densissimis cæspitibus modo Bryi purpurei ad muros et aggeres nascitur. Cauliculi semunciales aut paulo plus, ramosi, erecti, foliosi. Folia e luteo-viridia, densa, lanceolata, acuta, inferioribus suberectis, supremis patentibus. Pedunculi semunciales et ultra, ex imo seu ex medio nunquam e summitate furculi enati, singulares vel plures ex eodem furculo, rubentes, nitidi, flexuosi, bulbillo oblongo nudo superne rubro præditi. Capsulæ suberectæ, tenues,*



## CRYPTOGAMIA MUSCI.

*tenuēs, oblongæ, acuminatæ, olivaceæ, nitidæ. Calyptra longa, acuminata, parum obliqua. Operculum longum, tenue: Ciliæ aurantiacæ, seu coccineæ, spiræ modo contortæ. Curtis.*

\*\*\* *Antheris nutantibus.*

798. *ar-genteum.* BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Spec. Plant.* 1586. *Syst. Plant. R.* 479. *Huds. Ang.* 489. *Hall.* 1821. *Raii. Syn.* 100. n. 47. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 50. *f.* 62, 63. *Vaill. t.* 26. *f.* 3. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

Silver Bryum.

*Walls, Tiles, and Banks. P. X—II.*

*Pedunculi circa hiemem surgunt e basi cauliculorum, ab aliquot lineis ad semunciam longæ, inferne purpureæ, superne pallidiores. Capsulæ ovatæ, nutantes, luteæ, versus setam rubicundæ, quæ ab initio virides, et rectæ ante maturitatem fuere. Operculum breve, obtusum, aurantiacum. Ora ciliata, Calyptra e viridi fusca, quæ non nisi in junioribus capsulis reperitur. Curtis.*

799. *pul-vinatum.* BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Spec. Plant.* 1586. *Syst. Plant. R.* 480. *Huds. Ang.* 487. *Hall.* 1822. *Raii. Syn.* 100. n. 46. *P. Cant. Dill. t.* 50. *f.* 65. *Vaill. t.* 29. *f.* 2. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 21.

Grey Bryum.

*Houses, Walls, and Tiles. P. III. IV.*

*Folia longo et albo pilo terminata. Capsulæ ellipticæ, in senili ætate lineatæ reflectuntur et sese immergunt intra folia, ut solet caput dormientis Aviculæ intra plumas recondi. Scop.*

800. *car-neum.* BRYUM antheris pendulis subglobosis; foliis acutis alternis. *Spec. Plant.* 1587. *Syst. Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 489. *Hall.* 1834. *t.* 45. *f.* 6. *Raii. Syn.* 102. n. 53. *Dill. t.* 50. *f.* 69.

Shining Bryum.

*Watery*



*Watery Places.* P. III. IV.

*Hinton, and Teversham Moors.*

*Rachis tenella, fragilis, colorata, cui folia adnectuntur ovato-lanceolata, nitida, patula. Setæ ex annotinis furculis egrediuntur: capitulis maturis rubellis, operculoque convexo, obtuso testis. De Necker.*

BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subula-801. *simp-*  
tis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds.* *plex.*  
*Ang.* 486. *Spec. Plant.* 1587. *Syst. Plant.* R. 481.  
*Hall.* 1808. *Dill.* t. 50. f. 59.

Simple Bryum.

*Sandy Banks.* P. III. IV.

*Cauliculi foliis vestiuntur capillaceis, nunc obscurius, nunc lætius viridibus. Setæ ex eorum medio tenues rubræ, vix semunciam longæ, exeunt, in quibus capsulæ nascuntur per maturitatem rubræ, operculo e latiuscula (ipsa capsula latiore) basi cuspidè acuta brevi terminato, quo abscedente ora eleganter denticulata sit: setæ basis tuberculo parvo nititur. Dillenius.*

HYPNUM. *Gen. Plant.* 1195.

*Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum laterale ortum e perichætio.*

\* *Frondebis pinnatis.*

HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi 802. *tax-*  
pedunculifera. *Spec. Plant.* 1587. *Syst. Plant.* R. *ifolium.*  
482. *Huds. Ang.* 493. *Hall.* 1775. *Raii. Syn.* 88.  
n. 41. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. f. 2. *Dill.* t. 34. f.  
2. *Vaill.* t. 24. f. 11.

Yew-leaved Hypnum.

*Woods, Hedges, and shady Places.* P. II—V.

*Folia lanceolata, elliptica, ad angulum acutum disposita, nervo in mucronem desinente. Setæ versus basin insertæ. Weber.*

HYPNUM



803. *bryo-* HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata  
*oides.* apice pedunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syst. Plant.*  
*R.* 483. *Huds. Ang.* 493. *Hall.* 1776. *Raii. Syn.*  
88. n. 42. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. f. 1. *Dill. t.*  
34. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 13. *Moris. f.* 15. t. 6.  
f. 11.

Dwarf Hypnum.

*Shady Places.* P. II—V.

*Moor-barns Grove.*

*Setæ terminales; Oræ ciliatæ.* Weber.

804. *adi-* HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pe  
*antoides.* dunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syst. Plant. R.* 484.  
*Huds. Ang.* 494. *Hall.* 1774. *Raii. Syn.* 87. n. 39.  
*P. Cant. Dill. t.* 34. f. 3. *Vaill. t.* 28. f. 5.

Upright Hypnum.

*Moors, and Bogs.* P. III. IV.

*Hinton Moor.*

*Ex perichætio insignis crassitie e medio surculorum Setæ, pro ratione surculorum breves, rubicundæ, alternæ, copiosæ. Calyptra pallida, apice fusca. Operculum admodum acuminatum, læte purpureum, quo delapso capsulæ urceolatæ, in adultioribus nutantes, oræ ciliis brevissimis vix conspicuis.* Weber.

805. *com-* HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis  
*planatum* acutis complicatis compressis. *Spec. Plant.* 1588.  
*Syst. Plant. R.* 484. *Huds. Ang.* 495. *Hall.* 1771.  
*Raii. Syn.* 87. n. 38. *P. Cant. Dill. t.* 34. f. 7.  
*Vaill. t.* 23. f. 4. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 5.

Flat Hypnum.

*On Trees.* P. III. IV.

*Secundum longitudinem caulis, rarius ex ramis oriuntur setæ semunciales circiter, breviores etiam et longiores, e perichætio ex foliis setosis arcte sibi incumbentibus conflato. Capsulæ ovatæ. In foliorum alis in plerisque gemmulæ*



*mulæ inveniuntur, ex quibus nunc setæ, nunc novi ramuli egrediuntur. Weber.*

*\*\* Surculis vagis.*

HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recur- 806. *tri-*  
vatis patulis. *Spec. Plant.* 1589. *Syst. Plant. R.* 487. *quetrum.*  
*Huds. Ang.* 496. *Hall.* 1729. *Raii. Syn.* 80. n. 1.  
*P. Cant. Dill. t.* 38. *f.* 28. *Vaill. t.* 28. *f.* 9.

Triangular Hypnum.

*Woods, and dry Pastures. P. IX—I.*

*Madingley Wood. Gogmagog Hills.*

Surculi primarii apex admodum incrassatus, paululum incurvus. Rami attenuati. Folia patula, ad basin longitudinaliter plicata. Setæ unciales. Weber.

HYPNUM ramis vagis subrepentibus foliolis ovatis 807. *ru-*  
mucronatis imbricatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syst. Plant. tabulum.*  
*R.* 488. *Huds. Ang.* 496. *Hall.* 1730. *Raii. Syn.*  
80. n. 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 824. *f.* 2. *Dill. t.* 38.  
*f.* 29. *Vaill. t.* 27. *f.* 8. et *t.* 23. *f.* 2. *Moris. f.* 15.  
*t.* 6. *f.* 35.

Toothed Hypnum.

*Woods, and Hedges. P. IX—XII.*

Surculi implexi, subrepentes, cum ramis attenuati, teneri. Folia ad caulis directionem posita, nervo divisa, ovata, acuminata. Opercula nunc obtusa, nunc acuminata, etiam aristata, sæpius in uno eodemque specimine. Weber.

β. Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill.* 297. *t.* 38. *f.* 30.

γ. Hypnum foliis rusciformibus, capsulis subrotundis, *Dill.* 298. *t.* 38. *f.* 31.

*Rivers, Streams, and Springs.*

Surculi magis repentes, minusque implexi sunt. Weber.



\*\*\* *Surculis pinnatis.*

808. *fili-* HYPNUM *surculis pinnatis: ramulis distantibus, fo-*  
*cinum.* *liolis imbricatis incurvis acutis secundis. Spec. Plant.*  
*1590. Syst. Plant. R. 488. Hudf. Ang. 498. Hall. 1766.*  
*Raii. Syn. 85. n. 32. P. Cant. Dill. t. 36. f. 19.*  
*Vaill. t. 29. f. 9.*

Bog Hypnum.

Bogs. P. III.

Hinton Moor, &c.

*Surculi erecti, simplices (rarissime ramosi) Pinnulae ra-*  
*meae ad angulum rectum dispositae, apicibus uncinatis,*  
*foliis deorsum secundis. Capsulae oblongo-cylindricae,*  
*maturae inclinatae, incurvae. Surculorum apex in aver-*  
*sum a seta latus flexus, admodum incrassatus. Setae ut*  
*plurimum in medio surculorum oriuntur. Weber.*

809. *pro-* HYPNUM *surculis proliferis plano-pinnatis peduncu-*  
*liferum.* *lis aggregatis. Spec. Plant. 1590. Syst. Plant. R.*  
*489. Hudf. Ang. 499. Hall. 1764. Raii. Syn. 86.*  
*n. 36. P. Cant. Flor. Lond. Dill. t. 35. f. 14. Vaill.*  
*t. 25. f. 1.*

Proliferous Hypnum.

Woods, and Hedges. P. XII—II.

*Singulari structura muscus, quod una frons alterius medio*  
*sive disco inseratur multoties. Lin.*

*Undique compressum. Folia in surculis et ramis laxae dis-*  
*posita, pellucente ubique nervo purpureo. Siccum luteo-*  
*splendens. Weber.*

810. *pa-* HYPNUM *surculis plano-pinnatis continuatis, pe-*  
*rietinum.* *dunculis aggregatis. Spec. Plant. 1590. Syst. Plant.*  
*R. 490. Hudf. Ang. 499. Hall. 1765. Raii. Syn.*  
*86. n. 35. P. Cant. Dill. t. 35. f. 13. Vaill. t. 28.*  
*f. 1. et t. 29. f. 1. Moris. f. 15. t. 5. f. 20.*

Wall Hypnum.

Woods, and Heaths. P. II. III.

Madingley



*Madingley, Kingston, and Eversden Woods.*

*Undique teretiusculum. Folia in pinnis rameis arcte sibi incumbencia, ita ut nervus haud pelluceat. Siccum absque splendore. Weber.*

HYPNUM furculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Mur. longum. Syst. Veg. 800. Syst. Plant. R. 490. Hudf. Ang. 499. Hall. 1758. Raii. Syn. 80. n. 5. P. Cant. Dill. t. 35. f. 15. Vaill. t. 23. f. 9.*

Trailing Hypnum.

*On trunks of Trees, decayed Wood, and damp Ground.*  
P. XI—II.

*Surculi confertissimi, tenues, ramosi. Pinnulae rameae paucae. Folia secunda, pilifera, in duplici aut triplici serie. Weber.*

HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Spec. Plant. 1591. Syst. Plant. R. 491. Hudf. Ang. 498. Hall. 1768. Raii. Syn. 85. n. 32. P. Cant. Dill. t. 36. f. 20. Vaill. t. 27. f. 14. Loes. t. 42.*

Crested Hypnum,

*Dry chalky Hills. P. III. IV.*

*Gogmagog Hills. Chalk-pit Close, &c.*

*Pennam castrensem pulchre refert parallelis nitentibusque radiis ad marginem deflexa fronde, unde sericea facile observatur, sed raro fructificans. Lin.*

\*\*\*\* *Foliis reflexis.*

HYPNUM furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. R. 492. Hudf. Ang. 500. Hall. 1737. Raii. Syn. 89. n. 48. P. Cant. Flor. Dan. 535. f. 2. Dill. t. 37. f. 23. Vaill. t. 27. f. 13. Moris. f. 15. t. 5. f. 8.*

Cypress Hypnum.

*Woods, at the roots of Trees. P. II. III.*



*Nitet flavescens colore. Rami frequentissimi, inordinati. Caules complanati, prostrati. Folia imbricata, multorum ordinum: falcata, in pilum incurvum producta. Summi rami in cincinnum intorti. Vaginæ inter folia latentes. Setæ ex rubris flavæ, unciales. Capsula erecta, deinde inclinata, cylindrica, curvula, non cernua. Operculum breve, conicum, aristatum. Calyptra flavescens. Haller.*

814. *a-* HYPNUM surculis erectiusculo-subramosis, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Mur. Syst. Veg. 800. Syst. Plant. R. 493. Hudf. Ang. 501. Hall. 1736. Raii. Syn. 82. n. 15. Dill. t. 37. f. 26.*

Hooked Hypnum.

*Watery Places. P. IV—VIII.*

*Surculi erecti, simplices, teretiusculi, florigeri, subpinnati, foliis secundis, apicibus aduncis. Weber.*

815. *scor-* HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. R. 493. Hudf. Ang. 501. Dill. t. 37. f. 25.*

Scorpion Hypnum,

*Turfy Bogs. P. XI—IV.*

*Hinton Moor.*

*Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis. Lin.*

816. *viti-* HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. R. 494. Hudf. Ang. 501. Hall. 1739. Raii. Syn. 85. n. 30. P. Cant. Dill. t. 39. f. 43. Vaill. t. 23. f. 1. Moris. f. 15. t. 5. f. 7. Loes. t. 49.*

Cylindrical Hypnum.

*On trunks of Trees. P. III. IV.*

*Setæ pro ratione longitudinis viticulorum breves, vix unciales, e luteo pallidæ ab initio, sensim purpurascentes, inter alas ramulorum e squamoso piloso exiguo perichætio. Capsulæ*



Capsulæ parvæ, ovatæ, aut cylindricæ, e luteo purpureascentes, (per ætatem fuscæ) nitentes. Operculum brevissimum, conicum, acutum. Ora glabra, nudo oculo, sub lente levissime ciliata. Weis.

HYPNUM ramis vagis, foliis lanceolatis complicato- 817.  
carinatis quinquefariam recurvatis. *Mur. Syst. Veg. squarro-*  
800. *Syst. Plant. R.* 494. *Huds. Ang.* 502. *Hall. sum,*  
1732? *Raii. Syn.* 82. n. 10. *Flor. Dan.* 535. f. 1.  
*Dill. t.* 39. f. 38. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 2.

Reflexed-leaved Hypnum.

Moist Meadows, and watery Places. P. III. IV.

Hinton Moor.

Setæ unciales sesquiunciales; passim e perichætio tereti, squamoso, piloso ortæ, purpureæ, rectæ; Capsulæ subovata, spadiceæ, nutantes; Ora late hians, ciliis luteis obsita; Operculum obtusum. Weis.

HYPNUM furculis reptantibus, ramis vagis erectis, 818. lo-  
foliis secundis, antheris subrotundis. *Spec. Plant. reum.*  
1593. *Syst. Plant. R.* 495. *Huds. Ang.* 502. *Raii.*  
*Syn.* 82. n. 12. *Dill. t.* 39. f. 40. *Moris. f.* 15. t. 5.  
f. 24. *Vaill. t.* 25. f. 2.

Spreading Hypnum.

Heaths, and dry Pastures. P. IV.

On the border of Hinton Moor.

Magnam habet similitudinem cum *Hypno squarroso*, et forte etiam specie non diversum: distingui tamen poterit furculis multo longioribus, tactu rigidis, magis ramosis, foliis longioribus, falcatis, reflexis quidem etiam, at non in tantum ut in *squarroso*. Color e luteo viridis, cum splendore. Summorum furculorum apices crassiores recurvi. Weis.

\*\*\*\*\* *Surculis dendroidibus, seu fasciculatis.*

HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis termina- 819. den-  
libus simpliciusculis, antheris erectis. *Spec. Plant. droides.*  
1593. *Syst. Plant. R.* 496. *Huds. Ang.* 503. *Hall.*  
1747.



1747. *Raii. Syn.* 81. n. 9. *P. Cant. Flor. Dan.* 823. f. 2. *Dill. t.* 40. f. 48. *Vaill. t.* 26. f. 6. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 31.

Tree Hypnum.

*Woods, and shady Places.* P. II. III.

*Madingley Wood. Moor-Barns. Gamlingay.*

Pedunculi numerosi, fronde longiores. Anthera cylindracea, erecta, Calyptra ad pedunculum usque semitecta; Operculo conico, erecto. Stylus ex pedunculo elongato Antheram perforans, pollenque colligens, supra antheræ orificium prominens, operculo hinc ægre decidente, interne affixus, fere uti in *Buxbaumia*. Similem Stylum seu columnam in *Pol. communi*, et aliis quidem, non vero supra antheram prominentem, operculoque cohærentem vidi. *Leers.*

820. *alo-* HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminatis. *pecurum.* nalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syst. Plant. R.* 496. *Huds. Ang.* 503. *Hall.* 1748. *Raii. Syn.* 81. n. 8. *P. Cant. Dill. t.* 41. f. 49. *Vaill. t.* 23. f. 5. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 30.

Fox-tail Hypnum.

*Woods, and shady Places.* P. IV.

Caulis 4 seu 5-pollicaris, obliquus, squamis vestitus acuminatis, patulis, albidis. Frons incurva, depressiuscula: ramis subdepressis, inæqualibus, superioribus subpinnatis. Folia serrata. Pedunculi fronde breviores, incurvi. Antheræ ovales, obliquæ; Operculo rostrato incurvo. *Leers.*

\*\*\*\*\* *Surculis teretiusculis.*

821. *pu-* HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis *rum.* ovatis obtusis conniventibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syst. Plant. R.* 497. *Huds. Ang.* 504. *Hall.* 1743. *Raii. Syn.* 81. n. 7. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 706. f. 2. *Dill. t.* 40. f. 45. *Vaill. t.* 28. f. 3.

Meadow Hypnum.

*Woods,*



*Woods, Hedges, and Pastures.* P. XI—II.

Pedunculi nobiscum non raro occurrunt mense Novembri, unciales et biunciales, erecti, inferne ruberrimi, superne flavescentes, parum flexuosi, nitidi. Perichætium oblongum, squamosum, squamæ erectæ, lanceolatæ, adpressæ. Capsulæ adultæ subovatæ, parum nutantes; Calyptra membranacea, lævis, primo erecta, cito caduca. Operculum breve, conicum; Ciliæ externæ plurimæ, setaceæ, rigidulæ, rufescentes; internæ membrana connexæ, apice convergentes; Pollen seu Semen virescens. Curtis.

HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acutis 822. ripatulis distantibus. *Spec. Plant.* 1595. *Syst. Plant.* parium. R. 498. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1746. *Raii. Syn.* 81. n. 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 649. f. 1. *Dill. t.* 40. f. 44.

Water Hypnum.

*Banks of Rivers, and sides of Ponds, &c.* P. IX—IV.

Surculi filamentosi in aliis longissimi, in aliis pollicares, tenuissimi, rubri. Anthera rubra, falcata, brevissima, ore ciliari. Lin.

HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis acuminato. 823. cuspidatum. *Mur. Syst. Veg.* 801. *Syst. Plant.* R. 499. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1741. *Raii. Syn.* 82. n. 14. *P. Cant. Dill. t.* 39. f. 34. *Vaill. t.* 28. f. 11.

Pointed Hypnum.

*Wet Meadows, &c.* P. III—V.

Surculi erecti, subramosi, compressiusculi. Folia concava, acuminata, in ramorum extremitatibus dense convoluta in acumen cuspidatum. Perichætium et tuberculum insignia, lineam sæpius excedentia. Weber.

\*\*\*\*\* Surculis confertis.

HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, 824. sericeum. foliis subulatis, antheris erectis. *Spec. Plant.* 1595. *Syst. Plant.* R. 499. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1750. *Raii.*



*Raii. Syn. 84. n. 23. P. Cant. Flor. Lond. Dill. t. 42. f. 59. Vaill. t. 27. f. 3. Moris. f. 15. t. 5. f. 25.*

Silky Hypnum.

*Walls, dry Banks, and trunks of Trees. P. IX—II.*

*Setæ semunciales, unciales, purpureæ, perichætio brevi, crasso, squamoso cinctæ, confertæ, circa medium furculi et ramarum nervum ortæ. Capsulæ longæ, teretes, inferne paululum incrassatæ, sive lageniformes, erectæ, ochreæ; Ora tenui ciliata, ciliis albis. Operculum miniatum rostratum. Calyptra pallida. Weis.*

825. *ve-* HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *lutinum.* foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Spec. Plant. 1595. Syst. Plant. R. 500. Hudf. Ang. 506. Hall. 1754. Raii. Syn. 84. n. 24. P. Cant. Flor. Dan. 475. Dill. t. 42. f. 61. Vaill. t. 26. f. 9.*

Velvet Hypnum.

*On the roots of Trees, and on the Ground in shady Places. P. II. III.*

*Setæ passim e medio repente caule enatæ, unciales, purpureæ, perichætio cinctæ squamoso, crassum viride tuberculum setæ ambiente. Capsulæ nutantes, cylindricæ, aut ovatæ, splendentes, subpurpureæ per ætatem fuscæ. Operculum conicum, breve, e viridi acutum. Weis.*

826. *ser-* HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, *pens.* foliis oblitteratis. *Spec. Plant. 1596. Syst. Plant. R. 500. Hudf. Ang. 507. Hall. 1756. Raii. Syn. 85. n. 27. Dill. t. 42. f. 64. Vaill. t. 28. f. 2, 6, 7, 8. Moris. f. 15. t. 5. f. 14, 21.*

Creeping Hypnum.

*On rotten Wood, and roots of trees, &c. P. III. IV.*

*Color læte gramineus. Setæ admodum frequentes, prælongæ pro ratione teneritatis furculorum, biunciales, erectæ, purpureæ nitentes, cum capsulis inclinatis, cylindricis, ochreis, operculo acuto tectis. Ora ciliata. Weis.*

HYPNUM



HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Spec.* 827. *sci-*  
*Plant.* 1596. *Syst. Plant. R.* 501. *Huds. Ang.* 507. *uroides.*  
*Hall.* 1749. *Raii. Syn.* 83. n. 22. *P. Cant. Dill. t.*  
*41. f.* 54. *Vaill. t.* 27. *f.* 12. *Moris. f.* 15. *t.* 5.  
*f.* 27.

Squirrel-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. II—IV.

Moor-barns, &c.

Pedunculi maturi funis instar torti; feminae furculi distincti crescunt. *Lin.*

Color ex obscuro viridis, per ætatem e rubiginoso fuscus. Setæ ad originem ramulorum semunciales, croceæ, erectæ, e perichætio gracili, squamoso. Capsulæ oblongæ, ovato-cylindricæ, erectæ, spadiceæ. Operculum conicum, acutum. Ora albidis ciliis obsita. Calyptra pallida, apice supremo lutescente. Observantur in quibusdam viticulis tumidioribus, innumera granula fusca, sub lente e minimis foliolis composita. *Weis.*

HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis u- 828. *my-*  
 trinque attenuatis teretibus. *Spec. Plant.* 1596. *Syst. ofuroides.*  
*Plant. R.* 501. *Huds. Ang.* 507. *Hall.* 1752. *Raii.*  
*Syn.* 83. n. 17. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 51. *Vaill.*  
*t.* 27. *f.* 6. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Moufe-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. I—IV.

Madingley Wood, &c.

Folia arête imbricata, ovato-lanceolata, in pilum terminata, e læte gramineo viridi splendentia. Setæ circa ramorum originem unciales, biunciales erectæ, croceæ, e perichætio brevi, gracili, squamoso; Capsulæ cylindricæ, erectæ, aut subnutantes, ochreæ. Ora ciliata. *Weis.*



## A L G Æ.

JUNGERMANNIA. *Gen. Plant.* 1196.Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* quadrivalvis.

Fem. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

\* *Frondibus pinnatis secundis.*

829. bi- JUNGHERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis  
dentata. apice floriferis, foliolis bidentatis. *Spec. Plant.* 1598.  
*Syst. Plant. R.* 505. *Huds. Ang.* 511. *Hall.* 1865.  
*Raii. Syn.* 113. n. 19. *P. Cant. Dill.* t. 70. f. 11.  
*Vaill.* t. 19. f. 8. *Mich.* t. 5. f. 12. *Moris.* f. 15. t.  
6. f. 47.

Bifid Jungermannia.

*Woods, and moist shady Places.* P. X—XII.*Folia ex ovato subquadrata, bifida, incisione lunulata.*  
Weber.\*\* *Frondibus imbricatis.*

830. com- JUNGHERMANNIA furculis repentibus: foliolis in-  
planata. ferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqua-  
libus. *Spec. Plant.* 1599. *Syst. Plant. R.* 509. *Huds.*  
*Ang.* 514. *Hall.* 1860. *Raii. Syn.* 111. n. 10. *P.*  
*Cant. Flor. Lond. Dill.* t. 72. f. 26. *Mich.* t. 5. f.  
21.

Flat Jungermannia.

*On the trunks of Trees.* P. IV.*Ad extremitates, et passim ad exortum ramulorum prodeunt  
thecæ planæ, squamis duplo vel triplo longiores, dilute vi-  
rides, truncatæ, e quibus setæ breves, lineam non exce-  
dentes emergunt, tenuissimæ, cum parvulis nigris capi-  
tulis, in fuscas lacinulas pilosas diffilientes.* Weis.

831. di- JUNGHERMANNIA furculis repentibus, foliolis in-  
latata. ferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice  
latioribus.



latioribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syst. Plant. R.* 509.  
*Huds. Ang.* 514. *Hall.* 1874. *Raii. Syn.* 111. n. 11.  
*P. Cant. Dill.* t. 72. f. 27. *Vaill.* t. 19. f. 10. *Mich.*  
 t. 6. f. 6.

Scaly Jungermannia.

*On the trunks of Trees.* P. III. IV.

*Color ut plurimum atroviridis aliquando ad rufescentem  
 vergens. Flores initio veris profert, plerumque e sum-  
 mis ramis, e thecis angulosis tumidis, cum setis linearibus,  
 capitulisque subfuscis, lacinulis pilosis.* Weis.

JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici : 832. ta-  
 superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo marisci.  
 majoribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syst. Plant. R.* 510.  
*Huds. Ang.* 514. *Hall.* 1873. *Dill.* t. 72. f. 31.  
*Vaill.* t. 23. f. 10. *Mich.* t. 6. f. 5.

Tamarisk Jungermannia.

*On the Ground, and trunks of Trees.* P. III.

*Nervus distinctior visu, quam in præcedente, inferne geni-  
 culatus apparet, ligulis exiguis per lentem bifidis, per to-  
 tam longitudinem squamatim tectus, qua nota ut essentiali  
 a priori differentia, distingui optime poterit. Color in  
 junioribus obscure viridis, in adultioribus ut plurimum  
 rubiginoso-fuscus. Flores profert e summis ramis, setis  
 brevissimis, capitulis e luteo fuscis, laciniis pilosis.* Weis.

JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus 833. pla-  
 imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Spec. Plant.* 1800. typhylla.  
*Syst. Plant. R.* 510. *Huds. Ang.* 515. *Hall.* 1872.  
*Dill.* t. 72. f. 32. *Vaill.* t. 19. f. 9. *Mich.* t. 6. f. 3,  
 4. *Moris.* f. 15. t. 6. f. 44.

Wall Jungermannia.

*On Walls, and trunks of Trees.* P. III. IV.

*Madingley Wood, &c.*

*Surculis suberectis, digitum circiter longitudine æquantibus,  
 in ramos patulos brachiatis, densis cæspitibus, uno surcu-  
 lo alteri apposito, crescit. Foliola ex ovato lanceolata,*



*imbricatim duplici serie a dextra ad sinistram, a sinistra ad dextram alternatim congesta, obscure viridia, convexa superius, inferne concava, et auriculata. Flores e foliorum alis profert. Weis.*

\*\*\* *Acaules frondibus simplicibus.*

834. *pin-* JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata  
*guis.* pingui. *Spec. Plant.* 1602. *Syst. Plant. R.* 513.  
*Huds. Ang.* 517. *Hall.* 1884. *Raii. Syn.* 110. n. 4.  
*Dill. t.* 74. *f.* 42. *Mich. t.* 4. *f.* 2. *Pluk. t.* 42. *f.* 2.

Slippery Jungermannia.

*Damp, and watery Places. P. IV.*

*On the sides of Madingley Bath, &c.*

*Pedunculi (seu setæ) albicantes, pellucidi, unciales, bi ad triunciales, capitula gerunt oblonga, instar clavæ, nigra, lucida, dehiscencia in quatuor oblongas lacinias subhirsutas, pulverem nigro-fuscum ejaculantia. Quædam longiora specimina, his floribus destituta, viridibus verrucis obsita sunt, circa medium longitudinem. Weis.*

MARCHANTIA. *Gen. Plant.* 1198.

*Masc. Cal. peltatus, subtus tectus corollis monopetalis. Antheræ multifidæ.*

*Fem. Cal. sessilis, campanulatus, polyspermus.*

835. *po-* MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Spec.*  
*ymorpha.* *Plant.* 1603. *Syst. Plant. R.* 515. *Huds. Ang.* 519.  
*Hall.* 1891. *Raii. Syn.* 115. *P. Cant..*

*Lichen petræus latifolius, sive Hepatica fontana. Bauh.*

*Pin.* 362. *Dill. t.* 76. *f.* 6. *Mich. t.* 1. *f.* 1.

Common Marchantia.

*Damp Places, sides of Wells, Bogs, &c. P. VI—VIII.*

*Hinton Moor. Near the Water-engine, in the Garden of Pembroke College.*

*Ex antheris floriferis exit lana lutea, quæ sponte movetur in anthera, dum Pollen atomi instar exstillat. Sahlberg.*

β. Lichen



- g. Lichen petræus stellatus. *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 115. n. 5. *Dill. t.* 77. f. 7. *Mich. t.* 1. f. 2.

MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari 836. conica. subovato. *Spec. Plant.* 1604. *Syst. Plant. R.* 518. *Huds. Ang.* 521. *Hall.* 1889. *Raii. Syn.* 114.

Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. *Bauh. Pin.* 362. *Flor. Dan.* 274. *Dill. t.* 75. f. 1. *Mich. t.* 2. f. 1.

Conic Marchantia.

*Wet shady Places.* P. IV.

*Hinton Moor.*

*Feminei flores in fronde, tanquam verrucæ.* Lin.

*Dioica, surculi areolis papillulas cingentibus distincti. Setæ longæ, ortæ ex perichætio cavo, terminatæ pileo conico, subquinqueloculari.* Weber.

LICHEN. *Gen. Plant.* 1202.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

\* *Leprosi tuberculati.*

LICHEN leprofus albicans, lineolis nigris ramosis 837. characteriformibus. *Spec. Plant.* 1606. *Syst. Plant. scriptus. R.* 522. *Huds. Ang.* 523. *Hall.* 2079. *Raii. Syn.* 71. n. 48. *P. Cant.* *Dill. t.* 18. f. 1. *Mich. t.* 56. f. 3.

Lettered Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*In crusta lævi et tenui rimæ observantur copiosæ, quæ in uno eodemque specimine simplices, rectas, curvas, angulosas, arcuatas, distinctas, anastomosantes alijsmodi lineas formant.* Hagen.

LICHEN leprofus: verrucis subteffellatis lævigatis 838. pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mur. Syst. Veg. tusus. 805. Syst. Plant. R.* 524. *Huds. Ang.* 525. *Hall.* 2053.



2053. *Flor. Dan.* 766. *Dill. t.* 18. *f.* 9. *Mich. t.* 52. *Ord.* 32.

Pierced Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Crusta leprosa, alba, tenuis; ubi vero floret crassa, fissa in verrucas angulatas, læves, poro uno alterove pertusas.* Lin.

*Sub quolibet poro latet sacculus sphæricus, pulvere carbonario repletus.* Weber.

839. *ru-* LICHEN leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Dill. t.* 18. *f.* 2.

Wrinkled Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Tubercula sunt rotunda, parva, approximata, hinc et inde in varias figuras confluentia, atra. Num hic Lichen successu temporis in Lichenem transit scriptum? Hagen.*

840. *fan-* LICHEN leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *guinarius* *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Hall.* 2065. *Raii. Syn.* 71. *n.* 52. *P. Cant.* *Dill. t.* 18. *f.* 3.

Sanguineous Lichen.

*On the bark of Trees, and on old Walls.* P. I—XII.

*Crusta tenuissima, subcinerea. Tubercula subglobosa magna, non nitida, margine obsoleto angulato, non membranaceo.* Lin.

841. *fus-* LICHEN leprofus fuscus, tuberculis atris. *co-ater.* *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Hall.* 2062.

Fuscous Lichen.

*On Stones.* P. I—XII.

*Ex meris atris irregularibus tuberculis, nunc sparsis, nunc magis*



*magis coadunatis constat, crusta tenuissima atro fusca in extremis solummodo apparet marginibus.* Weis.

LICHEN leprofus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Mur. Syst. Veg.* 805. *Syst. Plant. R.* 525. *Lichen ferrugineus. Hudf. Ang.* 526. *Hall.* 2070. *Dill. t.* 18. *f.* 4. *et t.* 55. *f.* 8. 842. *vernalis.*

Rusty Lichen.

*On the bark of Trees, and on old Pales.* P. I—XII.

*Crusta cinerascenti-alba : Tubercula subglobosa, gelatinosa, conferta, sessilia, absque margine calycino.* Lin.

LICHEN leprofus candidus; tuberculis atris. *Spec.* 843. *Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 526. *Hudf. Ang.* 524. *Dill. t.* 18. *f.* 8. *calcararius.*

Calcareous Lichen.

*On calcareous Rocks, and on old Walls.* P. I—XII.

*In ætate adultiori, tubercula atra variæ magnitudinis passim enasci observantur, quæ a magnitudine seminis Milii, quam æquant a primo initio, ad lentis magnitudinem increscunt. Per vetustatem, et in iis locis imprimis, ubi pluvie valde exposita est crusta, a rupibus secedit in frustra lacera, et decidit.* Weis.

LICHEN leprofus albus, tuberculis albis farinaceis. *Spec. Plant.* 1608. *Syst. Plant. R.* 526. *Hudf. Ang.* 526. *Hall.* 2086. *Mich. t.* 53. *f.* 1, 2. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *A, B.* 844. *farinaceus.*

Beach Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Crusta est alba, glaucescens, glebulis facta calciformibus, nulla linea marginali determinata. Hanc obtinent tubercula irregularis figuræ, diversæ sæpissime magnitudinis, alba farinacea.* Hagen.

LICHEN leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Spec. Plant.* 1608. *Syst. Plant. R.* 527. *Hudf. Ang.* 526. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *C, D?* 845. *carpinus.*

Horn-



Horn-beam Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Occupat sæpissime totum arboris corticem. Tenuissimus fere omnium tuberculoforum. Maculæ albidæ solum oculo nudo animadvertuntur, in quibus ope microscopii tubercula distinguere valemus.* Hagen.

846. in- LICHEN leprofus incanus, tuberculis nigris confertis.  
canus. *Dill. t. 18. f. 17. A.*

Hoary Lichen.

*On the bark of Trees, and on Walls.* P. I—XII.

*Crusta orbicularis, rugosa, margine subfoliaceo. Diameter 1-2-uncialis.*

847. cæ- LICHEN leprofus cærulefcens, tuberculis nigrican-  
ruleo-ni- tibis. *Light. Flor. Scot. 805.*  
gricans. Bluish Lichen.

*Heaths, and dry Banks.* P. I—XII.

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

*Tubercula juniora subviridia, fere sessilia; adultiora, stipitata, cærulefcencia, demum nigricantia.*

848. mus- LICHEN leprofus cinereus, tuberculis atris. *Fig. nost.*  
corum. Moss Lichen.

*On Mosses.* P. I—XII.

*Gogmagog Hills.*

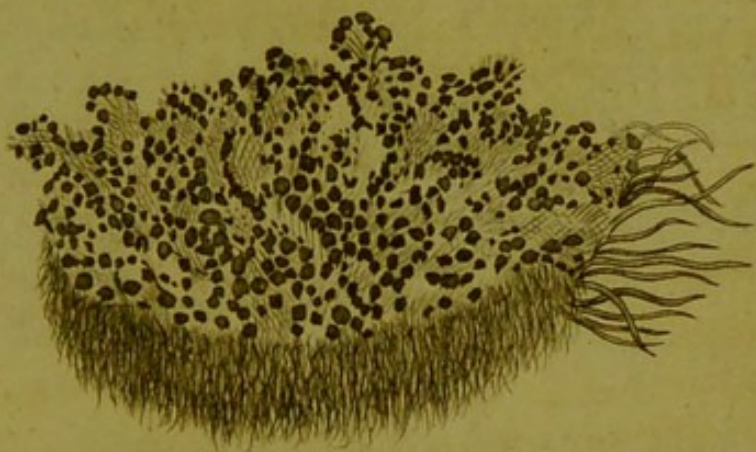
*Crusta parum cohærens, farinosa, Byssus incanæ Lin. omnino similis, colore pariter varians cinereo, aut ex cinereo virescenti. Tubercula in siccioribus interdum planiuscula, alias convexa, nitentia, atra, copiosa, magna, ætate sæpius turbinata.* Weber.

*\*\* Leprosi scutellati.*

849. can- LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Spec.*  
delarius. *Plant. 1608. Syst. Plant. R. 528. Hudf. Ang. 528.*  
*Hall. 2023. Dill. t. 18. f. 18.*

Golden





LICHEN muscorum .

*James Bolton del.*

*James Sowerby sc.*



*Plant. R.* 530. *Huds. Ang.* 529. *Hall.* 2049. *Raii.*  
*Syn.* 71. n. 45. *P. Cant.* *Dill.* t. 18. f. 16.

Brownish Lichen.

*On the bark of Trees, and on Walls.* P. I—XII.

*Scutellæ copiosissimæ, non crenatæ, quæ ab initio puncto solum fusco in medio notatæ sunt, postea majores evadunt, planæ fiunt, marginem crenatum, elevatum, cinereum acquirunt. Discus scutellarum saturatius seu pallidius tinctus, quod ab ætate plantæ pendere videtur.* Hagen.

854. *ater.* LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Huds. Ang.* 530. *Hall.* 2956. *Raii. Syn.* 71. n. 43. *P. Cant.* *Dill.* t. 18. f. 15.

Rugged Lichen.

*On Walls, and the bark of Trees.* P. I—XII.

*Præcedenti Lichene quidem affinis est, tamen pro mera ejus varietate cum aliis Botanicis habere nequeo, quia crusta magis leprosa, ejus irregularis expansio et color magis albidus, scutellæ multo numerosiores et ampliores, ut a mutua pressione acervus illarum hinc et inde elevetur, et color nigricans qui a provectiore ætate non dependere videtur, cum et minutissimæ scutellæ jam hoc in orbe suo gaudeant, tale quid dissuadent.* Hagen.

855. *ex-cavatus.* LICHEN crustaceus albus, scutellis sessilibus atris. *Hall.* 2051. t. 47. f. 6. *Scop.* 1375.

Hollowed Lichen.

*Dry Heaths.* P. I—XII.

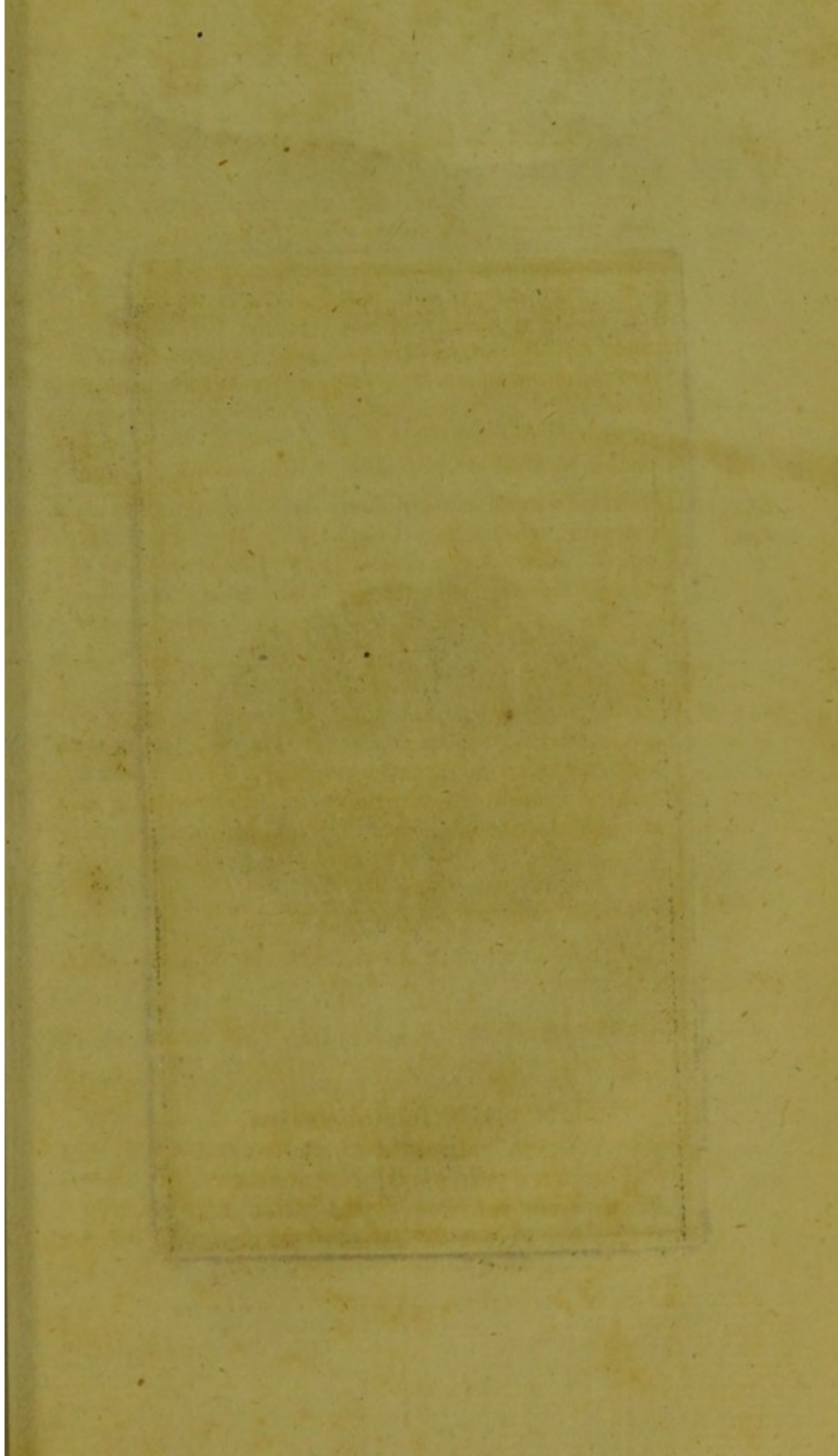
*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

*Crusta coriacea, verrucosa, tenax, albida, glebulis facta subrotundis, quæ non raro seminali polline efflorescunt, sessiles, ut nonnunquam, dum juniores, quasi in pulpam crassiusculæ crustæ immersæ videantur. Scutellæ nigre planæ, ora alba, maturæ se efferunt.* Haller.

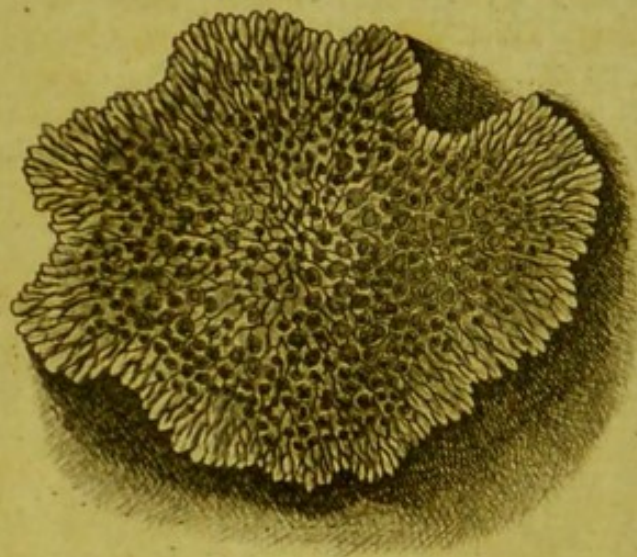
β. *Crusta late expansa, crassior.* *On Walls.*

LICHEN









LICHEN subimbricatus.

*James Bolton pinx. 1783*

*James Sowerby sculp.*



LICHEN crustaceus, cinereus, subimbricatus, scutellis 856. *subimbricatus.*  
 atris confertis, margine albo. *Fig. nost.*

Subimbricated Lichen.

*On Stones, and Walls.* P. I—XII.

*On Clare Hall Bridge. On the walls of Granchester Churchyard.*

*Crusta orbicularis, crassa, margine subimbricato. Diameter 1-4 uncialis. Scutellæ innumeræ.*

\*\*\* *Imbricati.*

LICHEN imbricatus, foliis sinuatis scabris lacunosis, 857. *saxatilis.*  
 scutellis badiis. *Mur. Syst. Veg. 806. Syst. Plant. R. 531. Hudf. Ang. 531. Hall. 2011. Raii. Syn. 72. n. 61. P. Cant. Dill. t. 24. f. 83. Vaill. t. 21. f. 1. Mich. t. 49. f. 1. Moris. f. 15. t. 7. f. 6.*

Stone Lichen.

*On Stones, bark of Trees, and old Pales.* P. I—XII.

*Expansio sicca, fragilis, superne rimas agit reticulatim confluentes, et albo polline plenas; inferne vero nigricans, et pilosa est. Scutellæ rufescentes, concavæ, parvæ, in medio sitæ. Scop.*

LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. 858. *olivaceus.*  
*Spec. Plant. 1610. Syst. Plant. R. 532. Hudf. Ang. 532. Hall. 2014. Raii. Syn. 74. n. 74. P. Cant. Dill. t. 24. f. 78. Vaill. t. 20. f. 8.*

Olive Lichen.

*On the bark of Trees, and on Stones.* P. I—XII.

*Peltæ orbiculatæ, elevatæ, membranacæ, undique liberæ. Lin.*

LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. 859. *crispus.*  
*Hudf. Ang. 535. Mur. Syst. Veg. 806. Syst. Plant. R. 533. Dill. t. 19. f. 23.*

Curled Lichen.



*In shady Places, and at the bases of Walls.* A.X—VI.

*Substantia pellucida. Color in madida planta lucide virescens, ad basin ex glauco virescens, in sicca nigricans. Scutellæ quæ præsertim versus margines oriuntur, concolores majusculæ, concavæ, margine elevato integerrimo, in adultioribus granuloso. Weber.*

860. *cri-* LICHEN imbricatus, dentato-ciliatus, scutellis folio-  
*status.* majoribus. *Mur. Syst. Veg.* 806. *Syst. Plant. R.*  
 533. *Huds. Ang.* 535. *Raii. Syn.* 72. n. 55. *Dill.*  
 t. 19. f. 26.

*Crested Lichen.*

*At the bases of Walls, &c.* A. X—VII.

*Foliorum superficiei versus basin tubercula primum, dein scutellæ innascuntur latiores, quam in aliis speciebus, planæ, vix cavæ, colore disci fusco, vel ex fusco rufescente, limbo ejusdem cum foliis coloris. Dillenius.*

861. *pa-* LICHEN imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis con-  
*rietinus.* coloribus fulvis. *Mur. Syst. Veg.* 807. *Syst. Plant.*  
*R.* 534. *Huds. Ang.* 533. *Hall.* 2021. *Raii. Syn.*  
 72. n. 59. *P. Cant.* *Dill.* t. 24. f. 76.

*Wall Lichen.*

*On Walls, Stones, and the bark of Trees.* P. I—XII.

*In juniori ætate hic Lichen foliolis constat in orbem congestis, imbricatis, laciniatis, extremis cæteris latioribus, tenuibus, e viridi flavescentibus, inferne, ubi adnata sunt, carbonariis. Ex his exsurgunt scutellæ breviter petiolatæ, orbiculatæ, fulvæ, plerumque planæ, marginis virescentis. In adultioribus vero speciminibus totus quantus fulvus deprehenditur, tantaque sæpissime observatur scutellarum diversæ magnitudinis et intensioris coloris copia, ut de foliolis fere nihil, nisi extrema, visui pateant. Scutellarum margo tum etiam aureum induit colorem et ipsæ concavæ fiunt. Denique totus Lichen in fuscum transit. Aliquando nullæ adsunt scutellæ, sed folia pulvere luteo adpersa deprehenduntur. Hagen.*

LICHEN



LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. *Spec.* 862. *phy-*  
*Plant.* 1610. *Syst. Plant. R.* 534. *Huds. Ang.* 533. *fodes-*  
*Hall.* 2018. *Raii. Syn.* 76. n. 85. *P. Cant. Dill.*  
*t.* 20. *f.* 49. *Mich. t.* 50. *Ord.* 25. *f.* 1, 2.

Inflated Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Dignoscitur a reliquis, apicibus foliorum tumidis, et si*  
*transversim secantur, inflatis.* Lin.

LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis an- 863. *stel-*  
*guftis cinereis, scutellis pullis.* *Spec. Plant.* 1611. *laris.*  
*Syst. Plant. R.* 535. *Huds. Ang.* 534. *Hall.* 2017.  
*Raii. Syn.* 74. n. 72. *Dill. t.* 24. *f.* 70. *Mich. t.*  
*43. f.* 2.

Starry Lichen.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

*Foliola tenuia sunt, angusta, eleganter et acute laciniata,*  
*ex albo cinerea, subtus vero nigra et villosa. Scutellæ*  
*ex his prorumpentes in centro copiosæ, rotundæ et fuscæ,*  
*quæ per ætatem nigræ evadunt. Marginem habent ci-*  
*nereum pulverulentum.* Hagen.

β. Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis  
 viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine  
 crenatis. *Schreb. Spicil.* 128. *Huds. Ang.* 534. *Hall.*  
 2016. *Raii. Syn.* 72. n. 73. *Dill. t.* 24. *f.* 71.

*On the bark of Trees.* P. I—XII.

Diameter 4-6-uncialis.

LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis 864. *gra-*  
*scabriusculis atro-viridibus, scutellis concavis fulvis.* *nulatus,*  
*Huds. Ang.* 536. *Dill. t.* 19. *f.* 24.

Granulated Lichen.

*Moist sandy Places.* P. I—XII.

*Segmenta crassa, corporibus subrotundis granulata. Hu-*  
*mida, fusco et lurido-virens, sicca nigrescit.* Scop.

LICHEN



865. *len-* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, rotundatis, cre-  
*tigerus.* natis, albis, scutellis flavis, margine albo. *Fig. nost.*  
*Weber. t. 3.*

White Lichen.

*Heaths, and dry Pastures. P. I—XII.*

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

*Scutellæ juniores perexiguæ, concavæ, postea convexæ, tan-*  
*dem tuberculis similes.*

866. *stel-* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, subfuscis,  
*latus.* inferne albis; scutellis subfuscis, margine albo stel-  
 lato.

Stellated Lichen.

*Dry Pastures, and Heaths. P. I—XII.*

*Gogmagog Hills. Newmarket Heath.*

*Lichen pulcherrimus. Scutellarum margines quasi ar-*  
*gentei.*

\*\*\*\*\* *Foliacei.*

867. *tre-* LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculus mar-  
*melloides.* gine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *Huds.*  
*Ang. 537. Tremella Lichenoides. Mur. Syst. Veg.*  
*810. Syst. Plant. R. 563. Hall. 2032. Raii. Syn.*  
*77. n. 89. Dill. t. 19. f. 31—35. Mich. t. 38. Ord.*  
*111. Moris. f. 15. t. 7. f. 4.*

Fringed Lichen.

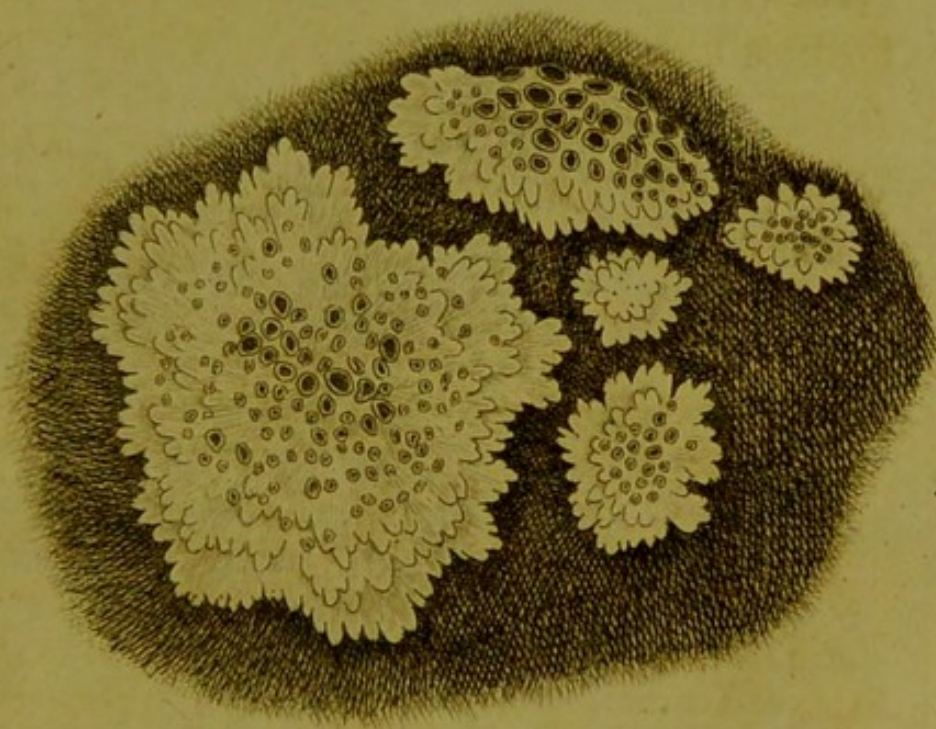
*Shady Places, and on the Ground mixt with Mosses.*  
*P. I—XII.*

*Scutella magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, mar-*  
*ginata, margine glauco, subintegro; fundo plano fulvo.*  
*Hudson.*

868. *ni-* LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus loba-  
*grefcens.* tus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis.  
*Huds. Ang. 537. Hall. 2037. Raii. Syn. 72. n. 53.*  
*Dill. t. 19. f. 20.*

Blackish



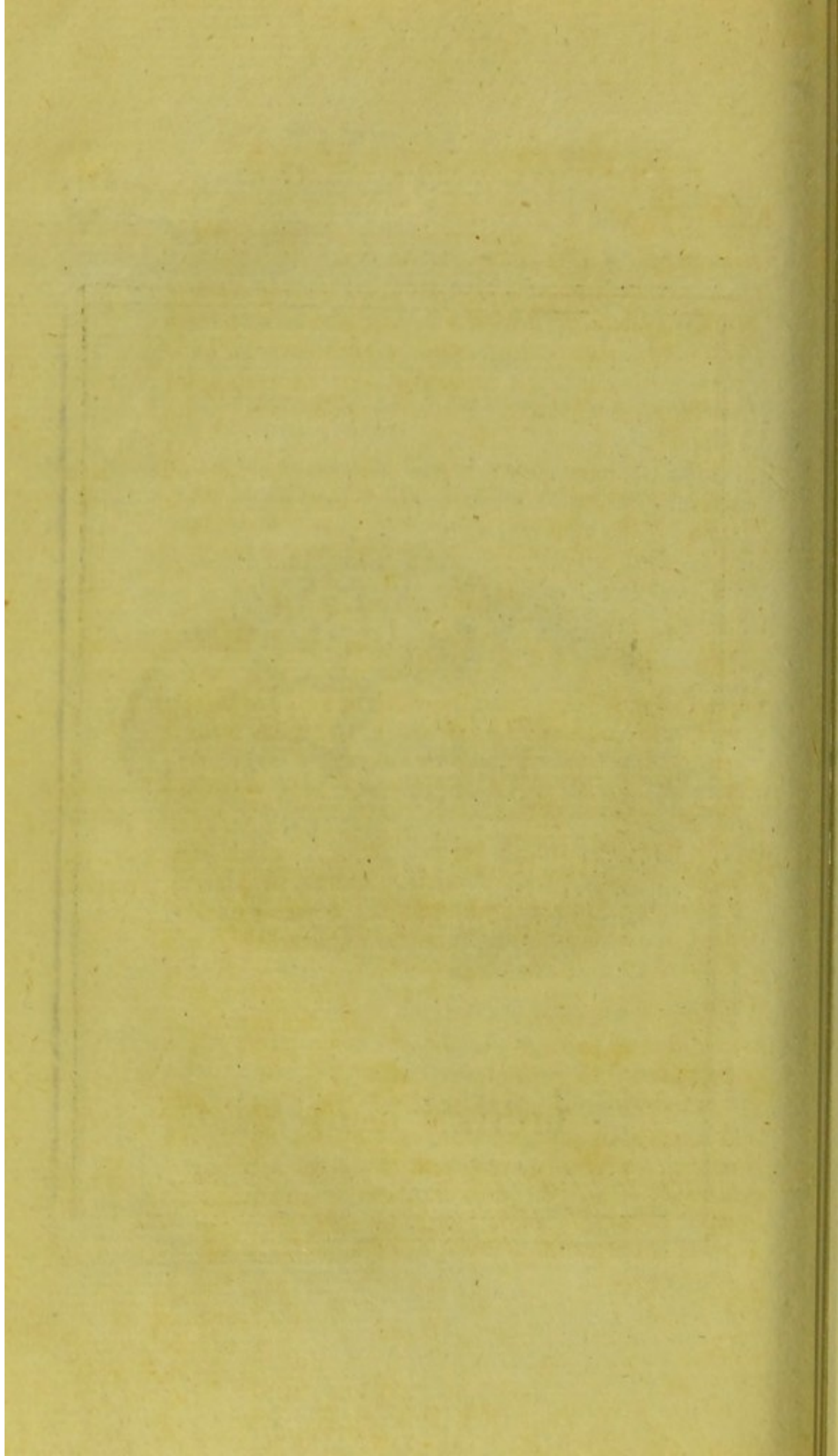


LICHEN lentigerus .

*James Bolton del.*

*James Sowerby sc.*







Blackish Lichen.

On the trunks of Trees, &c. A. X—VI.

*Membranæ tenues sunt, media sua parte saxi et arborum truncis adnascetes, sinuosæ et rugosæ, per extremitates in orbem explicatæ, laciniis obtusis et latis, colore ab initio et ubi humore irrigatæ membranæ, obscure viridi, postea nigricante, potissimum per siccitatem. Dillenius.*

LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus 869. *cili-*  
*ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. Spec. Plant. aris.*  
 1611. *Syst. Plant. R. 535. Hudf. Ang. 538. Hall.*  
 1980. *Raii. Syn. 73. n. 67. P. Cant. Flor. Dan.*  
 711. *Dill. t. 20. f. 45. Vaill. t. 20. f. 4. Moris. f.*  
*15. t. 7. f. 6. Loes. t. 50.*

Ciliated Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

*Dignoscitur foliis rigidis, late expansis, in angustas lacinias incisis, marginibus pilis nigris instructis, quibus inter se implicantur. Color in siccitate cinereus, si aqua irrigatur, e glauco virens. Scutellarum discus nigricans, limbus cinereus. Weis.*

LICHEN foliaceus, laciniatus, albus; laciniis sub-870. *te-*  
*erectis, obtusis, pilosis: scutellis sessilibus. Scop. 1406. nellus.*  
*Hagen. 41. Var. β. præcedentis. Hudf. Ang. 538.*  
*Hall. 2019. Raii. Syn. 74. n. 69. Dill. t. 20. f. 46.*  
*Vaill. t. 20. f. 5. Mich. t. 50. Ord. 28.*

Tender Lichen.

On the bark of Trees, particularly the Black-thorn, and on Pales, &c. P. I—XII.

*Structura præcedenti similis, color vere albus persistens est et immutabilis sub irrigatione cum aqua. Folia paulo minora, teneriora præcedente, pilis incanis, apice nigricantibus, ad margines sitis, arctissime implicantur. Scutellæ parvæ nigricantes, non tam manifeste quam in priori pedunculatæ, sed magis depressæ, limbus earum albus. Weis.*

LICHEN



871. *pul-* LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber : *supra*  
*monarius.* lacunofus; subtus tomentosus. *Spec. Plant.* 1612.  
*Syst. Plant. R.* 537. *Huds. Ang.* 542. *Hall.* 1986.  
*Raii. Syn.* 76. *P. Cant.*  
*Muscus pulmonarius.* *Bauh. Pin.* 361. *Dill. t.* 29. f.  
 113. *Black. t.* 353. *Mich. t.* 45. *Ord.* 14. *Ger.* 1566.  
 Lungwort, or Tree Lichen.

*On the trunks of Trees.* P. I—XII.

*Scutellæ magnitudinem lentis circiter æquantes, atro ru-*  
*bentes, sessiles, sub irrigatione elevatæ, eleganter purp-*  
*reæ, margine subcrenato, ad oras foliorum sitæ sunt, et*  
*imprimis inter sinus laciniarum, ubi aliquando sic locatæ*  
*reperiuntur, ut e dimidio superiorem, et e dimidio inferi-*  
*orem respiciant folii paginam.* *Weis.*

872. *ca-* LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus  
*licaris.* convexus mucronatus. *Spec. Plant.* 1613. *Syst.*  
*Plant. R.* 539. *Huds. Ang.* 540. *Hall.* 1983. *Raii.*  
*Syn.* 75. n. 81. *P. Cant.* *Dill. t.* 23. f. 62. *Vaill. t.*  
 20. f. 6. *Moris. f.* 15. t. 7. f. 5.  
*Lichen farinaceus:* foliaceus erectus compressus ramo-  
 fus, verrucis marginalibus farinosis. *Mur. Syst. Veg.*  
 807. *Syst. Plant. R.* 539. *Huds. Ang.* 540. *Hall.*  
 1981. *Raii. Syn.* 76. n. 82. *P. Cant.* *Dill. t.* 23. f.  
 63. *Vaill. t.* 20. f. 13—15.

Channeled mealy Lichen.

*On the trunks of Trees.* P. I—XII.

*L. farinaceum a L. calicari sexu tantum differre, specimi-*  
*na androgyna satis probant; Verrucas enim margina-*  
*les farinosas, et Scutellas laterales, et terminales profe-*  
*runt. Laciniæ sub scutellis aduncæ, rostratæ.*

873. *fraxineus.* LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sub-  
 laciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.  
*Spec. Plant.* 1614. *Syst. Plant. R.* 540. *Huds. Ang.*  
 541. *Hall.* 1985. *Raii. Syn.* 75. n. 79. *P. Cant.*  
*Dill. t.* 22. f. 59. *Mich. t.* 36. f. 1. *Moris. f.* 15. t.  
 7. f. 3, 4, 14.



## Ash Lichen.

*On the trunks of Trees, particularly Ashes, and Oaks, and on old Pales, &c. P. I—XII.*

*Scuta ampla albicantia, superne elliptica vel rotunda, paululum excavata, inferne conico pediculo adnata, marginem æque ac totam reliquam obsident superficiem laciniarum. Juniorum speciminum laciniæ, scutis carentes, similes sunt sequenti Licheni prunastri. Weis.*

LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus 874. *prunastri.*  
tomentosus albus. *Spec. Plant.* 1614. *Syst. Plant. R.* 541. *Huds. Ang.* 541. *Hall.* 1984. *Raii. Syn.* 75.  
n. 80. *P. Cant. Dill. t.* 21. *f.* 55. *Vaill. t.* 20. *f.* 11,  
12. *Mich. t.* 36. *f.* 3.

## Thorn Lichen.

*On the trunks of Trees, particularly the Black-thorn. P. I—XII.*

*Scutellæ in extremis laciniis sitæ, e glauco albæ, per ætatem rufescunt. Weis.*

LICHEN foliaceus, erectiusculus, sublacunofus, gla- 875. *cor-*  
ber; laciniis angustis corniculatis. *Dill. t.* 21. *f.* 54. *niculatus.*  
*Vaill. t.* 20. *f.* 7.

## White horned Lichen.

*On the trunks of Trees, and on Pales. P. I—XII.*

## Madingley.

*Folia candida. Verrucæ farinacæ, et Scutellæ magnæ, pedunculatæ, extus candidæ, intus fuscæ, ad margines foliorum enascuntur.*

LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. 876. *ca-*  
*Spec. Plant.* 1614. *Syst. Plant. R.* 542. *Huds. Ang.* 543. *Hall.* 2005. *Raii. Syn.* 73. n. 62. *Dill. t.* 25.  
*f.* 97. *Mich. t.* 48. *f.* 1. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *peratus.*

## Rose Lichen.

*On the trunks of Trees. P. I—XII.*



*Ab unciali ad palmarem et pedalem usque latitudinem extenditur, verum minores plantæ elegantius et Rosæ in modum explicantur, majores vero orbes ex annosioribus plantis congesti, minus regularem figuram servant. In his scutellæ, vel acetabula potius, nascuntur satis magna, coloris nunc cum foliis ejusdem, nunc diversi, e carneo rufescentis; qui diversi colores in minoribus æque ac majoribus observantur scutellis. Dillenius.*

877. *per-* LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine farinaceo, subtus ater, scutellis pedunculatis suberenatis fuscis. *Huds. Ang. 543. Mur. Syst. Veg. 808. Syst. Plant. R. 547. Dill. t. 20. f. 39. Vaill. t. 21. f. 12. Mich. t. 50. f. 1.*

Pearl Lichen.

*On the trunks of Trees. P. I—XII.*

*Scutellæ satis magnæ sunt, cavæ, scyphiformes, pediculis brevibus insidentes, colore exterius cum foliis eodem, intus fusca, glabræ, extus in sicca rugosæ, in humente planta læves, marginibus adultiorum in lobos plures fissis. Hæ vero rarissime comparent, licet maxime vulgaris sit planta. Dillenius.*

\*\*\*\*\* *Coriacei peltati.*

878. *ca-* LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus: *ninus.* subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Mur. Syst. Veg. 808. Syst. Plant. R. 545. Huds. Ang. 546. Hall. 1988. Raii. Syn. 76. n. 87. P. Cant. Flor. Dan. 767. f. 2. Dill. t. 27. f. 102. Black. t. 336. Vaill. t. 21. f. 16. Moris. f. 15. t. 7. f. 1.*

Ground Lichen; or ash-coloured ground Liverwort.

*Heaths, dry Pastures, and Woods. P. I—XII.*

*Folia quasi farina cinerea sunt tecla. Lin.*

*Folia lata sunt, sinuata, laciniata, superne e cinereo glauca, aut sordide virescentia, si aqua irrorantur; sicca vero cinerea, inferne incana, nervosa, cirrhis fibrosis obsita. Peltæ sunt ex oblongo rotundæ, e spadiceo rufescentes, antèrius convexæ,*



*convexæ, posterius concavæ, cinereæ aut fuscæ. Aliquando postica facies earum, et extremæ foliorum lacinie, læte carneo colore tinguntur. Odor mucidus; sapor valde nauseosus. Weis.*

- g. Lichen foliaceus repens, profunde lobatus, marginibus obtusis, introflexis, subtus non venosus, sed villosus, cirrhis nigricantibus, pelta marginali rotundiore adscendente. *Weis. 79. Hudf. Ang. 546. Hall. 1990. Raii. Syn. 77. n. 88. Dill. t. 27. f. 103.*

*Heaths, &c. P. I—XII.*

*Differt hæc varietas, foliorum colore rufescente, et marginibus admodum sinuosis, et crispis, imprimis si peltis caret. Weis.*

\*\*\*\*\* *Scyphiferi.*

LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis 879. *tuberculis. Lichen pyxidatus. Spec. Plant. 1619. Syst. Plant. R. 551. Hudf. Ang. 552. Hall. 1919. Raii. Syn. 69. n. 34. P. Cant. Dill. t. 14. f. 6. B, C, Vaill. t. 21. f. 11.*

Tuberculated Lichen,

*Heaths, Woods, and Walls. P. I—XII.*

*Varia ludit figura et magnitudine scyphulorum, quorum supremus margo, plus vel minus crenatus ab initio, sensim tubercula fusca profert; cæterum vero quoad caulem glabra sunt, vel pulverulenta, aut squamulis donata. Weis.*

LICHEN coralloides; caule simplici pyxidato, nudo: 880. *pyx-marginibus integerrimis. Scop. 370. Hall. 1912. Hagen. 57. Dill. t. 14. f. 6. A, Vaill. t. 21. f. 8. Mich. t. 41. Ord. 8. f. 1, 6.*

Cup Lichen.

*Dry Pastures, Heaths, and Walls, &c. P. I—XII.*

*In prima ætate e crusta granulosa constat, quæ in parva foliola superne e glauco viridia, inferne albicantia explicatur, e qua demum surgunt scyphuli, sive tubuli conici, varicæ magnitudinis, margine superne dilatato integro. Weis,*



- β. Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Spec. Plant.* 1619. *Huds. Ang.* 551. *Hall.* 1923. *Raii. Syn.* 69. n. 29. *P. Cant.* *Dill. t.* 14. *f.* 6. *D. Vaill. t.* 21. *f.* 5.

881. *fim-* LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Spec. Plant.* 1619. *Syst. Plant. R.* 552. *Huds. Ang.* 552. *Hall.* 1915. *Raii. Syn.* 69. n. 30. *Dill. t.* 14. *f.* 8. *Vaill. t.* 21. *f.* 6. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41. *f.* 4, 5.

Fimbriated Lichen.

*Dry Pastures, Heaths, &c.* P. I—XII.

*Distinguitur a priori tantum margine scyphi serrato, seu denticulato, sæpissime profunde inciso. Cavitas illius semper fere fuscescens, superficies externa polline adpersa, Hagen.*

- β. Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall.* 1924. *Huds. Ang.* 552. *Raii. Syn.* 69. n. 31. *Dill. t.* 14. *f.* 8. *C. Meris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 3. *Mich. t.* 42. *P.P.*

882. *fili-* LICHEN scyphifer simplex integerrimus filiformis, tuberculis fuscis. *Huds. Ang.* 552. *Hall.* 1908. *Raii. Syn.* 70. n. 37. *P. Cant.* *Dill. t.* 14. *f.* 10.

Trumpet Lichen.

*Heaths, Walls, and old Trees.* P. I—XII.

*Folia non tenuia, sed modice crassa, parum tamen rigida sunt, pro plantulæ ratione satis magna, frequentia, quibus, et tubis gracilibus scyphisque exiguis ab aliis speciebus facile distingui potest. Dillenius.*

883. *coc-* LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Spec. Plant.* 1618. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang.* 553. *Hall.* 1918. *Raii. Syn.* 69. n. 35. *Dill. t.* 14. *f.* 7. *Vaill. t.* 21. *f.* 4, 10, 11. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Scarlet Lichen.

*Heaths, Woods, &c.* P. I—XII.

Tabercula



Tubercula in statu recenti eleganter coccinea notam præbent distinctionis. Caules plerumque colore gaudent albicante, variant vero etiam fusco, viridi, glauco; glabri sunt ut plurimum, aliquando vero verrucosi quoque, et parvis foliolis sive squamis obsiti. Weis.

LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tuberculis 884. coccineis. *Spec. Plant.* 1619. *Syst. Plant. R.* 551. *nucopioi-Huds. Ang.* 553. *Hall.* 1929. *Raii. Syn.* 69. n. 33. *des. Dill. t.* 14. *f.* 9. *A. B.*

Radiated Lichen.

Heaths. P. I—XII.

*E crusta foliosa virescente cauliculi surgunt pyxidati, cinerei, humiliores, quam L. fimbriati, scyphis minoribus, planioribus et minus profundis præditi, quorum oras radii ornant nunc plani foliacei A. nunc teretes B. in tubercula parva fusca desinentes. Frequenter prolifer est hic Lichen et soboles tum e marginibus, tum e mediis scyphis (quod plerumque contingit) emittit. Dillenius.*

LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, ca- 885. *cornutis.*  
lycibus integris. *Spec. Plant.* 1620. *Syst. Plant. R.* 553. *Huds. Ang.* 553. *Hall.* 1902, 1903. *Raii. Syn.* 68. n. 27. *Dill. t.* 15. *f.* 14.

Skewer Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

*Cavi sunt tubuli, nunc crassiores, nunc tenuiores, in summitate plerumque integri, quandoque bifurcati, et subinde versus basim in ramos aliquot divisi, cuspidati quamdiu tubercula desunt, his vero apparentibus plani et velut resecti apparent, limbo rufescente tuberculoso cincti (tuberculis interdum velut in pediculo quodam elevatis) exigua cavitate, a tubuli membrana intermedia distincta, præditi et velut pyxidati. Dillenius.*

LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, ca- 886. *deformis.*  
lycibus dentatis. *Spec. Plant.* 1620. *Syst. Plant. R.* 554. *Huds. Ang.* 554. *Hall.* 1904, 1938. *Raii. Syn.* 68. n. 22.



68. n. 22, 23. *P. Cant. Flor. Lap. t. 11. f. 5. Dill. t. 15. f. 18. Mich. t. 41. Ord. 7. f. 1.*

Clumfy Lichen.

*Woods and Heaths. P. I—XII.*

*Mox cornu valde ventricosum et simpliciusculum repræsentat, mox scyphum gerit, mox ramulos emittit. Scyphi sunt vel dentati, vel tuberculosi. Hagen.*

887. *digi-* LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, *tatus.* calycibus integris nodosis. *Spec. Plant. 1620. Syst. Plant. R. 553. Hudf. Ang. 554. Hall. 1939. Raii. Syn. 68. n. 24. P. Cant. Dill. t. 15. f. 19.*

Branched Lichen.

*Woods and Heaths. P. I—XII.*

*Meram esse varietatem L. cocciferi verosimillimum est, Scyphi enim in hac specie fissi animadvertuntur, et ramulos breves, congestos, fungulo coccineo terminatos, repræsentant. Hagen.*

\*\*\*\*\* *Fruticulosi.*

888. *ran-* LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, *giferinus* lis nutantibus. *Spec. Plant. 1620. Syst. Plant. R. alpestris.* 554. *Hudf. Ang. 557. Hall. 1957. Raii. Syn. 66. n. 14. P. Cant. Flor. Dan. 180. Dill. t. 16. f. 29. Mich. t. 40. f. 1. Moris. f. 15. t. 7. f. 9.*

*sylvaticus.* β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb. 511. Hudf. Ang. 557. Hall. 1956. Raii. Syn. 67. n. 15. P. Cant. Dill. t. 16. f. 30. Flor. Dan. 539. Sec. Reichard.*

Rhendeer Lichen.

*Heaths, Dry Pastures, and Woods. P. I—XII.*

*Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.*

*Ramuli una cum trunco tubuli sunt cavi, mediocriter etiam in sicca planta sæpe molles, sæpissime vero tactu fragiles, colore ex cinereo-albescente, tenuissimo polline albo adpersi, quod ultimum præsertim in Alpestri militat.*  
Rami



Rami ex caule sub angulo acuto exeunt, et plerumque recti adscendunt. Extremitates, quæ sæpe nutantes offenduntur, accurate faciem gerunt umbellæ compositæ. Terminantur enim ramuli bi seu trifurcati quinque, vel sex pedunculis ex uno eodemque centro emissis, æqualemque habentes altitudinem, qui in apice umbellulam perquam tenuem habent, cujus unusquisque pedicellus tuberculum in apice gignit fuscum, quod in Alpestri majus quam in Sylvatico invenitur. Aperturæ ad alas ramulorum et in medio umbellarum in hac specie præ omnibus aliis magis conspicuæ. Hagen.

LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis 889. un-  
acutis. *Spec. Plant.* 1621. *Syst. Plant. R.* 555. *Huds. ciolis.*  
*Ang.* 555. *Hall.* 1960. *Raii. Syn.* 67. n. 21. *Dill.*  
t. 16. f. 22.

Perforated Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

Caulem habet cavum, subnudum, mollem, vix pollicarem, albescentem, ramosum: ramusculis brevissimis erectis, punctis viridibus adpersis, quorum plurimi spinas æmulantur. Hagen.

LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplici-890. su-  
bus subulatis. *Spec. Plant.* 1621. *Syst. Plant. R.* bulatus.  
556. *Huds. Ang.* 556. *Hall.* 1955. *Raii. Syn.* 67. n.  
17. *P. Cant. Dill.* t. 16. f. 26.

Branched horned Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

Caules sunt tubulosi, fruticulosi parum ramosi, nudi, seu squamis cinereis tecti, cæterum læves et unam usque ad tres uncias longi. Ramuli sunt erecto-declinati et oriuntur plerumque per dichotomiam. Terminantur in ramulos omnium brevissimos-bifurcatos, rarius trifurcatos. In apice gerunt tuberculum fuscum, perexiguum. Caulis est albicans, rami vero in rufescentem plerumque transeunt colorem. Hagen.

LICHEN



891. *fur-* LICHEN fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis  
*catus.* furcatis. *Huds. Ang.* 556. *Hall.* 1954. *Raii. Syn.*  
 67. n. 18. *Dill. t.* 16. f. 27. *Vaill. t.* 26. f. 7. *Mich.*  
*t.* 40. f. 4. et *D. Moris. f.* 15. t. 7. f. 1.

Forked Lichen.

*Heaths, &c.* P. I—XII.

*Gogmagog Hills, &c.*

*Truncum duplo crassiore semper observavi ramulis exeun-*  
*tibus. Tota fere alga cinerascens habet colorem, ex-*  
*ceptis summitatibus, quæ in rufescentem vergunt. Sæ-*  
*pissime adeo propinque progerminant plantulæ, ut rami*  
*plurium inter se invicem concrecant, unde evenit, ut sine*  
*dilaceratione vix separari possint.* Hagen.

\*\*\*\*\* Filamentosi.

892. *flo-* LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radi-  
*ridus.* atis. *Spec. Plant.* 1624. *Syst. Plant. R.* 561. *Huds.*  
*Ang.* 560. *Hall.* 1972. *Raii. Syn.* 65. n. 6. *Muscus*  
*arboreus cum orbiculis. Baub. Pin.* 361. *Dill. t.*  
*13. f.* 13. *Moris. f.* 15. t. 7. f. 14. *Mich. t.* 39. f. 5.

Flowering Lichen.

*On the trunks, and branches of Trees.* P. I—XII.

*Differt a sequente magnitudine insigniore, ramis paten-*  
*tioribus, scutis planis, latis, radiatis in formam stellæ,*  
*terminalibus.* Weis.

893. *hir-* LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis  
*tus.* farinaceis sparsis. *Spec. Plant.* 1623. *Syst. Plant. R.*  
 560. *Huds. Ang.* 560. *Hall.* 1973. *Dill. t.* 13. f. 12.

Rough Lichen.

*On the trunks and branches of Trees, and on old Pales,*  
*&c.* P. I—XII.

*Cauliculis gaudet fibrosis, valde ramosis, uncialibus, bi tri*  
*et quadriuncialibus; e cinereo virescentibus, arcte inter*  
*se implexis, tactu rigidis, et elasticis.* Weis.

LICHEN



LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, 894. *plicatus*.  
 scutellis radiatis. *Spec. Plant.* 1622. *Syst. Plant. R.*  
 558. *Huds. Ang.* 560. *Hall.* 1971. *Raii. Syn.* 64.  
*n. 1. P. Cant.* Muscus arboreus, *Usnea officinarum.*  
*Bauh. Pin.* 361. *Dill. t. 11. f. 1.*

Stringy Lichen.

*On Trees.* P. I—XII.

*A Lichene florido et hirto non diversum indicat Scopoli, quia facile conceptu, quod planta adulta, aut abunde nutrita facile a longitudine et copia ramorum deprimatur et ventis exposita implicetur. Weber contrariam fert sententiam, cum floridus semper ramis magis divaricatis et strictioribus gaudeat. Hagen.*

TREMELLA A. *Gen. Plant.* 1204.

*Frustrificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.*

TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. 895. *juniperina*.  
*Spec. Plant.* 1625. *Syst. Plant. R.* 562. *Huds. Ang.*  
 562. *Hall.* 2260? *Raii. Syn.* 21. *n. 3.*

Yellow Tremella.

*On the Juniper, Gorze, and Broom.* P. IX—V.

Membranacea, gelatinosa, lutescente-virens. Siccata fragilis, nigricans. *Lin.*

TREMELLA plicata undulata. *Spec. Plant.* 1625. 896. *not.*  
*Syst. Plant. R.* 562. *Huds. Ang.* 564. *Hall.* 2041.  
*Raii. Syn.* 64. *n. 11. P. Cant. Flor. Dan.* 885. *f. 1.*  
*Dill. t. 10. f. 14. Mich. t. 67. f. 1.*

Jelly Tremella.

*Meadows, and Pastures, after Rain.* A. I—XII.

*Substantiam habet membranaceam, gelatinosam variæ admodum figuræ, rotundæ vel angularis, aut aliquando in intestini formam undulatam convolutam, coloris e luteo sordide virescentis, tactu si recens mollis, siccata fragilis, et tunc coloris nigricantis. Weis.*



897. ar- TREMELLA sessilis subrotunda undulata nigrescens.  
borea. Hudf. Ang. 563. Hall. 2038. Dill. t. 10. f. 15.

Tree Tremella, or Witches Butter.

On the decayed branches of Trees. A. IX—V.

*Tota e membrana gelatinosa constat, minus pingui et fugaci, quam præcedentis, colore obscuro, e fusco nempe et rufo nigricante, per siccitatem nigro. Eminentias venosas habet absque ullo ordine. Subtus plana est, non rugosa, superne præter venas crebris punctis tuberculosiis nigris interstincta. Dillenius.*

898. cor- TREMELLA sessilis, membranacea, expansa, fusco-rugata. atra, corrugata; marginibus holosericeis. Raii. Syn. 18. n. 10.

Wrinkled Tremella.

On rotten Wood, and old Pales. A. I—XII.

Margines subtus, vel supra villosi.

899. vi- TREMELLA sessilis gelatinosa, rugosa, violacea, in-  
olacea. ferne lævis. Raii. Syn. 22. n. 4.

Violet Tremella.

On the decayed branches of Trees. A. I—XII.

Tartaro vini rubri perquam similis.

U L V A. Gen. Plant. 1206.

*Fruetificationes in membrana diaphana.*

900. in- U L V A tubulosa simplex. Spec. Plant. 1632. Syst.  
testinalis. Plant. R. 583. Hudf. Ang. 568. Hall. 2128. Raii.  
Syn. 62. n. 4. P. Cant. Fucus cavus. Baub. Pin.  
364. Dill. t. 9. f. 7.

Gut Laver.

1 River Cam. A. III—X.

*E membranis constat tubulosiis, variæ amplitudinis canales constituentibus, quorum cavum alternatim aere et aqua repletum est, unde sinuatam figuram, ex sinibus sive cellulis*



*lulis protuberantibus, aere scilicet elastico distensis; faciemque instar intestini coli acquirit. Varia ludit longitudine, et nunc simplex nunc ramosa, et in gyros convoluta, summæ innatat aquæ. Weis.*

CONFERVA. Gen. Plant. 1207.

*Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.*

\* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Spec. Plant. 1633. Syst. Plant. R. 587. vularis. Hudf. Ang. 591. Hall. 2115. Raii. Syn. 58. n. 1. P. Cant. Flor. Dan. 881. Dill. t. 2. f. 1. Mich. t. 89. f. 7.*

River Conferva, or Crow-filk.

*Rivers, and Brooks. P. I—XII.*

*Cognoscitur filis cubitum et ultra longis, indivisis, tenuissimis, amœne viridibus, splendentibus, sericeis. Longitudo filorum pendet a loco natali, longiora in rivulis, breviora in stagnis reperiuntur. Weis.*

\*\* *Filamentis ramosis, æqualibus.*

CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includentibus. *Mur. Syst. Veg. 818. Syst. Plant. R. 587. Hudf. Ang. 593. Hall. 2120. Raii. Syn. 60. n. 18. Dill. t. 3. f. 11. Loes. t. 55.*

Cotton Conferva.

*Ditches, and stagnant Waters, &c. A. III—VI.*

*Dignoscitur tenuissimis ramosissimis filamentis, variæ longitudinis, nunc saturanter viridibus, nunc (imprimis in ætate juniore) lutescentibus, ramulis varie implicatis, imprimis si aquæ superficiei innatat, ex calore radiorum solis, aer irrepens inter tenuissima filamenta, seque expandens, bullas elevat. Weis.*

CONFERVA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. *Spec. Plant. 1634. Syst. Plant. R. 588. nalicula. Hudf. Ang. 593. Hall. 2118. Raii. Syn. 58. n. 6. ris.*



## CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Alga in tubulis aquam fontanam deducentibus. *Bauh. Pin.* 364. *Dill. t.* 4. *f.* 15.

Mill Conferva.

*In Rivulets, upon the Planks in Mill-dams, and in Water-Pipes. P. I—XII.*

*Constat ex filis, tres quatuorve uncias, et ultra longis, inferne ramosioribus, ramis sic implicatis, ut hinc et inde ad se invicem adglutinati, membranam constituent tenacem, lapidibus aut lateribus canalium adhærentibus. Weis.*

\* \* \* *Filamentis anastomosantibus.*

904. re- CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Mur. ticulata. Syst. Veg.* 818. *Syst. Plant. R.* 589. *Huds. Ang.* 596. *Hall.* 2119. *Raii. Syn.* 59. n. 10. *P. Cant. Dill. t.* 4. *f.* 14. *Pluk. t.* 24. *f.* 2. *Moris. f.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Loes. t.* 54.

Net Conferva.

*Rivers, and Ditches, &c. A. V—X.*

*In the River Cam, and in the Water in the Botanic Garden, &c.*

*Tota planta retiformis, viridis, Areolis 4-6-gonis.*

BYSSUS. *Gen. Plant.* 1208.

*Lanugo aut Pulvis simplicissimus.*

\* *Filamentosæ.*

905. sep- BYSSUS capillacea mollissima parallela fragilissima: *tica. pallida. Mur. Syst. Veg.* 819. *Syst. Plant. R.* 593. *Huds. Ang.* 607. *Hall.* 2108. *Raii. Syn.* 26. n. 28. *et* 13. n. 17. *Dill. t.* 1. *f.* 9. *Mich. t.* 89. *f.* 9.

Flaky Byffus.

*In damp Cellars. P. V—XII.*

*Tenerrima, filis telæ araneæ similibus, coloris nivei, latos tractus investit parietum in cellis. Fila unciam et ultra longa, simplicia, aggregata sunt, hinc et inde expansa. Weis.*

β. Byffus



- β. Byffus tenerrima murina doliaris. *Dill.* 6. t. 1. f. 12. *Huds. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 57. n. 10.

Moufe-skin Byffus.

*On Casks in Cellars.* P. V—XII.

*Colore est ab initio ex flavo pallescente, nonnunquam rufescente, dein ex viridi glaucescente, postea vero pullo, vel ex fusco nigricante, murinam pellem tum colore, tum substantia et mollitia non male referens.* Dillenius.

- BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Spec. Plant.* 906. *flos* 1637. *Syst. Plant. R.* 593. *Huds. Ang.* 604. *Hall. aquæ.* 2113. *Raii. Syn.* 57. n. 12.

Paper Byffus.

*Stagnant Waters.* P. V—VIII.

*Constat farina, cujus molecule, Conservæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ.* P. Bergius.

- BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Spec.* 907. *Plant.* 1638. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 605. *phospho-* *Hall.* 2102. *Raii. Syn.* 56. n. 3. *Dill.* t. 1. f. 6. *rea.* *Mich.* t. 90. f. 3.

Violet Byffus,

*On the bark of Trees, and on rotten Wood.* P. X—V.

*Ab initio lanuginosa est hæc species, lanugine tenerrima, ex violaceo albicante, brevi valde, vix semilineam longa surrecta constans, postea vero in se collabitur ista lanugo, ut membranæ saltem vel crustæ subtilis instar ligno obducta observetur, quo tempore colorem acquirit saturanter violaceum.* Dillenius.

- BYSSUS capillacea viridis: filamentis ramosis. *Mur.* 908. *ve-* *Syst. Veg.* 818. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 605. *lutina.* *Hall.* 2101. *Raii. Syn.* 56. n. 1. *P. Cant.* *Dill.* t. 1. f. 14. *Mich.* t. 89. f. 5.

Velvet Byffus.

*In shady Places on the Ground, and on the trunks of Trees.* A. X—VI.

*Filamentis*



*Filamentis tenuissimis, (at oculis nudis tamen distinguendis) viridibus, splendentibus, pannum holosericum quodammodo refert. Weis.*

909. *au-rea.* BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Spec. Plant.* 1638. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 606. *Hall.* 2106. *Raii. Syn.* 56. n. 6. *Flor. Dan.* 718. f. 1. *Dill. t. 1.* f. 16. *Pet. Gaz. I. t. 13. f. 3.* *Mich. t. 89. f. 2.*

Golden Byssus.

*On Mosses, old Walls, and decayed Wood. P. I—XII.*

*On the Walls of Coton Church-yard, &c.*

*Ex tenuissimis et brevissimis constat filamentis, nunc ramosis, nunc non ramosis, mollibus, densissime congestis et invicem implexis, ut velleris cujusdam tenerrimi substantiam repræsentet. Color, qui in recenti et uda croceus, in sicca in cinereum et canum mutatur. Dillenius.*

910. *can- dida.* BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fasciculatis albidis. *Huds. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 476. t. 23. *Dill. t. 1. f. 15.*

White Byssus.

*On rotten Wood, and Leaves. A. IX—IV.*

*Colore est nunc candido, nunc ex albo livescente, nunc lutescente, substantia tenera lanuginosa, rebus, quibus innascitur, arcte appressa. Dillenius.*

\* \* *Pulverulentæ.*

911. *an- tiquitatis.* BYSSUS pulverulenta atra. *Spec. Plant.* 1638. *Syst. Plant. R.* 595. *Huds. Ang.* 608. *Hall.* 2081. *Dill. t. 1. f. 18.*

Soot Byssus.

*On old Walls, and Stones. P. I—XII.*

*Filamentis constat tenuibus, pulvere aterrimo undique conspersis, sic, ut nigrum sericeum pannum referant. In saxis humidis mollior est tactu, in siccis, durior, magis tenax, et non tam distincte lanuginosa observatur. Weis.*

*Cum*



*Cum in uno eodemque lapide una cum L. fusco-atro nostrum fere semper observaverim, verosimile mihi videtur, illum ex hoc ortum traxisse. Hagen.*

BYSSUS pulverulenta viridis. *Spec. Plant.* 1639. *Syst.* 912. *bot-Plant. R.* 596. *Huds. Ang.* 608. *Hall.* 2089. *Raii. tryoides.* *Syn.* 56. n. 5. *Flor. Dan.* 899. f. 3. *Dill. t. 1. f. 5.*

Green Byssus.

*On the Ground in shady Places, and on old Walls, &c.*  
P. I—XII.

*E globulis glomeratim congestis constat, saturanter viridibus, parvis, seminis Tabaci magnitudine. Dillenius.*

BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. 913. *in- Spec. Plant.* 1639. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds. Ang. cana.* 609. *Hall.* 2094. *Raii. Syn.* 56. n. 2. *P. Cant. Dill. t. 1. f. 3.*

Mealy Byssus.

*On the Ground, on Mosses, and trunks of Trees. A.X—VI.*

*Per lentem vitream non nisi pulverulenta et informis massa, absque filis et tomento, nudo oculo autem veluti farina instrata apparet. Colore est e cinereo albicante, subinde ex viridi et luteo mixto observatur. Dillenius.*

BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Spec. Plant.* 914. *lac- 1639. Syst. Plant. R.* 597. *Huds. Ang.* 609. *Hall. tea.* 2093. *Flor. Dan.* 840. f. 4. *Dill. t. 1. f. 2.*

White Byssus.

*On Mosses, and the bark of Trees. P. I—XII.*

*Constat tenuissimo albissimo pulvere, ligna vel alia corpora sic tegente, ut quasi calce dealbata appareant. Levi tactu friabilis est. Weis.*

## F U N G I.

AGARICUS. *Gen. Plant.* 1209.

*Fungus horizontalis. Subtus lamellosus.*

\* *Stipitati,*



\* *Stipitatus, pileo orbiculato.*

915. *chantarella.* AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Spec. Plant.* 1639. *Syst. Plant. R.* 597. *Huds. Ang.* 609. *Hall.* 2326. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 103. n. 12. Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Dan.* 264. *Schaef. t.* 82. 206. *Vaill. t.* 11. f. 14, 15. *Var.* 9—13. *Bat. t.* 14. *B. Ger.* 1580.

Chantarelle Agaric.

*Pastures, Woods, and Hedges.* VIII—IX.

*Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non distinctæ.* Lin.

916. *in-teger.* AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Spec. Plant.* 1640. *Syst. Plant. R.* 598. *Huds. Ang.* 610. *Hall.* 2374. *Raii. Syn.* 4. n. 16. *Gled. P.* 106. n. 14. *Schaef. t.* 15, 16, 58, 75, 92, 93, 94. *Bat. t.* 15. *E.*

Equal-gilled Agaric.

*Woods.* VIII—X.

*Madingley Wood.*

*Petiolus albus, non bulbosus, semper humilis et fartus.*

*Pileus quatuor ad summum unciarum, pulvinatus, media sede depressa, ad oras rugosus et striatus. Lamellæ semper crassæ, albæ, per intermedias venas conjunctæ, in senio flavescunt. Caro peculiariter fragilis. Color pilei maxime naturalis ex roseo et albo eleganter varius est.* Haller.

917. *deliciosus.* AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2419. *Var.* 8. *Gled. P.* 101. n. 11. *Schaef. t.* 11. *Bat.* 16. *H.*

Orange Agaric.

*Dry Pastures.* VIII—X.

*Gogmagog Hills.*

*Agaricus caulescens, plerumque solitarius, carnosus; succo craceo*



*croceo acriscatens; pileo hemisphærico, in centro depresso et in margine fornicato, lateritio: fasciis concentricis alternis pallidioribus; lamellis ramosis concoloribus; petiolo cylindrico, maculato, brevi, crasso, aliquatenus fistuloso; velo et annulo destitutus. Schaeffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi 918. *dentat.*  
mucrone dentatis. *Spec. Plant.* 1640. *Syst. Plant. R.* 599. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2421? *Schæf. t.* 301.  
302.

Toothed Agaric.

*Dry Pastures, and Heaths. IX. X.*

*Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham. Newmarket Heath.*

*Pileus magis minusve convexus, non rimosus, sæpe quasi ex pappo papyraceo confectus, flavo-rubens. Lamellæ margine obtuso subvillosæ quasi farinaceæ, versus basin angulum exferentes. Stipes nudus, sine volva, colore pilei. Lin.*

AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescen- 919. *lac-*  
te, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 614. *Hall.* 2419. *Fungus pileolo lato puniceo, lacteum et dulcem succum fundens. Bauh. Pin.* 371. *Schæf. t.* 5. 73? *tifluus.*

Milky Agaric.

*Woods. IX. X.*

*Madingley Wood.*

*Agaricus caulescens, solitarius, carnosus; succo lactescente dulci; pileo planiusculo rufo-brunneo; lamellis rufescentibus; petiolo basi crassiore, solido, carneo-rufo; velo et annulo destitutus. Schaeffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: 920. *pi-*  
margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2338. *Raii. Syn.* 4. *Gled. P.* 97. n. 10. *Fungus albus acris. Bauh. Pin.* 371. *Schæf. t.* 83. *peratus.*



Pepper Agaric.

*Woods, and Pastures.* VIII. IX.

*Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham, &c.*

*Agaricus caulescens, plerumque solitarius, carnosus; succo lactescente, acris, amaro; pileo planiusculo, cum flavedine albo, demum infundibuliformi; margine repando; lamellis rectiusculis, ramosis, connexis, flavidis; petiolo tereti, crasso, pleno, cum flavedine albo; velo et annulo destitutus.* Schaeffer.

921. *campe-* AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-  
*stris.* bido, lamellis ruffis. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant.* R. 601. *Huds. Ang.* 610. *Hall.* 2443. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 115. n. 21. Fungus pileolo lato et rotundo. *Bauh. Pin.* 370. *Miller. Illust. Schaeff. t.* 33. *Flor. Dan.* 714. *Bat. t.* 7. *A. Park.* 1317.

Common Mushroom.

*Dry Pastures.* VIII—X.

*Pileus hemisphaericus, albidus, lacero-squamatus, margine inflexus. Lamellæ concavæ, rufæ, margine integræ, longitudine inæquales. Stipes cylindricus, supra volvam annularem albus lævis, infra cinereus.* Lin.

922. *Georgii.* AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant.* R. 601. *Huds. Ang.* 610. *Hall.* 2367. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled. P.* 117. *E.* Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. Pin.* 370.

St. George's Agaric.

*Woods.* VIII.

*Pileolus e niveo flavescit, deinde flavo-rufus evadit, Lamellæ autem candorem non mutant.* Gleditsch.

923. *violaceus.* AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant.* R. 602. *Huds. Ang.* 611. *Hall.* 2455. *Schaeff. t.* 3, 56. *Mich. t.* 74. *f.* 1.

Violet Agaric.

*Woods,*



*Woods, and Meadows.* IX. X.

*Agaricus caulescens, solitarius, carnosus; pileo convexo, punctato, violaceo-fusco; margine dilute violaceo, tomentoso; lamellis fulvis, margine pallide purpureis; petiolo solido, crasso, basi bulboso, dilute violaceo; velo filamentoso fugaci; annulo nullo.* Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis 924. cin-luteo-ruffis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 602. *namomens* Hudf. *Ang.* 615. *Hall.* 2432. *Schaeff. t.* 4. *Bat. t.* 15. F.

Brown Agaric,

*Woods.* IX.

*Madingley, &c.*

*Pileus convexo-planus saepe cum acumine, coloris castanei aut corii. Lamellæ rubræ aut flavo-ruffæ. Stipes nudus, flavescens, longus. Pileus non lactescit, et acuto margine instruitur. Color corticis Cinnamomi hunc a reliquis facile distinguit.* Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stellatim 925. e-luteo, lamellis sulphureis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. questris: Plant. R.* 602. *Hudf. Ang.* 616. *Schaeff. t.* 79?

Starry Agaric,

*Woods, and dry Pastures.* IX. X,

*Pileus convexus, pallidus, disco luteo, quasi stella fulva picto. Lamellæ pallide sulphuræ. Stipes nudus, lævis.* Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato gri- 926. feo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. *mammo-* *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 603. *Hudf. Ang. sus.* 619. *P. Cant.*

Crenated Agaric.

*Woods.* VIII—XII,

*Madingley.*

*Pileus convexus, acuminatus, griseus seu subfuscus. La-*  
1112 *mellæ*



mellæ convexæ, luteo-griseæ, crenatæ. Stipes striatus, longissimus, nudus, cylindricus. Lin.

927. *cly-peatus.* AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 603. *Huds. Ang.* 691. *Hall.* 2388. *Schaef. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *Bat. t.* 25. *E.*

Shield Agaric.

*Woods, and Pastures.* VIII. IX.

Pileus hemisphæricus, sæpe cum acumine, viscidus. Lamellæ albæ, non concavæ, lateribus pulvere obscuro adspersæ. Stipes teres, angustus. Lin.

928. *fi-metarius.* AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant. R.* 604. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2357. *Raii. Syn.* 5. *n.* 22. *P. Cant. Gled. P.* 122. *n.* 24. *Flor. Lond. Schaef. t.* 7, 8, 46, 47, 100. *Flor. Dan.* 834. *Bat. t.* 26. *A, B, C. Mich. t.* 80. *f.* 3.

Egg Agaric.

*Dung-hills, and Road Sides.* IX. X.

Pileus ante explicationem ovatus; explicatus evadit campanulatus, mox patens, albidus, imbricato-lacerus, absque carnosâ substantia, demum adscendens lacerus in lacinias minimas. Lamellæ primum albidæ, undulato-complicatæ, indivisæ; demum nigræ unctuosæ, diffuentes. Stipes cylindricus, fistulosus tomento intertexto. Volva nulla, sed margo instar volvæ, ex margine pilei lacero stipitem cingente infra laminas. Lin.

929. *campanulatus.* AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pelucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant. R.* 605. *Huds. Ang.* 618. *Hall.* 2345. *Raii. Syn.* 8. *n.* 41. *P. Cant. Schaef. t.* 31, 32, 211. *Vaill. t.* 12. *f.* 1, 2. *Mich. t.* 75. *f.* 6.

Bell Agaric.

*Woods,*



*Woods, and Pastures.* VIII—IX.

*Pileus campanulatus, conicus, striatus, pellucidus, membranaceus, viscidus, cinereus. Lamellæ adscendentes, cinereæ seu atræ. Stipes nudus, glaber, longissimus. Lin.*

AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pelluci- 930. *fragilis.*  
do lamellis que luteis, stipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant. R.* 605. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2425.  
*Raii. Syn.* 8. n. 38? *Schæf. t.* 230. *Vaill. t.* 11. f.  
16, 17, 18.

Brittle Agaric.

*Woods, and Hedges, among Leaves, or Mosses.* VIII—XI.

*Agaricus caulescens, solitarius et cespitosus, non carnosus; pileo convexo, aureo-fusco, centro papillato, ad ambitum usque striato; lamellis flavis; petiolo tereti, gracili, fragili, pleno, nitido, aureo-fusco; velo et annulo destitutus. Schæffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, 931. *um-*  
lamellis basi latioribus. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant.* *belliferus.*  
*R.* 605. *Huds. Ang.* 621. *Hall.* 2346. *Raii. Syn.*  
9. n. 46. *Mich. t.* 80. f. 11.

Umbrella Agaric.

*Woods, among rotten Leaves.* IX—XII.

*Tremulus, tener. Petiolus albus, gracilis, fescuncem altus, etiam ultra, ima parte villosus. Pileolus pulvinatus, campanulatus, totus striatus, et ipse albus et laminæ. Haller.*

AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membra- 932. *an-*  
naceo, stipite nigro. *Spec. Plant.* 1644. *Syst. Plant.* *drofaceus.*  
*R.* 606. *Huds. Ang.* 621. *Hall.* 2351. *Raii. Syn.*  
9. n. 49. *Gled. P.* 108. n. 15. *Schæf. t.* 239. *Vaill.*  
*t.* 11. f. 21, 22, 23.

Black-stalked Agaric.

*Woods, among rotten Leaves.* VIII—XII.

*Agaricus caulescens, solitarius, parum carnosus; pileo con-*  
*vexo,*



*convexo, umbilicato, margine plicato, albo; lamellis brevibus, raris, albis: petiolo tereti, procero, capillaceo, pleno, nigricante; velo et annulo destitutus.* Schaeffer.

933. *pro-cerus.* AGARICUS stipitatus, pileo campanulato subfusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Light.* 1025. *Huds. Ang.* 612. *Hall.* 2371. *Gled. P.* 114. n. 20. *Raii. Syn.* 3. Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 772. *Schaeff. t.* 22, 23.

Tall Agaric.

*Woods, Hedges, and dry hilly Pastures.* IX. X.

*Chesterion, &c.*

*Stipes spithamæus. Pilei diameter 3-4 uncialis.*

934. *ver-rucosus.* AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo verrucoso, verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2397. *Raii. Syn.* 7. n. 31. *Schaeff. t.* 91, 261, 90.

Warty Agaric.

*Woods, and shady Places.* VIII—XI.

*In the Plantation on Gogmagog Hills. On Juniper Hill, near Hildersham.*

*Agaricus caulescens, plerumque solitarius, parum carnosus; pileo orbiculari, planiusculo, rufo-cinereo, margine striato, verrucis parvis albidis adperso; lamellis sordide albis, dimidiatis solitariis; petiolo tereti, pleno, volvato, albido, rubello, apice dilatato, basi squamoso, tuberoso; annulo persistente, velo ac volva membranaceis, albidis.* Schaeff.

935. *fas-cicularis.* AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo. *Huds. Ang.* 615. *Hall.* 2482. *Raii. Syn.* 10. n. 57. *Schaeff. t.* 49. *Flor. Dan.* 890.

Clustered Agaric.

*Woods, on the stumps of Trees.* VIII—X.

*Jesus Grove. Madingley, &c.*



*Agaricus caulescens, plerumque cespitosus, vix carnosus; pileo mutabili, sæpe deformi, centro saturatius, margine pallidius ineleganter flavo; lamellis ex flavo terreis; petiolo tereti, procero, gracili, striato, fistuloso, flavo; velo primum membranaceo, dein filamentoso; annulo nullo. Schaeffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-fla- 936. mu-  
vescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso. *tabilis.*  
Huds. Ang. 615. Raii. Syn. 9. n. 51. Gled. P. 13.  
n. 28. Schaeff. t. 9.

Variable Agaric.

*Woods, and Hedges, on stumps of Trees. VIII—X.*

*Jesus Grove, Madingley, Linton, &c. &c.*

*Agaricus caulescens, cespitosus; pileo luteo mutabili; lamellis congestis fulvis; petiolo tereti, superne albido; inferne fusco; squamoso; annulo persistente imperfecto; velo filamentoso. Schaeffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis 937. li-  
albidis, stipite longo albo. Huds. Ang. 616. Hall. *vidus.*  
2381. Gled. P. 112. n. 19. Raii. Syn. 5. n. 25?  
Schaeff. t. 14.

Livid Agaric.

*Woods. IX—V.*

*Madingley.*

*Agaricus caulescens, plerumque solitarius; carnosus; pileo terreo-fusco multiformi; lamellis sordide albis; petiolo tereti, sæpe tortili, pleno, albido, fuscescente; velo et annulo destitutus. Schaeffer.*

AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide 938. pra-  
lutescente lamellis stipiteque concoloribus. Huds. *tensis.*  
Ang. 616. Schaeff. 220, 205, 232. Flor. Dan. 830.  
f. 1.

Field Agaric, or little Champignon.

*Fields, and Heaths, &c. VIII—X.*

Stipes



Stipes *apice incrassatus*. Lamellæ *alternæ breviores*.

939. *ovatus*. AGARICUS stipitatus, pileo ovato subplicato, stipite nudo ad basin attenuato scabriusculo; lamellis creberrimis subcoalescentibus. *Flor. Lond.* Agaricus striatus. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2479. *Raii. Syn.* 5. n. 21. *Gled. P.* 89. n. 4. *Schaef. t.* 67, 68, 17, 201, 216. *Mich. t.* 80. f. 5. *Vaill. t.* 12. f. 10, 11. *Bat. t.* 27. G.

Puckered Agaric.

*Wet Meadows, and sides of Ditches.* IX. X.

Lamellæ *creberrimæ, compactæ, latæ, filamentis transversis nudo oculo inconspicuis connexæ*. Curtis.

940. *conicus*. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2393. *Schaef. t.* 52. f. 1—6. *Vaill. t.* 12. f. 3, 4.

Conic Agaric.

*On stumps of Trees.* IX. X.

*Madingley Wood, &c.*

Petiolus *ima parte bulbosus, cinereus et albicans, firmus, ut totus fungus, cæterum procerus, ad unciam et sescuncem altus*. Pileolus *semunciam longus, acute et longe conicus, sature umbrinus aut spadiceus*. Laminæ *albæ*. Haller.

941. *canadidus*. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico, lamellis stipiteque albis. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2348. *Raii. Syn.* 10. n. 54. t. 1. f. 2. a. a. *Mich. t.* 74. f. 7.

White Agaric.

*On decayed branches of Trees, and on the Cones of Firs.* VIII—X.

Stipes *vix uncialis, tenuis*. Pilei *diameter linearis*.

942. *velutipes*. AGARICUS stipitatus, fasciculofus, pileo planiusculo fulvo, stipite nudo, tenerrime villoso, fuliginoso. *Flor. Lond.* *Raii. Syn.* 9. n. 51. *Vaill. t.* 12. f. 8, 9.

Velvet-



Velvet-Stalked Agaric.

*Woods, Hedges, on Trees, and on decayed Wood.* IX—I.

Stipes *ad basin nigerrimus.* Pileus 1-3 *uncialis, fulvus, glutinosus.*

AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico stramineo viscido, lamellis horizontalibus, annulo obsoleto. *943. glutinosus.*  
*Flor. Lond. Raii. Syn. 7. n. 32?*

Slimy Agaric.

*High Pastures, and Meadows.* X.

*Madingley. Chesterton.*

Stipes *plerumque solitarius, subinde multiplex, bipollicaris ad palmarem, crassitie pennæ coracis, filiformis, albidus, pene solidus, tubo minimo, glutinosus.* Curtis.

AGARICUS stipitatus, fasciculofus, pileo stipiteque *944. piloso-squamosis, e flavo fuscis.* *Flor. Lond. Schaef. floccosus.*  
*t. 61. Bat. t. 8. H.*

Shaggy Agaric.

*On stumps of Trees.* X.

*On the root of an Ash-tree, near Trinity Conduit Head, and on the root of a Willow by the eighth Milestone, in the Road from Cambridge to Ely,*

Stipes *palmaris et ultra, crassitie digiti minimi seu major, subcylindraceus, firmus, carnosus, vix fistulosus, interne albus, supra annulum nudus, infra filamentosus, pileo concolor.* Annulus *parvus, paulo infra pileum positus.* Velum *araneosum, fugacissimum.* Pileus: *pilei diameter sesquiuncialis ad palmarem, flavo-fuscus, convexus, in centro nonnunquam fastigiatus, piloso-squamosus. Lamellæ plurimæ, confertæ, inæquales, ex albo lutescentes.* Curtis.

AGARICUS stipitatus, pileo campanulato seu plano, *945. plimurino, pellucido, plicato.* *Flor. Lond. Raii. Syn. catilis.*  
*8. n. 42? Flor. Dan. 832. f. 2. Bat. t. 27. B. C.*

Plaited Agaric.

M m m

*Meadows,*



Meadows, and Pastures. IX. X.

*Stipes solitarius, in adultis biuncialis et ultra, magnitudine culmi triticei minoris, erectus, teres, filiformis, fistulosus, lævis, albus, tener. Curtis.*

946. *au-* **AGARICUS** stipitatus, lamellis fulphureis, pileo membranaceo, stipiteque cavo aurantiis. *Flor. Dan. 833. Hall. 2420. Vaill. 67. n. 49. Light. 1027. Schæf. t. 2.*

Golden Agaric.

Woods, and Heaths, &c. IX. X.

*Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham. Newmarket Heath.*

*Agaricus caulescens, plerumque solitarius, pileo obtuse conico, non carnosus, croceo-coccineo, demum flavescens; lamellis flavis; petiolo tereti, procero, subtiliter striato, subtortili, fistuloso, flavo; velo et annulo destitutus, in senio totus nigrescens. Schaeffer.*

\* \* *Parasitici, subacaules dimidiati.*

947. *quercinus.* **AGARICUS** acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Spec. Plant. 1644. Syst. Plant. R. 607. Hudf. Ang. 622. Hall. 2330. Raii. Syn. 25. n. 21. Gled. P. 134. n. 30. Schæf. t. 57. Vaill. t. 1. f. 1, 2. Bat. t. 38. A.*

Oak Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

*Agaricus acaulis, solitarius, lignosus, persistens; pileo semicirculari, planiusculo, sæpe deformi, piloso, pallide fusco, striato: circulis concentricis prominulis; lamellis cartilagineis, sinuosis, varie implexis et connatis, concoloribus; velo et annulo destitutus. Schaeffer.*

948. *al-* **AGARICUS** acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Spec. Plant. 1645. Syst. Plant. R. 607. Hudf. Ang. 623. Hall. 2333. Raii. Syn. 25. n. 24. Gled. P. 134. n. 31. Schæf. t. 246. Bat. t. 38. C. D.*

Alder



Alder Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

*Agaricus acaulis, solitarius et cespitosus, coriaceo-gelatinosus; pileo semielliptico, planiusculo, hirsuto, margine sublobato, colore vario; lamellis bifidis pulverulentis; velo et annulo destitutus.* Schaeffer.

AGARICUS substipitatus, fasciculato-imbricatus, pileo cinereo obovato, margine involuto, lamellis albidis decurrentibus, basi subanastamosantibus. *Fler.* 949.  
*Lond. Jacq. t. 104.*

Oyster Agaric.

On trunks of Trees. XII—I.

On the stump of a Willow, near the Paper-mills. On an Elm at Madingley.

Stipes; *etsi pileus trunco arboris ut plurimum basi sua adnectitur nihilominus in quibusdam speciminibus stipes seu pars stipitis magis luculenter apparet, lamellis decurrentibus tecta.* Curtis.

## BOLETUS. Gen. Plant. 1210.

*Fungus horizontalis: subtus porosus.*

\* *Parasitici, acaules.*

BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis, 950. *ig-niarius.*  
*Spec. Plant. 1645. Syst. Plant. R. 608. Hudf. Ang. 625. Hall. 2288. Raii. Syn. 22. n. 7. P. Cant. Gled. 78. n. 12. Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. Baub. Pin. 372. Schaeff. t. 137, 106, 138, 262, 263. Bat. t. 37. E. t. 33. D.E.F.G.*

Touchwood Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

*Boletus subacaulis, solitarius, lignosus; pileo convexo, imbricato, tuberculato, subrotundo, colore vario; tubulis tenuissimis, albidis; petiolo horizontali, brevissimo, aut nullo.* Schaeffer.



951. *co-* BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus flavus  
*riaceus.* lævis, poris tenuissimis. *Huds. Ang.* 625. *Schæf. t.*  
 131, 132. *Bat. t.* 34. *B.*

Coriaceous Boletus.

*On trunks of Trees.* P. I—XII.

*Boletus acaulis, cespitosus, carnosus, coriaceus; pileis irregularibus, squamosis, imbricatis, lobatis, glabris, striatis, rufescentibus; tubulis difformibus, non secedentibus, flavis.* Schaeffer.

952. *he-* BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis  
*paticus,* poris teretibus flavis. *Huds. Ang.* 625. *Hall.* 2315.  
*Raii. Syn.* 23. n. 12. *Gled.* 77. n. 10. Fungus latus  
 sanguinei coloris. *Bauh. Pin.* 371. *Schæf. t.* 116—  
 120. *Mich. t.* 60.

Liver Boletus.

*On trunks of Trees.* P. I—XII.

*Madingley Wood.*

*Boletus subacaulis, subsolitarius, carnosus; molliusculus, succo sanguineo scatens; pileo utrinque convexo, punctato, lobato, valde mutabili, superne saturate rubro; tubulis majusculis, apice tumidis, secedentibus, roseis aut pallidis; petiolo rubro, mutabili, punctato, vel nullo.* Schaeffer.

953. *ver-* BOLETUS acaulis fasciis discoloribus poris albis.  
*sicolor.* *Spec. Plant.* 1645. *Syst. Plant. R.* 609. *Huds. Ang.*  
 626. *Hall.* 2282. *Raii. Syn.* 24. n. 16. *P. Cant.*  
*Gled.* 70. n. 3. *Schæf. t.* 268. 267, 269. *Bat. t.*  
 35. *A.*

Striped Boletus.

*On stumps of Trees.* P. I—XII.

*Squamæ ellipticæ, undulatæ, longæ, parum latæ, imbricatæ, planæ, siccæ, coriaccæ, superne villosæ sunt, variis coloribus. Viridis sæpe color solus regnat, et certe aliquis viror nunquam ab ea planta abest: intercedunt autem zonæ concentricæ luteæ, e rubro spadiceæ, subcæruleæ. Vidi totum flavum, totum cinereum.* Haller.

BOLE-



BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescent, poris tetragonis. *Huds. Ang.* 626. *Hall.* 2278. *Raii. Syn.* 11. n. 5. Fungus angulosus pediculo exiguo. *Bauh. Pin.* 370. *Schaeft.* t. 101. 102.

Scaly Boletus.

On trunks of Trees. V—X.

*Boletus subacaulis, solitarius et cespitosus, carnosus; pileo semiorbiculari vel semielliptico, convexo, planiusculo, squamoso, ochroleuco, margine lobato; squamis pilosis, reflexis, atro-fuscis; tubulis amplis, subtetragonis, pallidioribus, margine ferratis, non secedentibus; petiolo brevi, tuberoso nigricante, vel nullo. Schaeffer.*

\* \* Stipitati.

BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Spec. Plant.* 1646. *Syst. Plant. R.* 610. *Huds. Ang.* 627. *Hall.* 2302. *Raii. Syn.* 11. n. 2. *P. Cant. Schaeft.* t. 103, 104, 105, 107, 112, 130, 133, 134. *Michx.* t. 68, f. 1. *Bat.* t. 29. *A. B.*

Brown Boletus.

Woods, and Pastures. VIII—X.

*Pileus convexus, carnosus, testacei coloris, glaber, margine acutus. Pori grisei, acuti, compositi ex aliis minoribus, brevioribus, angulatis. Stipes glaber, pallidus. Lin.*

BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albo. *Spec. Plant.* 1646. *Syst. Plant. R.* 610. *Huds. Ang.* 627. *Hall.* 2301. *Raii. Syn.* 10. n. 1. *P. Cant. Schaeft.* t. 114, 123.

Yellow Boletus.

Woods. VIII—X.

*Boletus caulescens, subsolitarius, carnosus; pileo badio, pilose striato, primum fastigiato, demum planiusculo, viscido; tubulis satore flavis, secedentibus, rotundis; petiolo*



## CRYPTOGAMIA FUNGI.

*olo tereti, sordide albo, apice dilatato, basi tuberoso; velo et annulo membranaceis, albidis, persistentibus. Schaeffer.*

HYDNUM. *Gen. Plant.* 1211.

*Fungus horizontalis, subtus echinatus.*

957. *auriscalpium.* HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Spec. Plant.* 1648. *Syst. Plant. R.* 613. *Huds. Ang.* 629. *Hall.* 2321. *Gled.* 74. n. 7. *Flor. Lond.* Schaeff. t. 143. *Mich.* t. 72. f. 8. *Rose.* t. 3. f. 2.

Fir Hydnum.

*On decayed cones, and branches of Fir Trees.* IX. X.

*Madingley Plantations.*

*Stipes pollicaris seu bipollicaris, inferne incrassatus, sublanuginosus, superne ad apicem sensim attenuatus, pilis numerosis brevibus, rigidulis horizontalibus scabriusculis. Pileus magnitudine unguis indicis, plerumque dimidiatus, rotundato-reniformis, horizontalis, superne planiusculus, fasciis luteis et fuscis in orbem dispositis notatus, hirsutus, demum nigricans, inferne canescens, echinatus, Echini plurimi, conferti, acuminati, simplices. Curtis.*

PHALLUS. *Gen. Plant.* 1212.

*Fungus supra reticulatus, subtus lævis.*

958. *esculentus.* PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *Spec. Plant.* 1648. *Syst. Plant. R.* 613. *Huds. Ang.* 629. *Hall.* 2247. *Raii. Syn.* 11. n. 7. *P. Cant.* *Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infestus. Baub. Pin.* 370. *Schaeff. t.* 199, 298, 299, 300. *Flor. Dan.* 53. *Mich.* t. 85. f. 1, 2. *Bat. t.* 2. *F. Ger.* 1583.

Esculent Morel.

*Woods, and Hedges.* IV. V.

*Moor-Barns. Trumpington. Triplow, &c.*

*Phallus caulescens, solitarius, nudus; pileo ovato-oblongo, subconico, membranaceo, subcartilagineo fragili, superne callose*



callose reticulato, luteo-fusco, intus cavo, subtus clauso;  
petiolo tereti, fragili, fistuloso, albido, basi tuberoso, nudo.  
Schaeffer.

HELVELLA. Gen. Plant. ed. nov. 1330.

*Fungus turbinatus.*

\* *Stipitata.*

HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. 959. *mitra.*  
Spec. Plant. 1649. Syst. Plant. R. 615. Hudf. Ang.  
632. Hall. 2246. Raii. Syn. 8. n. 39. Schaeff. t.  
154, 159, 162, 282, 320, 322. Flor. Dan. 116.  
Mich. t. 86. f. 7, 8, 9. Bat. t. 2. G. t. 3. B.

Curled or mitred Helvella.

Woods. VIII—X.

Paradise, near Granchester Meadow.

*Helvella bicolor, solitaria, cerea, fragilis, phalliformis; capitulo membranaceo, inflato, plicato, laciniato, rugoso, inæquali, angulato, vario; petiolo crasso, extus costis ramosis et sibi invicem implexis circumdato et rimoso, intus fistuloso, a basi bulbosa sursum adtenuato.* Schaeffer.

\* *Acaulis.*

HELVELLA acaulis, imbricata, superne villosa, inferne lævis. 960. *villosa.*  
Raii. Syn. 21. n. 2.

Wooly Helvella.

On stumps of Trees, and rotten Wood. I—XII.

*Horizontaliter arboribus et lignis adnascitur, marginibus uncialibus extantibus, et imbricatim dispositis. Color inferne et superne multum variat, (nunc enim lutescere, nunc vero purpurascere solet, plerumque autem inferne colore saturatione, vel luteo, vel purpureo, superne vero vel ex luteo ex albo, vel ex purpureo et albo pictus observatur. Basis quidem colore dilutiore et albicante, margines vero saturatione tincti sunt. Nullis nec lamellis nec poris distinguitur.* Raius.

PEZIZA.



PEZIZA. *Gen. Plant.* 1215.*Fungus campanulatus, sessilis.*

961. *len-* PEZIZA campanulata lentifera. *Spec. Plant.* 1649.  
*tifera.* *Syst. Plant. R.* 616. *Huds. Ang.* 633. *Hall.* 2215.  
*Rail. Syn.* 20. n. 20. *P. Cant. Gled.* 137. n. 1.  
*Schæf. t.* 180. *Flor. Dan.* 469. f. 1. *Mich. t.* 102.  
f. 1. *Vaill. t.* 11. f. 6, 7. *Loes. t.* 16. *Pluk. t.* 184.  
f. 9. *Bat. t.* 3. *I. K.*

Seeding *Peziza*.*On decayed Wood, and damp Ground, &c.* I—XII.*Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inversis conicis, subtomentosis, griseis, superne marginatis.* Schaeffer.

962. *stri-* PEZIZA campanulata lentifera villosa, interne stri-  
*ata.* *Huds. Ang.* 634. *Var. β. lentifera.* *Spec. Plant.*  
1650. *Hall.* 2214. *Rail. Syn.* 20. n. 22. *Schæf.*  
*t.* 178. *Mich. t.* 102. f. 2. *Vaill. t.* 11. f. 4, 5. *Loes.*  
*t.* 16. f. inf.

Striated *Peziza*.*On decayed Wood, and damp Grounds, &c.* I—XII.*Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inversis conicis, extus fusco, hirsutis; intus plumbeis, striatis, glabris, splendens.* Schaeffer.

963. *lae-* PEZIZA campanulata lentifera ventricosa glabra.  
*vis.* *Huds. Ang.* 634. *Rail. Syn.* 20. n. 21. t. 1. f. 2. b.  
c. *Schæf. t.* 179, 181. *Flor. Dan.* 105. *Mich. t.*  
102. f. 3.

Smooth *Peziza*.*On decayed Wood.* IX—V.*Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inversis conicis, glabris, luteis, superne marginatis.* Schaeffer.

964. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Spec.*  
*punctata.* *Plant.* 1650. *Syst. Plant. R.* 617. *Huds. Ang.* 634.  
*Hall.* 2184. *Rail. Syn.* 12. n. 10. *P. Cant. Flor.*  
*Dan.* 288.

Dotted



Dotted *Peziza*.

*On the dung of Horses, and Cows.*

*Puncta atra e seminibus immerfis.* Lin.

PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato 965. *cornu-*  
punctato. *Spec. Plant.* 1650. *Syst. Plant. R.* 617. *nucopioi-*  
*Huds. Ang.* 634. *Hall.* 2216. *Raii. Syn.* 20. n. 17. *des.*  
*Schaeff.* 165, 166. *Flor. Dan.* 384. *Vaill. t.* 13. f. 2,  
3. *Mich. t.* 82. f. 5, 6, 7.

Cornucopia *Peziza*.

*On stumps of Trees.* VIII—X.

*Chesterton, in a Close below the Town, near the River.*

*Peziza subacaulis, solitaria et cespitosa, coriacea; pileo*  
*primum clavato, demum profunde infundibuliformi, in-*  
*tus fusco, striato, (vel ochraceo punctato) margine lobato,*  
*repando, reflexo, extus cærulescente, venose rugoso; peti-*  
*olo brevissimo, aut nullo.* Schaeffer.

PEZIZA subglobofo-campanulata interne coccinea, 966. *coc-*  
margine integro. *Huds. Ang.* 636. *Hall.* 2222. *Raii. cinea.*  
*Syn.* 17. n. 3. 18. n. 5. *Gled.* 49. n. 9. *G. Schaeff.*  
*t.* 148.

Scarlet *Peziza*.

*On decayed Wood, and rotten Sticks.* VIII—III.

*Peziza acaulis, solitaria et cespitosa, cartilaginea, fragilis;*  
*pileo concavo, plicato, multiformi, extus subhirsuto, al-*  
*bido, seu carneo, intus glabro, splendente, cinnabarino.*  
Schaeffer.

*Pileus splendide coccineus.*

PEZIZA cyathiformis, margine obtuso erecto. *Spec.* 967. *cy-*  
*Plant.* 1651. *Huds. Ang.* 636. *Raii. Syn.* 18. n. 8. *athoides.*  
*t.* 24. f. 4.

Smooth *Peziza*.

*On decayed Wood.* VIII—IV.

*Stipes brevis. Pileus planiusculus, glaber, luteus.*



968. *ful-* PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro. *Huds.*  
*va.* *Ang.* 636. *Hall.* 2242. *Raii. Syn.* 18. n. 6. t. 24.  
*f.* 2. *Vaill. t.* 13. *f.* 14.

Orange Peziza.

On Cow-dung. VIII—X.

*Diameter linearis.*

969. *scu-* PEZIZA plana, margine convexo piloso. *Spec. Plant.*  
*tellata.* 1651. *Syst. Plant. R.* 618. *Huds. Ang.* 637. *Hall.*  
 2245. *Raii. Syn.* 18. n. 7. t. 24. *f.* 3. *Schaeff. t.*  
 284. *Flor. Dan.* 469. *f.* 3. *Mich. t.* 86. *f.* 19.

Ciliated Peziza.

On rotten Wood, and Cow-dung. VIII—X.

*Peziza acaulis, solitaria, coriacea; pileo hemisphaerico, coc-*  
*cineo, superne concavo, glabro, inferne et in margine pi-*  
*loso, tenuissime radicato.* Schaeffer.

970. *cochleata.* PEZIZA turbinata cochleata. *Spec. Plant.* 1651. *Syst.*  
*Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 637. *Hall.* 2223. *Schaeff.*  
*t.* 150, 155, 156, 274, 280. *Vaill. t.* 11. *f.* 8.

Wreathed Peziza.

On decayed Wood. IX. X.

*Paradise, near Granchester Meadow. Newmarket Heath,*  
*on the roots of Furze.*

*Peziza acaulis, solitaria et cespitosa, cartilaginea, fragilis;*  
*pileo concavo, plicato, multiformi, glabro, luteo.* Schaeff.

971. *au-* PEZIZA concava rugosa auriformis. *Mur. Syst. Veg.*  
*ricula.* 823. *Syst. Plant. R.* 619. *Tremella auricula. Huds.*  
*Ang.* 563. *Hall.* 2220. *Raii. Syn.* 18. n. 9. *Gled.*  
 39. n. 3. *Fungus membranaceus auriculam refe-*  
*rens, five Sambucinus. Bauh. Pin.* 372. *Black. t.*  
 334. *Mich. t.* 66. *f.* 1. *Bat. t.* 3. *F. Ger.* 1581.

Eared Peziza. Jew's Ears.

On decayed Trees, particularly the Elder. IX—V.

*Peziza solitaria vel imbricata, sessilis, membranacea, gela-*  
*tinosa,*



*tinosa, superne subvillosa, inferne fusca, glabra, rugosa?*  
*venis tumidis.*

PEZIZA fessilis gelatinosa turbinata picea. Tremella 972. tur-  
turbinata. Hudf. Ang. 563. Hall. 2219. t. 48. f. 8. binata.  
Raii. Syn. 16. n. 19. Schaef. t. 158.

Black Peziza.

On the trunks, and fallen branches of Trees. IX—IV.

*Peziza subacaulis, solitaria et cespitosa, carnosae; pileo su-  
perne concavo, saepe rugoso, atro-fusco, margine repando,  
inferne seu externe fusco, punctato, rugoso; petiolo tereti,  
brevis, rugoso, fusco, aut nullo. Schaeffer.*

CLAVARIA. Gen. Plant. 1216.

*Fungus laevis, oblongus.*

\* *Indivisa.*

CLAVARIA clavæformis simplicissima. Spec. Plant. 973. pi-  
1651. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. 638. Hall. stillaris.  
2203. Raii. Syn. 14. n. 2. Schaef. t. 171. Mich. t.  
87. f. 5, 10, 11. Vaill. t. 7. f. 5.

Club Clavaria.

Woods, Heaths, &c. IX—XI.

*Clavaria simplex, plerumque solitaria, carnosae, molliuscula,  
luteae, erectae, superne incrassata, inferne gracilis, elonga-  
ta, intus plena. Schaeffer.*

8. Raii. Syn. 14. n. 3. Mich. t. 87. f. 12, 13.

7. Schaef. t. 169. Mich. t. 87. f. 1, 2, 3.

*Clavaria solitaria, simplex, carnosae, molliuscula, luteae,  
erectae, superne incrassata, longitudinaliter plicata, plena.  
Schaeffer.*

CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. 974.  
Spec. Plant. 1652. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. ophio-  
638. Hall. 2206. Raii. Syn. 14. n. 5. Schaef. t. 327. glossoides.  
Vaill. t. 7. f. 3. Mich. t. 87. f. 4. Pluk. t. 47. f. 3.

Black Clavaria.



*Woods, and moist Heaths.* IX. X.

*Clavaria subsolitaria, simplex, carnosæ, duriuscula, nigra, superne incrassata, inferne teres, gracilis, intus plena.*  
Schaeffer.

\*\* *Ramosæ.*

975. *co-ralloides.* CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 640. *Hall.* 2201. *Raii. Syn.* 16. n. 13. *Gled.* 31. n. 3. *Schæf. t.* 175, 176, 177, 285, 286, 287, 288. *Vaill. t.* 8. f. 4. *Bat. t.* 1. A. B.

Coral Clavaria.

*Woods, Heaths, and Pastures.* VIII—X.

*Clavaria cespitosa, ramosa, carnosæ, mollis, flavæ; corpore crasso, multifido, inæquali: ramis teretibus, erectiusculis, ramosis, confertis, apice brevissime et acute dentatis, vel solitaria, albida, ramis apice brevissime et obtuse dentatis, purpurascens, vel solitaria rubella, ramis apice breviter dentatis.* Schaeffer.

976. *fastigiata.* CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant. R.* 622. *Huds. Ang.* 640. *Hall.* 2200. *Raii. Syn.* 479. t. 24. f. 5. *P. Cant.* *Schæf. t.* 170, 172, 174. *Mich. t.* 88. f. 3.

Small Coral Clavaria.

*Woods, and Pastures.* VIII—X.

*Clavaria ramosa, carnosæ, albida; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis angulosis, apice breviter et acute dentatis; vel purpurascens, ramis planiusculis, sulcatis, apice compressis, breviter et obtuse dentatis.* Schaeffer.

977. *muscoides.* CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant. R.* 622. *Huds. Ang.* 640. *Hall.* 2199. *Raii. Syn.* 16. n. 15. t. 24. f. 7. *Schæf. t.* 173. *Flor. Dan.* 775. f. 3. 836. f. 2.

Dwarf Clavaria.

*Woods,*



*Woods, and Heaths, among Moss.* IX. X.

*Clavaria ramosa, carnosæ, duriuscula, aurea; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis teretibus, flexuosis, gracilibus, apice acute dentatis, incurvis.* Schaeffer.

LYCOPERDON. *Gen. Plant.* 1217.

*Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

\* *Solida, subterranea absque radice.*

LYCOPERDON globosum solidum muricatum, ra- 978. tu-  
dice destitutum. *Spec. Plant.* 1653. *Syst. Plant. R.* ber.  
622. *Huds. Ang.* 641. *Hall.* 2177. *Raii. Syn.* 28.  
Tubera. *Bauh. Pin.* 376. *Mich. t.* 102. *Tourn. t.*  
333. *Ger.* 1583.

Esculent Puff-ball, or Truffles.

*Dry Pastures, and Woods.* IX—V.

*In the Closes between Trumpington, and the River. In Horseheath Park.*

*Subterraneæ, omni radice destitutæ sphaerulæ, aut certe rotunda et conglomerata corpora, cortice exasperato, primo albo, deinde nigro, pulpa carnosæ solida, fibris quibusdam serpentinis distincta, quasi marmorea, seminibus rotundis intra pulpam plena.* Haller.

\* \* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

LYCOPERDON subrotundum lacerato-dehiscens. 979. bo-  
*Spec. Plant.* 1653. *Syst. Plant. R.* 623. *Huds. Ang.* vista.  
642. *Hall.* 2172. *Raii. Syn.* 26. n. 1. *P. Cant.*  
*Fungus rotundus orbicularis.* *Bauh. Pin.* 374.  
*Schæf. t.* 190. *Ger.* 1582.

Common Puff-ball.

*Meadows, Pastures, and Heaths.* IX. X.

*Lycoperdon subacaule, turbinatum, albidum; corpore depresso-globofo, tuberculis planiusculis variæ figuræ confito; basi brevi, inverse conica. Interne lanugine filamentosa et pollinifera repletum.* Schaeffer.

*Huds.*



- B. maxi-* Hudf. Ang. 642. Raii. Syn. 26. n. 4. Schaeff. t. 191.  
*mum.* Pastures, and Heaths. IX. X.

*Lycoperdon acaule, depresso-globosum, albidum, fere glabrum, punctis stellatis confutum; basi brevissima.* Schaeffer.

- γ. echi-* Hudf. Ang. 642. Schaeff. t. 186, 189. Mich. t. 97. f. 5.  
*natum.* Pastures, and Heaths. IX. X.

*Lycoperdon acaule, depresso-globosum, album, echinatum; cuspidibus quadrangularibus, quadrifidis; basi brevissima.* Schaeffer.

- δ. excipu-* Hudf. Ang. 642. Raii. Syn. 27. n. 8, 9, 7. Schaeff. t.  
*liforme.* 187, 292, 295, 185, 293. Vaill. t. 12. f. 15. Bat. t.  
 31. E.

Woods, Pastures, and Heaths. IX. X.

*Lycoperdon caulescens, turbinatum, albidum, subhirsutum; corpore subgloboso; petiolo tereti, corpori continuo, crasso, pleno basi quandoque.* Schaeffer.

980. *stel-* LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo  
*latum.* glabro: ore acuminato plicato. Mur. Syst. Veg. 824.  
 Syst. Plant. R. 624. Hudf. Ang. 643. Hall. 2174.  
 Schaeff. t. 182. Flor. Dan. 360. Bryant. f. 1—10.  
 Mich. t. 100. f. 1, 3.

Star Puff-ball.

Under rotten Leaves. X—XII.

In the Links on Newmarket Heath.

*Lycoperdon volva crassa, coriacea, multifida, patente, rufo-carnea; capitulo globoso, sessili, glabro, fusco-cærulescente: ore acuminato, dentato.* Schaeffer.

981. *for-* LYCOPERDON radice fibrosa, volva multifida for-  
*nicatum.* nicata, tunica exteriori filamentosa, capitulo nigri-  
 cante pedunculato. Bryant. Hudf. Ang. 644. Raii.  
 Syn. 27. n. 11. t. 1. f. 1. Schaeff. t. 183. Bryant. f.  
 11—20. Bat. t. 39. f. 1—5.

Turret Puff-ball.



*At the roots of Trees, or Bushes. X—I.*

*In the Links on Newmarket Heath.*

*Margo oris ciliatus.*

\*\*\* *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Spec. 982. epi-  
Plant. 1654. Hall. 2173. Schaef. t. 193. Flor. Dan. dendrum.  
720.*

Purple Puff-ball.

*On decayed Wood. IX—V.*

*Sphaericum, est, læve, obscuri coloris, molle, corticibus dua-  
bus, intus pulpa mollissima, miniata, humida. Per æta-  
tem ipse cortex purpureus fit, et pulpa in aurantium pol-  
linem contabescit. Haller.*

LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul- 983. epi-  
tifo lacero: pulvere fulvo. *Spec. Plant. 1655. Syst. phyllum.  
Plant. R. 627. Hudf. Ang. 645.*

Yellow Puff-ball.

*On dead Leaves, decayed Wood, Mosses, &c. VIII—V.*

*Lycoperdon parvum, sessile, fulvum; figura perquam vari-  
abili.*

SPHÆRIA. *Hall. 120.*

*Fructus sphaerici, pulvere carbonario pleni, plerumque  
sub cortice latentes.*

\* *Sessiles.*

SPHÆRIA subrotunda, convexa, nigra, punctata. 984.  
*Hall. 2192. Lycoperdon fraxineum. Hudf. Ang. fraxinea.  
641. Raii. Syn. 16. n. 20. Schaef. t. 329. Mich. t.  
54. f. 1.*

Ash Sphæria.

*On Ash-trees. I—XII.*

*Ex variis fibrarum nigricantium velut areis seu stratis  
aliis supra alias, composita est, ut in fluoribus quibusdam  
lapidibus*



*lapidibus aut petris accrescentibus sæpius observavimus.*  
Raius.

985. *lyco-* SPHÆRIA composita, convexa, subsolitaria; medulla  
*perdoides.* farinosa, atra. *Weig. Obs. p. 47. Sp. 10.*

Black Sphæria.

*On the decayed bark of Trees, and on Sticks. I—XII.*

*Junior convexa, atra, cortice fulvo obducta, adultior cortice destituta, et tuberculosa, tandem complanatur, et crebris foraminulis perforatur. Obs. Diversæ plantæ ex diversis ætatibus enatæ sequentes sunt. Weber.*

*Lycoperdon variolosum. Mur. Syst. Veg. 824.*

*Lycoperdon nigrum. Hudf. Ang. 644. Hall. 2187. Raii. Syn. 71. n. 51. Weig. t. 3. f. 2. b. c. Dill. t. 18. f. 7. Mich. t. 54. f. 2.*

986. *tre-* SPHÆRIA composita, solitaria, subpedunculata, sub-  
*melloides.* globosa, purpurea, subgelatinosa. *Weig. Obs. p. 46. Sp. 8. t. 3. f. 1. Tremella purpurea. Spec. Plant. 1626. Syst. Plant. R. 564. Hudf. Ang. 565. Hall. 2189. Raii. Syn. 71. n. 50. Dill. t. 18. f. 6.*

Purple Sphæria.

*On rotten Sticks, and the decayed bark of Trees. IX—V.*

*E cortice erumpunt fungilli solitarii, gregarii, plerumque globosi, sessiles, qui primo membranula ex carneo albida involvuntur, quæ in paulo adultioribus disrumpitur, vestigia sua ad basin relinquens. Hac disrupta iidem fungilli, colorem egregie coccineum acquirunt, et paululum depressiores plerumque sunt. Cortex iste coccineus involvit nucleum seu sphærulam obscurioris coloris, purpurei ut plurimum, hinc cortice disrupto, fungilli purpurei in conspectum prodeunt. Weber.*

987. SPHÆRIA solitaria, mammiformis olivacea. *Hall. 2181. Mich. t. 55. f. 1.*  
*mammi-*  
*formis.* Breast-shaped Sphæria.

*On rotten Wood, and old Willows. I—XII.*

*Tubercula*



*Tubercula sunt hemisphærica, mammiformia, etiam ovata, agminata, puncto pertusa, quod suo margine ambitur, aciculæ mediocris capite vix majora, sordide flava, cum virore, villosa; cortice detrito reliquum siccum, pulveri crassiori carbonis simile est. Matura planta villum deficit, et nigerrima adparet. Haller.*

*\*\* Caulescentes.*

SHÆRIA nigerrima, aspera, palmata, cornubus planis, carnosus, pulverulentis. Hall. 2194. Clavaria hypoxylon. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 639. *Raii. Syn.* 15. n. 8. *Schæf. t.* 328. *Mich. t.* 55. f. 1. *Weig. t.* 3. f. 5.

Horned Sphæria.

*On rotten Wood, and stumps of Trees. I—XII.*

*Stipes compressus, uncialis, biuncialis, atro villosus, sphæriculas occultat, et ramos emittit, versus apices nudos, albidus, extremitatibus bifidos. Weber.*

SPHÆRIA nigerrima, aspera, petiolata, conica. Hall. 989. digitata. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 639. *Raii. Syn.* 14. n. 6. *Flor. Dan.* 900. *Weig. t.* 3. f. 6. *Mich. t.* 54. f. 4, 5.

Digitated Sphæria.

*On rotten Wood. VIII—XI.*

*Ex una radice prodeunt clavæ plures, diffformes, simplices aut ramosæ, totæ atræ, et undique sphæriculis obductæ, dissectæ albæ. Weber.*

MUCOR. *Gen. Plant.* 1218.

*Fungus vesiculis stipitatis.*

*\* Perennis.*

MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Spec. Plant.* 1655. *Syst. Plant. R.* 627. Hall. 2161. t. 48. f. 3. *Dill. t.* 14. f. 3.

990.  
liche-  
noides.



Grey-headed Mould.

*On trunks of Trees, &c. X—V.*

*On the Pales of the Plantations at Madingley.*

*Basis nigra, picea, elevata. Stipes subulatus, niger. Capitellum supra hemisphæricum, subtus plano concavum, margine rotundo cinereum, magnitudine seminis papaveris; adeoque capitellum forma fere oculorum cancri. Lin.*

\* \* *Fugaces.*

991. *mu-* MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Spec. Plant.* 1655.  
*cedo. Syst. Plant. R.* 628. *Huds. Ang.* 646. *Hall.* 2147.  
*Raii. Syn.* 13. n. 16. *Flor. Dan.* 467. f. 4. *Mich.*  
*t.* 95. n. 1.

Common Mould.

*Upon putrid Plants, Bread, and Fruit, &c.&c. I—XII.*

*Setæ cylindricæ, cavæ, duas, tres lineas altæ. Capitula lævia, rotunda, simplicissima, cortice conspicuo. Haller.*

992. *glaucus.* MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.  
*Spec. Plant.* 1656. *Syst. Plant. R.* 629. *Huds. Ang.*  
 646. *Flor. Dan.* 840. f. 3. *Mich. t.* 91. f. 1.

Glaucous Mould.

*Upon corrupted Fruits, decayed Wood, stalks of Wheat, &c. I—XII.*

*Fruetificationes lineolis in capitulum radiatum dense congestæ. Gleditsch.*

993. *crustaceus.* MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Spec. Plant.* 1656.  
*Syst. Plant. R.* 629. *Huds. Ang.* 647. *Hall.* 2141.  
*Mich. t.* 91. f. 3.

Fingered Mould.

*On corrupted Food. I—XII.*

*Fila producit in putrescentibus, in cespites collecta: inter ea longiora aliquæ, ramosa, racemis albis, circiter quaternis. Haller.*

MUCOR



MUCOR unctuosus flavus. *Spec. Plant.* 1656. *Syst.* 994. *sep-  
Plant. R.* 630. *Huds. Ang.* 647. *Hall.* 2133. *Flor.* *ticus.*  
*Dan.* 778.

Yellow Mould.

On Leaves, decayed Wood, and the Tan in Hothouses.  
IX—V.

Incrementum visibile. *Maturus semina explodit.* Lin.



## A P P E N D I X.

**CAREX** *cæspitosa*. Flores digyni.

- \* 912. **BYSSUS** pulverulenta flava, lignis adnascens. *Spec. candela-* Plant. 1639. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds. Ang.* 608, *ris.* (vide *Hall.* 2096. *Raii. Syn.* 56. n. 4. *Flor. Dan.* 899. p. 447.) *f. 2. Dill. t. 1. f. 4.*

Yellow Byssus.

On the trunks of Trees, and on old Walls. A. IX—VI.

*Dignoscitur colore eleganter pallide flavo, aut sulphureo, substantia pulverulenta in rimas et cryptas corticis arborum inspersa, tactu dura et friabili.* Weis,

- \* 938. **AGARICUS** stipitatus, pileo convexiusculo purpurascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo. *Huds. Ang.* 616, *us.* (vide *Hall.* 2436. *Schaef. t.* 13. p. 455.)

Powdered Agaric.

Woods, and Hedges. VIII—X.

Madingley Wood.

*Agaricus caulescens, solitarius et cæspitosus, parum carnosus; pileo pallide purpureo, valde mutabili; lamellis fere concoloribus, subdecurrentibus, crassiusculis, apice subramosis; petiolo tereti, procero, debili, fistuloso, concolore; velo nullo; annulo nullo vel imperfecto.* Schaeffer.



## INDEX GENERUM.

A		Angelica	pag. 115
A	CER	Anthemis	323
	Achillea	Anthericum	138
		Anthoxanthum	11
		Anthyllis	270
		Antirrhinum	242
		Aphanes	69
		Apium	125
		Aquilegia	207
		Arabis	254
		Arctium	302
		Arenaria	171
		Aristolochia	342
		Artemisia	310
		Arum	342
		Arundo	51
		Asperugo	79
		Asperula	64
		Asplenium	388
		Aster	318
		Astragalus	277
		Athamanta	113
		Atriplex	378
		Atropa	90
		Avena	48
		Ballota	



## B

Ballota	pag. 231
Bellis	320
Berberis	134
Betonica	229
Betula	358
Bidens	308
Boletus	459
Borago	78
Brassica	253
Briza	38
Bromus	45
Bryonia	375
Bryum	401
Bunium	118
Bupleurum	108
Butomus	164
Byssus	444

## C

Callitriche	1
Caltha	217
Campanula	93
Cardamine	255
Carduus	304
Carex	348
Carlina	308
Carpinus	363
Carum	124
Caucalis	109
Centaurea	325
Cerastium	178
Ceratophyllum	360
Chærophyllum	121
Chara	344
Cheiranthus	252
Chelidonium	201
Chenopodium	102
Chlora	157

Chrysanthemum	pag. 321
Cichorium	301
Cicuta	119
Cineraria	320
Circæa	11
Cistus	205
Clavaria	467
Clematis	209
Clinopodium	233
Cochlearia	248
Comarum	200
Conferva	443
Conium	112
Convallaria	138
Convolvulus	86
Conyza	312
Cornus	68
Corylus	364
Cratægus	189
Crepis	295
Crocus	15
Cucubalus	168
Cuscuta	101
Cynoglossum	77
Cynosurus	39

## D

Dactylis	38
Daphne	157
Daucus	111
Delphinium	206
Dianthus	167
Dipsacus	58
Draba	246
Drosera	131

## E

Echium	80
Epilobium	152
Equi-	



Equisetum	pag. 383	Hieracium	pag. 298
Erica	155	Hippocrepis	276
Erigeron	313	Hippuris	I
Eriophorum	20	Holcus	376
Ervum	275	Hordeum	53
Erysimum	250	Hottonia	83
Euonymus	96	Humulus	369
Eupatorium	309	Hyacinthus	136
Euphorbia	184	Hydnum	462
Euphrasia	238	Hydrocharis	373
		Hydrocotyle	107
F		Hyoscyamus	90
Festuca	40	Hyoseris	300
Filago	326	Hypericum	287
Fontinalis	395	Hypnum	407
Fragaria	195	Hypochæris	300
Frankenia	135		
Fraxinus	381	I	
Fritillaria	137	Jasione	328
Fumaria	267	Iberis	249
		Ilex	381
G		Inula	318
Galeobdolon	228	Iris	15
Galeopsis	227	Isatis	259
Galium	64	Juncus	140
Genista	269	Jungermannia	418
Gentiana	100	Juniperus	373
Geranium	260		
Geum	199	L	
Glaux	98	Lactuca	292
Glecoma	225	Lamium	225
Gnaphalium	311	Lapsana	301
		Lathyrus	271
H		Lemna	346
Hedera	98	Leontodon	294
Hedysarum	277	Leonurus	232
Helleborus	217	Lepidium	247
Helvella	463	Lichen	421
Heracleum	114	Ligustrum	3
		Limosella	



Limosella	pag. 245	Nepeta	pag. 221
Linum	130	Nymphæa	205
Lithospermum	76		
Littorella	358	O	
Lolium	52	Oenanthe	117
Lonicera	93	Ononis	270
Lotus	284	Onopordum	307
Lychnis	177	Ophioglossum	386
Lycoperdon	469	Ophrys	336
Lycopodium	393	Orchis	331
Lycopsis	79	Origanum	233
Lycopus	10	Ornithopus	276
Lyfimachia	84	Orobanche	237
Lythrum	182	Osmunda	386
		Oxalis	176
M			
Malva	265	P	
Marchantia	420	Papaver	220
Marrubium	232	Parietaria	377
Matricaria	322	Paris	163
Medicago	285	Parnassia	129
Melampyrum	239	Pastinaca	122
Melica	32	Pedicularis	241
Melissa	235	Peplis	139
Mentha	222	Peucedanum	114
Menyanthes	82	Peziza	464
Mercurialis	372	Phalaris	22
Milium	25	Phallus	462
Mnium	397	Phascum	395
Montia	56	Phellandrium	119
Mucor	473	Phleum	23
Myosotis	75	Picris	297
Myosurus	132	Pimpinella	124
Myrica	368	Pinguicula	8
Myriophyllum	361	Plantago	61
		Poa	33
N		Polygala	268
Narcissus	136	Polygonum	158
Nardus	21	Polypodium	390
		Polytri-	







Teucrium	pag. 219	Ulva	pag. 442
Thalictrum	210	Urtica	359
Thesium	99	Utricularia	9
Thlaspi	247		
Thymus	234	V	
Tilia	204	Vaccinium	154
Tormentilla	198	Valantia	377
Tragopogon	290	Valeriana	13
Tremella	441	Verbascum	87
Trifolium	278	Verbena	221
Triglochin	146	Veronica	3
Triticum	54	Viburnum	126
Turritis	253	Vicia	273
Tussilago	313	Vinca	89
Typha	347	Viola	329
		Viscum	368
	U		
Ulex	269	Z	
Ulmus	106	Zannichellia	344



# I N D E X

## OF THE

### ENGLISH NAMES.

A			
<b>A</b>	CORUS	pag. 139	
	Adder's Tongue	386	
Agaric		447	
Agrimony		183	
Alder-tree		359	
Alexanders		123	
Alkanet		77	
Allheal		230	
Aloe Water		207	
Amaranthus		360	
Angelica		115	
Anemone		208	
Apple-tree		191	
Archangel		226	
Arrow-head		362	
Ash-tree		381	
—-weed		126	
Asphodel		138	
Avens		199	
B			
Ballote		231	
	Barberry		pag. 134
	Barley		53
	Basil		233
	Bear's-foot		218
	Bedstraw		64
	Bell-flower		93
	Betony Paul's		5
	— Wood		229
	Bind-weed		86
	— black		162
	Birch-tree		359
	Bird's-foot		276
	— Trefoil		284
	— nest		112
	Birth-wort		342
	Bistort		158
	Bitter-sweet		91
	Black-thorn		189
	Blinks		56
	Blite		360
	Blue-bottle		325
	Bog-rush		16
	Boletus		459
	Borage		
	P p p 2		







Cow-wheat	pag. 269	Elecampane	pag. 319
Cowslip	81	Elm	107
Crab-tree	191	Eye-bright	238
Cranberries	155		
Cranesbill	260		
Crefs-bastard	248		
—— Rock	249		
—— Swine's	ib.		
—— Water	256		
—— Winter	250		
Croffwort	377		
Crowfoot	212		
Cuckow-flower	177		
——— pint	342		
Cudweed	311		
Currants	97		
Cyperus bastard	20		

D

Daffodil	136		
—— checquered	137		
Daisy	321		
Dandelion	294		
Danewort	127		
Devil's-bit	59		
Dewberry	195		
Dyer's-weed	184		
Dock	147		
Dodder	101		
Dog-berry-tree	68		
Dog Rose	194		
Dropwort	192		
—— water	118		
Duck-weed	346		
Dwale	90		

E

Elder	127		
Elder Water	127		

F

Fennel	124
Fern female	387
—— male	392
Feverfew	322
Figwort	244
Flag sweet-smelling	140
Flax	130
Fleabane	313
Flix-weed	258
Flower-de-luce	15
Fluellin	242
Frankenia	135
Fritillary	137
Frog-bit	373
Fumitory	267
Furze	270

G

Gale	368
Garlick	135
Gatter-tree	68
Gentian	100
Germander	219
Gilly-flower	130
Gladwyn	19
Goat's-beard	290
Goldilocks	212
Golden-rod	318
Gooseberry	98
Goose-foot	102
—— grafs	67
—— grafs great	79
—— tongue	324
Gorze	270
Gout-	



Goutweed	pag. 126	Hare's-ear	pag. 109
Grass arrowheaded	146	Hart's-tongue	388
— Barley	53	Hazel-nut-tree	364
— Bent	26	Hawk-weed	298
— Brome	45	Hawthorn	190
— Canary	22	Heath	155
— Cat's-tail	23	— Sea	135
— Cock's-foot	39	Hellebore	217
— Cotton	20	Helleborine	340
— Couch	27	Helvella	463
— Darnel	52	Hemlock	112
— Dog's-tail	39	— Water	119
— Fescue	40	Henbane	90
— Fox-tail	24	Hep-tree	194
— Hair	29	Herb Bennet	199
— Knot	161	— Gerard	126
— Manna	42	— Paris	163
— Mat	21	— Robert	263
— Meadow	33	High-taper	88
— Melic	32	Holly-tree	382
— Millet	26	— Knee	375
— Oat	48	Honewort	116
— Parnassus	129	Honeyfuckle	93
— Quaking	38	Hops	369
— Quich	55	Horehound stinking	231
— Quick	55	— Water	10
— Ray	52	— White	231
— Reed	51	Hornbeam	363
— Soft	376	Hornwort	361
— Scurvy	249	Horfe-radish	252
— Vernal	12	— shoe-vetch	276
— Wheat	55	— tail	383
Gromwell	76	Houfeleek	187
Ground Ivy	225	Hound's-tongue	77
— Pine	220	Hyacinth	137
Groundfel	315	Hydnum	462
		Hypnum	407

## H

Hare-bells 136

Jews



I		Madder field		pag. 63
Jews ears	466	Maidenhair black		390
Iris	15	— — — — golden		396
Jungermannia	418	— — — — white		389
Juniper	374	Mallow		265
Ivy	98	— — — marsh		264
K		Maple		380
Kidney-vetch	271	Marchantia		420
Knapweed	325	Marjoram		234
Knawell	165	Mare's-tail		1
Knot-grass	161	Marigold corn		321
L		— — — — marsh		217
Ladies bedstraw	65	Mat-grass		21
— — — finger	271	Mayweed		323
— — — mantle	69	Meadow-sweet		192
— — — smock	255	Medick		285
— — — traces	337	Melilot		279
Larkspur	206	Mercury		372
Laurel Spurge	157	Milfoil		324
Lettuce	293	— — — hooded		9
— — — Lamb's	14	Milkwort		268
Lichen	421	— — — sea		99
Lily of the valley	139	Mistletoe		368
— — — Water	205	Mnium		398
Lime-tree	204	Moneywort		84
Livelong	173	Moon-wort		386
Liquorish	278	Morel		462
Littorella	358	Moschatel		163
Loose-strife	84. 182	Moss bog		394
Loufewort	241	— — — club		393
Lungwort cow's	88	— — — water		395
— — — French	298	Motherwort		232
— — — golden	ib.	Mould		474
— — — tree	432	Mouse-ear-chickweed		178
M		— — — tail		132
Madder bastard	67	Mudwort		245
		Mugwort		311
		Mullein		88
				Mush-



Mushroom	pag. 450	Pear-tree	pag. 191
Mustard	258	Pea everlasting	272
----- hedge	250	Pellitory of the Wall	378
----- tower	254	Pennyroyal	225
		----- wort Marsh	107
N		Peplis	139
Navew	253	Pepper wall	174
Needle Shepherd's	120	----- water	160
Nep	221	----- wort	247
Nettle	359	Periwinckle	89
----- dead	359	Perficaria	159
----- hedge	230	Peziza	464
----- hemp	227	Phascum	395
Nightshade	91	Pilewort	212
----- deadly	90	Pimpernel	85
----- Enchanter's	11	----- water	92
Nipplewort	301	Pink	167
Nut earth	118	Plantain	61
		----- water	150
O		Plowman's Spikenard	313
Oak	363	Polypody	390
Ophrys	336	Polytrichum	396
Orache	378	Pondweed	70
Orchis	331	Poplar	371
Orpine	173	Poppy	202
Osier	367	Primrose	81
Ox-eye	371	Privet	3
----- lip	81	Puff ball	469
----- tongue	297	Pursley-piert	69
P		R	
Pansies	330	Radish horse	249
Parsley fool's	120	----- water	257
Mountain stone	113	Ragwort	316
Parsnep	123	Ramsons	136
----- Cow	114	Rattle	238
----- Water	115	Reed-grass	51
Pasque flower	208	----- mace	347
Pearlwort	73	Rest-harrow	270
		Rocket	



Rocket, base	pag. 184	Smallage	pag. 125
— water	257	Snake's-head	137
Rose-tree	193	Snake-weed	158
Rot red	131	Snapdragon	244
Rue meadow	210	Sneezewort	324
Rush	140	Soap-wort	167
— bog	16	Soldier fresh water	208
— bull	19	Sorrel	149
— club	18	— wood	176
— flowering	164	Sow-thistle	291
		— bane	103
S		Spearwort	211
Sage	10	Speedwell	4
— wood	220	Sphæria	471
Saffron	15	Sphagnum	394
Saint-foin	277	Spikenard	313
St. John's wort	287	Spindle-tree	96
Sallow	367	Splachnum	396
Sanicle	108	Spleen-wort	387
— Yorkshire	9	Spurge	186
Saltwort	99	— laurel	157
Samolus	92	Spurrey	181
Satyrion	336	Squinancy-berries	97
Sawwort	303	— wort	64
Saxifrage	166	Stachys	230
— burnet	63	Starwort	2
— English	181	— of the earth	62
— meadow	114	Stichwort	170
Scabious	59	Stonecrop	174
— sheep's	328	Strawberry	195
Scorpion-grass	75	Succory swine's	300
Scurvy-grass	249	— wild	302
Self-heal	236	Sulphur-wort	114
Septfoil	199	Sundew	131
Setterwort	218	Sun-flower	205
Shepherd's needle	120	Sycomore	380
— purse	248		
Silver-weed	196		
Sloe-tree	189		
		T	
		Tanfy	310
		Q q q	Tare



Tare	pag. 274	Viburnum	pag. 127
Teasel	58	Violet	329
Thistle	304	— water	83
— star	326		
Thorn black	189	W	
— buck	95	Wake-robin	342
— haw	190	Wall-flower	252
Thorow-wax	109	Wart-wort	186
Thrift	130	Way-bennet	53
Throatwort	94	— bread	61
Thyme	234	— faring-tree	127
Tine-Tare	275	Whins	270
Toadflax	242	White-rot	107
— — — bastard	99	Whitlow-grass	246
Tormentil	199	Wilding	191
Traveller's-joy	209	Williams wild	177
Trefoil	279	Willow	365
— — — marsh	83	— herb	152
Tremella	441	— — — hooded	237
Triglochin	146	Woad	259
True-love	163	Wood-bine	93
Truffles	469	Woodroof	64
Turnep	253	— waxen	269
Tway-blade	336	Wormseed	251
		Wormwood	310
V			
Valerian	13	Y	
Venus's comb	120	Yarrow	324
Vervain	222	Yellow-wort	158
Vetch	274	Yew-tree	374
— grass	272		
— horse-shoe	276	Z	
Vetchling	271	Zannichellia	344

