

**Traité élémentaire d'ichthyologie ou d'histoire naturelle des poissons ... /
par M. Ajasson de Grandsagne.**

Contributors

Ajasson de Grandsagne, 1802-1845
Raymond, M.

Publication/Creation

Paris : Mairet & Fournier, 1842-43.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/fvvc9528>

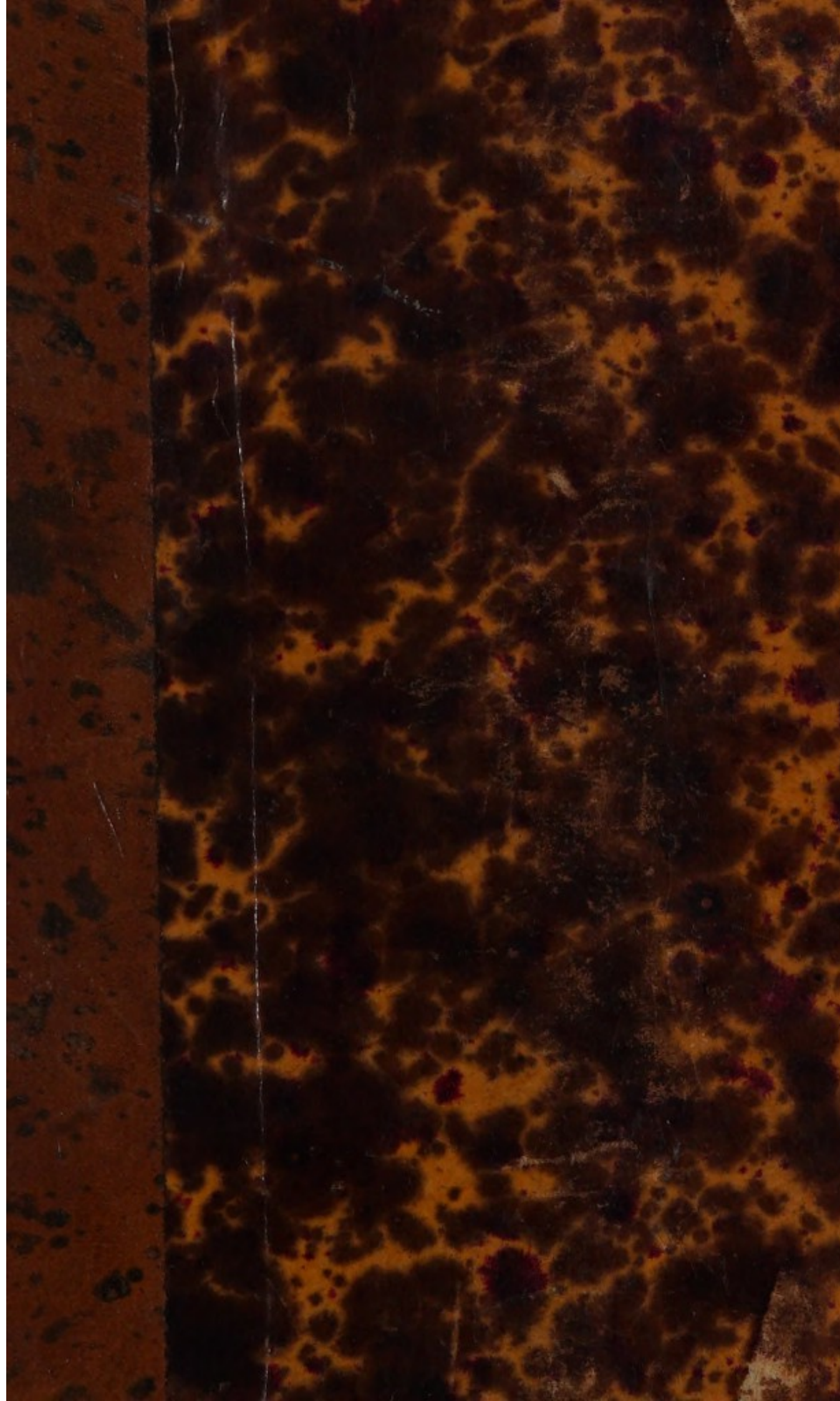
License and attribution

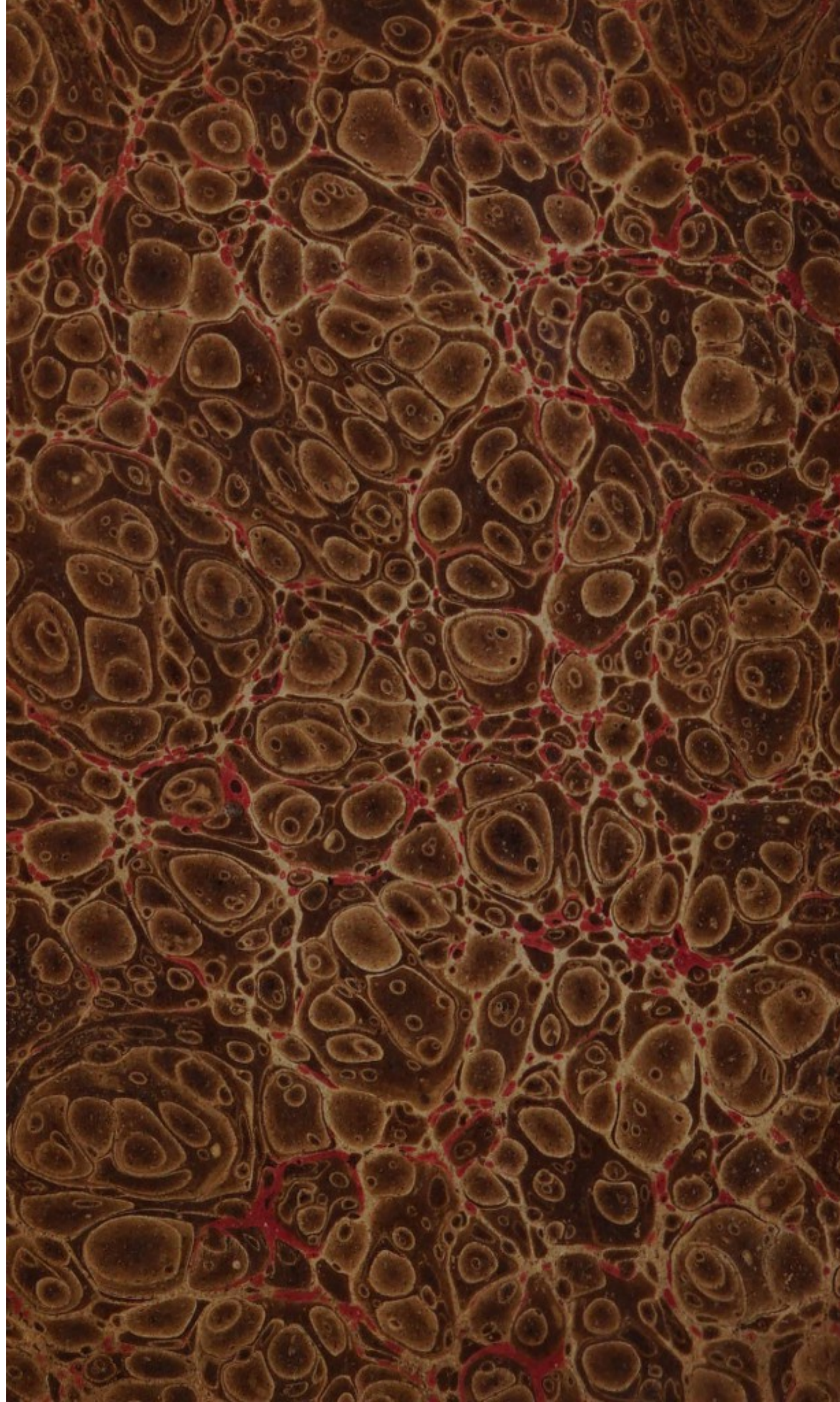
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

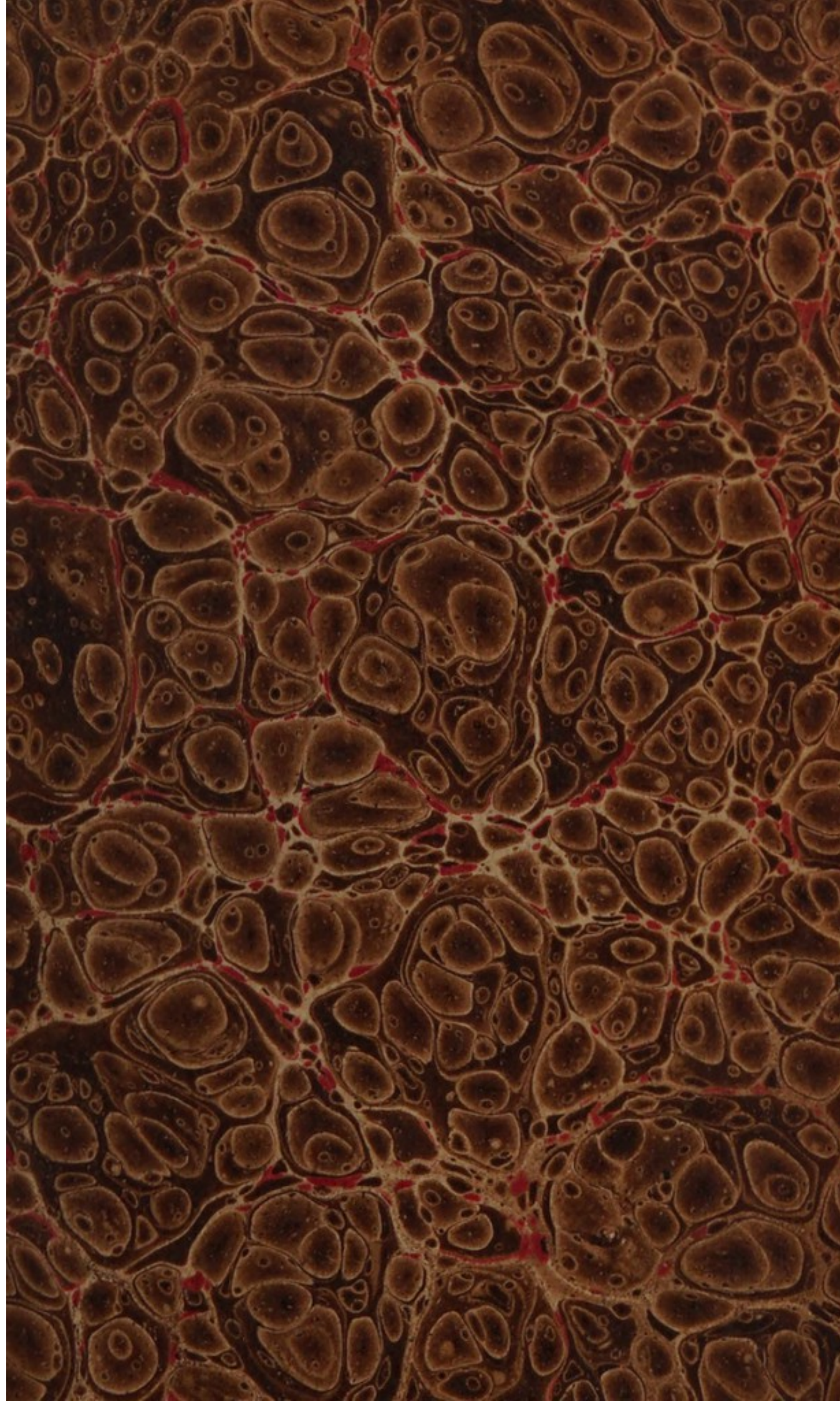
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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





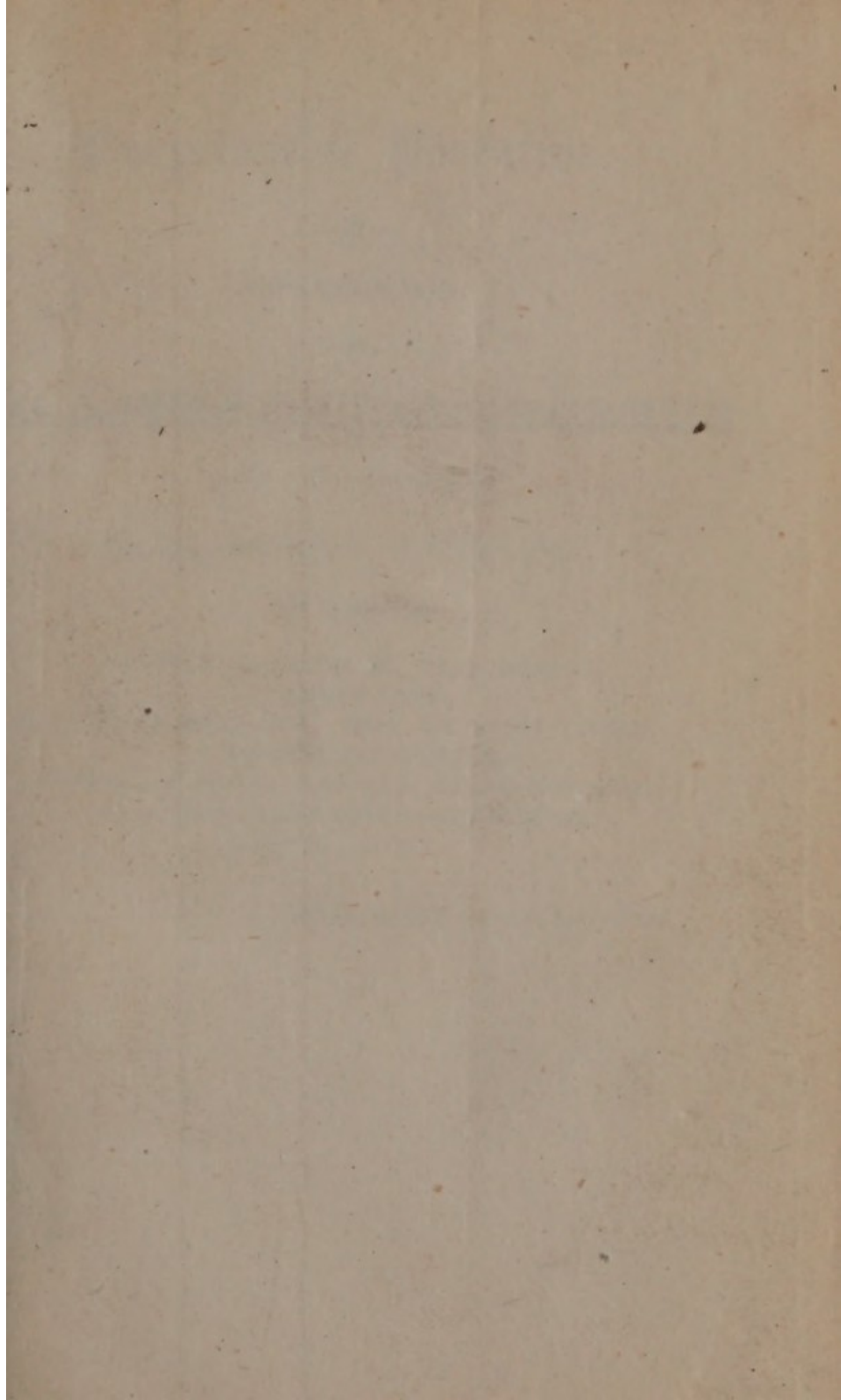


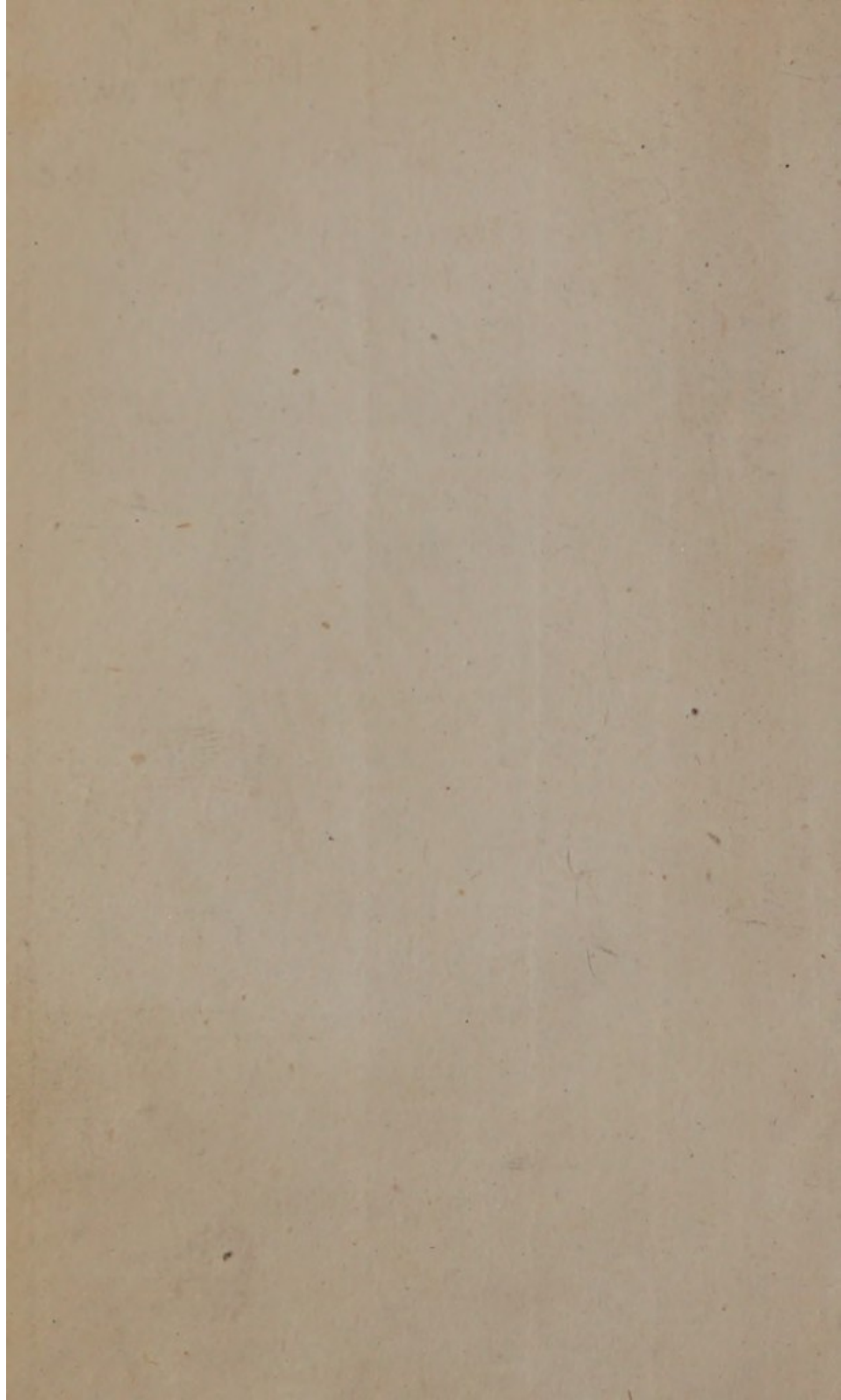
10451/A

Plates

See 114685/A for text

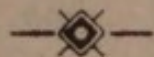
211538/A





53000
554
4 en un
Bas-roc

Encyclopédie Portative.



COLLECTION

DE

TRAITÉS ÉLÉMENTAIRES

SUR LES SCIENCES,

Les Arts, l'Histoire et les Belles-Lettres ;

par messieurs

AUDOUIN, AJASSON DE GRANDSAGNE,
BLANQUI AINÉ,
BAILLY DE MERLIEUX, BORY DE SAINT-VINCENT,
CHAMPOLLION-FIGEAC,
FERDINAND DENIS, DEPPING, MILNE-EDWARDS,
HACHETTE, LÉON SIMON, MALEPEYRE,
ETC., ETC.

Scientia est amica omnibus.

Encyclopédie française

COLLECTION

DE

LES SCIENCES

ET DES ARTS

DE LA FRANCE

ET DE L'ÉTRANGER

PAR M. L'ABBÉ DE LAMOTTE

ET M. L'ABBÉ DE LAMOTTE

DE L'ACADEMIE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

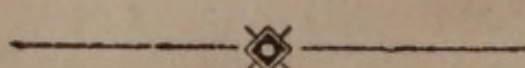
PAR M. L'ABBÉ DE LAMOTTE

DE L'ACADEMIE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

PAR M. L'ABBÉ DE LAMOTTE

ETC. ETC.

PAR M. L'ABBÉ DE LAMOTTE



Imprimerie de HENNUYER et TURPIN, rue Lemercier, 24.
Batignolles.

53000(1)

ICONOGRAPHIE DES POISSONS,

OU

COLLECTION DE FIGURES

Représentant les Poissons
qui peuvent servir de types pour chaque famille
et pour chaque degré d'organisation et de formes,
dessinées sur pierre

PAR M. RAYMOND ;

accompagnée d'une explication des planches ,

PAR M. AJASSON DE GRANSAGNE.



PARIS

A. FOURNIER, LIBRAIRE-ÉDITEUR,
RUE NEUVE-DES-PETITS-CHAMPS, 50.

—
1843.

LIBRARY
JAN 18 1843
FRANCE

DES POISSONS

COLLECTION DE FIGURES

Représentant les Poissons

du Bassin de la Seine et de la Manche

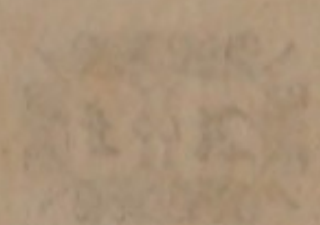
par M. L. J. B. de la Roche

Paris, chez M. L. J. B. de la Roche

PAR M. L. J. B. de la Roche

reproduit d'après les collections de la Roche

PAR M. L. J. B. de la Roche



ICONOGRAPHIE

DES

POISSONS.

EXPLICATION

DES

PLANCHES.

POISSONS CARTILAGINEUX.

CHONDROPTÉRYGIENS.

PLANCHE I^{re}.

SUCEURS.

Fig. 1. LAMPROIE, *Petromyzon maximus*.
(voy. p. 96). Très au-dessous de la taille
ordinaire : $\frac{1}{5}$ de la fig. de Bloch qui
représente une très-petite Lamproie.

ICHTHYOL.-ICONOGRAPHIE,

A

Fig. 2. Suçoir de la Lamproie vu en dessous.

SÉLACIENS OU PLAGIOSTOMES.

PLANCHE II.

Squales.

Fig. 1. SQUALE bleu, *Squalus glaucus* (voy. p. 101). Très au-dessous de la grandeur naturelle : $\frac{1}{4}$ de la planche de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal présentant le diamètre de sa cavité intestinale et le volume de ses muscles et arêtes.

PLANCHE III.

Raies.

Fig. 1. PASTENAGUE, *Raia pastinaca* (voy. p. 108). $\frac{3}{10}$ de la planche de Bloch, elle-même au-dessous de la taille ordinaire.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE IV.

TORPILLE marbrée, *Torpedo marmorata* (voy. p. 107). Très au-dessous de la taille naturelle.

PLANCHE V.

Fig. 1 et 2. SCIE, *Squalus pristis* (voy. p. 104).
 $\frac{1}{3}$ de la fig. de Bloch.

Fig. 3. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE VI.

STURIONIENS.

Fig. 1. ESTURGEON, *Acipenser sturio* (voy. p. 112). Un peu plus d' $\frac{1}{4}$ de la fig. de Bloch, moindre que le poisson.

Fig. 2. Tête et nageoire vues en dessous.

Fig. 3. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE VII.

Fig. 1. CHIMÈRE arctique, *Chimæra monstrosa* (voy. p. 110). $\frac{3}{11}$ de la fig. de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

POISSONS OSSEUX.
PLECTOGNATHES.

GYMNODONTES.

PLANCHE VIII.

DIODON orbiculaire, *Diodon orbicularis* (voy. p. 116). Moins d' $\frac{1}{3}$ de la fig. de Bloch.

PLANCHE IX.

Fig. 1. TÉTRODON rayé, *Tetraodon lineatus* (voy. p. 116). $\frac{6}{21}$ de la planche de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE X.

Fig. 1. LUNE, *Orthogoriscus mola* (voy. p. 117). $\frac{2}{7}$ de la planche de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

SCLÉRODERMES.

PLANCHE XI.

VIEILLE, *Balista vetula* (voy. p. 119). 4/11
de la planche de Bloch.

PLANCHE XII.

Fig. 1. OSTRACION chameau, *Ostracion turritus* (voy. p. 121). 4/13 de la figure de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

LOPHOBRANCHES.

PLANCHE XIII.

Fig. 1. AIGUILLE de mer, *Syngnathus acus* (voy. p. 123). Un peu plus d' $\frac{1}{4}$ de la figure de Bloch.

Fig. 2. *Syngnathus ophidium* (voy. p. 114). $\frac{1}{4}$ de la fig. de Bloch.

PLANCHE XIV.

Fig. 1. PÉGASE volant, *Pegasus volans* (voy. p. 125).

Vu de face, le dos en haut ; $\frac{4}{7}$ de Bloch.
Fig. 2. Le même retourné.

MALACOPTÉRYGIENS.

ABDOMINAUX.

PLANCHE XV.

Fig. 1. OMBRE commun, *Salmo thymallus*
(voy. p. 128). Moins d' $\frac{1}{4}$.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XVI.

Fig. 1. SAUMON bécarr, *Salmo salar* (voy. p.
127). Moins d' $\frac{1}{4}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XVII.

Fig. 1. SERPE RAS, *Gasteropelecus sternicla*
(voy. p. 134). $\frac{1}{13}$ de moins que la figure
de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

ÉSOCES.

PLANCHE XVIII.

Fig. 1. BROCHET commun, *Esox lucius* (voy. p. 144). $\frac{4}{15}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XIX.

Fig. 1. ORPHIE vulgaire, *Belone vulgaris* (voy. p. 146). $\frac{1}{3}$ de Bloch.

Fig. 2. Arête centrale.

Fig. 3. Coupe du corps de l'animal.

CLUPEES.

PLANCHE XX.

Fig. 1. LÉPISOSTÉE gavial, *Lepisosteus osseus* (voy. p. 142).

Fig. 2. Tête de lépisostée gavial.

Fig. 3. Détail d'une nageoire.

Fig. 4. Coupe du corps de l'animal.

ÉSOCES.

PLANCHE XXI.

EXOCET volant, *Exocætus volitans* (voy. p. 147). $\frac{1}{5}$ de Bloch.

CLUPEES.

PLANCHE XXII.

Fig. 1. HARENG commun, *Clupea harengus* (voy. p. 136). $\frac{1}{3}$ de grandeur naturelle.
Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

CYPRINS.

PLANCHE XXIII.

Fig. 1. ANABLEPS quatre-œils, *Anableps tetraphthalmus* (voy. p. 154) : $\frac{1}{3}$ de Bloch.
Fig. 2. MISGURN ou LOCHE d'étang, *Cobitis fossilis* (voy. p. 153). Moins d' $\frac{1}{3}$ de Bloch.
Fig. 3. Coupe du corps de l'Anableps (figure première).

PLANCHE XXIV.

Fig. 1. CARPE commune, *Cyprinus carpio* (voy. p. 150). Moins d' $\frac{1}{4}$ de Bloch, déjà très-diminué.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXV.

Fig. 1. ANARRHYQUE, *Anarrhynchus lupus* (voy. p. 191). Moins d' $\frac{1}{4}$ de Bloch (rapetissée).

Fig. 2 et 3. Dents de Dorade.

Fig. 4. Coupe du corps de l'animal.

MALACOPTÉRYGIENS
SUBRACHIENS.

POISSONS PLATS OU PLEURONECTES.

PLANCHE XXVI.

Fig. 1. HIPPOGLOSSE, *Pleuronectes hippoglossus* (voy. p. 170). $\frac{2}{11}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

GADOÏDES.

PLANCHE XXVII.

Fig. 1. EGLEFIN, *Gadus æglefinus* (voy. p. 165). Un peu moins d' $\frac{1}{5}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXVIII.

Fig. 1. LINGUE, *Gadus molua* (voy. p. 166). $\frac{1}{4}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

MALACOPTÉRYGIENS
APODES.

ANGUILLIFORMES.

PLANCHE XXIX.

Fig. 1. GYMNOTE électrique, *Gymnotus electricus* (voy. p. 181). Un peu plus d' $\frac{1}{5}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXX.

Fig. 1. AMMODYTE, *Ammodytes tobianus* (voy. p. 184). $\frac{2}{5}$ forts de Bloch.

Fig. 2. Tête de l'animal de grandeur naturelle.

PLANCHE XXXI.

Fig. 1. MURÈNE commune, *Muræna helena* (voy. p. 178). Moins d' $\frac{1}{4}$ de Bloch (déjà rapetissé).

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXXII.

Fig. 1. ANGUILE vulgaire, *Anguilla vulgaris* (voy. p. 177). Un peu plus d' $\frac{1}{4}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXXIII.

Fig. 1. NAUCRATE, *Echeneis naucrates* (voy. p. 174). $\frac{3}{11}$ de Bloch.

Fig. 2. Figure du disque du Rémora.

Fig. 3. Coupe du corps de l'animal.

ACANTHOPTÉRYGIENS.

PLANCHE XXXIV.

LABROÏDES.

Fig. 1. *Labrus saxatilis*. Avec coupe de son corps (voy. p. 196).

Fig. 2. *Scorpæna horrida*, avec même coupe.
 $\frac{3}{22}$ forts de Bloch.

PLANCHE XXXV.

TÉNIOÏDES.

Fig. 1. RUBAN, *Cæpola rubescens* (voy. p. 184). $\frac{2}{7}$ de Bloch.

Fig. 2. TRICHIURE, *Trichiurus lepturus* (voy. p. 187). $\frac{6}{25}$ de Bloch.

PLANCHE XXXVI.

LABROÏDES.

Fig. 1. LABROÏDE, *Labrus iulis* (voy. p. 196).

Un peu moins de moitié de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XXXVII.

PERCOÏDES.

PERLON, *Trigla hirundo*. $\frac{1}{4}$ de Bloch (rape-
tissé. Voy. p. 224).

PLANCHE XXXVIII.

POISSON-VOLANT, *Dactyloptère pirabèbe* (voy.
p. 225).

PLANCHE XXXIX.

DOUBLE DORSALE.

Fig. 1. SANDRE, *Perca lucioperca* (voy. p.
219). $\frac{1}{4}$ de Bloch (plus petit que na-
ture).

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XL.

PERCOÏDES à une dorsale.

Fig. 1. GREMILLE ou PERCHE goujonnière,
Perca cernua (voy. p. 211). $\frac{2}{5}$ de Bloch.

Fig. 2. Coupe du corps de l'animal.

PLANCHE XLI.

Fig. 1. MESOPRION, *Lutjanus*.

Fig. 2. HOLOCENTRE longipinne, *Holocentrus sago*.

PLANCHE XLII.

PERCOÏDES sparoides.

Fig. 1. SARGUE, *Sparus sargus* (voy. p. 203).

SCOMBEROÏDES.

Fig. 2. DORÉE, Poisson Saint-Pierre, *Zeus aper* (voy. p. 240).

PLANCHE XLIII.

Fig. 1. *Blepharis ciliaris*, *Zeus ciliaris* (voy. p. 239).

Fig. 2. *Acanthurus nigricans* (voy. p. 246).

PLANCHE XLIV.

Fig. 1. L'ÉPÉE ou ESPADON, *Xiphias gladius* (voy. p. 243).

Fig. 2. La DORADE, *Coryphæna hippurus* (voy. p. 244).

PLANCHE XLV.

PERCOÏDES lophioïdes.

Fig. 2. *Lophius histrio* (voy. p. 230).

SQUAMMIPENNES.

Fig. 1. *Amphacanthus punctatus* (voy. p. 245).

PLANCHE XLVI.

Fig. 1. PLATAX teïra, CHÆTODON *teïra* (voy. p. 248).Fig. 2. HOLACANTHE empereur, *Chætodon imperator* (voy. p. 249).

PLANCHE XLVII.

Fig. 1. ANABAS *scandens*, ou ANTHIAS *testudineus* (voy. p. 252).Fig. 2. TRICHOPODE trichoptère, *Labrus trichopterus* (voy. p. 251).

PLANCHE XLVIII.

Fig. 1. CHEVALIER, *Eques americanus* (voy. p. 256).

BOUCHES EN FLUTE.

Fig. 2. *AMPHISILIS velitaris*, *CENTRISCUS velitaris* (voy. p. 259).

FIN DE L'EXPLICATION.

ERRATA

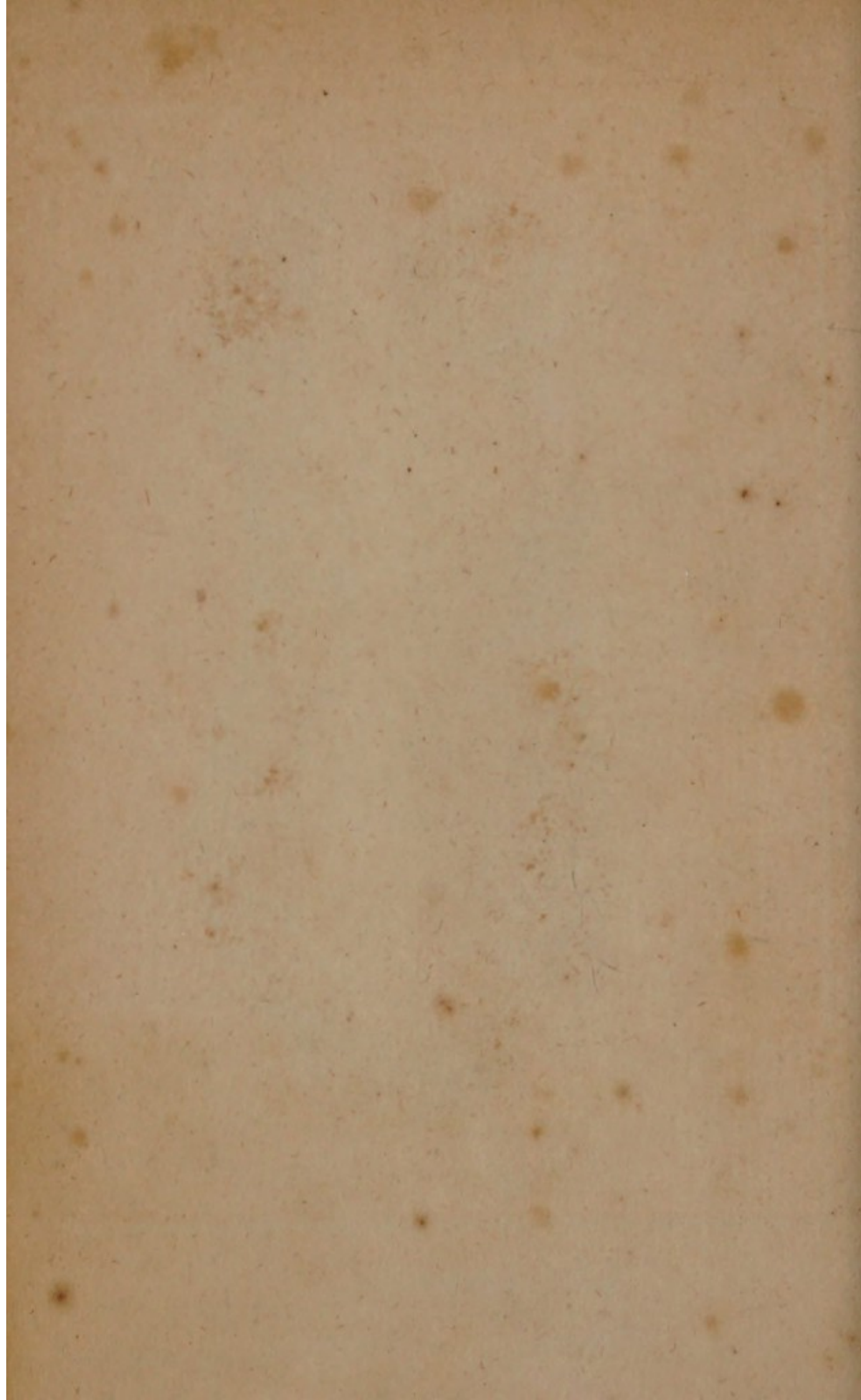
Des noms portés sur les planches.

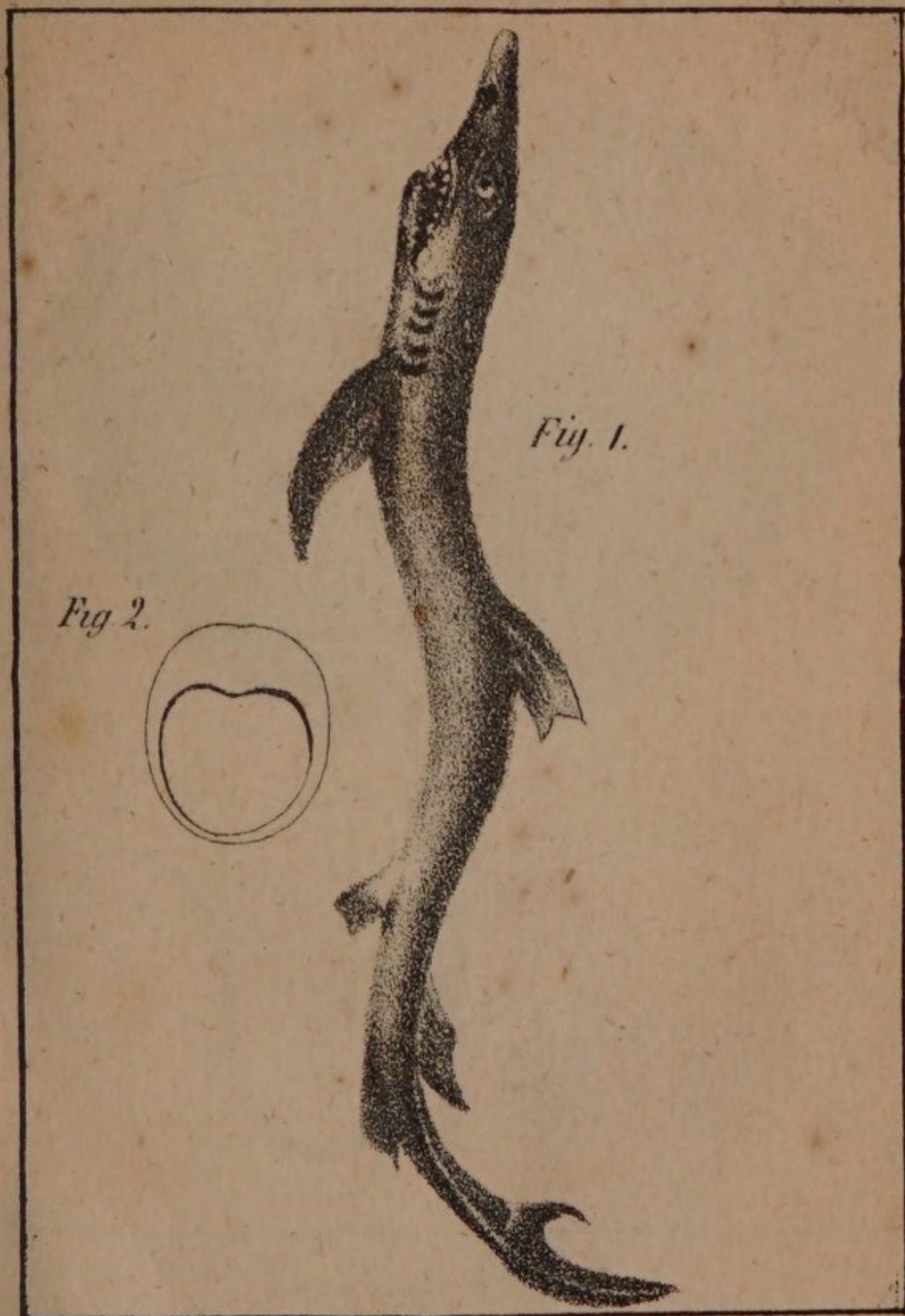
- Planche 1, au lieu de *Petramyzon*, lisez *Petromyzon*.
 Pl. 3, au lieu de *Paslinaca*, lisez *Pastinaca*.
 Pl. 10, au lieu de *Orthagoriscus*, lisez *Orthagoriscus*.
 Pl. 11, au lieu de *Balistes*, lisez *Balista*.
 Pl. 13, au lieu de *Signathus*, lisez *Syngnathus*.
 Pl. 15, au lieu de *Salar*, lisez *Thymallus*.
 Pl. 16, au lieu de *Thymallus*, lisez *Salar*.
 Pl. 22, au lieu de *Chuepea*, lisez *Clupea*.
 Pl. 25, au lieu de *Anarrhicus*, lisez *Anarrhycas*.
 Pl. 30, au lieu de *Ammodyles*, lisez *Ammodytes*.
 Pl. 35, au lieu de *Septurus*, lisez *Lepturus*.
 Pl. 41, au lieu de *Co. Val*, lisez *Cuv. et Val*.
 Pl. *ib.*, au lieu de *Holocentrus sago*, lisez *Holocentrum longipinne*.
 Pl. 45, fig. 2, au lieu de *Lophias*, lisez *Lophius*.
 Pl. 46, fig. 1, au lieu de *Chætodon*, lisez *Chætodon*.
 Pl. 48, fig. 2, au lieu de *Amphisilia*, lisez *Amphisilis*.



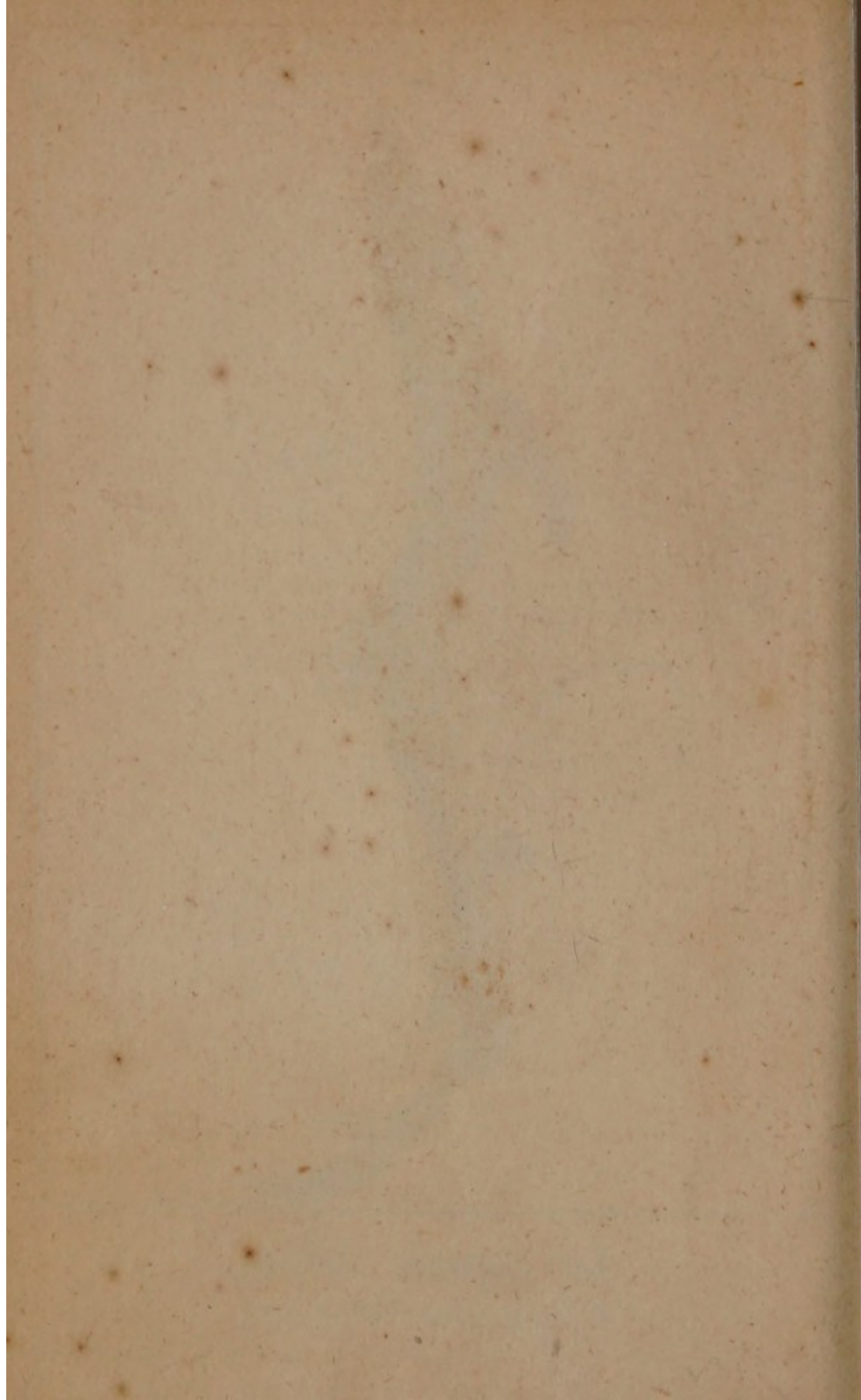


La Lamproie.
(*Petromyzon marinus*)



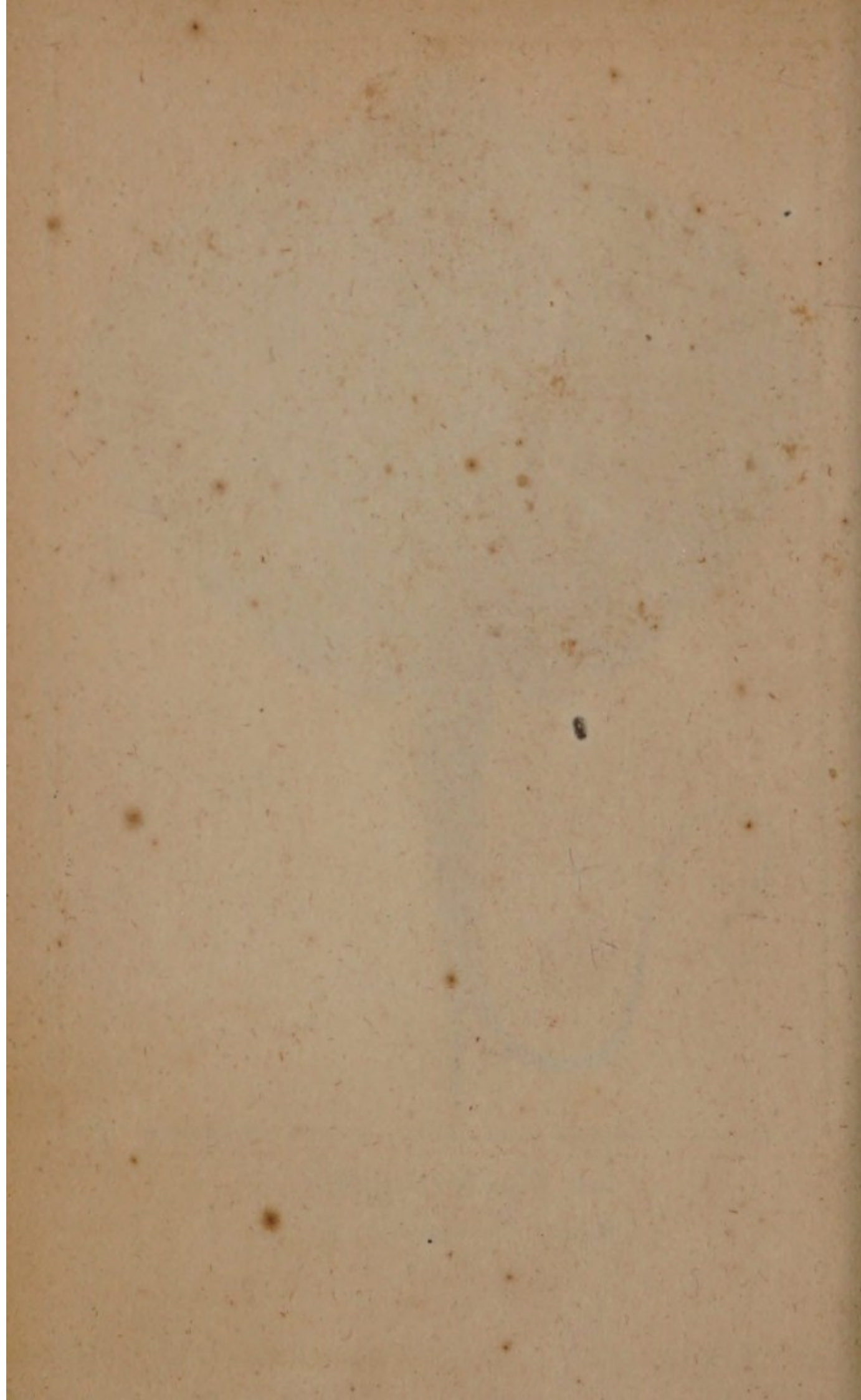


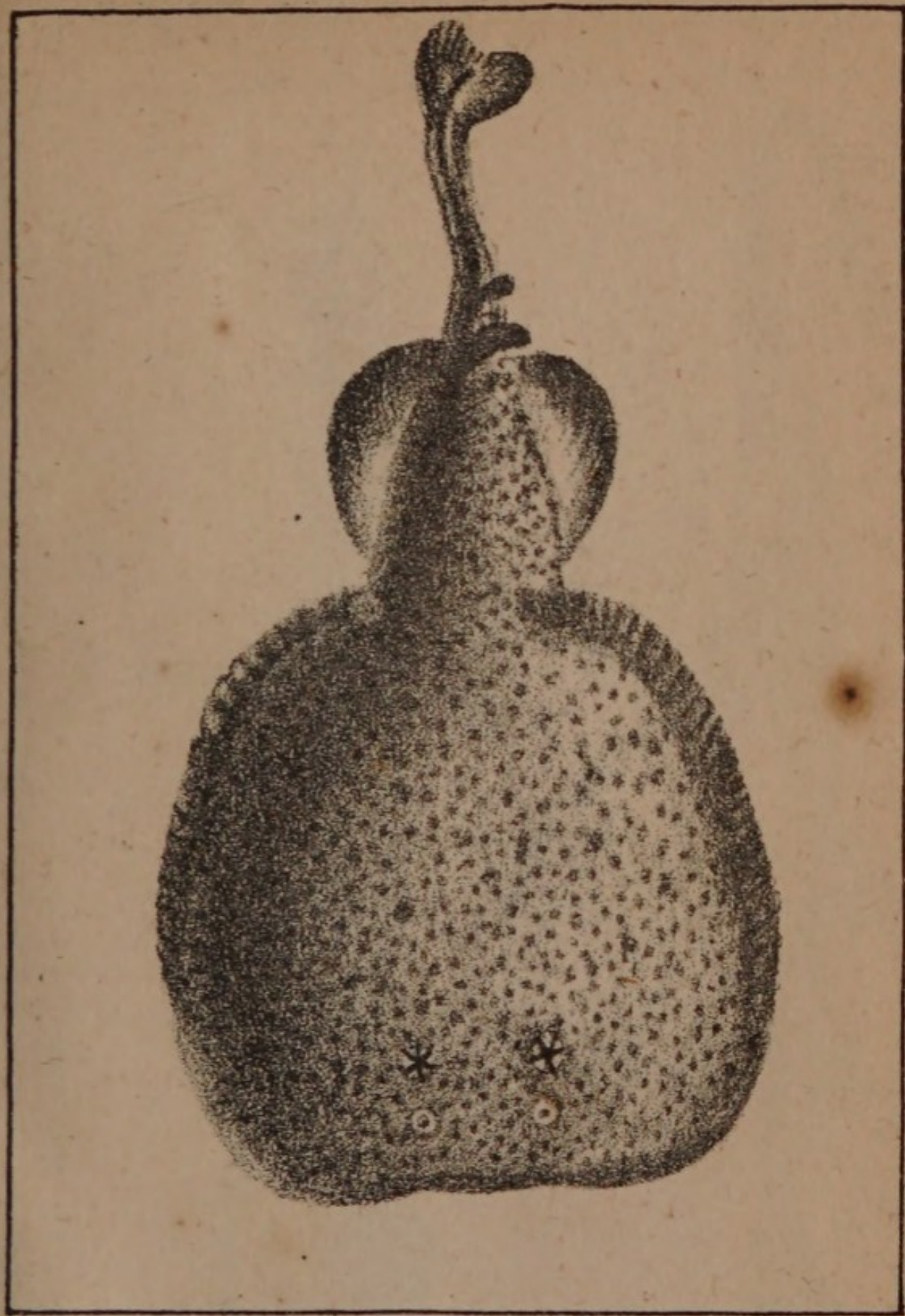
Le Squale bleu.
(*Squalus Glaucus.*)



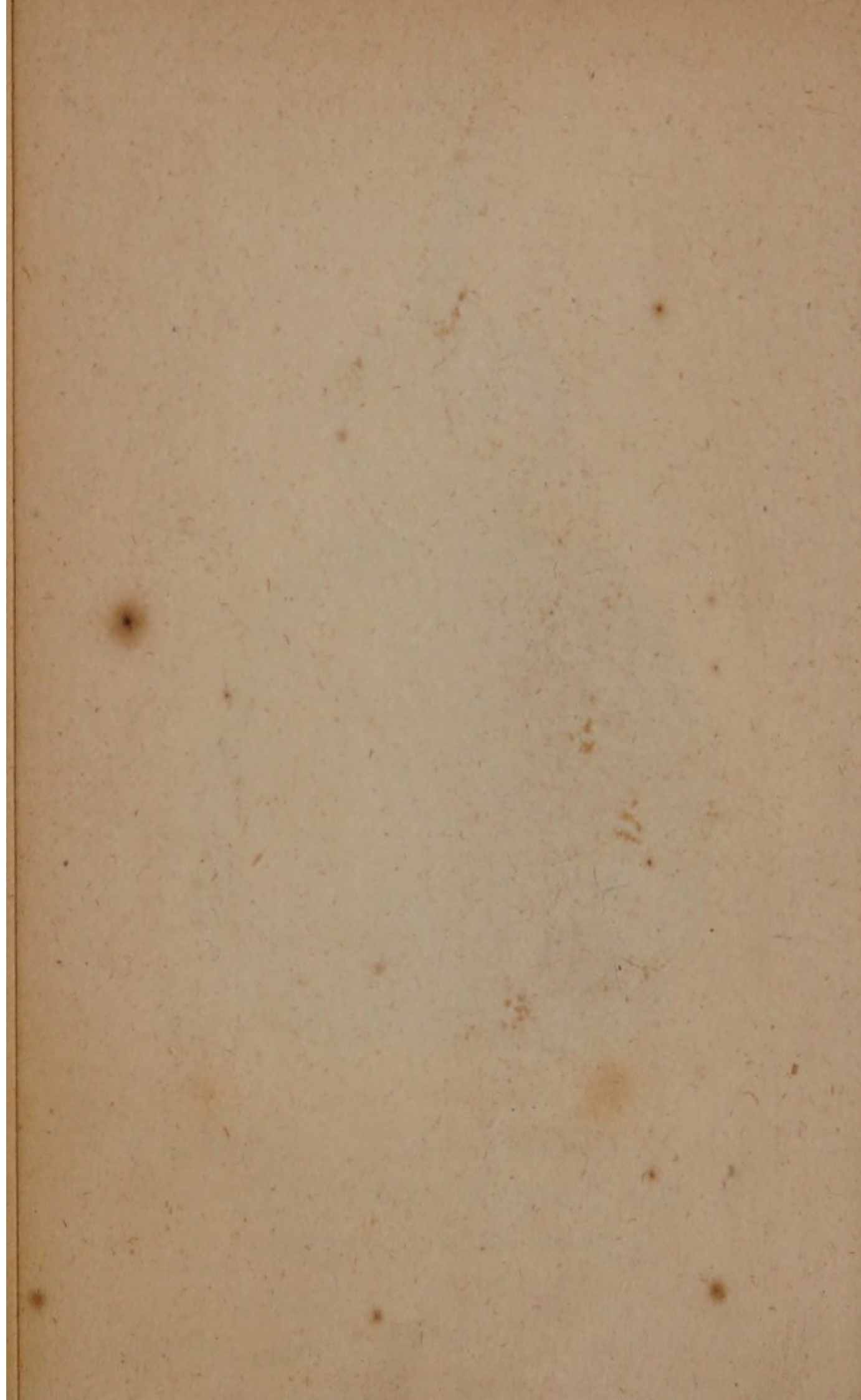


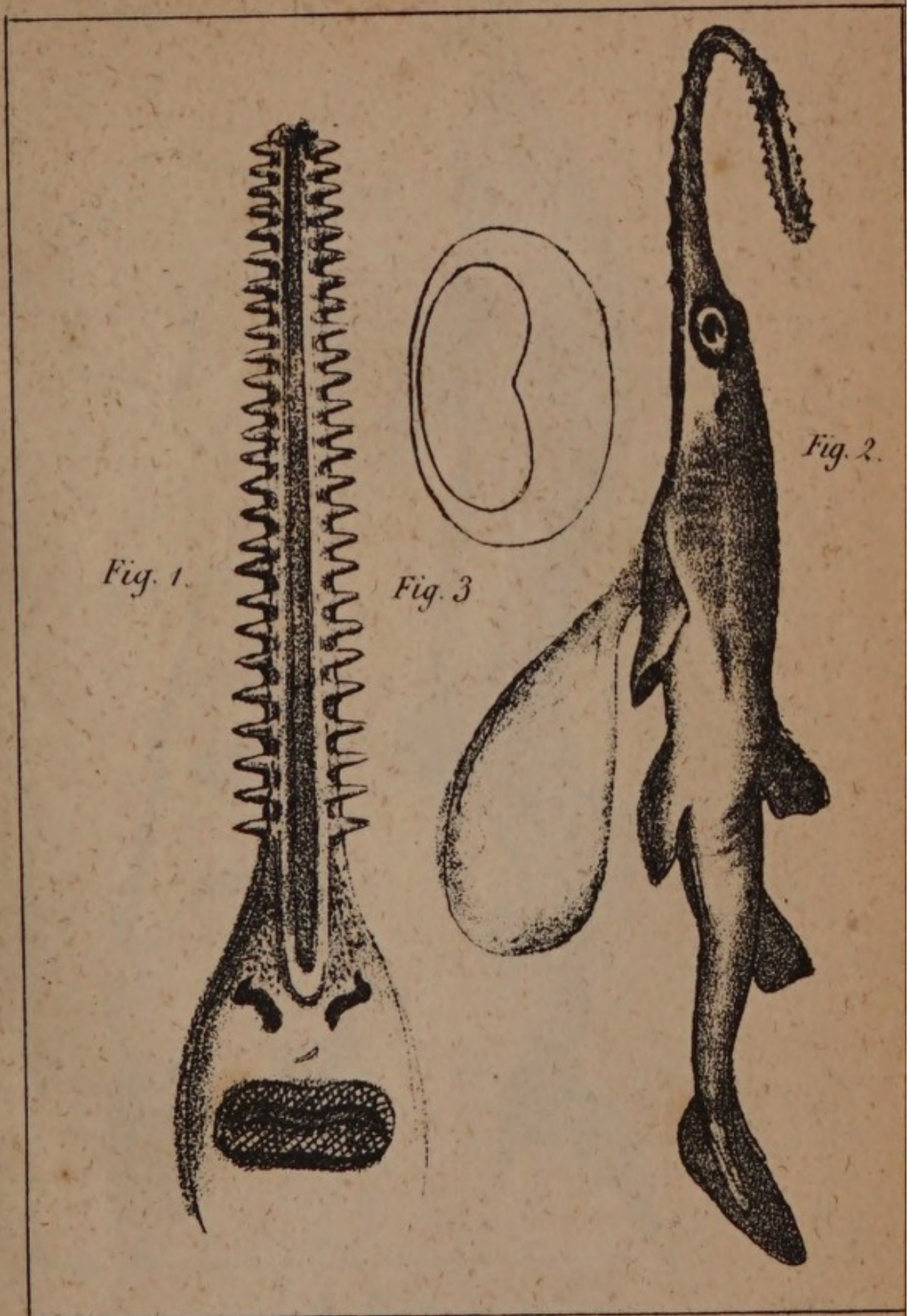
La Pastenague.
(*Rauu Pastinacci.*)





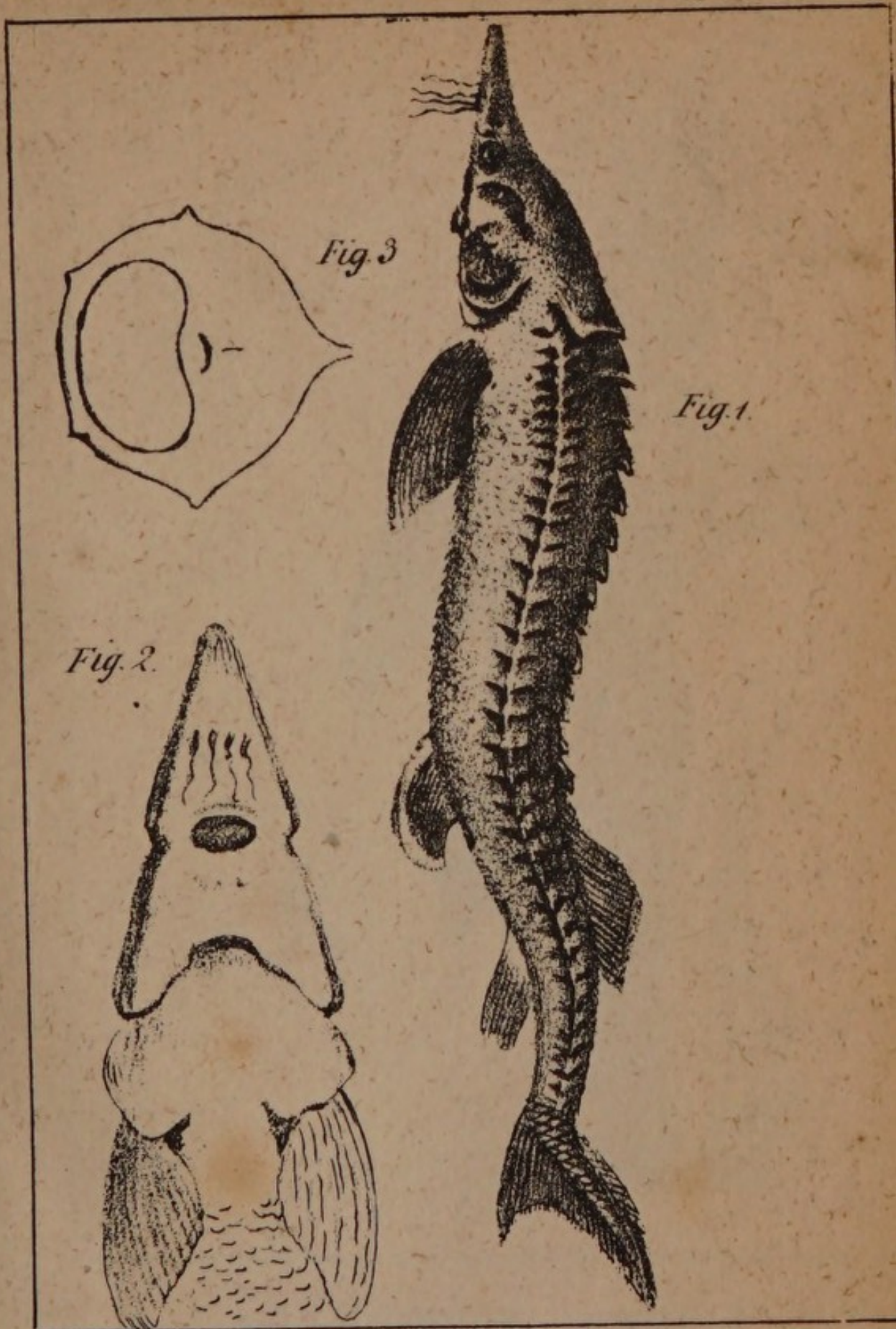
La Torpille marbrée.
(*Torpedo marmorata*)



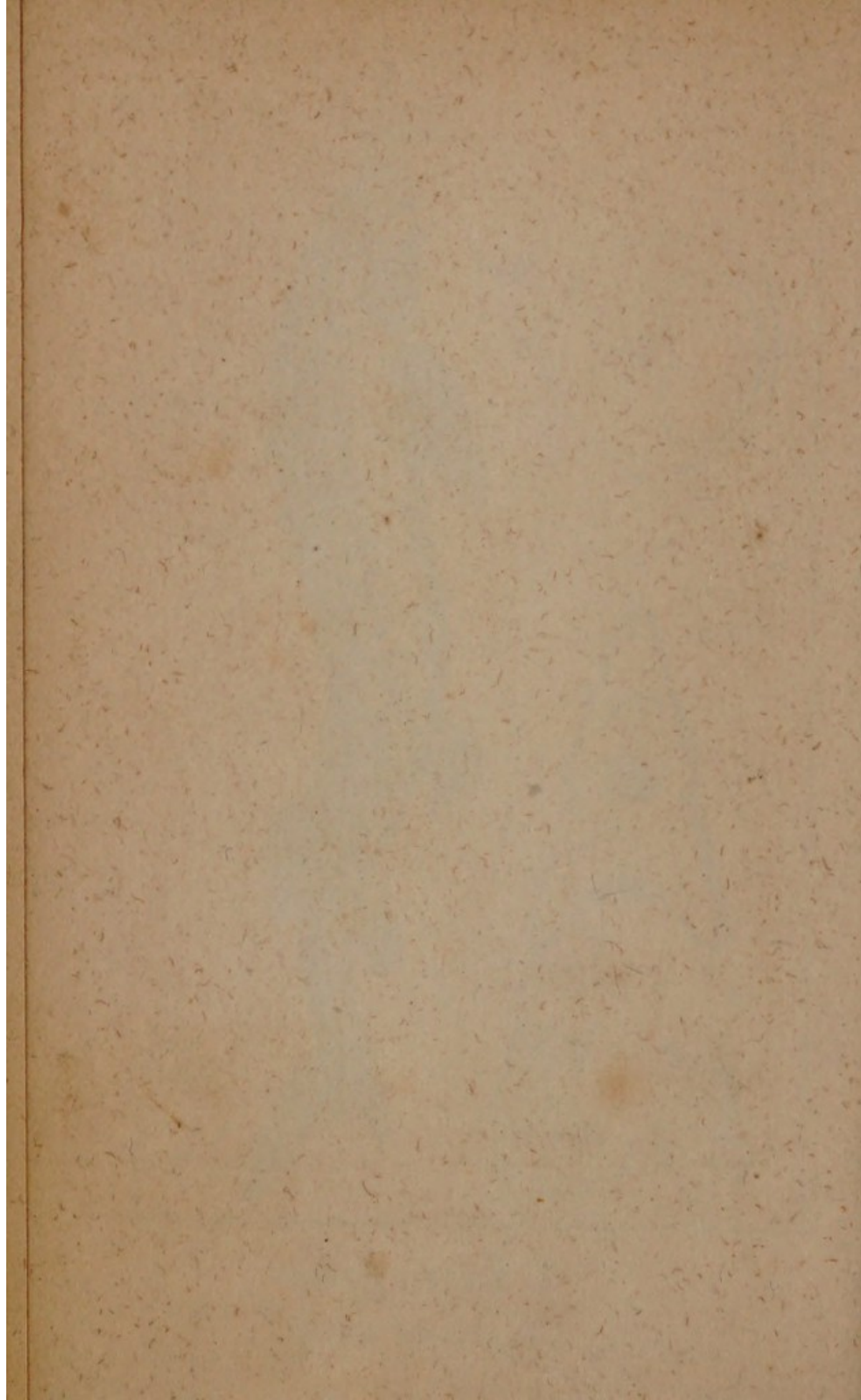


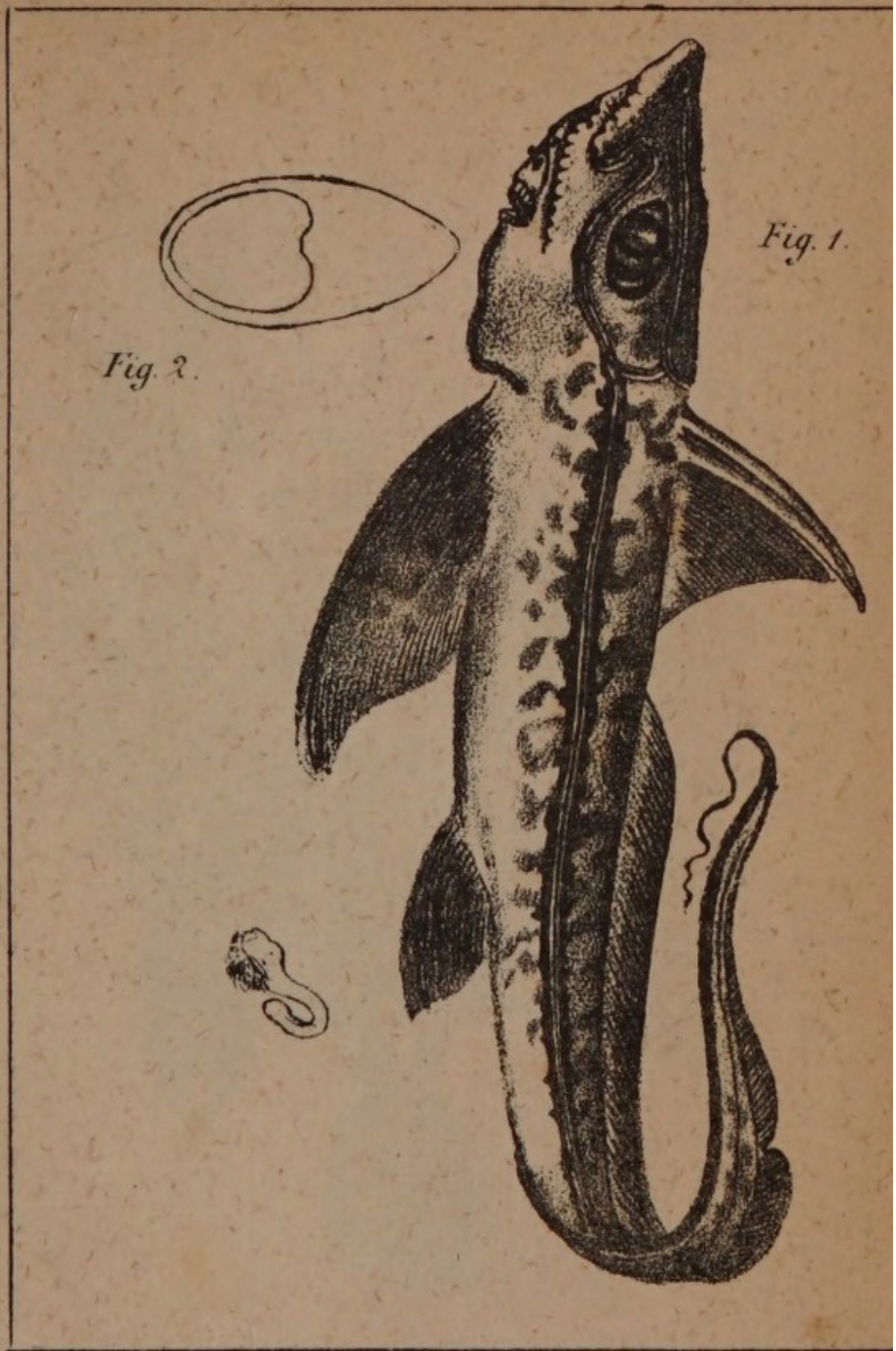
La Scie
(*Squalus pristis*)





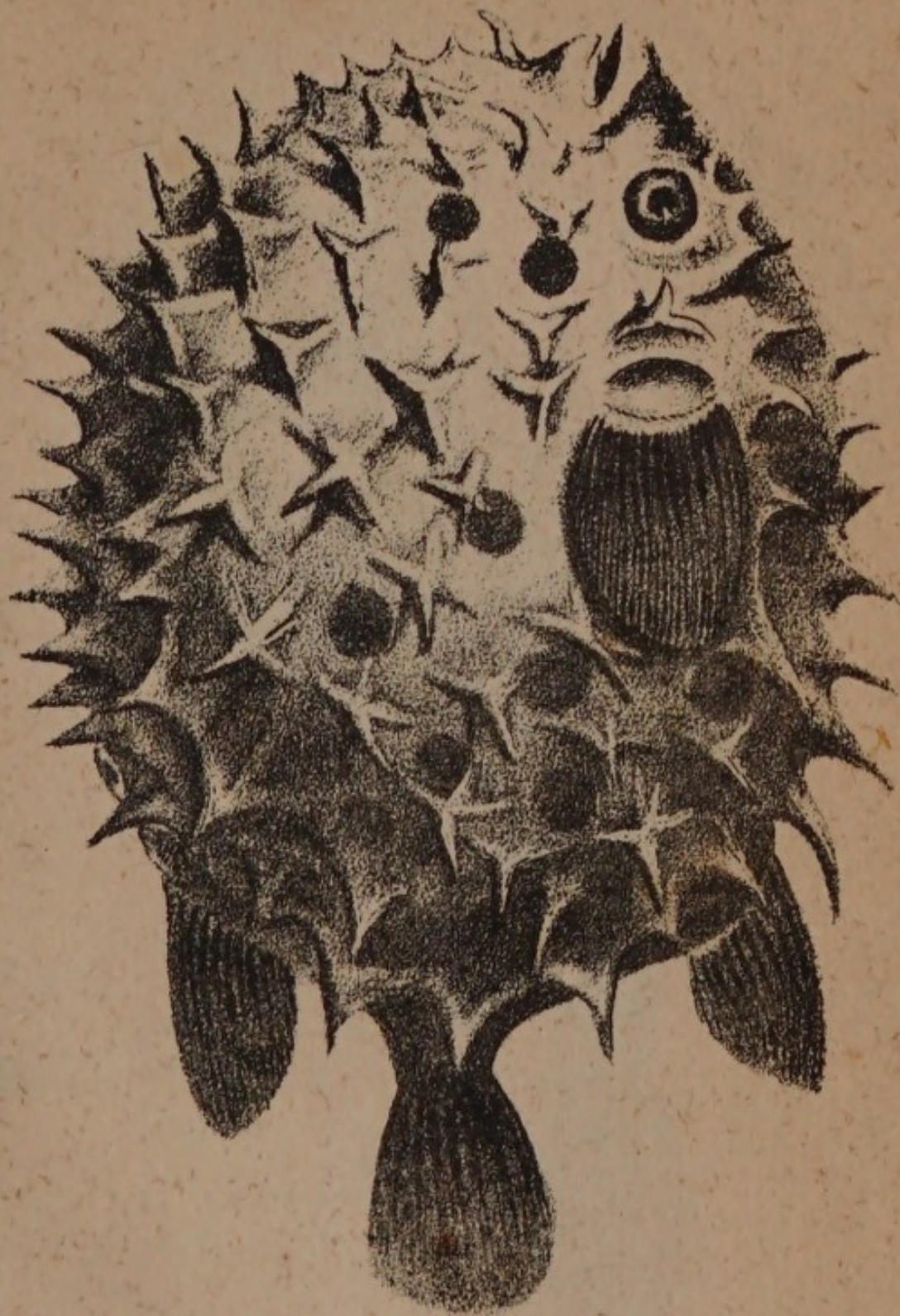
L'Esturgeon
(*Acipenser sturio*)





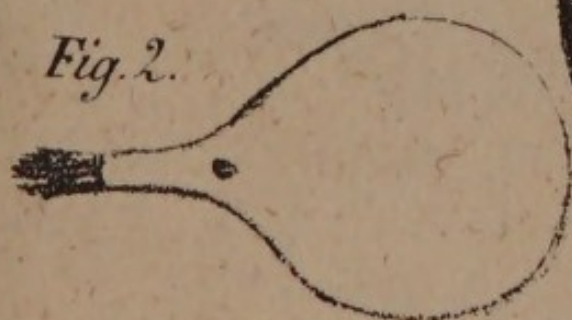
La Chimère arctique
(*Chimæra monstrosa*)





Diodon orbiculaire
(*Diodon orbicularis*)



Fig. 1.*Fig. 2.*

le Tetraodon rayé
(*Tetraodon Lineatus*).



Fig. 1.

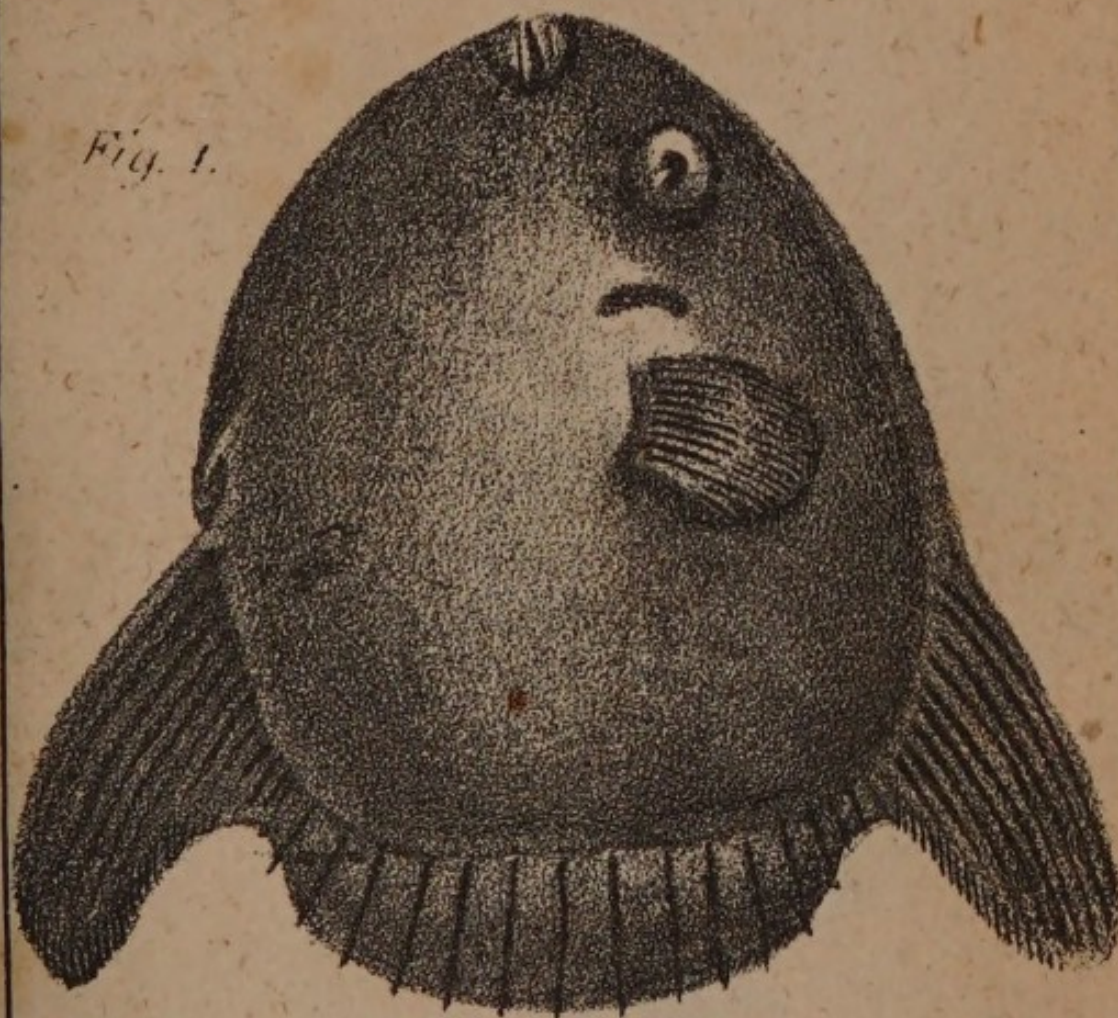


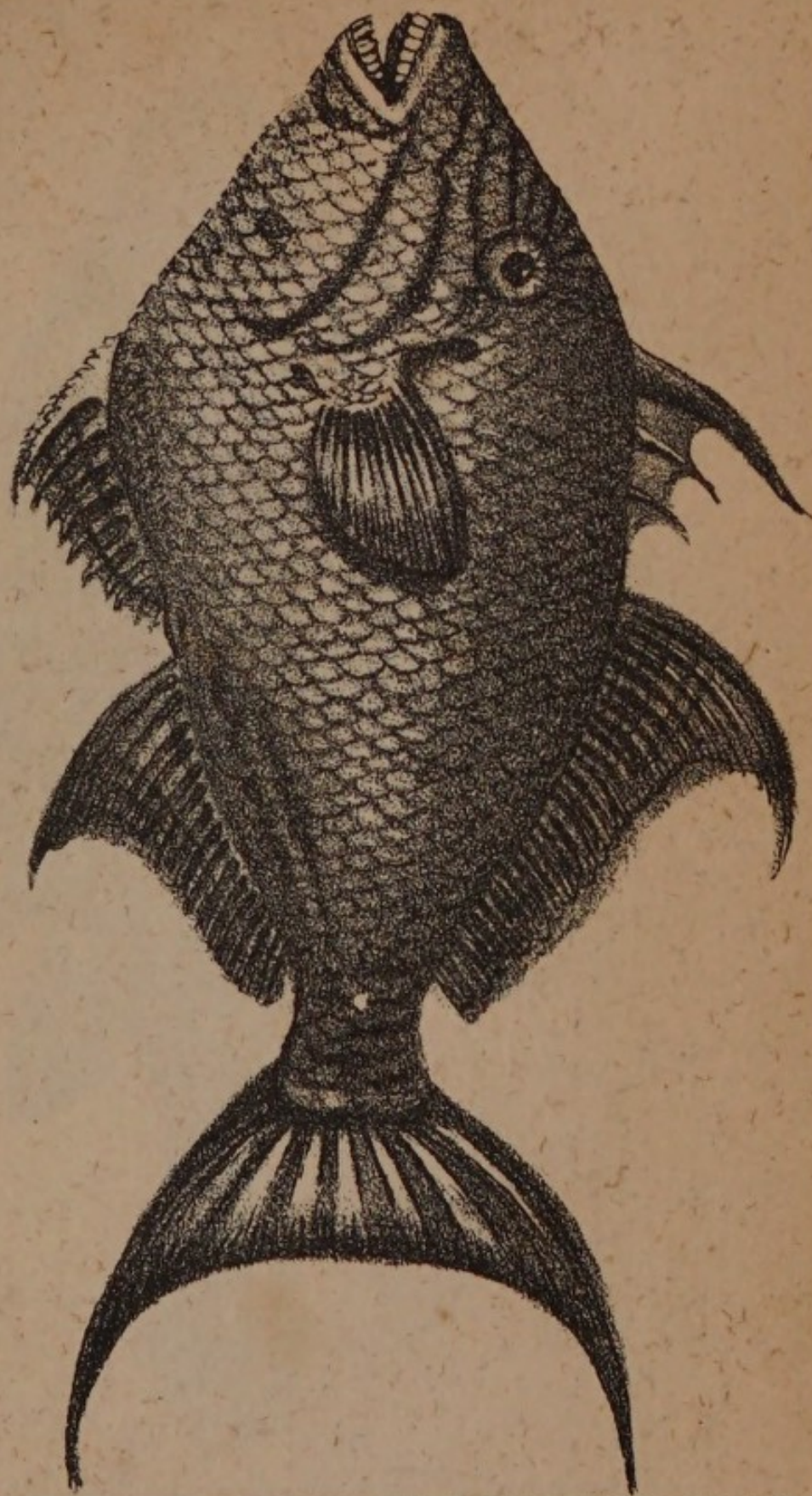
Fig. 2



La Lune

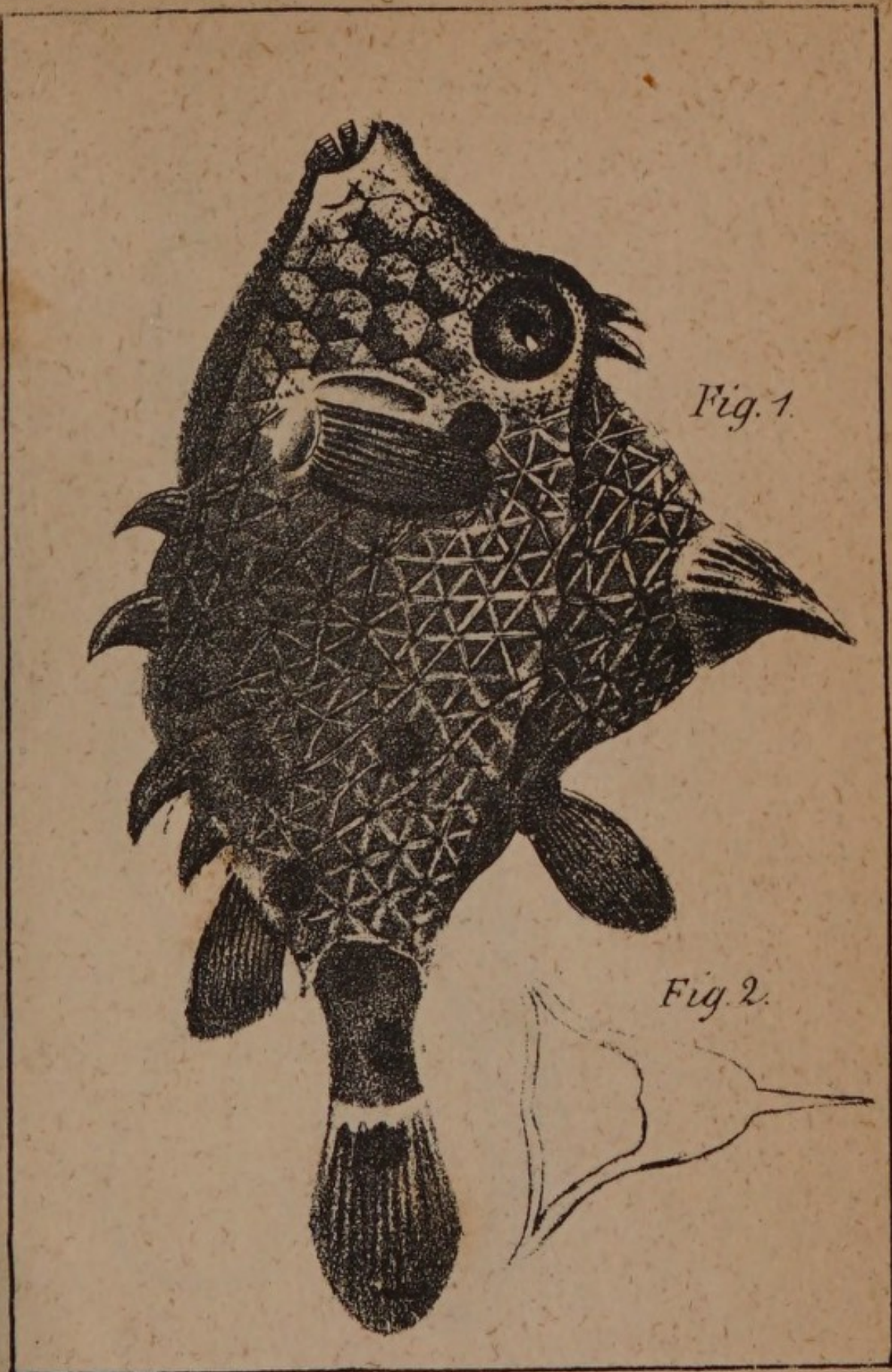
(Orthogoriscus mola)





la Vieille.
(*Balista vetula*.)





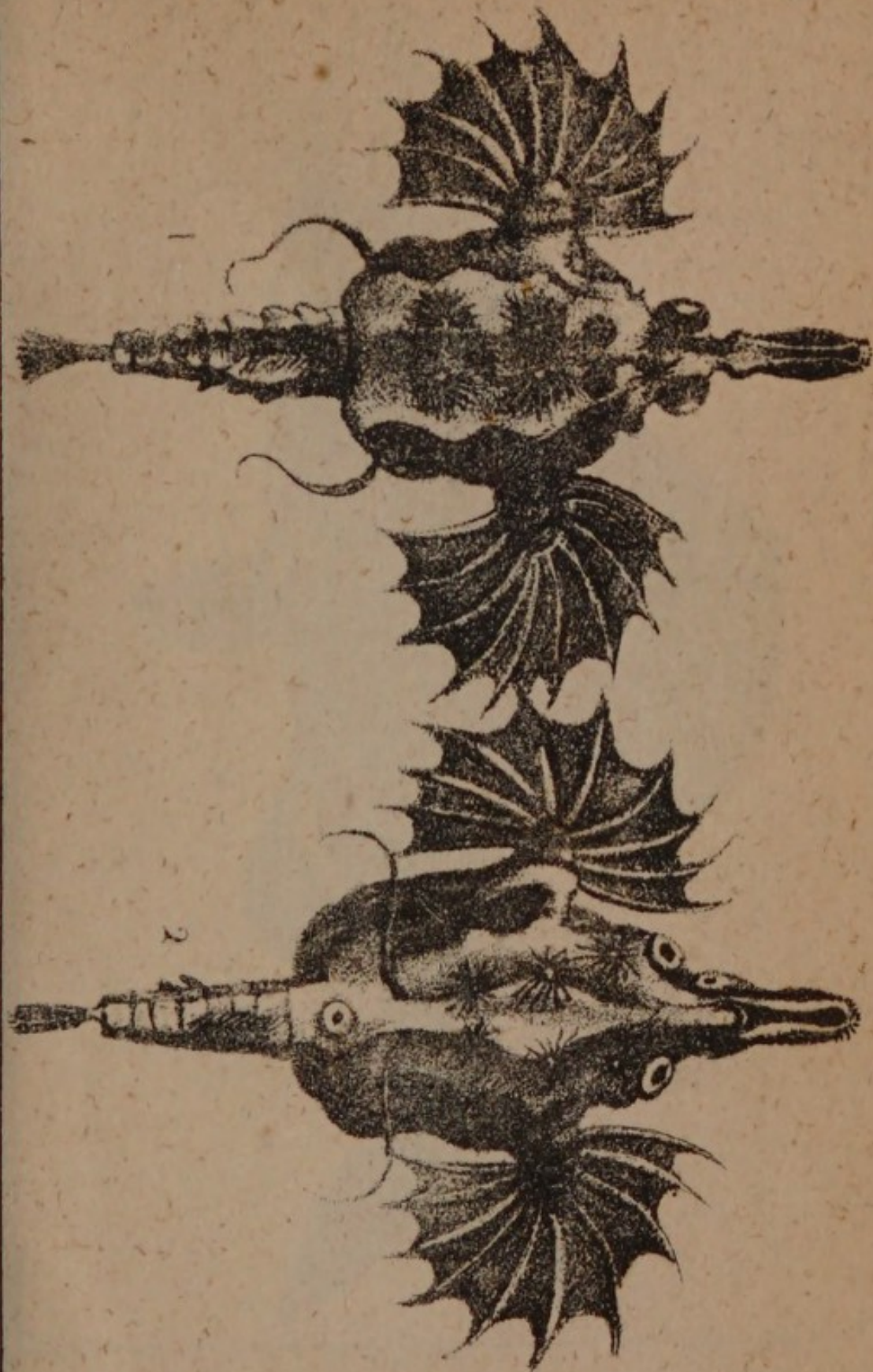
Ostracion chameau
(*Ostracion turritus.*)





Signathus Acus
(Aiguille de Mer)





Pégase volant
(*Pegasus*)





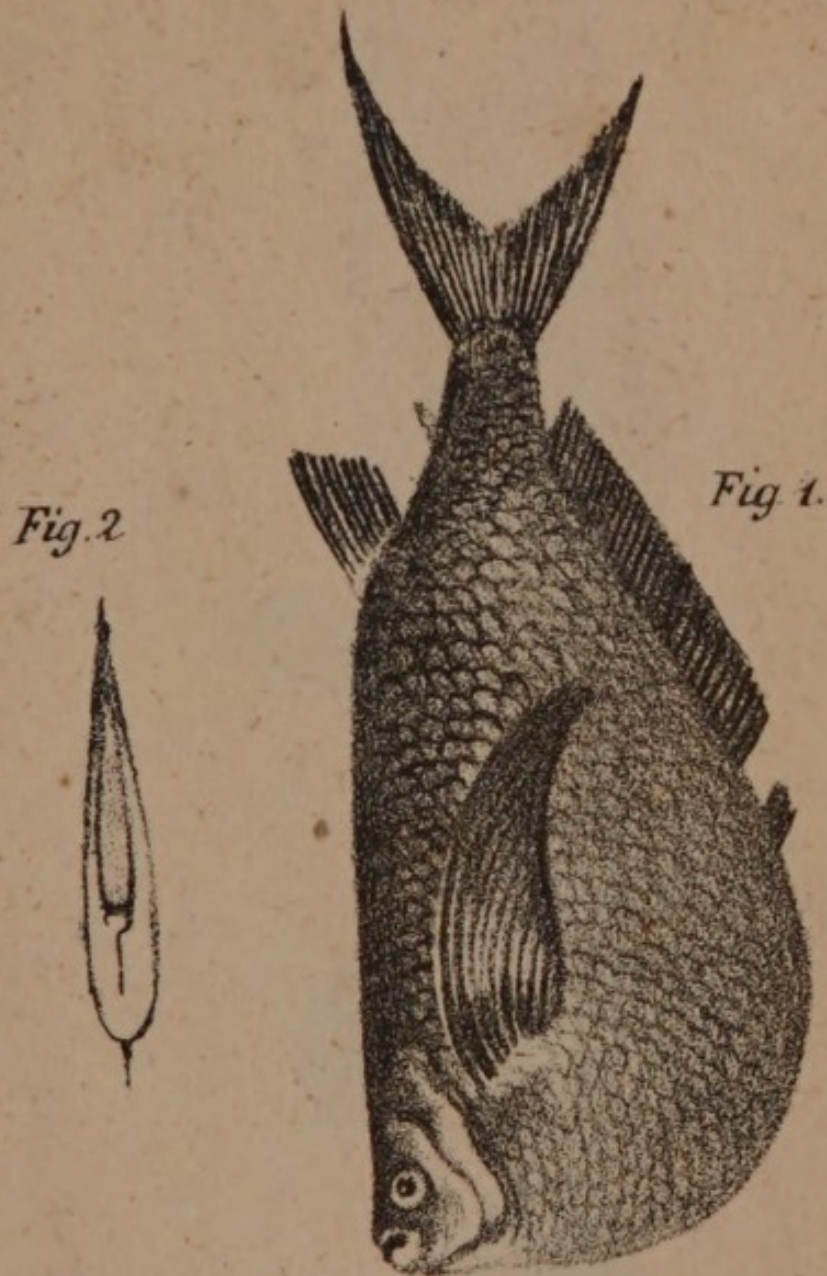
Salmo Salar. L.
(*Saumon Bécar.*)





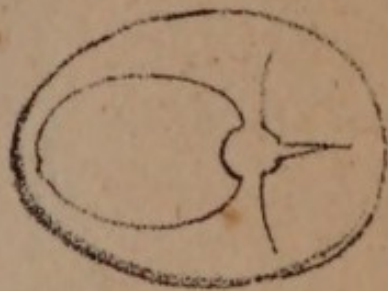
Salmo Thymallus
(Ombre commun)





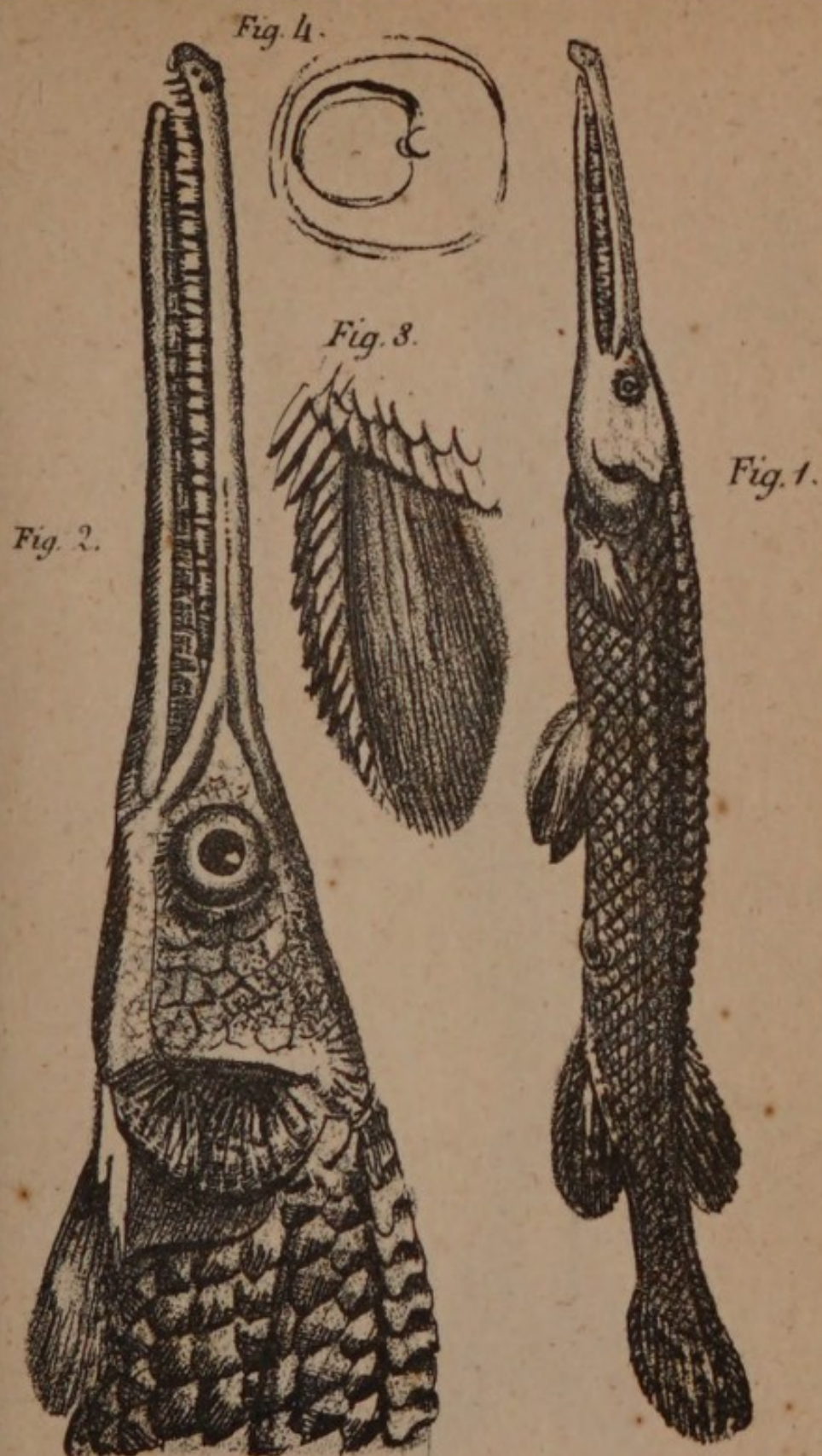
la Serpe ras.
(*Gasteropelecus sternicla*.)



Fig. 1.*Fig. 2.*

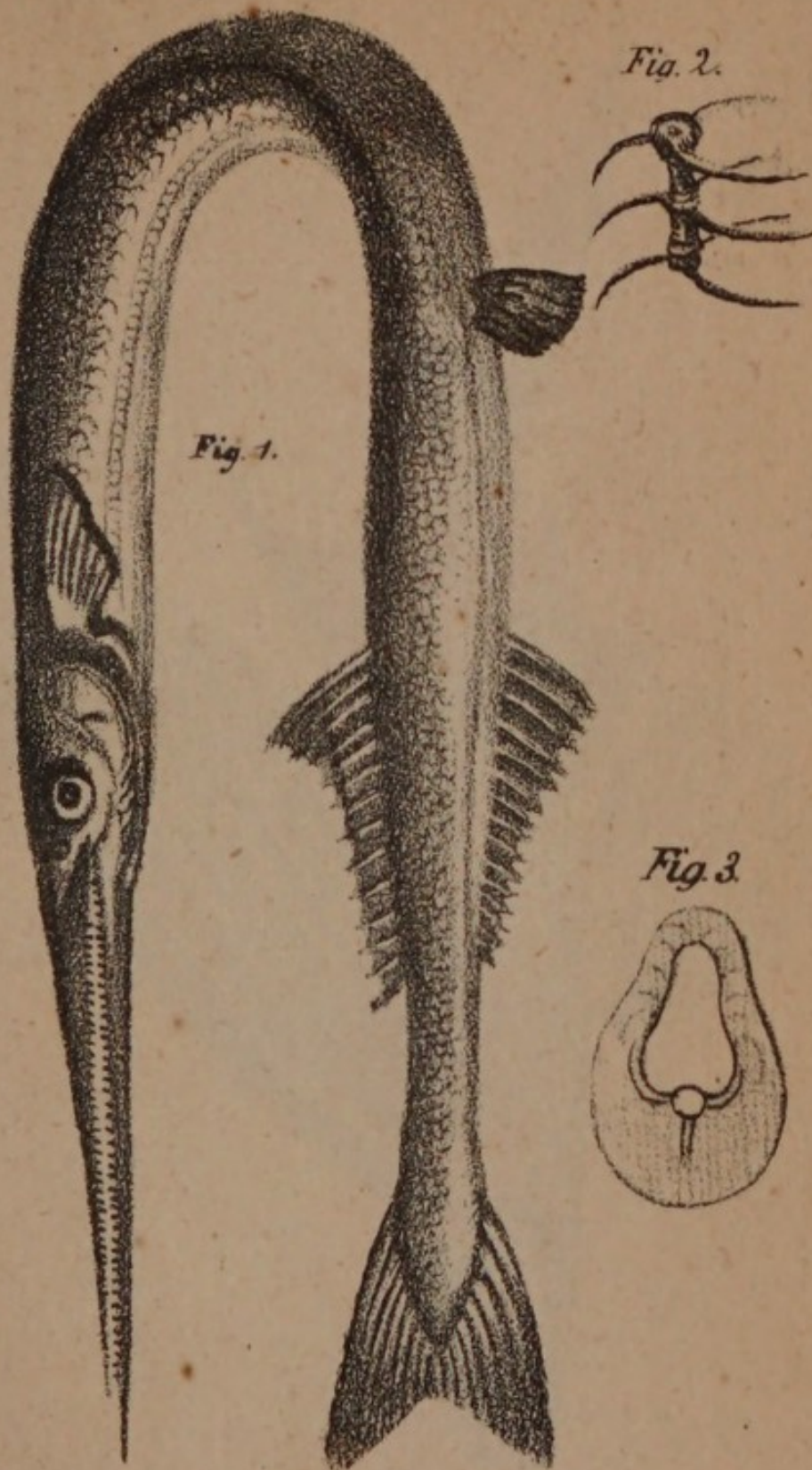
Brochet commun.
(*Esox lucius.*)





Lepisostée gaviol.
(*Lepisosteus osseus*.)





l'Orphie vulgaire.
(*Beione vulgaris.*)

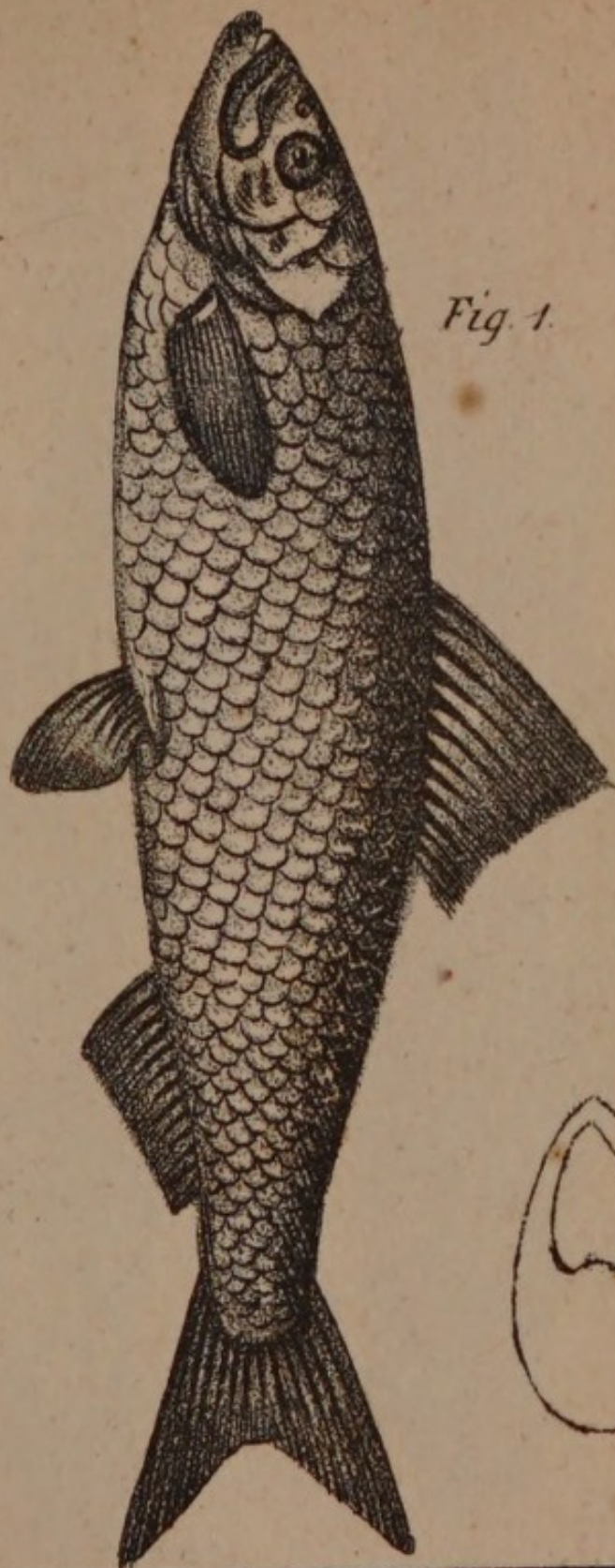
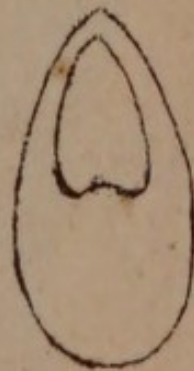




l'Exocet volant.

(*Exocoetus volitans.*)



*Fig. 1.**Fig. 2.*

Hareng commun.
(*Chuepea Harengus.*)





Fig. 2.



Fig. 1.



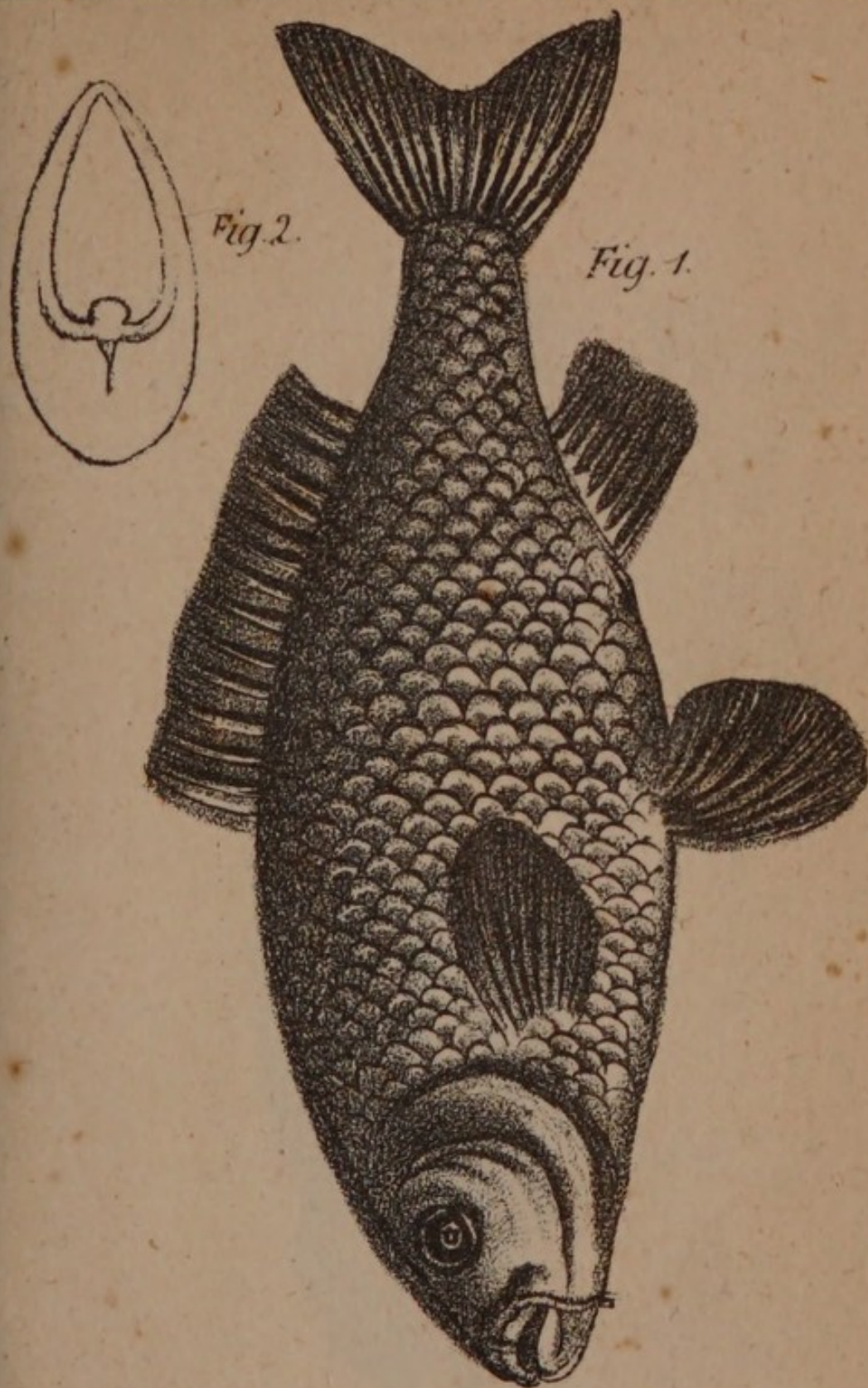
Fig. 4.



Fig. 3.

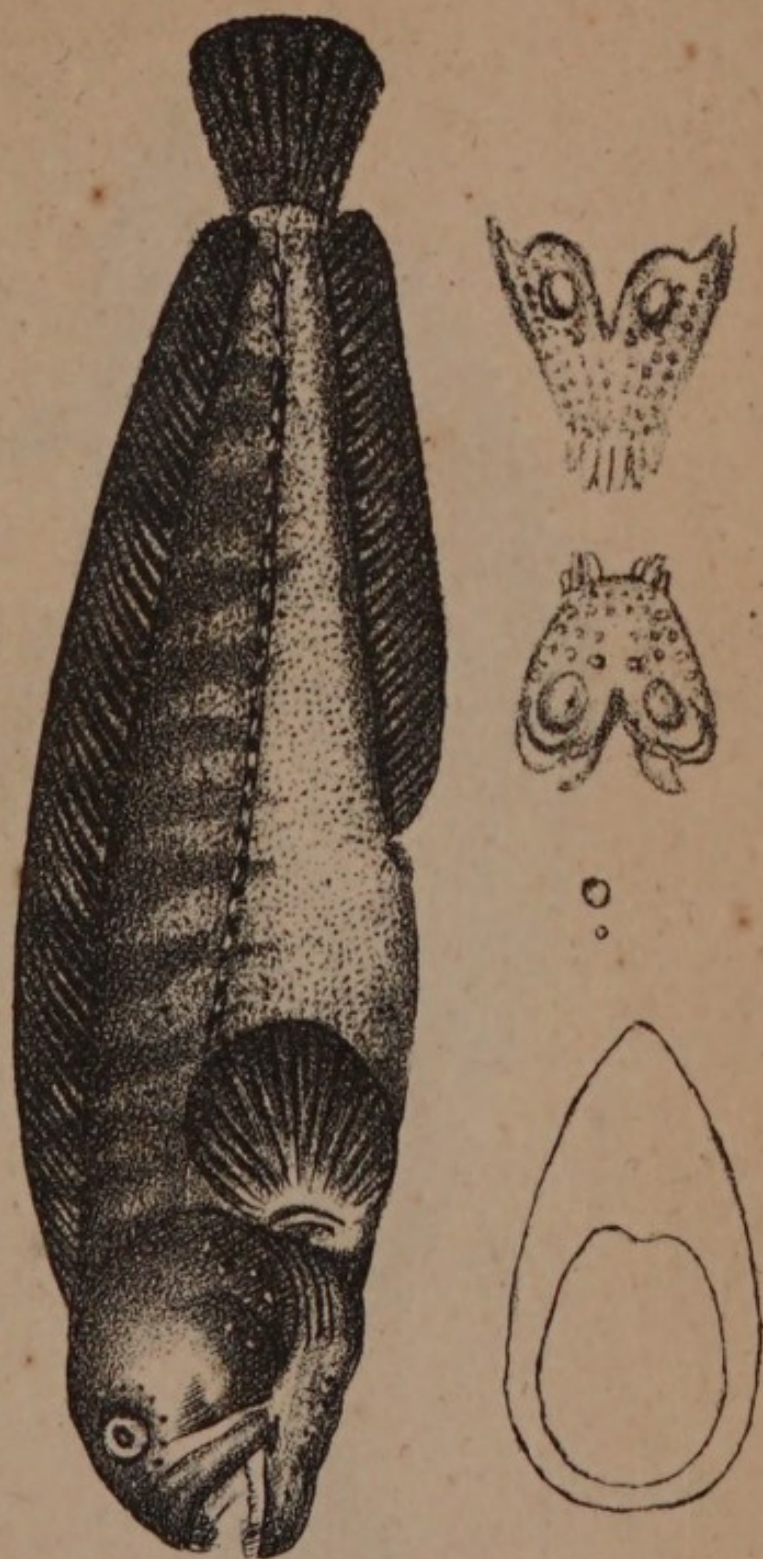
nableps quatre-œil (*Anableps tetraphthalmus*)
 Misgurn ou Loche d'Etang. (*Cobitis fossilis*.)





Carpe commune.
(*Cyprinus Carpio.*)





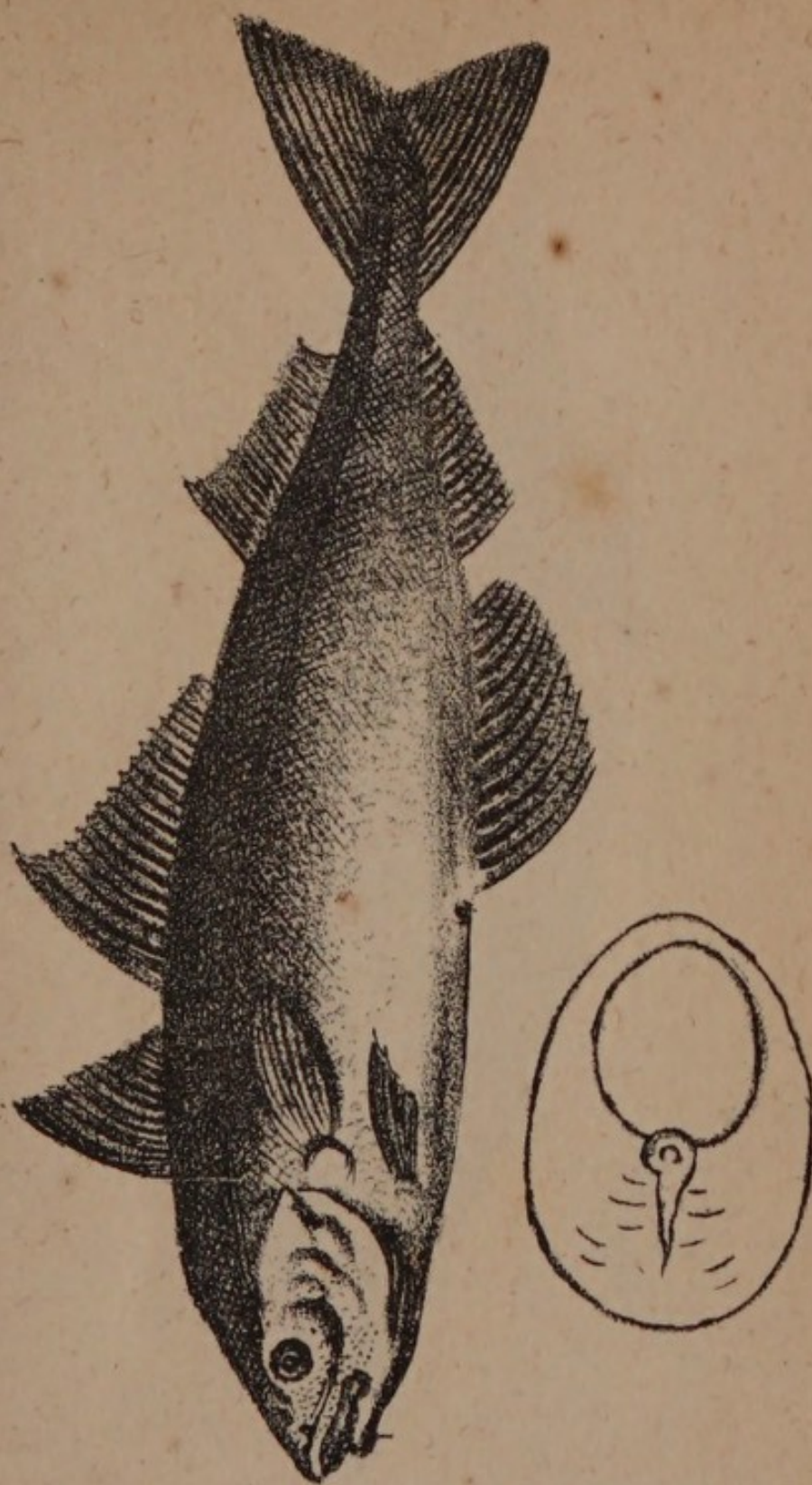
L'Anharrhyque
(*Anarrhicus Lupus.*)



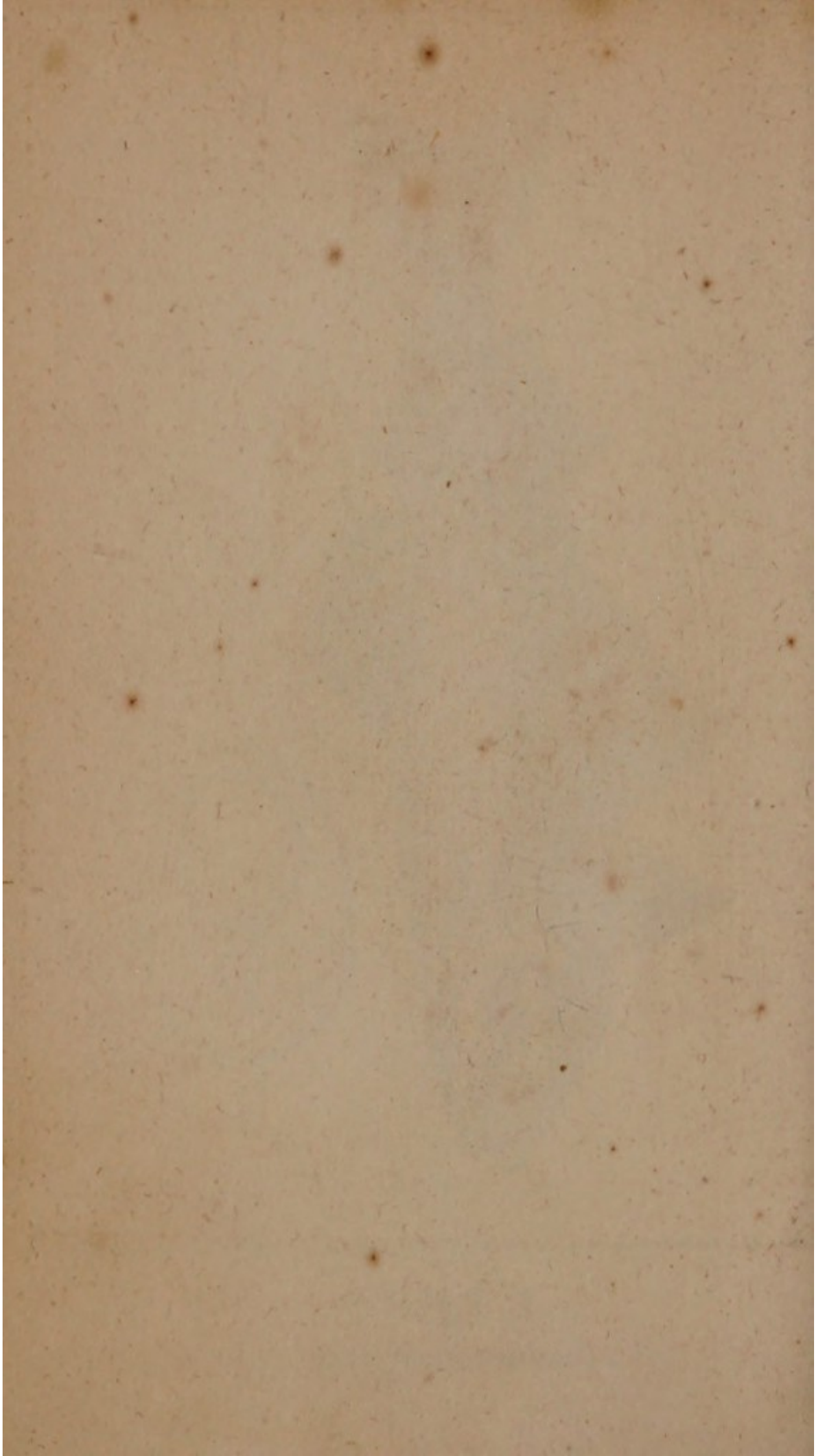


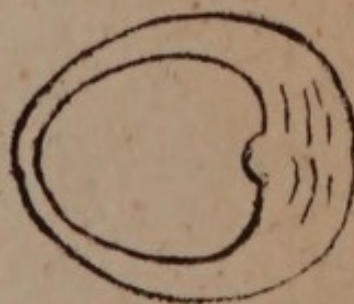
L'Hippoglosse.
(*Pleuronectes Hippoglossus*.)





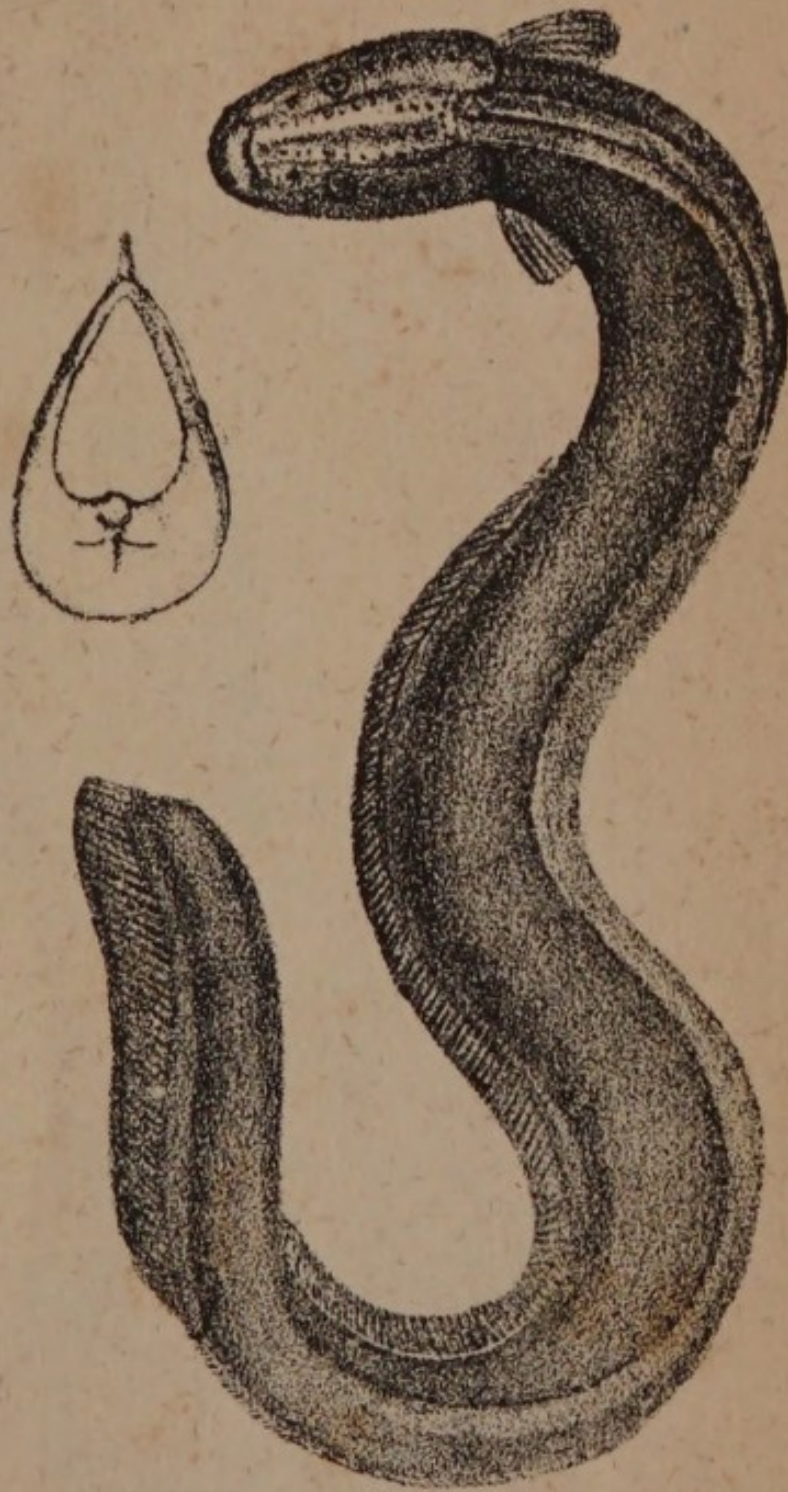
L' Eglefin.
(*Gadus Eglefinus*)





La Lingue.
(*Gadus Molua*)





le Gymnote électrique.
(*Gymnotus electricus.*)





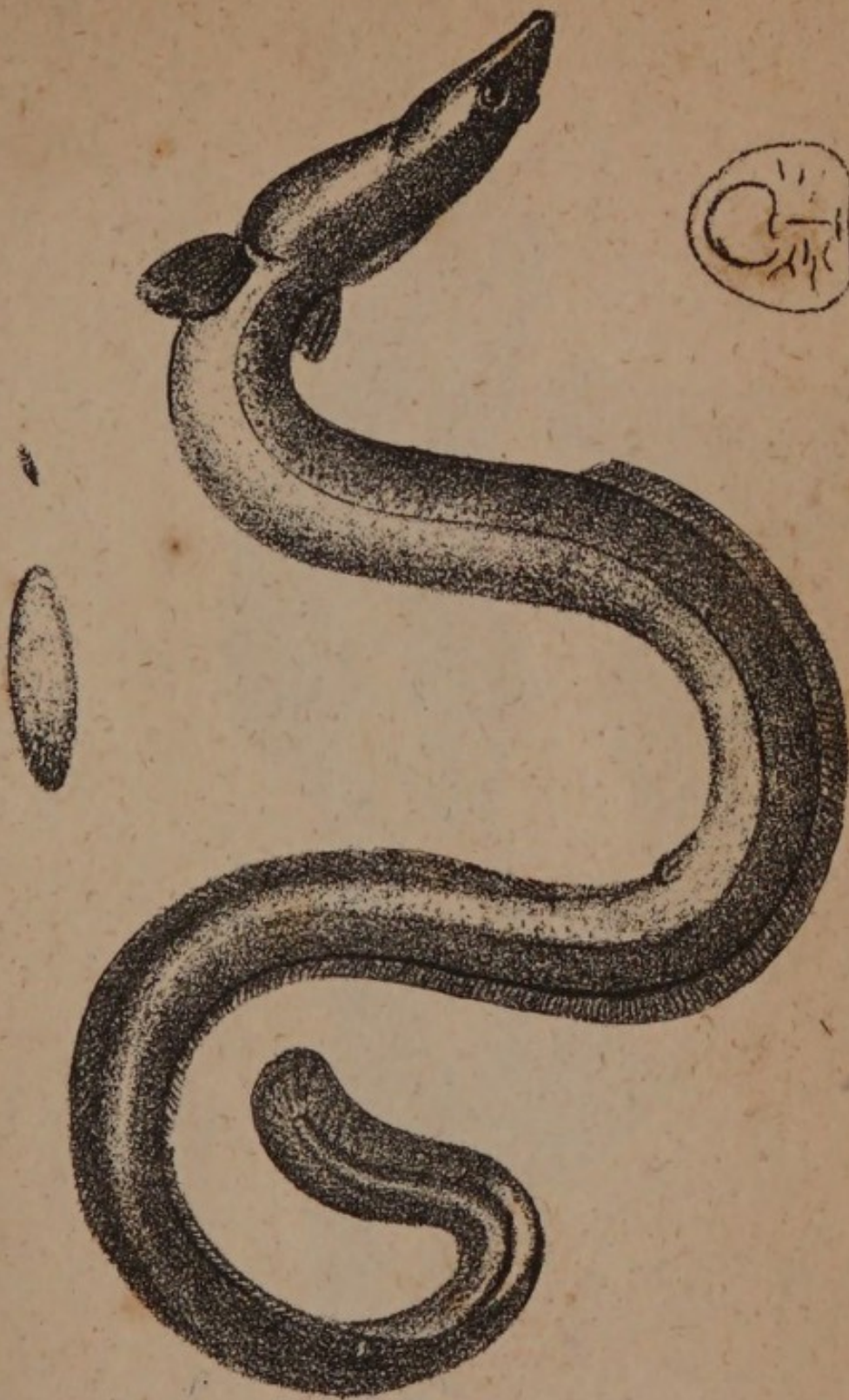
L'Ammodyle appal
(*Ammodytes lobianus*)



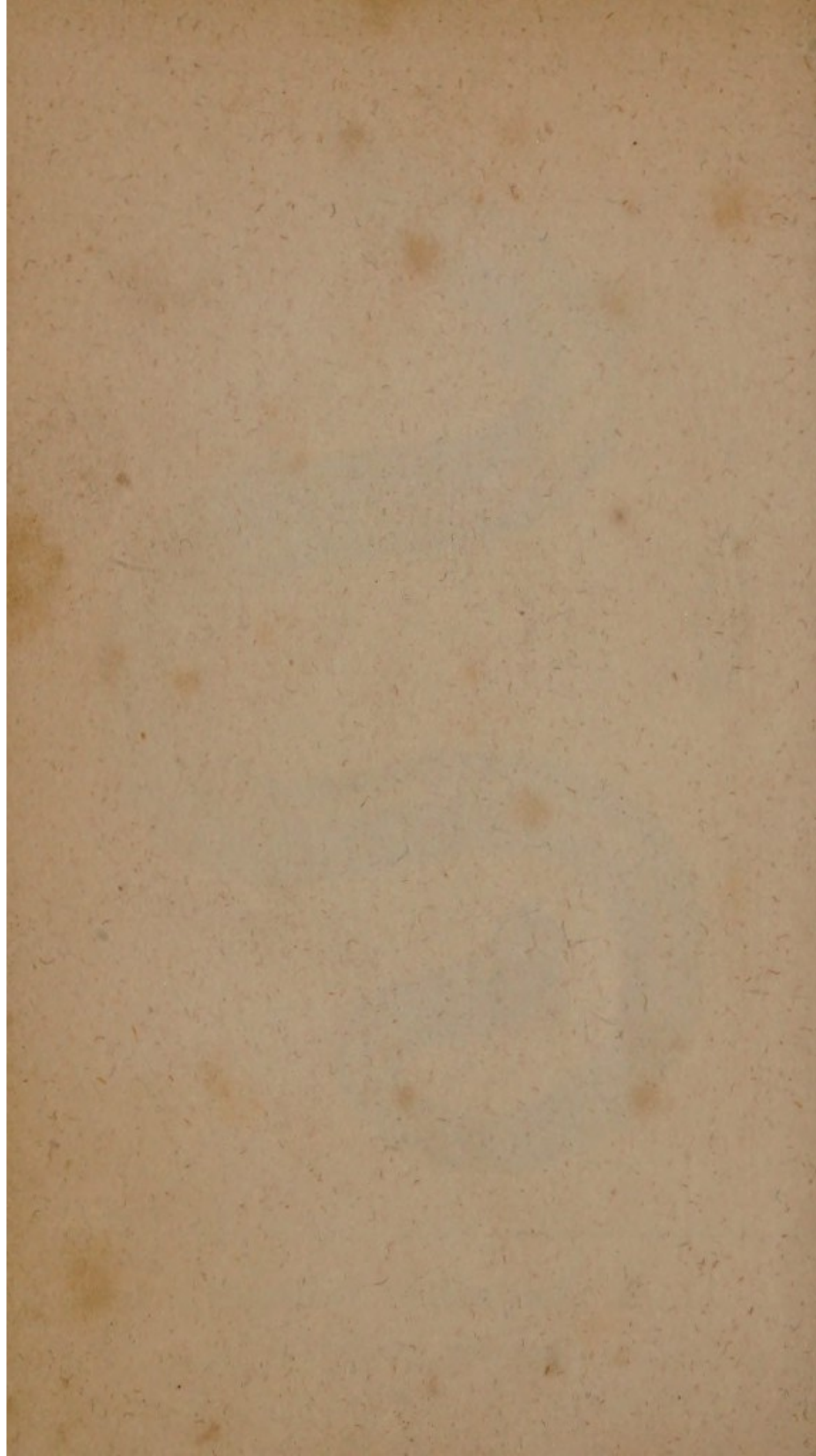


Murène commune
(*Muræna Helena*)





L' Anguille vulgaire
(*Anguilla vulgaris*)





Le Naucrate.
(*Echeneis Naucrates*)





Fig. 1.



Fig. 2.

1. *Labrus saxatilis*
2. *Scorpoena horrida*.



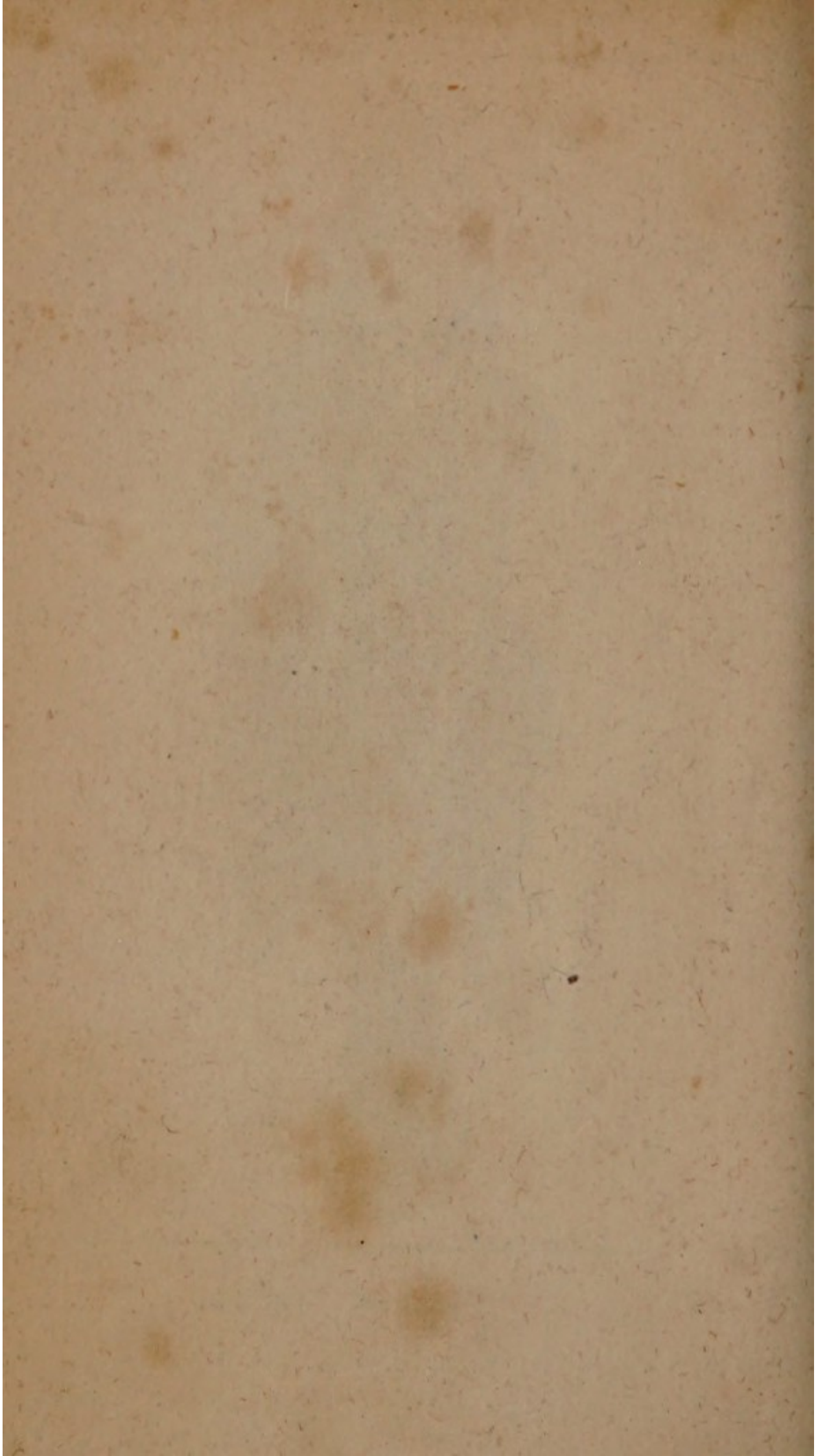


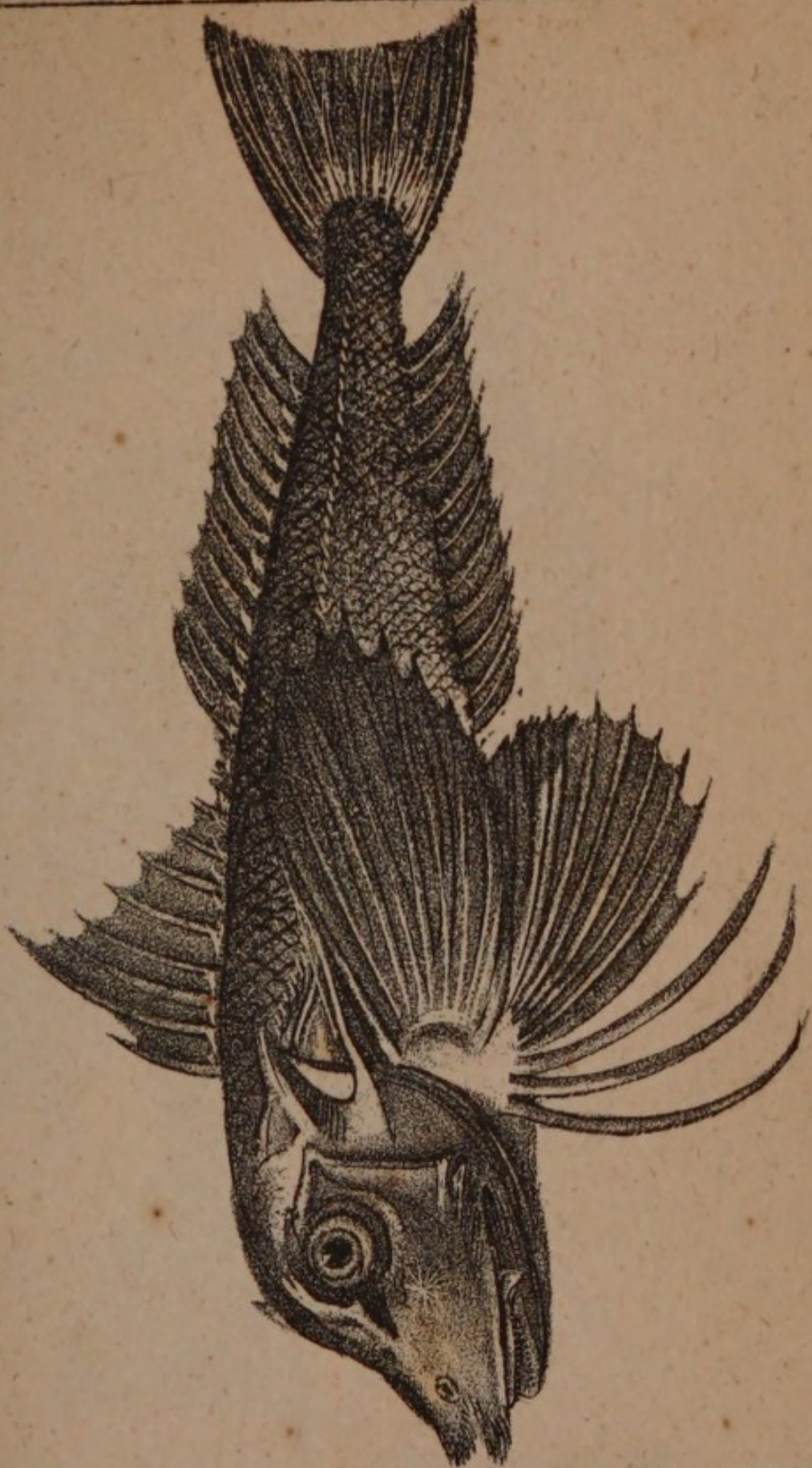
1. Ruban (*Cæpola Rubescens*)
2. Trichiure (*Trichiurus Septurus*)



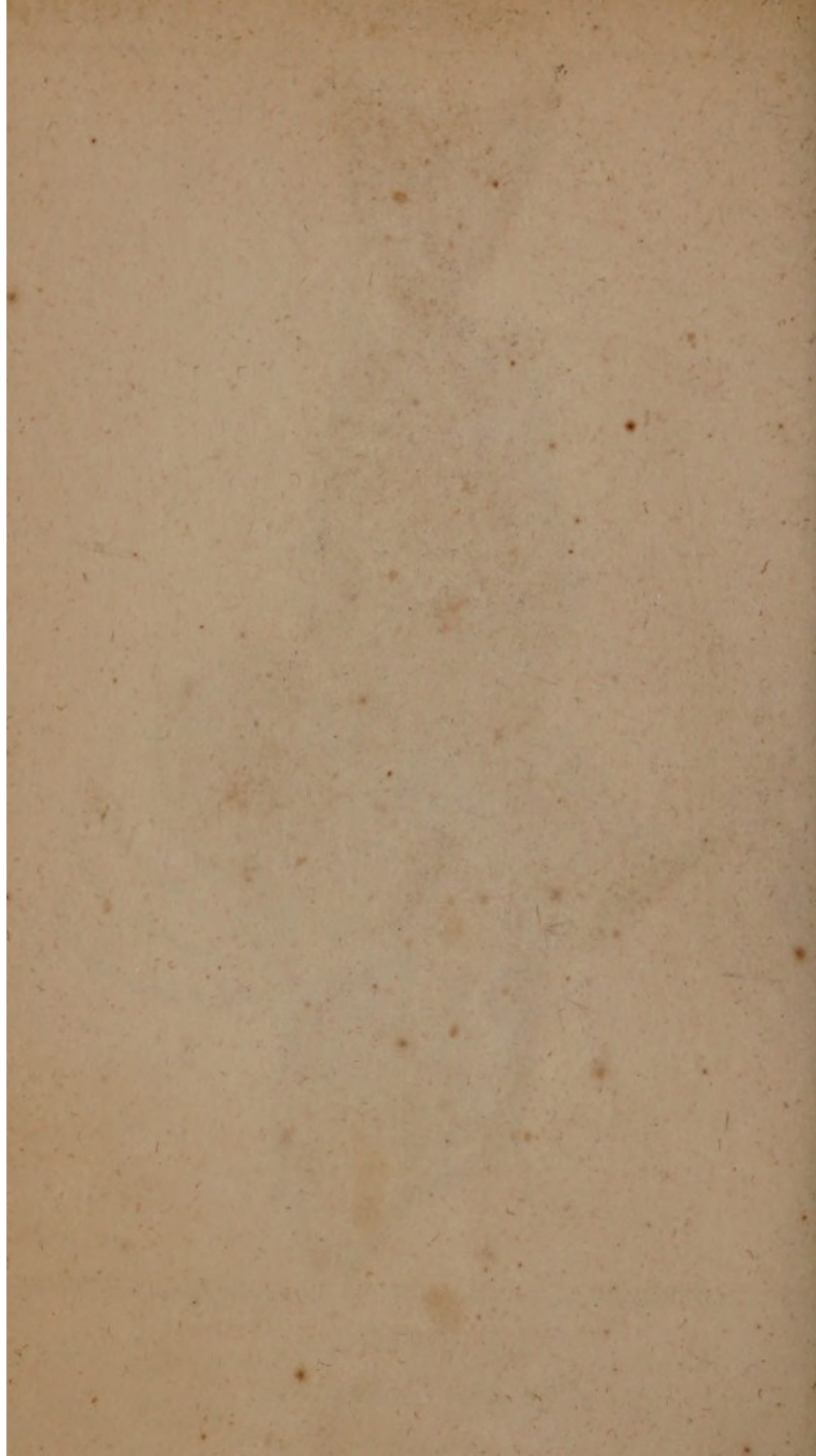


Labrus iulis.



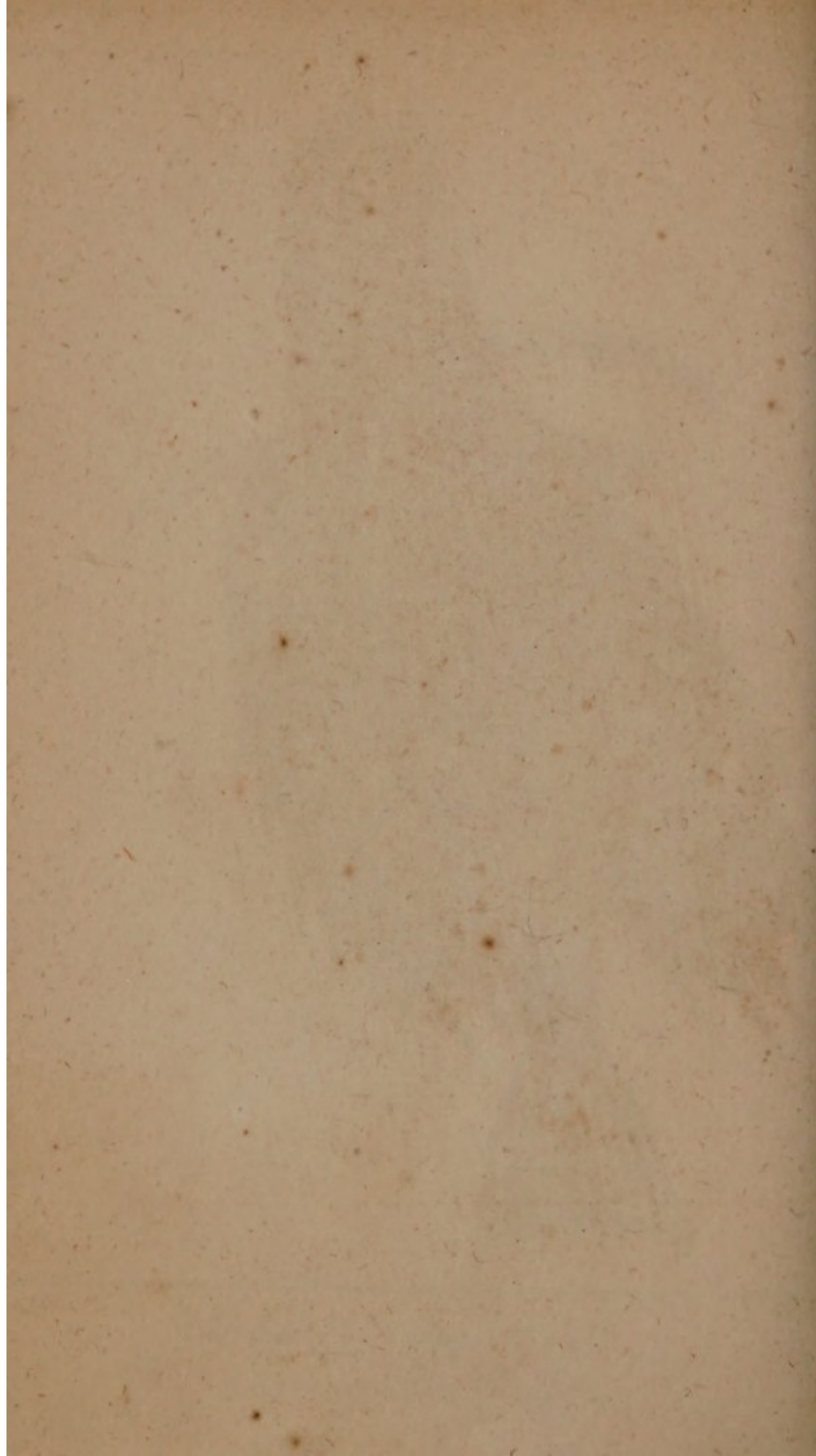


Le Perlon.
(*Trigla Hirundo*.)





Dactyloptere Pirabète
(Vulg. le Poisson volant.)





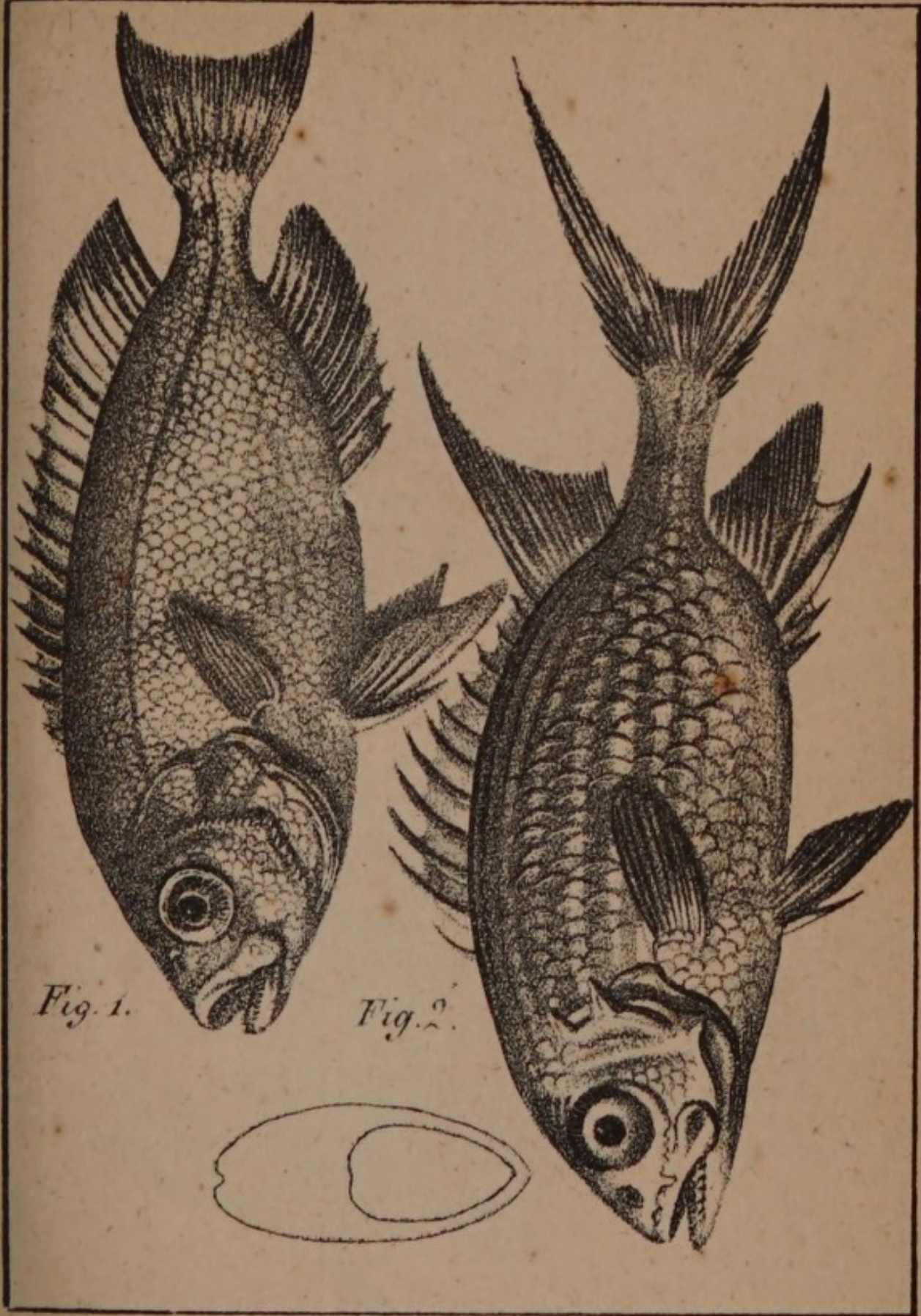
Le Sandre.
(*Perca Lucio-perca*)





Grenille ou Perche Goujonnière.
(*Perca Cernua*)





1. *Mesoprion* *Iuljanus* co. Val.
2. *Holocentre* *Longipenne* co. Val.
(*Holocentrus Sago* Bl.)

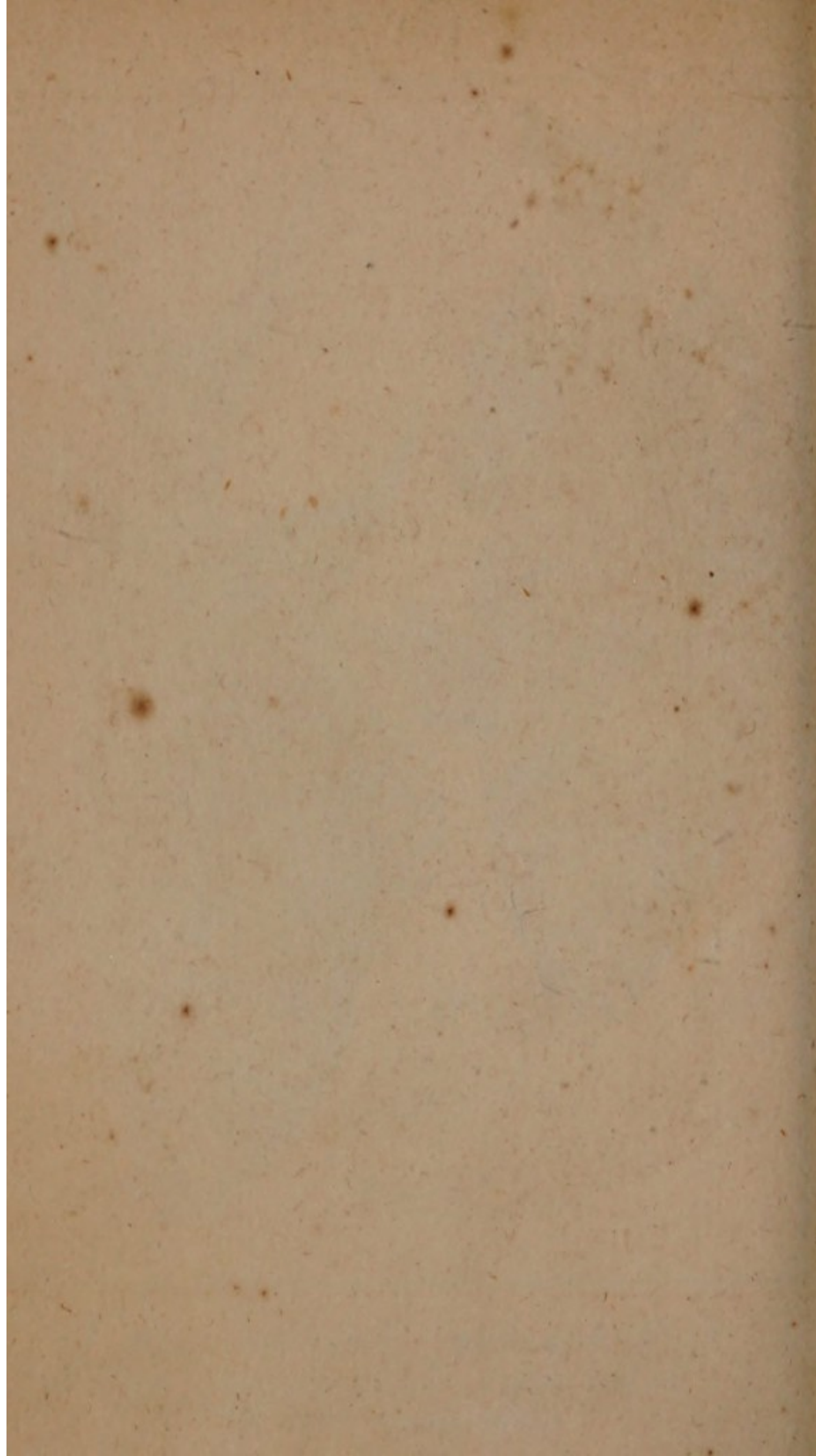
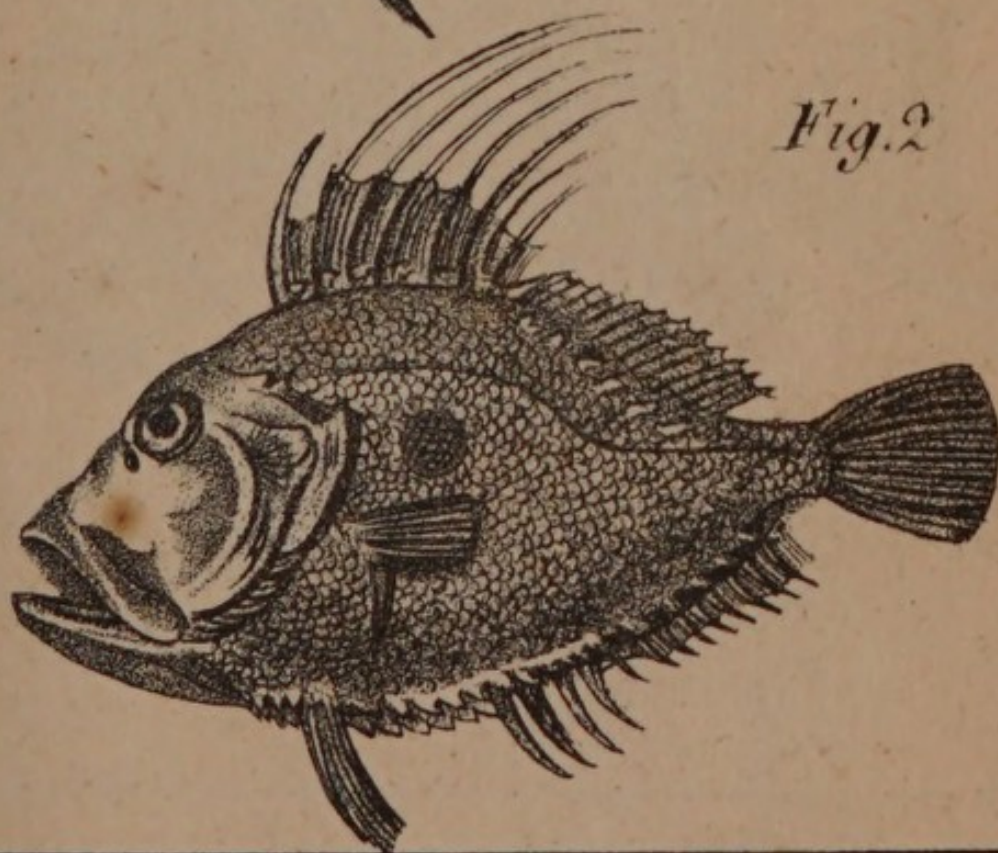


Fig. 1



Fig. 2



1. La Sargue (*Sparus Sargus*)
2. La Dorée (*Zeus aper*)



Fig. 1.

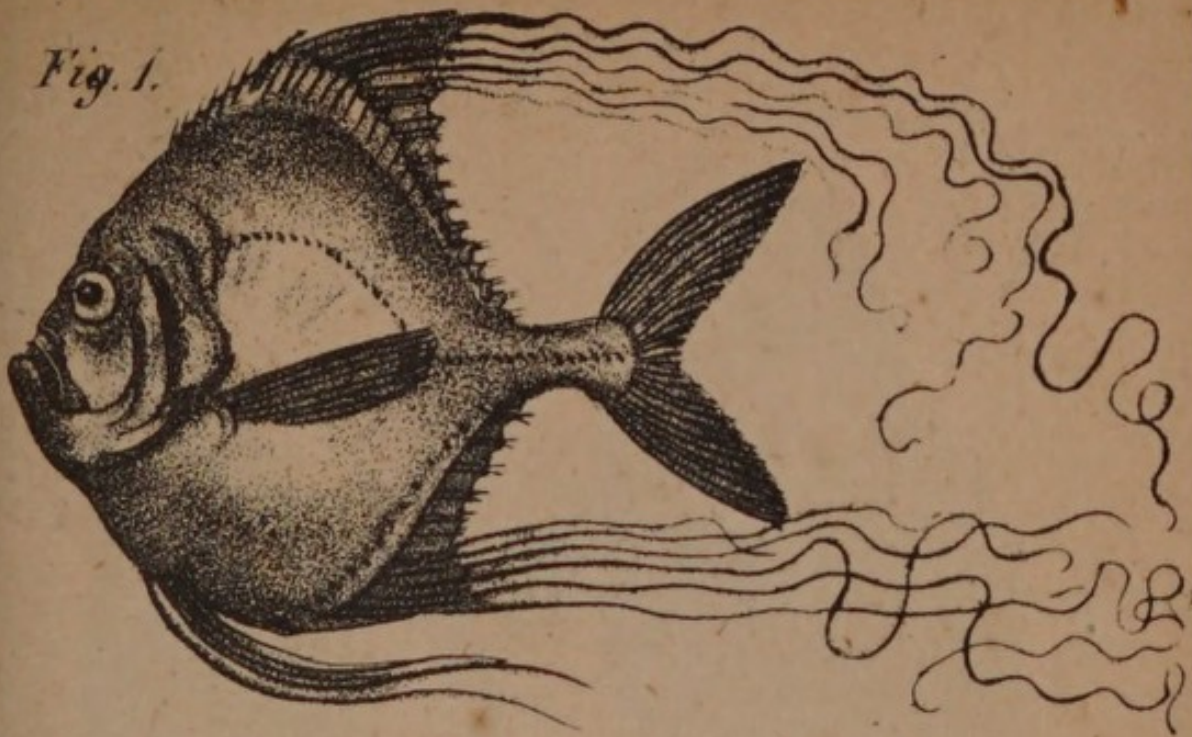
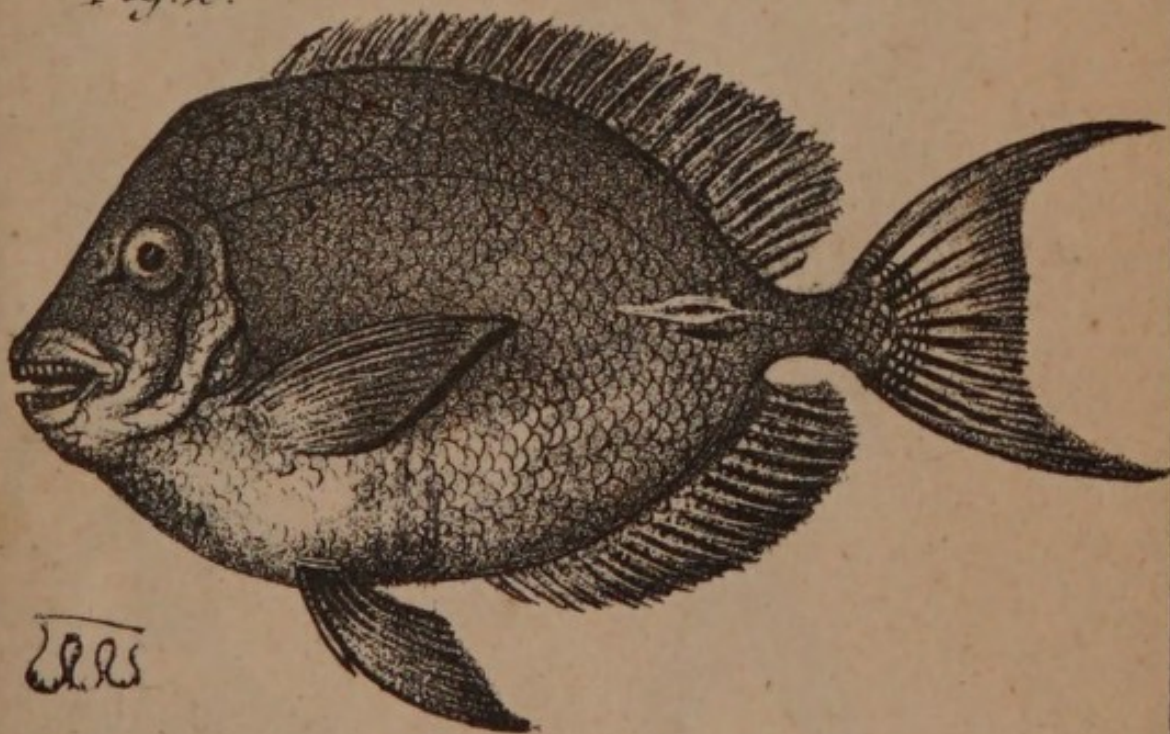


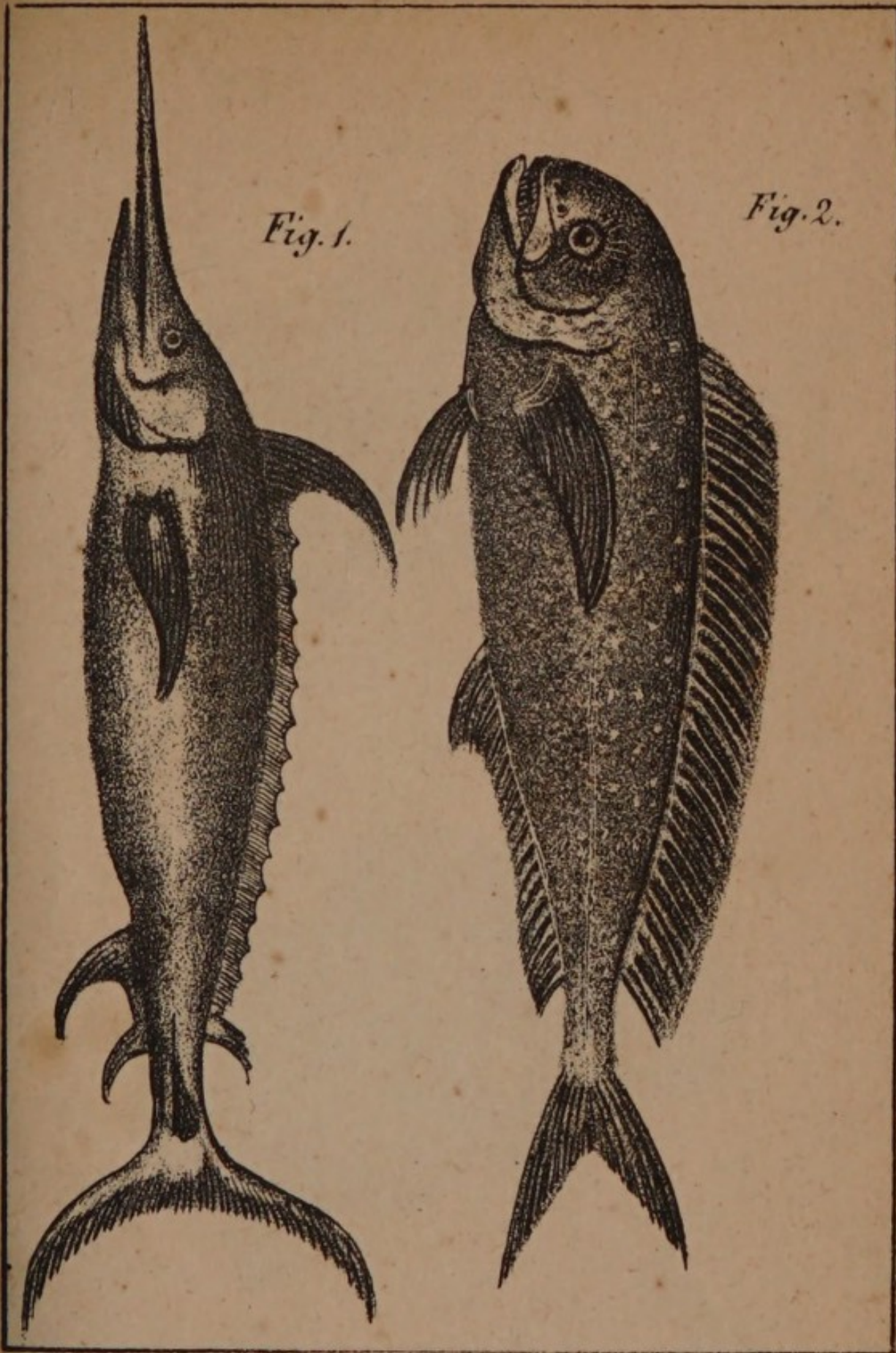
Fig. 2.



Zeus

1. Blepharis Ciliaris cuv. (*Zeus ciliaris* bl.)
 2. Acanthurus Nigricans bl.





1. *Xiphias Gladius* (*L'épée*)
2. *Coryphæna Hippuris* (*La Dorade*)



Fig. 1.

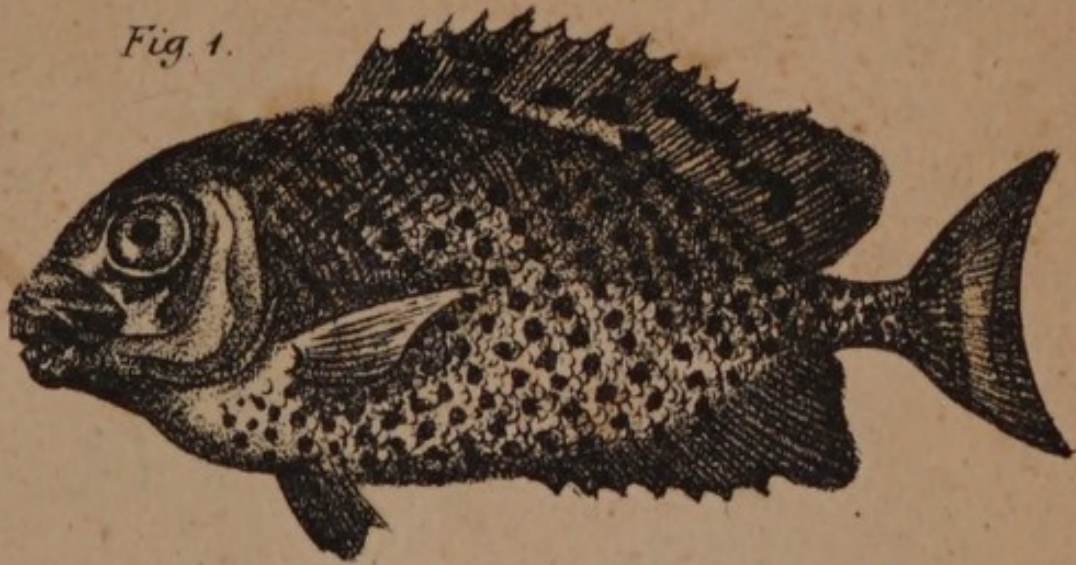


Fig. 2.



1. *Amphacanthus punctatus* bl.
2. *Lophias histrio* bl.





1. *Platax teira* cuv. (*Chetodon teira* bl.)
 2. *Holocanthus imperator* Lac (*Chatodon imperator* bl.)

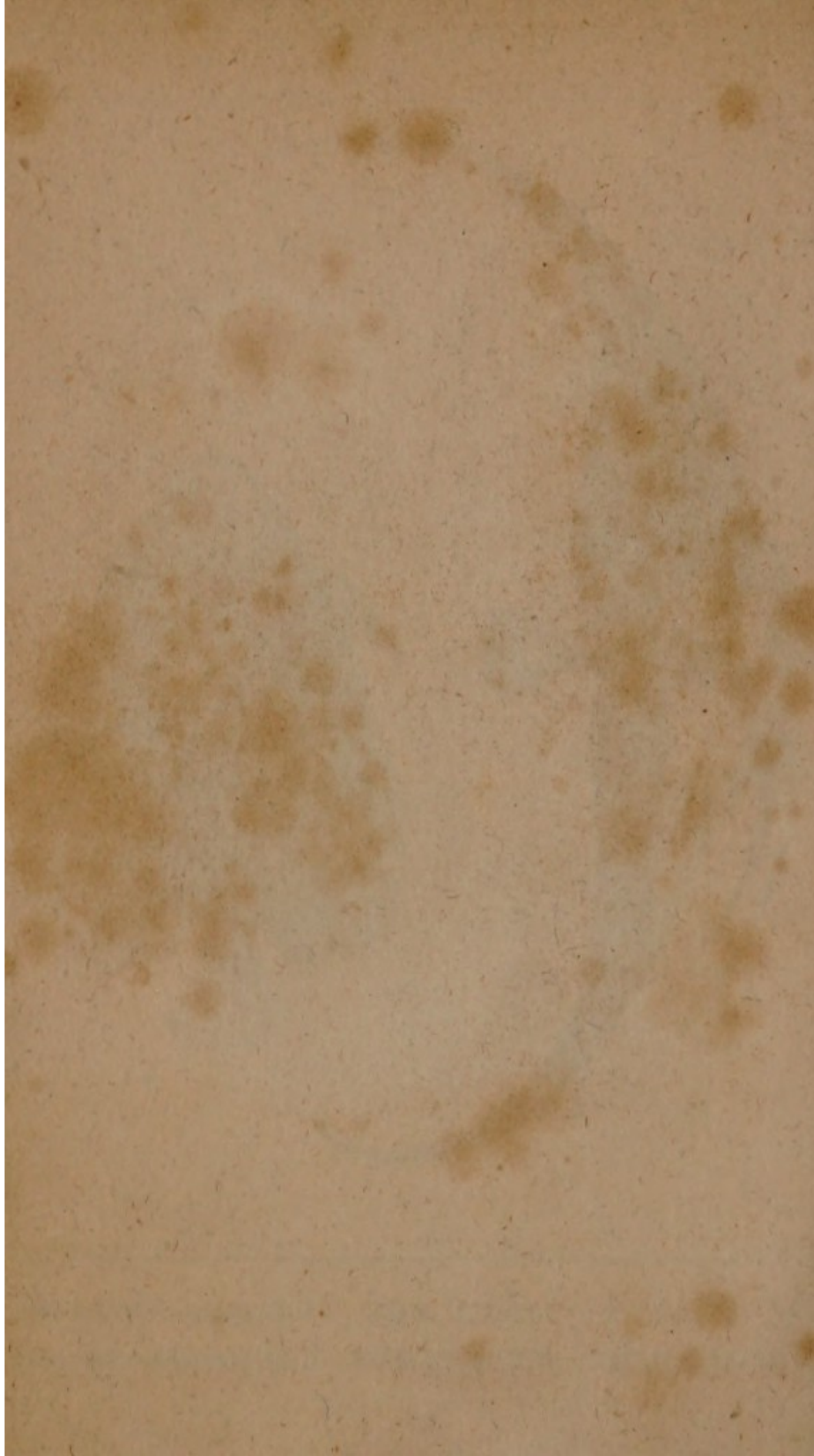


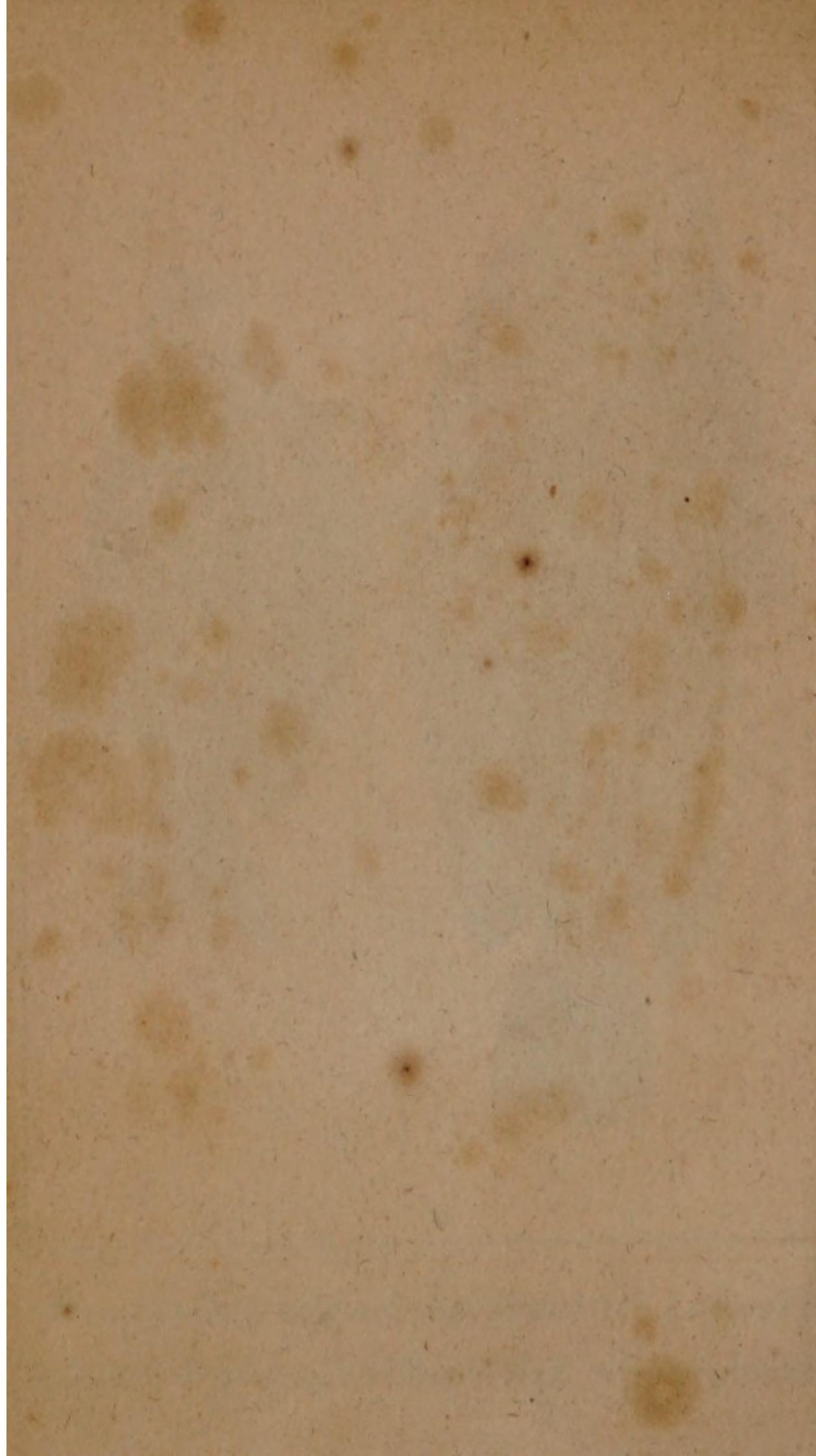
Fig. 1.

Fig. 2.



1. Anabas Scandens (*Anthias testudeneus* bl.)

2. Trichopode Trichoptère Tac (*Labrus trichopterus* Pa)





1. *Eques americanus* bl.

2. *Amphisilia Velitaris* cuv. (*Centriscus Velitares* bl.)

