

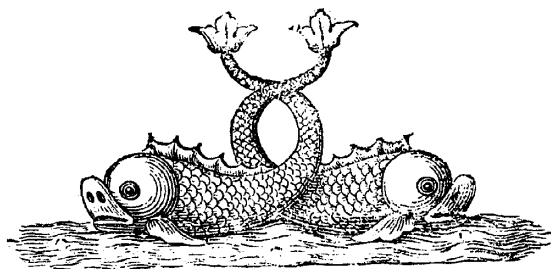
CATALOGO METODICO

DEI

PESCI EUROPEI

DI

CARLO L. PRINCIPE BONAPARTE



NAPOLI

STAMPERIA E CARTIERE DEL FIBRENO

1846

238377

SPECCHIO GENERALE
DEL SISTEMA ITTIOLOGICO

D I

Carlo L. Principe Bonaparte

CLASSIS V. PISCES.

SUBCLASSIS I. ELASMOBRANCHII.

SECTIO I. PLAGIOSTOMI.

ORDO 1. Selacha.

1.* Rajidæ.

- 1.* Cephalopterini.
- 2.* Myliobatini.
- 3.* Trygonini.
- 4. Anacanthini.
- 5.* Rajini.
- 6.* Torpedinini.
- 7.* Rhinobatini.
- 8.* Pristiini.

2.* Squalidæ.

- 9.* Squatinini.
- 10.* Spinacini.

11.* Scymnorhinini.

- 12.* Notidanini.
- 13.* Odontaspidini.
- 14.* Lamnini.
- 15.* Alopecini.
- 16.* Squalini.
- 17.* Mustelini.
- 18. Cestracionini.
- 19. Rhinodontini.
- 20. Triænodontini.
- 21.* Scylliini.

ORDO 2. Holocephala.

5.* Chimæridæ.

22.* Chimæriini.

L. & W. Binding: Book repaired in leather W. H. Wood
6/28/65 \$10.45

SUBCLASSIS II. PNEUMOBANCHII.

SECTIO II. SIRENOIDEI.

ORDO 3. Protopteri.

4. Lepidosirenidæ.

23. Lepidosirenini.



SUBCLASSIS III. EPIBRANCHII.

SECTIO III. GANOIDEI.

ORDO 4. Sturiones.

5. Polyodontidæ.

6.* Acipenseridæ.

24. Polyodontini.

25.* Acipenserini.

26. Scaphirhynchini.

ORDO 5. Sauroidi.

7. Lepidosteidæ.

10. Cælacanthidæ (*Foss.*)

27. Palæoniscini (*Foss.*)

33. Cælacanthini.

28. Lepidosteini.

11. Polypteridæ.

29. Cephalaspidini (*Foss.*)

34. Saurotomini (*Foss.*)

30. Acanthoidini (*Foss.*)

35. Polypterini.

8. Saurodontidæ (*Foss.*)

12. Amiidæ.

31. Saurodontini.

36. Amiini.

9. Pycnodontidæ (*Foss.*)

32. Pycnodontini.

SUBCLASSIS IV. POMATOBRANCHII.

SECTIO IV. PHYSOSTOMI.

ORDO 6. Cyprini.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 13. Osteoglossidæ. | 19.* Cobitidæ. |
| 37. Arapaimini. | 50.* Cobitini. |
| 38. Osteoglossini. | 20.* Cyprinidæ. |
| 14. Characinidæ. | 51.* Cyprinini. |
| 39. Erythrichthiini. | 52.* Leusciscini. |
| 40. Characinini. | 21.* Clupeidæ. |
| 41. Militini. | 53.* Clupeini. |
| 42. Hydrocynini. | 54.* Alepocephalini. |
| 15.* Salmonidæ. | 22.* Chauliodontidæ. |
| 43.* Salmonini. | 55.* Chauliodontini. |
| 44.* Argentinini. | 23.* Scopelidæ. |
| 16. Galaxiidæ. | 56.* Paralepidini. |
| 45. Galaxiini. | 57.* Aulopodini. |
| 17.* Esocidæ. | 58.* Scopelini. |
| 46.* Esocini. | 59.* Sternoptygini. |
| 47.* Umblini. | 24. Mormyridæ. |
| 18.* Pæciliidæ. | 60. Mormyriini. |
| 48.* Pæciliini. | |
| 49. Anableptini. | |

ORDO 7. Siluri.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 25. Loricariidæ. | 64.* Silurini. |
| 61. Loricariini. | 65. Clariini. |
| 26.* Siluridæ. | 66. Eremophilini. |
| 62. Callichthiini. | 27. Amblyopsidæ. |
| 63. Pimelodini. | 67. Amblyopsini. |

ORDO 8. Ophisomata.

28.* Murænidae.

68.* Anguillini.

69.* Murænini.

29. Gymnonotidae.

70. Gymnonotini.

50.* Symbranchidae.

71.* Symbranchini.

SECTIO V. PHYSOCLYSTI.

ORDO 9. Gadi.

51.* Leptocephalidae.

72.* Leptocephalini.

52.* Ammodytidae.

73.* Ammodytini.

53.* Ophidiidae.

74.* Ophidiini.

54.* Macruridae.

75.* Macrurini.

55.* Gadidae.

76.* Lotini.

77.* Gadini.

78.* Ranicepini.

56.* Batrachidae.

79.* Batrachini.

57.* Bibroniidae.

80.* Bibroniini.

81.* Coccochini.

ORDO 10. Heterosomata.

58.* Pleuronectidae.

82.* Pleuronectini.

83.* Platessini.

84.* Psettini.

59.* Soleidae.

85.* Soleini.

86.* Plagiusini.

ORDO 11. Percæ.

40.* Chætodontidae.

87. Pimelepterini.

88.* Chætodontini.

41. Anabantidae.

89. Anabantini.

90. Ophiocephalini.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 42. Aphredodeiridæ. | 48.* Trachinidæ. |
| 91. Aphredodeirini. | 103.* Uranoscopini. |
| 43. Teuthyidæ. | 104.* Trachinini. |
| 92. Amphacanthini. | 49.* Sphyrænidæ. |
| 93. Teuthyini. | 105.* Sphyrænini. |
| 44.* Mænidæ. | 50.* Atherinidæ. |
| 94.* Mænini. | 106.* Atherinini. |
| 45.* Sparidæ. | 51.* Mugilidæ. |
| 95.* Obladini. | 107.* Mugilini. |
| 96.* Cantharini. | 52.* Mullidæ. |
| 97.* Denticini. | 108.* Mullini. |
| 98.* Sparini. | 53.* Triglidæ. |
| 46.* Sciaenidæ. | 109.* Triglini. |
| 99.* Sciaenini. | 110.* Scorpænini. |
| 47.* Percidæ. | 111.* Cottini. |
| 100.* Percini. | |
| 101.* Holocentrini. | |
| 102. Polynemini. | |

ORDO 12. Blennii.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 54.* Gobidæ. | 57.* Blenniidæ. |
| 112.* Gobini. | 116.* Blenniini. |
| 113. Eleotriini. | 117.* Anarrhichini. |
| 55.* Cyclopteridæ. | 118. Opistognathini. |
| 114.* Cyclopterini. | 58.* Callionymidæ. |
| 56.* Echeneididæ. | 119.* Callionymini. |
| 115.* Echeneidini. | 59.* Lophiidæ. |
| | 120.* Lophiini. |

ORDO 13. Sombri.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 60.* Fistulariidæ. | 61.* Gasterosteidæ. |
| 121.* Caproidini. | 124.* Gasterosteini. |
| 122.* Centriscini. | 62.* Tetragonuridæ. |
| 123. Fistulariini. | 125.* Tetragonurini. |
| | 126.* Notacanthini. |

63.* Scombridæ.

- 127.* Centronotini.
- 128.* Scombrini.
- 129.* Carangini.
- 130. Vomerini.
- 131.* Zeini.
- 132.* Bramini.

64.* Coryphænidæ.

- 133.* Stromateini.
- 134.* Coryphænini.
- 135.* Centrolophini.

65.* Cepolidæ.

- 136.* Trichiurini.
- 137.* Trachypterini.
- 138.* Lophotini.
- 139.* Cepolini.

66.* Alepisauridæ.

- 140.* Alepisaurini.

67.* Xipheidæ.

- 141.* Xipheini.

ORDO 14. Pharyngognathi.

68.* Exocetidæ.

- 142.* Belonini.
- 143.* Exocetini.

69. Chromididæ.

- 144. Chromidini.
- 145. Cychlini.

70.* Pomacentridæ.

- 146.* Pomacentrini.

71.* Labridæ.

- 147.* Labrini.
- 148.* Scarini.

SECTIO VI. PLECTOGNATHI.

ORDO 15. Gymnodontes.

72.* Tetraodontidæ.

- 149.* Tetraodontini.
- 150. Diodontini.

73.* Orthagoriscidæ.

- 151.* Molini.
- 152.* Orthagoriscini.

ORDO 16. Sclerodermi.

74.* Ostracionidæ.

- 153.* Ostracionini.

75.* Balistidæ.

- 154. Monacanthini.
- 155.* Balistini.

SUBCLASSIS V. LOPHOBRANCHII.

SECTIO VII. SYNGNATHI.

ORDO 17. Osteodermi.

76.* Pegasidæ.

156. Solenostomini.

157. Pegasini.

158.* Hippocampini.

77.* Syngnathidæ.

159.* Siphostomini.

160.* Syngnathini.

SUBCLASSIS VI. MARSIPOBRANCHII.

SECTIO VIII. CYCLOSTOMI.

ORDO 18. Hyperoartii.

78.* Petromyzonidæ.

161.* Petromyzonini.

162.* Ammocætini.

ORDO 19. Hyperotreti.

79.* Myxinidæ.

163.* Myxiniui.

SECTIO IX. LEPTOCARDII.

ORDO 20. Amphioxi.

80.* Branchiostomidæ.

164.* Branchiostomini.



*Familie europeæ** 60.

*Subfamilie europeæ** 114.

INDEX

EUROPEORUM PISCUM



SUBCLASSIS I. ELASMOBRANCHII.

SECTIO I. PLAGIOSTOMI.

ORDO I. SELACHA.

FAMILIA 1. RAJIDÆ.

SUBFAM. 1. CEPHALOPTERINI.

Genus 1.* CEPHALOPTERA, *Dum.* (*Dicerobatis*, *Blv.*)

- 1.* *Cephaloptera giorna*, *Risso* (*Raja fabroniana*, *Luc.*—*R. cephaloptera*? *Schneid.* — *R. mobular*, *Blv.* — *Mobula auriculata*, *Ref.* *Apterurus fabroni*? *Ref.* — *Cephaloptera massena*, *Risso.*) *Hist. Nat. Eur. m. tab. 10.*

M. mediterran.

SUBFAM. 2. MYLIOBATINI.

Genus 2. RHINOPTERA, *Kuhl.*

2. *Rhinoptera marginata*, *Muller et Henle* (*Myliobatis marginata*, *Is. Geoff.*) *Descr. Eg. tab. 25. f. 3. 4.*

Mediterran. ad or. m.

Genus 3.* MYLIOBATIS, *Cuv.* (*Etobatis*, *Blv.*)

- 3.* *Myliobatis aquila*, *Bp.* (*M. nieuhoftii*, *M. et H.* — *Raja aquila*, *L.* *Leiobatus aquila*, *Ref.*) *Fn. it. fig.*
- 4.* *Myliobatis noctula*, *Bp.* (*M. aquila*, *M. et H.*—*M. bovina*? *Geoffr.* *Descr. Eg. tab. 26. fig. 1.*) *Fn. it. fig.*

M. mediterran.

M. mediterran.

*

SUBFAM. 3. TRYGONINI.

Genus 4. TÆNIURA, *Mull. et H.*

5? Tæniura grabata, *M. et H.* (Trygon grabatus, *Is. Geoffr.*)

Descr. Eg. tab. 23. fig. 1. 2.

M. mediterran. or. m.

Genus 5.* PTEROPLATEA, *M. et H.*

6.* Pteroplatea altavela, *M. et H.* (Raja altavela, *L.* — Dasyatis

altavilla, *Raf.*—Trygon altavela, *Bp.*) *Fn. it. fig.*

M. mediterr. et Ocean.

Genus 6.* TRYGON, *Adans.* (Trygonobatus, *Blv.*)

7.* Trygon violacea, *Bp. Fn. it. fig.*

M. medit. Ital. Sicil.

8.* Trygon brucco, *Bp. Fn. it. fig.*

M. mediterran.

9.* Trygon pastinaca, *Adans.* (Raja pastinaca, *L.* — Tr. lyman,

Geoffr.—Dasyatis pastinaca, *Raf.*—Dasyatis hinc Uroxis ejus, *Raf.*—Tr.

vulgaris et Tr. aldrovandi, *Risso.*) *Fn. it. fig.*

M. mediterr. Ocean.

10.* Trygon thalassia, *Column.* (Tr. gesneri? *Cuv.*) *Phyt. t. 28.*

M. adriatic.

SUBFAM. 5. RAJINI.

Genus 7.* BATIS, *Bp.*

11.* Batis radula, *Bp.* (Raja radula, *Delar.* — R. virgata, *Geoffr. Des-*

scr. Eg. tab. 26. f. 2. 3.) *Fn. it. fig.*

M. mediterr. univers.

Quid *Flossada*, Raja ligurica, *Risso*?—Quid R. speculum, *Risso*?

Genus 8.* DASYBATIS, *Blv. (p.)*

12.* Dasybatis clavata, *Blv.* (R. clavata, *L.* — R. rubus, *L. Nilss.*

Bl. t. 84.—R. punctata, *Hollb. jun.* — R. aspera, *Riss. jun. Cuv.* — R.

spinosa, *Rafin.* — R. pontica, *Rathke.* — R. cuvieri, *Lacép. abnorm.*)

Bp. Fn. it. fig.

M. medit. Ocean

13. *Dasybatis radiata*, *Bp.* (*R. eglanteria?* *Le Sueur.* — *R. clavata*, *Nilss.* — *R. fullonica*, *Fabr.* — *R. radiata*, *Donov.*) *Br. F.* t. 114. *Ocean. Eur. et Am. s.*
- 14.* *Dasybatis asterias*, *Bp.* (*R. scholtzii*, *Mull. et H.* — *R. asterias*, *Rondel*, *Risso*, *Delaroche!*) *Fn. it. fig.* *M. mediterr.*
- 15? *Dasybatis maroccana*, *Bp.* (*R. maroccana*, *Schn.*) *Mull. f.* *Ocean. Afr. s.*
- 16.* *Dasybatis fullonica*, *Bp.* (*R. asperima*, *Rondel.* — *R. fullonica*, *L.*) *Fn. it. fig.* *M. mediterr.*
17. *Dasybatis pennanti*, *Bp.* (*R. fullonica*, *Shaw*, *Faber*, *Nilss?* — *R. oxyrhynchus*, *Lac.* t. 14. fig. 1. *Enc.* t. 2. fig. 7. *M. et H.*) *Bl.* t. 80. *Oc. eur. s.*
18. *Dasybatis batis*, *Bp.* (*R. batis*, *Mont Nilss.* *Fab. Jenyns.* *M. et H.*) *Ocean. s.*
19. *Dasybatis lintea*, *Bp.* (*R. lintea*, *Fries*, *M. et H.* — *R. laevis undulata seu cinerea*, *Willughb.* tab. C. 5. — *Skate*, *Penn.* t. 9. *Shaw*, tab. 136. — *R. batis*, *Encyclop.* t. 2. fig. 6. — *R. oxyrhynchus*, *Montag.* — *R. fullonica*, *Nilss. Jenyns.* — *Sharp-nosed Ray*, *Yarr.*) *Bl.* t. 79. *Ocean. eur. boreal.*
20. *Dasybatis aspera* (*potius ascanii?*) *Bp.* (*R. fullonica*, *Ascan.* *Bl. Fries*, *M. et H.* — *R. aspera*, *nostros*, *Willughb. Ray.* — *Chagreen Ray*, *Penn. Shaw.* — *Raie chagrinee*, *Lacép.* — *R. granulosa?* *Bl.* — *R. chagrinea*, *Mont. Jenyns*, *Parn.* — *R. aspera*, *Flem.*) *Ascan.* t. 43. *Ocean. s.*
21. *Dasybatis? vomer*, *Bp.* (*Raja vomer*, *Fries*, *M. et H.* — *Chagreen Ray*, *Yarr.*) *Br. Fish. fig.* *Ocean. eur. s.*

Genus 9.* *LÆVIRAJA*, *Bp.*

- 22.* *Læviraja oxyrhynchus*, *Bp.* (*Raja oxyrhynchus*, *L. Brunn.* *Shaw.* t. 138. *Bl.* — *R. rostrata*, *Bl.* — *R. salviani*, *M. et H.*) *Fn. it. fig.* *M. Medit. Oc. eur.*
- 23.* *Læviraja macrorhynchus*, *Bp.* (*Raja macrorhynchus?* *Rafin.* — *R. salviani*, *p. M. et H.* — *R. intermedia*, *Parnell.*) *Fn. it. fig.* *M. medit. Ocean. eur.*

Genus 10.* *RAJA*, *L.*

- 24.* *Raja marginata*, *Lacép.* (*R. rostrata*, *Risso.* — *R. rostellata et R. bicolor*, *Risso.*) *Fn. it. fig.* *M. medit. Oc. etiam s.*
- 25.* *Raja maculata*, *Mont.* (*R. asterias*, *M. et H.* — *R. punctata*, *Risso.* — *R. fullonica?* *Risso.* — *R. pigara?* *Raf.* — *R. batis*, *Bp.*) *Fn. it. fig.* *M. medit. Ocean. eur.*

- 26.* *Raja falsavela*, *Bp.* (*R. naevus*, *M. et H.*) *Bp. Fn. it.* *M. medit. Oc. eur.*
 27.* *Raja undulata*, *Lacép.* (*tab. xiv. f. 2.* — *R. picta*, *Lac. t. xvi f. 2.*
R. alba, *Lac. t. xx. f. 1.* — *R. mosaica*, *Risso, Blv.* — *R. fenestrata*, *Rafn.*) *M. mediterr.*
 28.*? *Raja joenia*, *Cocco, Att. Ac. Gioenia xi. p. 85.* *M. med. Siciliae.*
 29.* *Raja atra*, *M. et H.* (*Moro-moro? Venet.*) *M. med. Siciliae.*
 30. *Raja microcellata*, *Mont. Yarr. Br. Fish. fig.* *Oc. eur. s. ad occid.*
 31.* *Raja miraletus*, *L.* (*R. biocularis*, *Geoffr.*) *Bp. Fn. it. fig.* *M. mediterr.*
 32.* *Raja quadrimaculata*, *Risso? Bp. Fn. it. fig. jun. et ad.* *M. mediterr.*
 33? *Raja oculata*, *Risso, nec Flem. Blv. tab. 5. fig. 1.* *M. mediterr.*

SUBFAM. 6. TORPEDININI.

Genus 11.* TORPEDO, *Dum.* (*Narcobatis*, *Blv.*)

- 34.* *Torpedo narce*, *Cuv.* (*T. oculata*, *Belon, Davy. M. et H.* — *Raja*
torpedo, *Bl.* — *R. narce*, *Nardo.* — *T. ocellata*, *maculata*, *variegata*,
Rafn. — *T. narke*, *unimaculata*, *Risso.* — *T. ocellata*, *Rud. Olf. Hente.*)
Bp. Fn. it. fig. *M. mediterr.*
 35.* *Torpedo galvanii*, *Bp.* (*Torpedo marmorata*, *Rud. M. et H.*
Raja torpedo, *Brunn. Nardo* — *T. immacolata* et *T. punctata*, *Raf.* — *T.*
marmorata et *galvanii*, *Risso.* — *T. diversicolor*, *Davy.*) *Fn. it. fig.* *M. mediterr. Ocean.*
 36.* *Torpedo nobiliana*, *Bp.* (*T. hebetans*, *Low.* — *T. emarginata*,
M' Coy. — *T. walshii* *Thomps.* — *Quid T. volta?* *Riss.*) *Fn. it. fig.* *M. mediterr. Ocean.*
etiam American.

SUBFAM. 7. RHINOBATINI.

Genus 12. GLAUCOSTEGUS, *Bp.* (*Rhinobatus*, *M. et H.*)

- 37? *Glaucostegus thouini*, *Bp.* (*Raja thouini*, *Lac. tab. x. fig. 3-5*
Rhinobatus thouini, *M. et H.*) *Shaw, Gen. Zool. t. 147.* *Am. m. Mediterr?*
 38? *Glaucostegus halavi*, *Bp.* (*Raja halavi*, *Forsk.* — *Rhinobatus*
halavi, *Rupp.*) *Atl. tab. 14. fig. 2.* *M. rubr. mediterr?*
 39? *Glaucostegus cemiculus*, *Bp.* (*Raja rhinobatus*, *Shaw.*
Rh. cemiculus, *Geoffr.*) *Descr. Eg. tab. 27. fig. 3.* *Mediterran. or. m.*

Genus 13.* RHINOBATUS, *Schneid.* (Syrhina, *M. et H.*)

- 40.* *Rhinobatus columnæ*, *Bp.* (*Rhinobatus* s. *Squatino-Raja*, *Columnæ*, *Phyt.* t. xxvii.—*R. rostrata*, *Shaw.* — *Leibatus panduratus*, *Raf.*)

Fn. it. fig.

M. mediterr. pr. Siciliæ.

SUBFAM. 8. PRISTINI.

Genus 14.* *Pristis*, *Lath.* (*Pristibatis*, *Ble.*)

- 41? *Pristis pectinatus*, *Lath. tab. xxvi. fig. 2.*

M. mediterr. Ocean?

- 42? *Pristis semisagittatus*, *Shaw. Russ. i. tab. 13.*

Coromandel. M. med.?

- 43.* *Pristis antiquorum*, *Lath.* (*Serra marina*, *Delon.* — *Squalus pristis*, *L. Bl. tab. 120.* — *Pristis pectinata*, *Schneid. tab. 70. fig. 1.*

Pristis granulosa et canaliculata, *Schneid.*) *tab. xxvi. fig. 1.*

M. mediterr.

FAMILIA 2. SQUALIDÆ.

SUBFAM. 9. SQUATININI.

Genus 15.* *Squatina*, *Dum.* (*Rhina*, *Raf.*)

- 44.* *Squatina angelus*, *Dum.* (*Sq. vulgaris*, *Risso.* — *Sq. europæa*, *Sw.* — *Squalus squatina*, *L.* — *Rhina squatina*, *Raf.*) *Fn. it. fig.*

Mediterr. Ocean.

- 45.* *Squatina oculata*, *Bp.* (*Sq. fimbriata?* *M. et H.*) *Fn. it. fig.*

Mediterr.

- 46? *Squatina aculeata*, *Dum. Cuv.* (junior pr.?)

Ocean.

SUBFAM. 10. SPINACINI.

Genus 16.* *Acanthias*, *Bp.*

- 47.* *Acanthias vulgaris*, *Bp.* (*Squalus acanthias*, *L. Bl. t. 85. Nilis?*

Spinax acanthias, *Cuv.* — *Acanthias spinax*, *Aliq.?*) *Fn. it. fig.*

Medit. Oc. etiam. bor.

- 48.* *Acanthias blainvillei*, *Risso.* (*Sp. blainv.*, *Aliq.*) *Fn. it. fig.*

M. mediterr.

Genus 17.* SPINAX, Bp.

- 49.* Spinax? uyatus, Bp. (Sq. uyato, Raf. — Sq. acanthias, Risso? — Ac. vulgaris, Risso? — Acanthias uyatus, M. et H.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*
- 50.* Spinax niger, Cloquet. (Squalus spinax, L. *Ascan. tab. 38.* *Guaner, Act. Nidros. II. t. 7. 8.* — Etmopterus aculeatus? Rafin. — Acanthias spinax, Risso.) *Bp. Fn. it.* *Medit. Oc. etiam. bor.*

Genus 18.* CENTRINA, Cuv. (Oxynotus, Raf.)

- 51.* Centrina salviani, Risso. (Sq. centrina, L. — Oxynotus centrina, Rafin. — Centrina oxynotus, Sw.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterr.*

Genus 19. CENTROSCYLLIUM, M. et H.

52. Centroscyllium fabricii, M. et H. *Ocean. max. bor.*

SUBFAM. 11. SCYMNORHININI.

Genus 20. LEPIDORHINUS, Bp. (Centrophorus, p. M. et H.)

- 53? Lepidorhinus squamosus, Bp. (Squalus squamosus, Brousson.) *Ocean.*

Genus 21.* SCYMNORHINUS, Bp. (Scymnus, Cuv. — Dalatius, Raf. p.)

- 54.* Scymnorhinus lichia, Bp. (Sq. americanus, Cm. — Scymnus nicænsis, et var. maculatus, Risso.) *Fn. it. fig.* *Medit. Ocean. europ.*

Genus 22.* LÆMARGUS, M. et H. (Somniosus? Læ Sueur.)

55. Læmargus borealis, M. et H. (Scymnus borealis, Flem. *Sq. glacialis, Faber.* — Sq. carcharias, Gun., *Act. Nidros. II.*) *t. 10. 11.* *Ocean. eur. bor.*
- 56.* Læmargus rostratus, M. et H. (Scymnus rostratus, Risso.) *Mediterr.*

Genus 23.* ECHINORHINUS, Blv. (Goniodus, Ag.)

- 57.* Echinorhinus spinosus, Bp. (Squalus spinosus, Schaeid. *Scymnus spinosus, Risso.*) *Fn. it. fig.* *Mediterr. Ocean.*

SUBFAM. 12. NOTIDANINI.

Genus 24.* NOTIDANUS, Cuv. (Hexanchus, Raf.)

- 58.* *Notidanus griseus*, Cuv. (*Squalus griseus*, Gm. — *Sq. vacca*,
Sehn. ex Scilla, t. 17. — *Notidanus monge*, Riss. — *Hexanchus cinereus*,
Riss. Ms. — *Hexanchus griseus*, Raf.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

Genus 25.* HEPTRANCHIAS, Raf. (Heptanchus, M. et H.)

- 59.* *Heptanchias cinereus*, Rafin. (*Squalus cinereus*, Gm. — *No-*
tidanus monge, et var. *griseus*, *albescens*, *rubescens*, *Risso, Ms. posth.*
Tetroras angiova? Raf.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterr.*

SUBFAM. 13. ODONTASPIDINI.

Genus 26.* ODONTASPIS, Ag. (Triglochis, M. et H.)

- 60.* *Odontaspis taurus*, Mull. (*Carch. taurus*, Raf.) t. 14. fig. 1. *Mediterr.*
61.* *Odontaspis ferox*, Ag. (*Carcharias ferox*, Risso.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

SUBFAM. 14. LAMNINI.

Genus 27. SELACHE, Cuv.

62. *Selache maxima*, M. et H. (*Squalus maximus*, Gunner, Act.
Nidros. III. t. 2. Cuv. Nilss. Bly. in Ann. Mus. xviii. tab. vi fig. 1. 5.
Basking-Shark, Penn.) *Br. Zool. tab. 13.* *Oc. europ. am.*

Genus 28.* CARCHARODON, Smith.

- 63.* *Carcharodon lamia*, Bp. (*Carcharias lamia*, Risso. — *Carcha-*
rodon rondoleti, M. et H. — *Isurus spallanzanii*? Raf.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

Genus 29.* OXYRRHINA, Ag.

- 64.* *Oxyrrhina spallanzanii*, Bp. (*Oxyrhina gomphodon*, Mull.
et H. — *Isurus oxyrhynchus*? Raf. — *Canicola, Scilla.*) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

Genus 50.* LAMNA, Cuv.

- 65.* *Lamna cornubica*, Cuv. (*Squalus cornubicus*, Gm. *Schneid.*
Nils. Gunner, Act. Nidros. xv. t. 1. 1. — *Sq. monensis*, Shaw. — *Squalus*
nasus et Sq. pennanti, Walbaum.) *Ascan. tab. 31.* *Med. Oc. eur. etiam b.*

SUBFAM. 15. ALOPECINI.

Genus 31.* ALOPIAS, Rafn. (*Alopecias*, Sw.)

- 66.* *Alopias vulpes*, Bp. (*Squalus vulpes*, Gm. — *Alopias macrurus*,
Rafn. — *Al. vulpis*, Sw. — *Carcharias vulpes*, Cuv.) *Fn. it. fig.* *Mediterr. Ocean.*

SUBFAM. 16. SQUALINI.

Genus 32.* SPHYRNA, Raf. (*Zygæna*, Sw.)

a. *Sphyrna*, Bp.

- 67.* *Sphyrna zygæna*, Rafn. (*Squalus zygæna*, L. *Salv. t. 40.*
Zygæna inalleus, Valenc.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

b. *Platysqualus*, Sw.

- 68.? *Sphyrna tudes*, M. et H. (*Zygæna tudes*, Risso. — *Sphyrna*
tiburo ? Raf.) *Duham. Pech. tab. 21. fig. 4.* *Ocean. Mediterr.?*

GENUS 33.* SQUALUS, L. (*Carcharias*, Cuv. — *Prionodon*, Mull. et H.)

- 69.* *Squalus carcharias*, L. p.? (*Carcharias lamia*, Risso, M. et H.)
Belon, Poiss. t. 60. *Mediterr.*
- 70.* *Squalus glaucus*, L. (*Carcharias glaucus*, Cuv. *Bloch, t. 86.*)
Fn. it. fig. *Mediterr.*
- 71? *Squalus milberti*, Bp. (*Carcharias milberti*, Valenc.) *Ocean.*

Genus 34.* Thalassorhinus, Valenc.

- 72.* *Thalassorhinus vulpecula*, Valenc. (*Carcharias rondeleti*,
Risso. — *Thalassorhinus rondeleti*, Risso.) *Blv. tab. 23. fig. 1.* *Mediterr. Oc.*

Genus 55. GALEOCERDO, *Mull. et H.*

73. Galeocerdo arcticus, *M. et H.* (*Squalus arcticus*, *Faber.*)
Olafs. Reise fig. *Ocean. bor.*

Genus 56.* GALEUS, *Cuv.*

- 74.* Galeus canis, *Bp.* (*Sq. galeus*, *L.*) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*
 75.? Galeus nilssoni, *Bp.* (*Squalus galeus*, *Nilss.*) *Bl. t. 118.* *Ocean. bor.*

SUBFAM. 17. MUSTELINI.

Genus 57.* MUSTELUS, *Cuv.*

- 76.* Mustelus equestris, *Bp.* (*Mustelus laevis*, *M. et H. punctulatus?*
Mustelus stellatus, laevis, et punctulatus, Risso.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*
 77.* Mustelus plebejus, *Bp.* (*Mustelus vulgaris*, *M. et H. stellatus?*
M. binnulus, Blv. jun.) *Fn. it. fig.* *Mediterr. Ocean.*

SUBFAM. 20. SCYLLIINI.

Genus 58.* PRISTIURUS, *Bp.* (*Prionurus, Oll.*)

- 78.* Pristiurus melanostomus, *Bp.* (*Squalus artedii*, *Risso.*
Galeus melanostomus, Rafn. — Sq. annulatus, Nilss. — Pristiurus arte-
dii, Risso.) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*

Genus 59.* SCYLLIUM, *Cuv.* (*Galeus, Raf.*)

- 79? Scyllium gunneri, *Cuv.* (*Squalus catulus*, *Gunn. Act. Nidros.*
II. tab. 1. 2. Conf. eum. sp. pr.) *Ascan. Icon. tab. 33.* *Ocean. eur. bor.*
 80.* Scyllium stellare, *Bp.* (*Sc. catulus*, *M. et H.*) *Fn. it. fig.* *Mediterr.*
 81.* Scyllium canicula, *Cuv.* (*Squalus canicula*, *L. — Sq. catulus,*
Bl. t. 114.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterr.*

ORDO II. HOLOCEPHALA.

FAMILIA 3. CHIMÆRIDÆ.

SUBFAM. 22. CHIMÆRINI.

Genus 40.* CHIMÆRA, L.

- 82.* *Chimæra monstrosa*, L. (Ch. mediterranea, Risso. — *Diplan-*
chius nasus? Rafin. Ranz. — *Chimæra cristata*? Faber, mas.) *Fn. it. fig.* *Mediterr. Ocean.*



SUBCLASSIS III. EPIBRANCHII.

SECTIO III. GANOIDEI.

ORDO IV. STURIONES.

FAMILIA 6. ACIPENSERIDÆ.

SUBFAM. 25. ACIPENSERINI.

Genus 41. LIONISCUS, Fitz.

83. *Lioniscus glaber*, Bp. (*Antaceus glaber*, Marsigli. — Ac. glaber,
Heckel. — Ac. nudiventris, Lovetsky. — Ac. marsigli, Brandt et Ratzburg.
Ac. turritus, Aliq.) *Ann. Mus. Wien.* I. tab. XXV. fig. 3.
tab. XXVIII. fig. 5. 6. *Eur. or. Danub.*

Genus 42. ANTACEUS, Mars.

84. *Antaceus schypa*, Bp. (*Acipenser sturio*, var. β -et γ . Pall. — Ac.
schypa, Guldensl. — Ac. medius, Heck. — Ac. tucka, Aliq. — Ac. gulden-
stadti, Br. et R.) *Ann. Wien. Mus.* I. tab. XXV. fig. 1. *Eur. or. Danub.*

85. *Antaceus guldenstadtii*, *Bp.* (*Ac. guldenstadtii*, *Br.* — *Antaceus stellaris*, *Gess.* — *Ant. stellatus*, *Willughb.* — *Huso vel Antaceus stellatus*, *Mars.* — *Ant. hungarorum*, *Grass.* — *Ac. kostera*, *Fitz.* — *Ac. sturio*, *Pall.* — *Ac. pygmaeus*, *Reising.* — *Ac. rostratus*, et *Ac. aculeatus*, *Fisch.*) *Ann. Wien. Mus.* 1. tab. XVII. fig. 9.

M. nigrum, *Caspic.*
eorum flum Eur.or.
Danub.

Genus 43. *HELOPS*, *Fitz.*

86. *Helops stellatus*, *Bp.* (*Ac. helops*, *Pall.* — *Ac. stellatus*, *Pall.* — *Huso* *vr.* *Antaceus rostratus*, *Mars.* — *Ac. sturio*, *Meiding.* — *Ac. hungarorum*, *Grass.* — *Ac. rostratus*, *Heck.* — *Ac. donensis*, *Lovetzk.* var. *Ac. ratzburgii*, *Br.* et *R. monstr.*) *Fitz. et H. Mon. Acipenser. tab. XXVI. fig. 6.*

M. nigrum, *Caspic.*
Aral. eorum flum.
Eur. or.

Genus 44. *STERLETUS*, *Rafn.* (*Acipenser*, *Fitz.*)

87. *Sterletus ruthenus*, *Bp.* (*Ac. ruthenus*, *L. Bl. tab. 89.* — *Sturio hungarorum*, *Grass.* — *Ac. sturio*, *Schrank.* — *Ac. pygmaeus*, *Pall.* — *Ac. kamensis*, *Lovetzk.*) *Fitz. Mon. Acip. tab. XXVI. fig. 5.*
88. *Sterletus gmelini*, *Bp.* (*Kostera*, *Gm.* — *Ac. gmelini*, *Fitz.* — *Ac. stellatus* β , *Gm.* — *Ac. dubius*, *Heck.*) *Fitz. Mon. tab. XXV. fig. 2.*

M. nigrum, *Caspic.*
Flum. Eur. or.

M. nigr. Casp. Azoff.

Genus 45*. *ACIPENSER*, *L.* (*Sturio*, *Fitz.*)

- 89.* *Acipenser sturio*, *L.* (*Ac. lichtensteini*, *Bl. monstr.*) *Fn. it. fig.*
- 90.? *Acipenser latirostris*, *Parnell*, (in *Tr. R. Soc. Edinb.* XIV. tab. 4. — *Id. Fish. of the Forth in Wern. Mem.* VII. p. 405. tab. 39.)
Yarr. Suppl. Br. Fish. fig. senior præcedent?
- 91.* *Acipenser naccari*, *Bp.* (*Ac. huso*, *Nacc. nec L.* — *Ac. sturio-nellus*, *Nardo.* — *Ac. attilus?* *Rafn.* — *Ac. platycephalus*, *Heck.* — *Ac. heckelii*, *Fitz.* — *Attilus verus*, *Aldrov.*) *Fn. it. fig.*

Med. Oc. eorum Flum.

Ocean. Britann.

M. adriat. Eridan. et
confl. Brenta, Ta-
gliamento, etc.

Quid Acipenseris species tertia Pedemontana Genei?

Genus 46. *Huso*, *Fitz.*

92. *Huso dauricus*, *Fitz.* (Ac. dauricus, *Georgi.* — Ac. orientalis, *Pall.* — Ac. Kaluschka, *Steller.* — Ac. husoniformis, *Lovetsk.* — Ac. schypa, *Menetr.*) *Baikal, M. caspicum, Volga, Ural, Terek, etc.*
93. *Huso ichthyocolla*, *Bp.* (Ac. huso, *L.* — ichthyocolla, *Plin.* — Huso *Gesneri*, *Aldrov.* — Antaceus borysthensis, *Rondel.* — Ac. beluga s. alba, *Forst.*) *Fitz. Ac. t. XXVII. fig. 7. t. XXVIII. 1. 2.* *M. nigrum, Caspic. Eur. orient. Danub. Dnieper, Don, etc.*



SUBCLASSIS IV POMATOBANCHII.

SECTIO IV. PHYSOSTOMI.

ORDO VI. CYPRINI.

FAMILIA 15. SALMONIDÆ.

SUBFAM. 43. SALMONINI.

Genus 47.* *Salmo*, *L.*

a. Salmones. *Migratores.*

94. *Salmo salar*, *L.* (S. salmulus, *Will. Yarr. jun.* — S. hamatus, *Cuv. mas autumn.*) *Bl. t. 20. et 93. mas senior autumn.* *Ocean. et flum. confl.*
95. *Salmo eriox*, *L.* (S. cinereus vel griseus, *Willughb.* — S. cambriacus, *Donov.* — S. hucho? *Angl.* — S. ocla? *Nilss.*) *Br. Fish. t. 91.* *Ocean. s. et flum. confl.*
96. *Salmo trutta*, *L.* (Trutta salmonata, *Willughb.* — S. albus, *Flem.* — S. schieffermulleri? *Bl. tab. 103.* — S. argenteus? *Aliq.*) *Bl. t. 21.* *Ocean. s. et flum. confl. Lac. Scotiæ, Scand.*
- 97? *Salmo truttula*, *Nilss.* (Quid *Salmo* spurius et S. nobilis, *Pall.* — Quid S. leucichthys, *Güld?* — Quid S. hucho et S. sylvaticus, *Gm.* Eur. finlim. orientali?) *Mar. et fluv. Scand.*

b. Truttae. *In aqua tantum dulci vitam degentes.*

- 98.* *Salmo carpio*, L. (*Schn. Pollini.* — *S. Lemanus?* Cuv. — *S. marmoratus?* Cuv. nec Auct. — *S. lacustris*, Helvetic. — *S. trutta*, De Fil.)
Ag. Poiss. d'eau douce tab. VI. VII. VIII. *Lac. It. s. et Helvet.*
99. *Salmo ferox*, Yarr. (*S. lacustris*, Berkenhout.) *Jard. Ill.* *Lac. Scotiæ, Hyberniciæ,*
Br. Salm. tab. 4. *Scand. et Riv. confl.*
100. *Salmo hucho*, L. (*Bl. t. 100. Meidinger t. 45.*) *Ag. Poiss.* *Danub. et Lac. Austr.*
d'eau douce tab. XII. XIII. et XIII. a. *Germ. m. et Russ.*
- 101? *Salmo punctatus*, Cuv. (*S. alpinus*, Bl. nec L.) *Bl. t. 101.* *Aq. Alp. et Norveg. occ.*
- 102.* *Salmo fario*, L. (*Bl. tab. 22, 23.* — *S. marmoratus et punctatus.* *Aq. dulc. præc. curr.*
Aliq. — S. levenensis, Yarr. var. ? — *S. cæcifer*, Parnell, in Mem. Wern. *totius Eur. et Asiæ*
Soc. tab. 30. var ? — S. trutta, Costa.) *Jard. Ill. tab. 5-12.* *occidental.*

c. Salvelini, Nilss.

105. *Salmo ventricosus*, Nilss. *Lac. Norveg. Sigdal.*
104. *Salmo carbonarius*, Ström. *Ascan. Ic. tab. 33.* *Lac. Norveg. occ.*
105. *Salmo alpinus*, L. (*S. salvelinus*, Bl. tab. 99. Meidinger. tab. 22.
S. erythraeus, Pall.) *Ascan. Ic. tab. 18.* *Lac. alp. Lappon. or.*
bor. Scandin. Ross.
106. *Salmo pallidus*, Nilss. (*S. goedenii?* Bl.) *tab. 102.* *Lac. Wetteren Smol.*
107. *Salmo salvelinus*, L. (*S. salmarinus*, L. — *S. alpinus?* Meidinger.
tab. 19.) *Donov. Br. Fish. tab. 112.* *Lac. Smolandiciæ, et*
Britanniæ.
- 108.* *Salmo umbla*, L. *Bl. tab. 101. 104.* *Lac. Helvet. pr. Lem.*
109. *Salmo rutilus*, Nilss. *Lac. Hadeland Norv.*

Genus 48.* THYMALLUS, Cuv.

- 110.* *Thymallus vexillifer*, Ag. (*Thymallus*, Willughb. Hist. Pisc.
tab. 8. — *Salmo thymallus*, L. *Bl. tab. 214. Donov. tab. 88.* — *Coregonus*
thymallus, Pennant, British Zoolog. tab. 61. — *Thymallus coregonoides*
Auct. — Thymallus vulgaris, Jenyns, Nilss.) *Poiss. d'eau* *Riv. et Lac. Eur. med.*
douce t. XVII. *et oriental.*

Genus 49. COREGONUS, Cuv. (Tripteronotus, Lacép. del.)

111. *Coregonus oxyrhynchus*, Cuv. (S. lavaretus, Bl. — S. thymallus latus, Bl. — S. oxyrhynchus, L.) *Bl. tab. 25. 26.* *Ocean. s. M. balth. Lac. Suecia, Batavia.*
112. *Coregonus maræna*, Cuv. (Salmo maræna, Bl. tab. 28. fig. 3. — S. albula, Ascan.) *Icon. t. 29.* *Lac. Boruss. et Rossiæ. Lac. Helvetiæ.*
113. *Coregonus medius*, Bp. (C. maræna media, Hartm.) *Lac. Bor. Ross. Succ.*
114. *Coregonus maræna*, Cuv. (Salmo maræna, Bl.) *tab. 27.* *Lac. Helv. Succ. Ross.*
115. *Coregonus lavaretus*, Cuv. (Salmo wartmanni, Bl.) *t. 105.* *Lac. Helvet. præcipue Leman.*
116. *Coregonus fera*, Jurine, (an C. fera? Angl. Gwyniad, Penn. an Nilsoni?) in *Mem. Soc. Phys. Genev. III. 1. tab. 7.* *Lac. Lem. hyem. piscat. Lac. Neuchatel.*
117. *Coregonus hyemalis*, Jurine, *id. ibid. tab. 8.* *Flum. Norveg. Neva.*
118. *Coregonus palæa*, Cuv. *Lac. Hybernica.*
119. *Coregonus sikus*, Cuv. (Salmo lavaretus, Ascan.) *Id. t. 30.* *Lac. Scotia.*
120. *Coregonus pollan*, Thomps. Yarr. *Suppl. Br. F. fig.* *Lac. Scotia Lock Lomond.*
121. *Coregonus willughbyi*, Yarr. (C. maræna, Jard.) *S. t. 6.* *Lac. Hybernica.*
122. *Coregonus lacepedei*, Parn. (C. clupeoides? Lac. — Powan, Yarr.) *Suppl. Br. F. fig.* *Lac. Scotia Lock Lomond.*
123. *Coregonus microcephalus*, Parnell. *Lac. Hybernica.*
124. *Coregonus wimba*, Nilss. (Salmo wimba, L.) *Lac. Dalsland. Succ.*
125. *Coregonus albula*, Nilss. (Quid C. albula, heglungus, Lac. Helvetiæ, Hartmanni?) *Lac. fere omn. Sueciæ.*
126. *Coregonus clupeoides*, Nilss. (an Pall. Zoogr. Rosso-Asiat?) *Lac. Wettern Sueciæ.*
127. *Coregonus silus*, Nilss. (Salmo silus, Ascan.) *Id. 24.* *M. Norvegiæ occ.*

Genus 50. OSMERUS, Cuv.

128. *Osmerus eperlanus*, Cuv. (Salmo eperlanus, L. Bl. tab. 28. fig. 1. — S. eperlano-marinus, Bl. t. 28. f. 2. var?) *Donov. Br. Fish. tab. 48.* *Ocean. eur. s.*
- 129? *Osmerus? hebridicus*, Yarr. (Conf. cum Argentina arctica, Nilss. sp. seq.) *Suppl. Br. Fish. II. p. 133. fig.* *Ocean. s. Britann.*

SUBFAM. 44. ARGENTININI.

Genus 51.* ARGENTINA, L. (Mallotus? Cuv.—Goniistius, Costa.)

150. *Argentina arctica*, Nilss. (*Salmo arcticus*, Fabr. — *Clupea villosa*, Mull. — *Salmo villosus*, Zool. Dan. — *Osmerus arcticus*, Nilss. Prodr.—*Mallotus groenlandicus*? Cuv. Sw.—*Salmo groenlandicus*? Bl. tab. 38 t. f. 1.—*Duham. I. tab. xxvi.*) *Olaf. Isl. Reise tab. 28.* *Oc. arct. hyem. Scand. littora visit.*
- 151.* *Argentina sphyraena*, L. (*Salmo sphyraena*, Schn. ex Brunn. G. argentinus, Costa, Fn. Nap. t. 36.) *Cuv. Mem. Mus. tab. XI. Mediterr.*

Genus 52.* MICROSTOMA, Riss. (nec Cuv.)

- 152.* *Microstoma rotundata*, Risso. (*Serpe microstoma*, Risso, Ichth.) *Hist. nat. fig. 36. Mediterr.*

FAMILIA 17. ESOCIDÆ.

SUBFAM. 46. ESOCINI.

Genus 53.* ESOX, L. (*Lucius*, Rafn.)

153. *Esox lucius*, L. (*Lucius vorax*, Rafn.) *Bl. tab. 32. Aq. dulc. totius Eur.*

SUBFAM. 47. UMBLINI.

Genus 54. UMBLA, Bp. (*Umbra*, Fitz.—*Cyprinodon p. Lacép.*)

154. *Umbra krameri*, Fitz. (*Cyprinodon umbra*, Cuv.) *Eur. or. Austria.*

FAMILIA 18. PÆCILIDÆ.

SUBFAM. 48. PÆCILIINI.

Genus 55.* LEBIAS, Cuv. (*Aphanius*, Nardo—*Alpismaris*? Risso.)

- 155.* *Lebias calaritana*, Cuv. (*Pæcilia calaritana*, Bonelli, — L. nigropunctata, Wagn. — *Aphanius fasciatus*, Nard. mas. Aph. nanus, Nard. fem. — *Stolephorus risso*, Riss. Ichth. — *Atherina marmorata*, Riss. Ichth. — *Alpismaris marmoratus et Alp. risso*, Risso, H. nat. mas et fem.—*Lebias flava*, Costa, fem.) *Fn. nap. t. 17. fig. 1 e 2. Med. Adriat.*

FAMILIA 19. COBITIDÆ.

SUBFAM. 50. COBITINI.

Genus 56.* COBITIS, L. (Misgurnus, Lac. del.)

- 136.* *Cobitis fossilis*, L. *Bl. tab. 31. fig. 1.* *Eur. med.*
137.* *Cobitis barbatula*, L. *Bl. tab. 31. fig. 3.* *Eur. med.*
138.? *Cobitis furstenbergii*, Fitz. *Mus. Wratislaviensis!* *Germania or.*

Genus 57.* ACANTHOPSIS, Ag. (Botia, Gr.)

- 139.* *Acanthopsis tænia*, Ag. (*Cobitis tænia*, L. — *Botia tænia*, Gr.) *Bl. tab. 31. fig. 2.* *Riv. Eur. m. et med.*

FAMILIA 20. CYPRINIDÆ.

SUBFAM. 51. CYPRININI.

Genus 58.* CYPRINUS, L.

a. *Cyprinus*, Heckel.

140. *Cyprinus carpio*, L. — *Bl. tab. 4.* *Eur. med. et occ.*
141.* *Cyprinus regina*, Bp. *Fn. it. fig.* *Italia med.*
142. *Cyprinus hungaricus*, Heck. *Ann. Wien M. t. 19. f. 1.* *Pannonia.*
143. *Cyprinus angulatus*, Heck. *Pannonia.*
144. *Cyprinus thermalis*, Heck. (*Quid C. festelitzii, Heck?*) *Pannonia.*
145. *Cyprinus nordmanni*, Valenc. *Eur. or.*
146.* *Cyprinus elatus*, Bp. *Fn. it. fig.* *Italia. s.*

b. *Carpio*, Heck.

147. *Cyprinus kollari*, Heck. *Ann. Wien. tab. 19. fig. 2.* *Eur. or.*
148. *Cyprinus striatus*, Holandre, Selys. *Gallia sept. Belg.*

Genus 59.* CARASSIUS, Nilss. (Cyprinopsis, Fitz.)

149. Carassius linnæi, Bp. (Cypr. carassius, L.) *Sk. F. t. 31.* *Eur. s. et med.*
 150. Carassius gibelio, Nilss. (Cyprinus gibelio, Cm. — Carassius moles? Ag.) *Sk. F. t. 32.* *Eur. s. et med.*
 151. Carassius humilis, Heck. *Ann. Wien. II. t. 9. f. 4.* *Eur. or.*
 152. Carassius bucephalus, Heck. *Ann. Wien. II. p. 157.* *Eur. or.*

Genus 60.* RHODEUS, Ag.

153. Rhodeus amarus, Ag. (Cyprinus amarus, Bl.) *t. 8. f. 3.* *Eur. med. et or.*

Genus 61.* BARBUS, Cuv.

154. Barbus fluviatilis, Cuv. (Cyprinus barbus L. — B. microphthalmus? Heck. Dalmatiz.) *Bl. tab. 8.* *Europa media.*
 155.* Barbus eques, Bp. (Barbus caninus? Val.) *Fn. it. fig.* *Eur. m. et med.*
 156.* Barbus plebejus, Bp. (Barbus majori? Val.) *Fn. it. fig.* *Ital. s. Helvet.*
 157.* Barbus tyberinus, Bp. (B. canali? Val.) *Fn. it. fig.* *Ital. med. et m.*
 158.* Barbus caninus, Bp. (an Bonelli? — B. meridionalis? Risso.) *Fn. it. fig.* *Ital. s. Gallia m.*
 159.* Barbus peloponensis, Valenc. *Græcia m.*

Genus 62. AULOPYGE, Heck.

160. Aulopyge hugeli, Heck. *Bosnia, Dalmatia.*

Genus 63.* GOBIO, Cuv.

161. Gobio fluviatilis, Cuv. (Cyprinus gobio, L. — Gobio obtusirostris? Val.) *Fn. it. fig.* *Eur. med. occ.*
 162.* Gobio venatus, Bp. (G. lutescens, De Fil. — Cyprinus benacensis? Pollini.) *Fn. it. fig.* *Italia s.*
 163. Gobio uranoscopus, Ag. (1818) — *Fn. it. fig.* *German. m. Russ.*

Genus 64.* *TINCA*, *Cuv.*

- 164.* *Tinca vulgaris*, *Cuv.* (*Cyprinus tinca*, *L.* — *T. chrysis*, *Ag.*
T. italica, *Bp.*) *Fn. it. fig.*

Eur. univers.

SUBFAM. 52 LEUCISCINI.

Genus 65.* *CHONDROSTOMA*, *Ag.*

a. *Chondrostomus*, *Ag.*

165. *Chondrostoma nasus*, *Ag.* (*Cyprinus nasus*, *L.*) *Bl. tab. 3.*
166. *Chondrostoma knerii*, *Heck.* (*Quid Cypr. nasus*, *Pall?*)
167. *Chondrostoma phoxinus*, *Heck.*

Gallia, German.

Dalmatia.

Bosnia.

b. *Chondrochylus*, *Heck.*

168. *Chondrostoma ryzela*, *Ag.* *Val!* (*Ch. seva?* *Val.*)
169.* *Chondrostoma soetta*, *Bp.* (*Ch. nasus*, *Heck.* — *Ch. na-*
sus, *De Fil.*) *Fn. it. fig.*

Italia s. occ.

Ital. s.

c. *Chondrorhynchus*, *Heck.*

- 170.* *Chondrostoma genei*, *Bp.* (*Leuciscus genei*, *Bp.* — *Ch. ja-*
culum, *De Fil.*) *Fn. it. fig.*

Ital. s.

Genus 66.* *PHOXINUS*, *Ag.*

- 171.* *Phoxinus lævis*, *Ag.* (*Cyprinus phoxinus*, *L.* — *Ph. launai*, *Reul,*
Bonelli, nupt. temp.) *Poiss. d'eau douce fig.*

Eur. med. It. s.

172. *Phoxinus marsilii*, *Heck.*

Eur. or.

Genus 67.* *PHOXINELLUS*, *Heck.*

173. *Phoxinellus alepidotus*, *Heck.* (*Leuciscus alepidotus*, *Heck.*)
174.* *Phoxinellus italicus*, *Bp.*

Bosnia.

Italia s.

Genus 68.* *LEUCOS*, Heck.

a. *Leucos*.

- | | |
|--|----------------------------|
| 175.* <i>Leucos rubilio</i> , Bp. (Leuciscus rubilio, Bp. — Sq. rub.) <i>F. it. fig.</i> | <i>Ital. med.</i> |
| 176. <i>Leucos rubellus</i> , Bp. (Leuc. rubella, Heck. nec Bp.) | <i>Dalmatia.</i> |
| 177. <i>Leucos bosak</i> , Heck. | <i>Dalmatia.</i> |
| 178. <i>Leucos adpersus</i> , Heck. | <i>Dalmatia.</i> |
| 179. <i>Leucos selysii</i> , Heck. (Leuciscus selysii) <i>Fn. Belg. tab. 6.</i> | <i>Belgium.</i> |
| 180? <i>Leucos?</i> rutiloides, Selys, <i>Fn. Belg. tab. 7.</i> | <i>Belgium.</i> |
| 181.* <i>Leucos fucini</i> , Bp. (Leuciscus. hinc Sq. fucini, Bp.) <i>F. it. fig.</i> | <i>Lacus Fucini.</i> |
| 182.* <i>Leucos trasimenicus</i> , Bp. (Leuciscus, hinc Squalius trasimenicus Bp.) <i>Fn. it. fig.</i> | <i>Lacus Trasimenicus.</i> |
| 183.* <i>Leucos rubella</i> , Bp. (Leuciscus, hinc Sq. rub., Bp.) <i>F. it. fig.</i> | <i>Ital. m. et med.</i> |
| 184.* <i>Leucos aula</i> , Bp. (Squalius aula) <i>Fn. it. fig.</i> | <i>Ital. s.</i> |
| 185.* <i>Leucos henlei</i> , Bp. (Leuciscus henlei, Bp. Icon. Agass. — Leucos cisalpinus, Heck. Benaci.) | <i>Lac. It. s.</i> |

b. *Cenisophius*.

- | | |
|---|------------------|
| 186.* <i>Leucos pauperum</i> , Bp. (Leuciscus pauperum, De Fil.) | <i>Ital. s.</i> |
| 187.* <i>Leucos scardinus</i> , Bp. (Leuciscus scardinus, De Fil.) | <i>Ital. s.</i> |
| 188.* <i>Leucos pagellus</i> , Bp. (Leuciscus pagellus, De Fil. — Sq. elatus.)
<i>Fn. it. fig.</i> | <i>Ital. s.</i> |
| 189. <i>Leucos cenisophius</i> , Bp. (Rosse, Gall.) | <i>Sequana.</i> |
| 190. <i>Leucos prasinus</i> , Bp. (Leuciscus prasinus, Ag.) <i>Mém. Neuch. 1. tab. 46. f. 2.</i> | <i>Helvetia.</i> |

Genus 69.* *GARDONUS*, Bp.

a. *Pigus*.

- | | |
|--|------------------------|
| 191? * <i>Gardonus roseus</i> , Bp. (Leuciscus roseus,) <i>Fn. it. fig.</i> | <i>Pedemont.</i> |
| 192.* <i>Gardonus pigus</i> , Bp. (Cyprinus rutilus, Scop. — C. pigus, Clog. — Leuc. idus, Aliq. — Leuc. pigus, De Fil. — L. ryzela, Val.) | <i>Ital. s.</i> |
| 193. <i>Gardonus rutilus</i> , Bp. (Cyprinus rutilus, L.) <i>Sk. F. tab. 15.</i> | <i>Eur. s. et med.</i> |

b. Gardonus.

194. *Gardonus decipiens*, Bp. (*Leuciscus decipiens*, Ag.) *Eur. med.*
 195. *Gardonus lividus*, Bp. (*Leuciscus lividus*, Heck.) *Eur. or.*
 196. *Gardonus pausingeri*, Bp. (*Leuciscus pausingeri*, Heck.) *Austria.*
 197.* *Gardonus pigulus*, Bp. (*Cyprinus bipunctatus*, Aliq. — *Leuciscus pigulus*, Valenc.) *Lac. Helveticæ.*

c. Cephalus.

198. *Gardonus frisii*, Bp. (*Leuciscus frisii*, Nordm. Fn. Pont. — *Cyprinus grislagine*? Meiding.) *Io. Pisc. Austr. fig.* *Eur. or.*
 199. *Gardonus cephalus*, Bp. (*Cyprinus cephalus*, L. — C. jesus? Jurine.) *Sk. Fn. tab. 13.* *Eur. s. et med.*

Genus 70.* TELESTES, Bp.

200. *Telestes cabeda*, Bp. (*Leuciscus cabeda*, Riss.) *Gallia m.*
 201.* *Telestes savignyi*, Bp. (*L. savignyi*, Val. — *L. muticellus*, De Fil.) *Fn. it. fig.* *Ital. s.*
 202.* *Telestes muticellus*, Bp. (*Leuciscus muticellus*, Bp. — *Squalius muticellus*, Heck.) *Fn. it. fig.* *Ital. m. et med.*
 203. *Telestes aphyia*, Bp. (*Cyprinus aphyia*? Auct. nec L.) *Germania.*

Genus 71.* LEUCISCUS, Cuv. (*Squalius p.* Heck. nec Bp.)

a. Microlepis.

204. *Leuciscus turskyi*, Bp. (*Squalius turskyi*, Heck.) *Dalmatia.*
 205. *Leuciscus microlepis*, Bp. (*Squalius microlepis*, Heck.) *Bosnia.*
 206. *Leuciscus tenellus*, Bp. (*Squalius tenellus*, Heck.) *Bosnia.*
 207. *Leuciscus ukliva*, Bp. (*Squalius ukliva*, Heck.) *Dalmatia.*

b. Leuciscus.

208. *Leuciscus saltator*, Bp. (*Vandoise*, Gall.) *Eur. occ.*
 209. *Leuciscus jaculum*, Jurine. *Eur. med.*

- | | |
|--|------------------------|
| 210. <i>Leuciscus dolabratus</i> , <i>Selys, Fn. Belg. tab. 5.</i> | <i>Eur. s. occid.</i> |
| 211. <i>Leuciscus grislagine</i> , <i>Bp. (Cyprinus grislagine? L.)</i> | <i>Eur. s.</i> |
| 212. <i>Leuciscus argenteus</i> , <i>Ag. (Cyprinus leuciscus? L.)</i> | <i>Eur. s. et med.</i> |
| 213. <i>Leuciscus rodens</i> , <i>Ag. Mem. Neusch. 1. t. 1. f. 1. 2.</i> | <i>Eur. med.</i> |
| 214. <i>Leuciscus majalis</i> , <i>Ag. Mem. Neusch. 1. t. 1. f. 3.</i> | <i>Eur. med.</i> |
| 215. <i>Leuciscus rostratus</i> , <i>Ag. Mem. Neusch. 1. p. 41.</i> | <i>Eur. med.</i> |
| 216. <i>Leuciscus lancastriensis</i> , <i>Yarr. Br. Fish. fig.</i> | <i>Anglia.</i> |

Genus 72.* *SQUALIUS*, *Bp.*

- | | |
|--|-------------------------|
| 217. <i>Squalius delineatus</i> , <i>Heck.</i> | <i>Austria.</i> |
| 218. <i>Squalius dobula</i> , <i>Bp. (Cyprinus dobula, L.)</i> | <i>Gallia.</i> |
| 219. <i>Squalius souffia</i> , <i>Bp. (Leuciscus souffia, Risso.)</i> | <i>Gallia m.</i> |
| 220.* <i>Squalius tyberinus</i> , <i>Bp. (Leuciscus squalus.) Fn. it. fig.</i> | <i>Ital. m. et med.</i> |
| 221? * <i>Squalius pareti</i> , <i>Bp.</i> | <i>Ital. occ.</i> |
| 222.* <i>Squalius cavedanus</i> , <i>Bp. (Leuciscus cavedanus.) Fn. it. fig.</i> | <i>Ital. s.</i> |
| 223.* <i>Squalius albus</i> , <i>Bp. (Leuciscus albus) Fn. it. fig.</i> | <i>Lacus Trasim.</i> |

Genus 73. *IDUS*, *Heck.*

- | | |
|---|--------------------|
| 224. <i>Idus idbarus</i> , <i>Bp. (Cypr. idus et idbarus, L. — C. microlepidotus, Ekstr.) Ekstrom, F. v. Marks. tab. 1 e 2.</i> | <i>Eur. s.</i> |
| 225. <i>Idus jeses</i> , <i>Bp. (Cyprinus jeses, Aliq.)</i> | <i>Eur. med.</i> |
| 226. <i>Idus? orfus</i> , <i>Heck. (Cyprinus orfus, L.) Bl. tab. 96.</i> | <i>Eur. centr.</i> |
| 227. <i>Idus miniatus</i> , <i>Heck.</i> | <i>Eur. or.</i> |
| 228. <i>Idus neglectus</i> , <i>Heck. (Leuciscus neglectus, Selys.)</i> | <i>Belgium.</i> |

Genus 74.* *SCARDINIUS*, *Bp.*

a. *Hegerius*, *Bp.*

- | | |
|---|------------------|
| 229. <i>Scardinius hegeri</i> , <i>Bp. (Hegerius typus, Bp.) Fn. it. fig.</i> | <i>Dalmatia.</i> |
|---|------------------|

b. *Scardinius*, *Bp.*

- | | |
|--|----------------|
| 230. <i>Scardinius? cæruleus</i> , <i>Yarr. (Leuciscus) Br. Fish. fig.</i> | <i>Anglia.</i> |
| 231. <i>Scardinius dergle</i> , <i>Heck.</i> | <i>Dalmat.</i> |

252. *Scardinius platizza*, *Heck.* *Dalmat.*
 255.* *Scardinius scardafa*, *Bp.* (*Leuciscus scardafa*) *Fn. it. fig.* *Ital. Dalmatia*
 254.* *Scardinius hesperidicus*, *Heck.* (*Leuciscus scaverde?*
Fal. — Sc. erythrophthalmus,) *Fn. it. fig.* *Ital. s.*
 255. *Scardinius rubilio*, *Bp.* (*Leuciscus rubilio? Ag.*) *Gallia s.*
 256. *Scardinius erythrophthalmus*, *Bp.* (*Cyprinus erythroph-*
thalmus, *L. — Quid Cypr. erythrops*, *Pall?*) *Sk. Fn. tab. 15.* *Eur. s. et med.*

Genus 75.* *Abramis*, *Cuv.*

a. *Abramis*, *Heck.*

237. *Abramis brama*, *Heck.* (*Cyprinus brama*, *et C. farenus*, *L.*
Quid C. farenus, *Elstr. F. v. M. t. 3?*) *Sk. F. tab. 42.* *Eur. s. et med.*
 238. *Abramis microlepidotus*, *Ag.* *Eur. med.*
 239. *Abramis micropteryx*, *Ag.* *Eur. med.*
 240. *Abramis vimba*, *Cuv.* (*Cypr. vimba*, *L.*) *Bl. t. 4.* *Eur. s. et or.*
 241. *Abramis elongatus*, *Ag.* *Eur. or. m.*
 242. *Abramis vetula*, *Heck. Ann. Wien. t. 20. fig. 6.* *Austria.*
 243. *Abramis leuckarti*, *Heck. Ann. Wien. tab. 20. fig. 5.* *Danub.*
 244. *Abramis heckeli*, *Selys*, *Fn. Belg. tab. 7.* *Belgium.*
 245. *Abramis schreibersi*, *Heck. Ann. Wien. t. 20. fig. 4.* *Eur. or.*
 246. *Abramis melanops*, *Heck. Ann. Wien. II. t. 8. fig. 3.* *Eur. or.*
 247. *Abramis melænos*, *Ag.* *Eur. med.*
 248? *Abramis tenellus*, *Nordm.* (*Quid Abramis parvulus? Valenc.*) *Rossia m.*

b. *Blicca*, *Heck.*

249. *Abramis blicca*, *Bp.* (*Cyprinus blicca*, *Com. — C. latus*, *Com.*
Cypr. bjoerkna, *Aried. — C. ballerus*, *Meiding. — Cypr. laskir*, *Pall.*
Leuc. blicca, *Valenc. — Blicca bjoerkna*, *Heck.*) *Skand. F. t. 12.* *Eur. s. et med.*
 250. *Abramis argyreus*, *Ag.* (*Quid Abramis laskir*, *Nordm. nec Pall?*) *Eur. med.*

c. *Bliccopsis*, *Heck.*

251. *Abramis buggenhagii*, *Cuv.* (*Cypr. bugg.*, *Bl.*) *tab. 95.* *Germ. Gall. Anglia.*
 252. *Abramis erythropterus*, *Ag.* *Eur. med.*

d. *Ballerus*, *Heck.*

253. *Abramis ballerus*, *Cur.* (*C. ballerus*, *L. Bl. t. 9.*) *Sk. F.* 26. *Eur. s. et or.*
 254. *Abramis sopa*, *Val.* (*Leuc. sopa*, *Val.* — *Cypr. sopa*, *Pall.*) *Eur. or.*
 255. *Abramis balleropsis*, *Ag.* *Eur. med.*

Genus 76. * *ALBURNUS*, *Heck.*

256. *Alburnus lucidus*, *Heck.* (*Cyprinus alburnus*, *L.* — *Aspius alburnus etochrodon*, *Ag.*) *Bl. tab. 8. fig. 4.* *Gall. German.*
 257. * *Alburnus alborella*, *Bp.* (*Aspius alborella*, *Dr F.*) *Fn. it. fig.* *Italia s.*
 258*? *Alburnus gracilis*, *Heck.* (*Alburnus gracchia?* *Heck.*) *Benac.*
 259. *Alburnus alburnoides*, *Selys*, *Fn. Belg.* *Gallia s. Belg.*
 260. *Alburnus obtusus*, *Heck.* *Pannonia,*
 261. *Alburnus acutus*, *Heck.* *Pannonia.*
 262. *Alburnus scoranza*, *Heck.* *Montenegro.*
 263. *Alburnus bipunctatus*, *Heck.* (*Cyprinus bipunctatus*, *L.* — *Aspius bipunctatus*, *Ag.*) *Bl. tab. 8. fig. 4.* *Eur. s.*
 264. *Alburnus mento*, *Heck.* (*Aspius heckeli*, *Fitz.* — *Asp. mento*, *Ag.*) *Ann. Wien. tab. 19. f. 3.* *Eur. med.*
 265. * *Alburnus avola*, *Bp.* *Ital. s.*
 266. * *Alburnus strigio*, *Bp.* *Ital. s.*

Genus 77. * *ASPIUS*, *Ag.*

267. *Aspius rapax*, *Ag.* (*Cyprinus aspius*, *L.* — *Cypr. rapax*, *Pall.* — *Cypr. taeniatus*, *Eichw. var.*) *Bl. tab. 7.* *Eur. med. et or.*

Genus 78. * *PELECUS*, *Ag.*

268. *Pelecus cultratus*, *Ag.* (*Cypr. cultratus*, *L.* — *Chela cultrata*, *Cuv.*) *Tiles. in Mem. Ac. Petrop. IV. tab. 15. f. 6.* *Eur. s. et or.*

FAMILIA 21. *CLUPEIDÆ.*

SUBFAM. 53. *CLUPEINI.*

Genus 79. * *CLUPEA*, *L.*

269. *Clupea harengus*, *L. Bl. tab. 29. f. 1.* *Ocean.*
 270. *Clupea leachi*, *Yarr.* (*Cl. macrocephala?* *Sw.*) *Br. F. fig.* *Ocean.*

271. *Clupea pilchardus*, *Will.* (*Quid* *Clupanodon pilchardus*, *Risso*, *Mediterran?*) *Bl. tab.* 406. *Ocean.*
272. *Clupea alba*, *Yarr.* (*Cl. latulus* *Cuv.*—*Cl. alba* *jun* *Donov.* *Br. F. tab.* 98.) *Brit. Fish. fig.* *Ocean.*
273. *Clupea sprattus*, *L. Bl. tab.* 29. *fig.* 2. *Ocean.*
- 274.* *Clupea sardina*, *Cuv.* (*Cl. sicula?* *Raf*—*Cl. sprattus*, *Cocco.* *Quid* *Cl. atherioides*, *Raf. Sicil?*) *Duham. Pech. tab.* 16. *fig.* 4. *Medit. Ocean?*
- 275.* *Clupea papalina*, *Bp.* (*Quid* *Cl. brunnichii*, *Schn.* ?) *Adriatic.*
- 276.* *Clupea phalerica*, *Riss.* (*Argentina sphyraena*, *Riss. Ichth.*) *Mediterran.*
- 277.* *Clupea auro-vittata*, *Sw.* (*Cl. chrysotania*, *Cocco.*) *Medit. Sicil.*
- 278.* *Clupea?* *argyrochlora*, *Cocco.* (*Alaccia*, *Sicul.*) *Medit. Sicil.*

Genus 80.* *ALOSA*, *Cuv.*

- 279.* *Alosa communis*, *Yarr.* (*Clupea alosa*, *Bl. t. 20. fig.* 1. — *Alosa* *proprie dicta*, *Cuv*—*Alosa vulgaris*, *Riss.*) *Duham. tab.* 1. *f.* 1. *Oc. Med. Fl. adscend.*
280. *Alosa pontica*, *Eichw.* (*Cl. alosa*, *Pall.*) *En. casp. t.* 32. *f.* 2. *M. nigrum nec Casp.*
- 281.* *Alosa finta*, *Cuv.* (*Clupea alosa*, *L?* *Reiz.* — *A. finta*, *Lacép.* *Cl. alaccia?* *Raf.*—*Alosa minor?* *Riss.*) *Penn. Br. Zool. t.* 80. *Med. Oc. Fl. Lac. adsc.*

Genus 81.* *ENGRAULIS*, *Cuv.*

- 282.* *Engraulis encrasicolus*, *Bp.* (*Clupea encrasicolus*, *L* *Engraulis vulgaris*, *Cuv.*) *Bl. tab.* 30. *f.* 2. *Medit. Ocean.*
- 283.* *Engraulis meletta*, *Cuv.* (*E. desmaresti?* *Risso.*) *Duham. Pech. tab.* 3. *f.* 2. *Mediterran.*
- 284.* *Engraulis amara*, *Riss.* *Mediterran.*

SUBFAM. 54. *ALEPOCEPHALINI.*

Genus 82.* *ALEPOCEPHALUS*, *Riss.*

- 285.* *Alepocephalus rostratus*, *Riss. H. Nat. fig.* 25. *Mediterran.*

Genus 83.* *MACROSTOMA*, *Riss.* (*Microstoma* *Cuv. nec Risso.*)

- 286.* *Macrostoma angustidens*, *Riss.* (*Microstoma mediterranea?* *Cuv. sed non Serpe microstoma*, *Risso, Ichth.*) *Mediterran.*

FAMILIA 22. CHAULIODONTIDÆ.

SUBFAM. 55. CHAULIODONTINI.

Genus 84.* CHAULIODUS, *Cuv.* (*Dicella*, *Bp.*)

- 287.* *Chauliodus setinotus*, *Schn.* (*Ch. sloanii*, *Schn. tab.* 85.
Ch. schneideri, *Riss. H. Nat. fig.* 37.—*Leptodes sicular*, *Sw. Fish. fig.*
65 et 66.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 85.* STOMIAS, *Cuv.*

- 288.* *Stomias barbatus*, *Risso*, *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
289.* *Stomias niger*, *Rupp.* (*St. unicolor?* *Cocco*, nisi jun. preced.) *Mediterran.*
290.* *Stomias boa*, *Riss.* (*Esox boa*, *Riss. Ichth.*—*Stomias rissoi*, *Sw.*)
Ichth. fig. 34. *Mediterran.*

FAMILIA 23. SCOPELIDÆ.

SUBFAM. 56. PARALEPIDINI.

Genus 86.* SUDIS, *Raf.* (*nee Cuv.*).

- 291.* *Sudis hyalina*, *Raf.* (*Paralepis hyalinus*, *Cocco*. — *Paralepis*
sphyrænoides, *Risso*, *Cuv. jun.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 87.* PARALEPIS, *Cuv.*

- 292.* *Paralepis coregonoides*, *Riss.* (*Coregonus maræula*, *Riss.*
Ichth.) *Hist. Nat. fig.* 15. *Mediterran.*
Quid genus SYMPTOPTERURUS, Cocco (ex Rupp.) Siciliæ?

SUBFAM. 57. AULOPODINI.

Genus 88.* SAURUS, *Cuv.* (*Laurida*, *Arist. Sw.*)

- 293.* *Saurus lacerta*, *Riss.* (*Salmo saurus*, *L.*—*Osmerus saurus*, *Riss.*
Raf. — *Laurida mediterranea*, *Sw.* — *Saurus mediterraneus*, *Cost.*)
Bl. tab. 384. *fig.* 1. *Mediterran.*

Genus 89.* *AULOPUS*, Cuv.

- 294.* *Aulopus filamentosus*, Cuv. (*Selmo filamentosus* ? Bl.
Selmo tirus, Raf.—*Tirus marmoratus*, Raf. fœm.—*Osmerus fasciatus*.
Riss. Ichth—*Saurus fasciatus*, *Riss. H. nat.*) *Bp. Fn. it. m. et f.* *Mediterran.*

Genus 90.* *CHLOROPHTHALMUS*, Bp.

- 295.* *Chlorophthalmus agassizi*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

SUBFAM. 58. SCOPELINI.

Genus 91.* *LAMPANYCTUS*, Bp.

- 296.* *Lampanyctus crocodilus*, Bp. (*Scopelus crocodilus*, *Riss.*
Nyctophus bonapartii, *Cocco.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 92.* *MYCTOPHUM*, Raf.

- 297.* *Myctophum elongatum*, Bp. (*Scopelus elongatus*, *Costa.*
Myctophum lampanotus ? *Rupp. Cocco.*) *Fn. Nap. t. 35.* *Mediterran.*
298.* *Myctophum gemellari*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
299.* *Myctophum metopoclampum*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
300.* *Myctophum punctatum*, Raf. Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
301.* *Myctophum rafinesquii*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 93.* *MAUROLICUS*, *Cocco*.

- 302.* *Maurolicus amethystino-punctatus*, C. Bp. *F. fig.* *Mediterran.*
303.* *Maurolicus attenuatus*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 94.* *SCOPELUS*, Cuv.

- 304.* *Scopelus borealis*, *Nilss.* (*Sc. humboldtii*, *Angl.*—*Argentina*
sphyræna, *Penn.*) *Br. zool. tab. 76.* *Ocean. s.*
305.* *Scopelus benoiti*, *Cocco.* (*Sc. humboldtii*, *Riss.*) *Bp. F. fig.* *Mediterran.*
306.* *Scopelus risso*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
307.* *Scopelus cocco*, *Cocco*, Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 95.* *ICHTHYOCOCCUS*, *Bp.*

- 508.* *Ichthyococcus poweriæ*, *Bp.* (*Gonost. pow. c.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
509.* *Ichthyococcus ovatus*, *Bp.* (*Gonost. ovatus, C.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 96.* *GONOSTOMA*, *Raf.*

- 510.* *Gonostoma denudata*, *Raf.* (*Gasteropelecus acanthurus*,
Cocco. — Gonostomus acanthurus, Cocco.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 97.* *ODONTOSTOMUS*, *Cocco.*

- 511.* *Odontostomus hyalinus*, *Cocco, Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
512.* *Odontostomus balbo*, *Bp.* (*Scopelus balbo, Risso.*) *Mediterran.*

SUBFAM. 59. STERNOPTYGINI.

Genus 98.* *ARGYROPELECUS*, *Cocco.*

- 513.* *Argyrolepecus hemigymnus*, *Cocco.* (*Sternoptyx medi-*
terranea, Cocco. — Sternoptyx coccoi, Cantraine. — St. maculatus et im-
maculatus? Risso.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

ORDO 7. *SILURI.*

FAMILIA 26. *SILURIDÆ.*

SUBFAM. 64. *SILURINI.*

Genus 99. *SILURUS*, *L.*

514. *Silurus glanis*, *L. Bl. tab. 32.* *Danub. Lac. Eur. or.*
et Sueciæ m.
Quid CALLICHTHYS CATAPRACTUS (Sil. call., L. Bl. t. 97. f. 1.) Reisinger, Pannoniæ?

ORDO 8. OPHISOMATA.

FAMILIA 28. MURÆNIDÆ.

SUBFAM. 68. ANGUILLINI.

Genus 100.* CYNOPONTICUS, Costa.

- 315.* *Cynoponticus ferox*, Costa, *Fn. Nap. tab. 28.* *Mediterran.*
Quid LEPTOCNATHUS OXYRHYNCUS, Sw. Fish. fig. 42. Siciliæ?

Genus 101.* ANGUILLA, Cuv.

- 316.* *Anguilla vulgaris*, Cuv. (*Muræna anguilla*, L. — *Anguilla acutirostris*, Yarr. *Sw. Fish. fig. 38.* — *Ang. verniaux?* Cuv. — *Ang. long-bee*, Cuv. — *Scuechione?* Roman.) *Bl. tab. 73.* *Fluv. Lac. totius Eur. Med. Ocean. petens.*
- 317.* *Anguilla latirostris*, Yarr. (*Muræna latirostris*, Nilss. *Ang. plat-bee*, Cuv. — *Grig-Eel*, Angl. — *Fiumarola?* Roman.) *Medit. Ocean. Fluv. Lac. totius Europ.*
318. *Anguilla mediorostris*, Yarr. (*nec Auct?*) *Rivul. Britannia.*
- 319.* *Anguilla septembrina*, Bp. *Fluv. Ital. med. et m.*
- 320.* *Anguilla cloacina*, Bp. (*Ang. pimperneux*, Cuv. — *Glut-Eel*, Angl. — *Chiavicarola*, Roman.) *Fluv. Eur. m. et med.*

Genus 102.* CONGER, Cuv. (*Anguilla et Ophisoma*, Sw.)

- 321.* *Conger vulgaris*, Cuv. (*Muræna conger*, L. — *Anguilla conger*, Raf. — *Conger verus*, et var. *albus*, Riss. — *Echelus grungus*, Raf. *Conger communis*, Costa.) *Bl. tab. 155.* *Med. Oc. etiams. Balth.*
322. *Conger auratus*, Costa (*Echelus auratus*, Raf. — *Ophisoma acuta*, Sw. — *Quid Ophisoma obtusa*, Sw.?) *Fn. Nap. tab. 29.* *Mediterran.*
- 323.* *Conger niger*, Riss. (*Echelus macropterus?* Raf.) *Mediterran.*
- 324.* *Conger myrus*, Riss. (*Muræna myrus*, L. — *Anguilla myrus*, Raf. — *Echelus punctatus*, Raf.) *Costa Fn. Nap. tab. 33.* *Mediterran.*
- 325.* *Conger balearicus*, Delar. (*Ann. Mus. xiii. tab. 20. f. 8.* *C. cassini*, Riss. — *Ech. ciuciara*, Raf.) *Costa Fn. Nap. t. 34.* *Mediterran.*
- 326.* *Conger mystax*, Lacép. (*Quid Echelus nebulosus*, Rafinesque. *C. nebulosus*, Cocc?) *Delar. Ann. Mus. xiii. t. 23. f. 10.* *Mediterran.*
- 327? * *Conger? hyalinus*, Rupp. Cocco, junior? *Mediterran. Sicil.*
Quid Ech. oxyrhynchus, E. microphthalmus, E. rufus, Rafin.?

Genus 103.* *OPHISURUS*, *Lac.*

- 328.* *Ophisurus serpens*, *Lac.* (*Raf. nec Dalophis serpa*, *Raf. uti*
Cocco. — *Muræna serpens*, *L.*) *Salv. Pisc. fig. 58.* *Ocean. Mediterran.*
Quid Muræna ophis, *L. Bl. t. 154?* — *Quid Ophisurus pictus*, *Sw. Sicil.?*

SUBFAM. 69. MURÆNINI.

Genus 104.* *NETTASTOMA*, *Raf.* (*Murænophis*, *Lac.*)

- 329.* *Nettastoma melanura*, *Raf.* (*Muræna saga* et *M. maculata*,
Riss. Ichth. fig. 39. — *Murænophis saga*, *Riss.*) *Car. t. 16. f. 1.* *Mediterran.*

Genus 105.* *MURÆNA*, *L.* (*Gymnothorax*, *Schn.*)

- 330.* *Muræna unicolor*, *Delar.* (*M. cristini*, *Riss.* — *M. monaca*,
Cocco.) *Ann. Mus. xiii. tab. 25. f. 15.* *Mediterran.*
331.* *Muræna helena*, *L.* (*Murænophis helena*, *Lac.* — *Gymnothorax*
muræna, *Schn.* — *M. helena*, et var. *fusca et nigra*, *Riss.* — *M. variegata et*
punctata, *Raf.* — *M. fulva* et *M. guttata*, *Riss.*) *Bl. tab. 152.* *Mediterran. Ocean.*

FAMILIA 30. SYMBRANCHIDÆ.

SUBFAM. 71. SYMBRANCHINI.

Genus 106.* *CHLOPSIS*, *Rafn.*

- 332.* *Chlopsis bicolor*, *Raf. Ind. Itt. Sicil. tab. 2. fig. 1.* *Mediterran.*

Genus 107.* *SPHAGEBRANCHUS*, *Bl.* (*Cæcilia*, *Lac.* — *Apterichthys*, *Dum.*)
Cæcula, *Vahl.* — *Dalophis*, *Raf.*)

- 333.* *Sphagebranchus imberbis*, *Delar.* (*Ann. Mus. xiii. tab.*
25. fig. 8. *Riss.* — *Dalophis bimaculata*, *Raf. Ind. tab. 7. fig. 2.* — *Lepto-*
cephalus spallanzani, *Riss. Ichth. nec H. nat.* — *Sph. imberbis et oculo-*
latus, *Riss. H. nat.* — *Sphagebranchus rostratus*, *Cocco, nec Bl.*) *Costa*
Fn. Nap. tab. 32. fig. 2. *Mediterran.*
334.* *Sphagebranchus cæcus*, *Schn.* (*Muræna cæca*, *L.* — *Ap-*
terichthys cæcus, *Dumer. Delar. in Ann. Mus. xiii. tab. 21. fig. 6.* — *Cæ-*
cula branderiana, *Raf. ex Auct.* — *Dalophis serpa*, *Raf. Ind. t. 7. fig. 3.*
ex nat. — *Sph. cæcus, serpa, et bimaculata*, *Riss. H. nat.* — *Apterichthys*
serpa, *Cocco.* — *Sphagebranchus spallanzani*, *Costa,*) *Fn. Nap.*
tab. 32. fig. 1. *Mediterran.*

SECTIO V. PHYSOCLYSTI.

ORDO 9. GADI.

FAMILIA 31. LEPTOCEPHALIDÆ.

SUBFAM. 72. LEPTOCEPHALINI.

Genus 108.* HELMICHTHYS, Raf.

- 335.* *Helmichthys punctatus*, Raf. (*App. Ind. tab. 4. fig. 3.*
Helmichthys diaphanus, Costa,) *Fn. Nap. tab. 31.* *Mediterran.*

Genus 109 * OXYSTOMUS, Raf.

- 336.* *Oxystomus hyalinus*, Raf. (*Leptocephalus trichiurus?* *Coc-*
co. — *L. filameulosus?* *Risso.*) *App. Ind. tab. 2. fig. 3.* *Mediterran.*

Genus 110.* LEPTOCEPHALUS, Gronov.

337. *Leptocephalus morrisii*, Gm. (*Schn. tab. 108. fig. 2.*
Ophid. pellucidum, Couch.) *Penn. Br. zool. tab. 25.* *Ocean. Br.*
- 338.* *Leptocephalus pellucidus*, Bp. (*Lepidopus pellucidus*,
Riss. Ichth. fig. 19.—*Leptocephalus spallanzani*, *Riss. H. nat. nec Ichth.*
Lept. selene? *Riss. Ms.*—*Pterurus flexuosus*, Raf?—*L. gussoni*, *Cocco.*
Lept. candidissimus, Costa,) *Fn. Nap. tab. 20.* *Mediterran.*
- Quid OXYURUS VERMITIFORMIS, Rafinesque, Sicilia?*

FAMILIA 32. AMMODYTIDÆ.

SUBFAM. 73. AMMODYTINI.

Genus 111.* AMMODYTES, L.

- 339.* *Ammodytes tobianus*, L? *Bl. tab. 75. fig. 2.* *Ocean. Mediterran.*
340. *Ammodytes lancea*, Cuv. (*A. tobianus*, *Donov. Br. F. t. 33.*)
Sw. Zool. Ill. tab. 63. fig. sup. *Oc. s. Brit. Scandin.*
- 341.* *Ammodytes sculus*, Sw. (*A. argenteus?* *Riss.*—*A. ciccerellus*,
Raf. Car. tab. 1K. f. 4.) *Zool. Ill. tab. 63. fig. inf.* *Mediterran. Sicil.*

FAMILIA 33. OPHIDIIDÆ.

SUBFAM. 74. OPHIDIINI.

Genus 112. ECHIODON, *Thomps.*

342. *Echiodon drummondi*, *Thomps.* (Tr. Zool. Soc. II. t. 38.)

Yarr. Br. F. fig.

Oc. Hybernica.

Quid TRACHULIBANCHUS, Cocco, nov. gen. in litteris?

Genus 113.* FIERASFER, *Cuv.* (Notopterus, *Riss.*)

343.* *Fierasfer dentatus*, *Cuv.* (F. maculatus? *Sw.*) *Fish. f.* 130. b.

Mediterran.

344.* *Fierasfer imberbis*, *Cuv.* (Ophidium imberbe, *L.* — F. acus,

Riss.—Gymnotus acus, *Gm. Scha.* ex *Brunn.*—Carapus acus? *Raf.*—Oph.

punctatum, *Raf.*—Notopterus fontanesii, *Risso.* — Fierasfer fontanesii,

Costa, Fn. Nap. tab. 20 bis.) *Sw. Fish. fig. 77. et 130. a.*

Mediterran.

Genus 114.* OPHIDIUM, *L.*

345.* *Ophidium vassali*, *Riss.* (O. chrysocephalum? *Raf.*) *Ich.* 12.

Mediterran.

346.* *Ophidium barbatum*, *L.* (O. physocephalum? *R.*) *Bl.* 154.

Ocean. Mediterran.

347.* *Ophidium rochei*, *Mull.*

Mediterran.

348. *Ophidium broussonneti*, *Mull.*

Ocean.

FAMILIA 34. MACRURIDÆ.

SUBFAM. 75. MACRURINI.

Genus 115.* MACRURUS, *Bl.* (Oxycephus, *Sw.* nec *Raf.*)

349.* *Macrurus caelorhynchus*, *Bp.* (Lepidoleprus caelorhynchus,

Riss.) *Fn. it. fig.*

Mediterran.

350. *Macrurus rupestris*, *Bp.* (*Coryphæna rupestris*, *Fabr.* — *Macrurus fabricii*, *Sander.*) *Bl. t.* 177. *Ocean. max. s. ad occ.*

351. *Macrurus norvegicus*, *Bp.* (*Berglax*, *Stroem.* — *Coryphænoides rupestris*, *Gunner.* — *Coryphæna rupestris*, *Mull.* — *Lepidoleprus norvegicus*, *Nilss.* — *Macrurus stroemii*, *Reinh. Sund.*) *Ocean. s. M. Norv.*

Genus 116.* *LEPIDOLEPRUS*, *Riss. p.* (*Oxycephas*, *Raf.* — *Lepidosoma*, *Sw.*)

352. *Lepidoleprus trachyrhynchus*, *Riss.* (*Oxycephas scaber*, *Rafin. Ind. tab. x. fig. 2.*) *Ichth. fig.* 21. *Mediterran.*
Quinta hujus Fam. sp. est M. atlanticus, *Low*, ex Madera — *Sexta M. australis*, *Richards.* ex Australia.

FAMILIA 55. GADIDÆ.

SUBFAM. 76. LOTINI.

Genus 117.* *STRINSIA*, *Raf.* (*Pteridium?* *Sw.* nec *Scopoli.*)

353.* *Strinsia tinca*, *Raf.* (*Pteridium ater?* *Sw.* nec *Oligopus ater*, *Riss. Ichth. fig. 41.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 118.* *PHYCIS*, *Artedi.* (*Physis*, *Sw.*)

354.* *Phycis blennoides*, *Schn.* ex Brunn. (*Gadus albidus?* *Gm.* *Blennius gadoides*, *Lacép.* — *Phycis albidus?* *Raf.* — *Phycis macrone-mus*, *Raf.* — *Ph. blennoides*, *Riss.* — *Ph. longipennis*, *Sw. Fish. fig. 75.*) *Duham. Pech. II. tab. XXV. f. 4.* *Mediterran.*

355. *Phycis furcatus*, *Sw.* (*Blennius phycis?* *L.* — *Phycis blennoides*, *Nilss.*) *Penn. Br. zool. t. 35.* *Ocean.*

356.* *Phycis tinca*, *Schn.* part. (*Tinca marina*, *Salv.* — *Phycis lepus?* *Raf.* — *Blennius mustea?* *Raf.* — *Batrachoides gmelini*, *Riss. Ichth. tab. 6. f. 1.* — *Phycis gmelini*, *Riss.* — *Phycis mediterraneus*, *Delar. Riss. Phycis sicalus*, *Sw. Fish. f. 94.*) *Salv. Pisc. f. 230.* *Mediterran.*

Genus 119.* *MOTELLA*, Cuv. (Onos, Riss.)

357. *Motella mustela*, Nilss. (*Gadus mustela*, L.—*Mustela vulg-*
ris, Will.—*Gadus quinquecirratus*, Penn. Br. zool. tab. 33.—*Enchelyo-*
pus *mustela*, Schn.—*Mot. quinquecirrata*, Cav.) *Yarr. Br. Fish. f.* Ocean.
358. *Motella cimbrica*, Nilss. (*Gadus cimbricus*, L. Strussenf.—*En-*
chelyopus *cimbricus*, Schn.) *Bl. Syst. tab. 9.* Ocean. s.
359. *Motella tricirrata*, Nilss. (*Mustela marina*, Ray.—*Gadus tri-*
cirratus, Bl. t. 165.—*Mot. vulgaris*, Cuv.) *Penn. Br. zool. t. 36.* Ocean.
- 360.* *Motella mediterranea*, Bp. (*Mustela vulgaris*, Rondel.—*Ga-*
dus *mediterraneus*, L.—*Gadus mustela*, Riss.—*Enchelyopus mediterr-*
neus, Schn.—*Gaidropsarus mustelaris*, Raf. Ind.—*Blennius lupus*, Raf.
Car.—*Onos mustela et var. pallida*, Riss.—*Onos maculata et var. labrus*,
Risso. — *Motella mustela*, Bp. *Introd. Fn. it.* — *Motella vulgaris*, Cocco.
Motella maculata, Sw.) *Costa Fn. Nap. tab. 38. bis.* *Mediterran.*
- 361.* *Motella fusca*, Sw. (*Gadus fuscus*, Riss.—*Blennius labrus*, Raf.
Car. — *Onos mustelus*, Raf. — *Phycis punctatus*, Raf. — *Phycis agram-*
mus, Raf. *Pr. Dec.*—*Onos fusca*, Riss.) *Cab. Cycl. Fish. f. 74.* *Mediterran.*
- 362? *Motella glauca*, Yarr. (*Ciliata glauca*, Couch.) *Br. Fish.*
fig. junior? Ocean.
363. *Motella argenteola*, Yarr. (*Gadus argenteolus*, Montag.) *Br.*
Fish. fig. junior? Ocean.
Quid Brosmius exiguus, Costa, *Fn. Nap. tab. 39. fig. 1. Mediterr?*

Genus 120. *BROSMIUS*, Cuv. (*Brosme*, Nilss.)

364. *Brosmius vulgaris*, Cuv. (*Gadus brosme*, Gm. Penn. Br. zool.
t. 34. Mull. Nilss.—*Gadus Keila*, Olofs.—*Enchelyopus brosme*, Schn.
Brosmius scoticus, Sw. — *Conf. Brosmius lubb*, *Gadus lub*, *Euphras. in*
Neu Mem. Stockh. xv. t. 8. Enchel. lub, Schn.) *Ascan. Ic. t. 17.* Ocean. etiam. polar.

Genus 121.* *LOTA*, Cuv. (*Molva*, Nilss.)

- 365.* *Lota argenteola*, Bp. *Fn. it. fig. junior?* *Mediterran.*
*

- 566.* *Lota elongata*, *Riss.* (et var. *foscescens*, *Riss.* — *Lota molva*, *Riss.* *Ichth. Costa.* — *Phycis macrophthalmus*? *Raf.* — *Gadus elongatus*, *Onto*.) *Costa Fn. Nap. tab.* 38. *Mediterran.*
567. *Lota molva*, *Cuv.* (*Gadus molva*, *L.* — *Enchelyopus molva*, *Schn.* — *Molva vulgaris*, *Flem.*) *Bl. tab.* 69. *Ocean.*
- 568.* *Lota lepidion*, *Riss.* (*Gadus lepidion*, *Risso.* — *Lepidion rube-
scens et rissoi*, *Sw.* — *Lota jodoptera*? *Cocco.*) *Ichth. t. XI. f.* 40. *Mediterran.*
- 569.* *Lota vulgaris*, *Cuv.* (*Gadus lota*, *L. Nilss.* — *Enchelyopus lota*, *Schn.*) *Bl. tab.* 70. *Lac. Eur. med. et s.*
570. *Lota raptor*, *Bp.* (*Gadus raptor*, *Nilss.*) *Sin. Cod. Oc. Scand.*
571. *Lota abyssorum*, *Bp.* (*Gadus abyssorum*, *Nilss.*) *Act. Ad ora Norvegiæ occi-
dentalis et borealis.*

SUBFAM. 77. GADINI.

Genus 122.* *MERLUCIUS*, *Cuv.*

572. *Merlucius vulgaris*, *Cuv.* (*Gadus merlucius*, *L. Nilss.* — *Mer-
lucius borealis*, *Sw.*) *Bl. t.* 64. *Ocean.*
- 573.* *Merlucius esculentus*, *Riss.* (et var. *aureatus*, *nigerrimus* et *variegatus*, *Riss.* — *Gadus merlucius*, *Riss.* — *Merlucius sinuatus*, *Sw.* — *M. vulgaris*, *Costa*, — *M. escul. var. de'canali*, *Cocco.*) *Sw. F. fig.* 73. *Mediterran.*
- 574.* *Merlucius macrophthalmus*, *Bp.* (*Phycis physophthalmus*? *Raf.* — *Merlucius esculentus var. meno stimata*, *Cocco.* — *Merlucius ru-
bescens*, *Costa.*) *Fn. Nap. tab.* 37. *Mediterran.*

Genus 123.* *URALEPTUS*, *Costa.*

- 375.* *Uraleptus maraldi*, *Costa.* (*Gadus maraldi* *Riss.* — *Merlucius maraldi* et var. *fuscus*, *Riss.* — *Merlucius attenuatus*, *Cocco.* — *Merlucius uraleptus*, *Costa.*) *Fn. Nap. fig.* *Mediterran.*

Genus 124.* *MORA*, *Riss.* (*Quid Trisopterus, Rafin?*)

- 376.* *Mora mediterranea*, *Riss.* (*Gadus mora*, *Riss.* — *Lepidion mora*, *Sw.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 125.* POLLACHIUS, Nilss. (Merlangus, Cuv. p.)

377. *Pollachius carbonarius*, Bp. (*Gadus pollachius*, L. — *Merlangus pollachius*, Cuv.) *Bl. tab.* 66. *Ocean. s.*
378. *Pollachius typus*, Bp. (*Gadus pollachius*, L. — *Merlangus pollachius*, Cuv.) *Bl. tab.* 68. *Ocean. s.*
379. *Pollachius virens*, Bp. (*Gadus virens*, L. — *Merlangus virens*, Cuv.) *Ascan. Ic. tab.* 23. *Oc. s. etiam polar.*
- 380.* *Pollachius poutassou*, Bp. (*G. merlangus*, Riss. — *Merl. poutassou*, Riss. — *Merl. albus*? Yarr. — *G. carbonarius*? Costa.) *Br. F. fig.* *Mediterran. Ocean?*

Genus 126.* MERLANGUS, Nilss. (Merlangus et Morrhua p. Cuv.)

381. *Merlangus vulgaris*, Cuv. (*Gadus merlangus*, L. Nilss.) *Bl. t.* 65. *Ocean.*
- 382.* *Merlangus vernalis*, Riss. (*Merlangus communis*? Costa. *Merlangus pertusus*? Cocco.) *Mediterran.*
383. *Merlangus æglefinus*, Bp. (*Gadus æglefinus*, L. Nilss. — *Morrhua æglefinus*, Cuv.) *Bl. tab.* 62. *Ocean. s.*

Genus 127*. GADUS, L. (Morrhua, Cuv.)

384. *Gadus morrhua*, L. (*Morrhua cabellau*, Cuv. — *M. vulgaris*, Auct. *Gadus punctatus*? Turton. — *Morrhua punctata*? Yarr.) *Bl. t.* 64. *Ocean.*
385. *Gadus callarias*, L. (*Morrhua callarias*, Cuv.) *Bl. t.* 63. *Ocean. s.*
386. *Gadus luscus*, L. (*Asellus luscus*, Will. — *M. luscus*, Cuv. — *Gadus barbatus*? L. Quid *Bl. tab.* 66?) *Schn. Bl. tab.* 2. *Ocean. s.*
387. *Gadus minutus*, L. (*G. capellanus*, Auct. — *M. capellanus et var. unicolor et argentatus* Riss. — *G. bleunoides*? Sw. — *G. furcatus*? Sw. *Fish. f. 71.* — *M. barbata* Cocco — *M. sycodes*? Cocco.) *Bl. t.* 67. *fig. 1.* *Medit. Ocean.*

SUBFAM. 78. RANICEPINI.

Genus 128. RANICEPS, *Cuv.*

388. *Raniceps fuscus*, *Bp.* (*Barbus minor*, *Ray.* — *Gadus raniceps*, *Brunn.* — *Blennius fuscus*, *Stroem.* — *Gadus raninus*, *Mull. Zool. Dan.* t. 45. — *Blennius raninus*, *Gm.* — *Gadus trifurcatus*, *Penn. tab. 32.* — *Batrachoides blennioides*, *Lacép.* — *Batrachoides trifurcatus*, *Penn. Br. Zool. III. tab. 38.* — *Phycis ranina*, *Schn.* — *Ph. fusca*, *Schn.* — *Blennius rayi*, *Schn.* — *Raniceps niger*, *Nilss.* — *Raniceps trifurcatus*, *Yarr. R. infuscatus* (sic ?) *Aliq.*) *Skand. Fisk. tab. 21.* *Ocean. s.*

FAMILIA 36. BATRACHIDÆ.

SUBFAM. 79. BATRACHINI.

Genus 129. BATRACHUS, *Schn.*

389. *Batrachus borealis*, *Nilss. Kroyer, Danm. Fiske fig. in p. 472.* *Ocean. bor. ad ora Scanæ, rar.*

FAMILIA 37. BIBRONIIDI.

SUBFAM. 80. BIBRONIINI.

Genus 130.* BIBRONIA, *Cocco.*

- 390.* *Bibronia ligulata*, *Cocco, Maur. Giorn. XV. t. 2. f. 2.* *Mediterran. Sicil.*

Genus 131.* PELORIA, *Cocco.*

- 391.* *Peloria heckeli*, *Cocco, Maurol. Giorn. XV. t. 2. f. 3.* *Mediterran. Sicil.*
392.* *Peloria ruppeli*, *Cocco, Maurol. Giorn. XV. t. 2. f. 4.* *Mediterran. Sicil.*

SUBFAM. 81. COCCOLINI.

Genus 132.* COCCOLUS, Bp.

393.* *Coccolus annectens*, Bp. (*Vedi nota A.*).

ORDO 10. HETEROSOMATA.

FAMILIA 38. PLEURONECTIDÆ.

SUBFAM. 82. PLEURONECTINI.

Genus 133. HIPPOGLOSSUS, Cuv.

394. *Hippoglossus gigas*, Sw. (*Pleuronectes hippoglossus*, L.—*Hippoglossus vulgaris*, Auct.) *Bl. tab. 47.* *Ocean.*
 395. *Hippoglossus ponticus*, Bp. (*Pleuronectes hippoglossus*, Pall.) *M. nigrum.*

Genus 134.* PLEURONECTES, Bp. (L. part.)

- 396.* *Pleuronectes boscii*, Riss. (*Hippogl. boscii*, R.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 397.* *Pleuronectes citharus*, Bp. (Pl. *macrolepidotus*, Bonn? *nec Bl.*
Solea cithara, Raf. — *Hippoglossus citharus*, Riss.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 398.* *Pleuronectes ...* Bp. (*Quid Solea cynoglossa*, Raf. *ex Rond.?*) *Mediterran.*
 399.* *Pleuronectes arnoglossus*, Bp. (Pl. *leotardi*, Riss. — *Rhombus nudus*, Riss. — *Solea arnoglossa*, Raf.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 400. *Pleuronectes casurus*, Penn. (Pl. *arnoglossus*, Schn? *Jenyns*,
Yarr. — *Rhombus arnoglossus*, Jard.) *Br. zool. t. 53.* *Ocean.*
 401.* *Pleuronectes grohmanni*, Bp. (*Bothus tappa?* Raf.) *Fn. f.* *Mediterran.*
 402. *Pleuronectes megastomus*, Donovan. (Pl. *pseudopolus*,
Penn. Br. Zool. t. 52. — Pl. *cardina*, Cuv. — *Rhombus cardina*, Aliq. — *Rh.*
megastomus, Jard.) *Duham. Pech. ix. tab. 6. f. 5.* *Ocean.*

SUBFAM. 85. PLATESSINI

Genus 135.* PLATESSA, Cuv.

403. *Platessa vulgaris*, Cuv. (Pleuronectes platessa, L.) *Bl. t.* 42. *Ocean.*
- 404? *Platessa borealis*, Cuv. ex Fab. (Quid Pl. platessoides, Fabr. *Gm. Schn?* — Quid Pl. glaciensis, Pall?) *Ocean. glac.*
405. *Platessa lata*, Cuv. *Regn. anim.* (Quid Pl. pinguis et Pl. cynoglossus, Fabric. Groenlandia?) *Oc. Galliae rar.*
406. *Platessa flesus*, Cuv. (Pleuronectes flesus, L.) *Bl. t.* 44. *Ocean.*
407. *Platessa pseudoflesus*, Gottsche. (Pl. passer? Fab.) *Bl.* 50. *Ocean. s.*
408. *Platessa passer*, Bp. (Quid Solea platessa, Raf. Sic.?) *Fn. it.* *Adriat. flum. adscend.*
409. *Platessa pola*, Cuv. (Pleuronectes pola, Lacep? Yarr. — Pl. nigromunus? Nilss. — Pl. saxicola, Faber. — Glyptocephalus saxicola, Gottsch.) *Duham. Pêch. IX. tab. VI. f. 3. 4.* *Ocean.*
410. *Platessa elongata*, Yarr. *Suppl. Br. Fish. fig.* *Ocean. Brit. rar.*

Genus 136. CYNOGLOSSA, Bp. (nec Cynoglossus.)

411. *Cynoglossa microcephala*, Bp. (Pleuronectes cynoglossus, L. Nilss. — Pl. laevis, Penn. Br. Zool. t. 47. — Pl. Kitt, Schn. — Pl. microcephalus, Donoran. — Platessa microcephala, Flem. Jenyns, Yarr. Br. F. fig. — Pl. microstomus? Fab. Nilss. — Pl. quadridens, Fab. — Microstomus latidens, Gottsch. — Cynoglossa microstoma? Bp. in littoris.) *Don. Br. Fish. tab. 42.* *Ocean. s.*

Genus 137. LIMANDA, Bp.

412. *Limanda oceanica*, Bp. (Pleuronectes limanda, L. — Platessa limanda, Cuv.) *Bl. tab.* 46. *Ocean.*
413. *Limanda pontica*, Bp. (Pleuronectes limanda, Pall.) *M. nigrum.*
414. *Limanda limandoides*, Bp. (Pl. limandoides, Bl. — Pl. limatulula, Mull. — Hippoglossoides limanda, Gottsche) *Bl. t.* 186. *Ocean. s.*

SUBFAM. 84. PSETTINI.

Genus 138.* SCOPHTHALMUS, *Bp.* *viz Raf.* (*Zeugopterus?* *Gottsche.*)

415. *Scophtthalmus hirtus*, *Bp.* (*Pleuronectes hirtus*, *Müll.* — *Pl.*
punctatus, *Penn. Br. Zool. t. 51.* — *Rhombus hirtus*, *Yarr. Br. F. fig.*
Jard. — *Zeugopterus hirtus*, *Gottsche.*) *Zool. Dan. tab. 103.* *Ocean.*
- 416? *Scophtthalmus punctatus*, *Bp.* (*Pleuronectes punctatus*, *Bl.*
Flem. Jen. — *Rhombus punctatus*, *Yarr. Br. F. fig. Jardine.*) *Bl. t. 189.* *Ocean.*
- 417.* *Scophtthalmus unimaculatus*, *Bp.* (*Rhombus unimacu-*
latus, *Riss.* — *Pleur. uniocellatus*, *Nardo.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 139.* PSETTA, *Arist. Sw.* (*nec Psettus*, *Comm.* — *Rhombus*, *Cuv. nec Lacép.*)

- 418.* *Psetta rhombus*, *Bp.* (*Pleuronectes rhombus*, *L. Bl. tab. 43.*
Pl. passer? *L.* — *Rhombus lævis*, *Rondel. Bp.* — *Pl. cristatus*, *Lichtenst.*
Pl. arenarius, *Stroem.* — *Rhombus vulgaris*, *Cuv.* — *Rh. barbatus*, *Riss.*
Scophtthalmus rhombus, *Raf. Ind. ex auct?* — *Bothus rumolo*, *Raf. Car.*
ex natur. — *Quid Sc. diurus alia Passeris species*, *Rondel?* *Raf. Sicilia?*
Pl. naccarii, *Pl. lunatus*, *Pl. lioderma*, *Nardo.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
- 419.* *Psetta maxima*, *Sw.* (*Pleuronectes maximus*, *L. Bl. tab. 49.*
Rhombus maximus, *Cuv. Bp.* — *Scophtthalmus maximus*, *Raf. Ind. ex*
Auct. — *Bothus imperialis*, *Raf. Car. ex natur.*) *Bp. Fn. it.* *Ocean. Mediterran.*
420. *Psetta mæotica*, *Bp.* (*Pl. mæoticus*, *Pall.* — *Rhombus mæoticus*,
Nordm.) *Demidoff, Voy. Poiss. tab. 28. fig. 1. 29 et 30.* *M. nigrum.*

Genus 140.* BOTHUS, *Bp.* (*nec Raf.* — *Platophrys?* *Sw.*)

- 421.* *Bothus podas*, *Bp.* (*Pl. argus*, *Riss. Ichth. nec Auct.* — *Pl. podas*,
Delar. — *Rhombus gesneri*, *Riss. II. nat.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 422.* *Bothus rhomboides*, *Bp.* (*Rhombus mancus*, *Riss.* — *Solea*
rhomboides, *Rafin.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

FAMILIA 59. SOLEIDÆ.

SUBFAM. 85. SOLEINI.

Genus 141.* SOLEA, Cuv.

- 425.* *Solea vulgaris*, Cuv. (Pleuronectes solea, L. Bl. t. 45.—*Solea lævis*, Klein.—*S. baglossa*, Raf.—*S. vulgaris et var. radiata*, Riss.)
Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. Ocean.*
424. *Solea pegusa*, (Lacép?) Yarr. (Quid *Solea pola*, Cuv. ex Be-
 lon 143. et Rondel. 323?) *Br. Fish. fig.* *Ocean.*
- 425.* *Solea oculata*, Risso (Pleuronectes pegusa, Aliq.—*Solea pegu-
 sa*, Raf.—Pl. ocellatus, Schu Bl. t. 40. Riss. Cuv.—Pl. rondeletii,
 Shaw.—*Solea ocellata*, Cloquet.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 426.* *Solea Kleini*, Bp. (Rhombus polus? Risso, Hist. natur. fig. 32.
 Rh. Kleini, Risso, H. nat.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 427.* *Solea nasuta*, Bp. (Pl. nasutus, Pall. Nordm. in Demid Voy.
 tab. 21.—Pl. lascaris, Risso, Ichth. fig. 32.—*Solea lascaris*, Riss. H. nat.
 Rh. theophilus, Riss. junior.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 142.* MICROCHIRUS, Bp. (Monochirus, Sw., viz Cuv.)

- 428.* *Microchirus luteus*, Bp. (Rhombus luteus, Risso.—Monochi-
 rus minutus, Parnell —M. linguatulus, Jardine, nec Auct.) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
- 429.* *Microchirus lingula*, Bp. (*Solea parva* s. Lingula, Rondel.
 Pleuronectes lingula, Haumer, in Penn. Br. Zool. t. 48.—*Solea limanda*?
 Raf.—Rhombus mangili, Risso.—*Solea mangili*, Bp.—*Solea variegata*,
 Donovan, Br. F. t. 117.—Pl. microchirus, Delar. Ann. Mus. fig.—Pl. fs-
 ciatus, Nardo.—Monochirus lingula, Jenyns, Br. vert.—Monochirus
 variegatus, Jardine, Br. F. fig.—Monochirus linguatula (Rond. 324!)
 Cuv. Sw. nec Pl. linguatula, L. Schn. (Quid?)) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*

Genus 143.* MONOCHIRUS, Raf. (Cuv. p.)

- 430.* *Monochirus hispidus*, Raf. (Préc. des Découv.—Pleuronect.
 pegusa, Riss. nec Lacép.—Pl. trichodaetylus, Nardo, nec Auct.—Mo-
 nochirus pegusa, Riss.—*Solea monochirus*, Bp) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

SUBFAM. 86. PLAGIUSINI.

Genus 144.* PLAGIUSA, Bp. (Plagusia, Brown—Symphurus? Raf. — Brachirus, Sw.)

- 431.* Plagusia lactea, Bp. (Pleuronectes diaphanus? Schn. — Rhombus candidissimus? Riss. H. nat. f. 34. — Bothus diaphanus? Raf. — Plagusia lactea, Bp.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
Quid Symphurus nigrescens, Raf. Siciliz?

ORDO XI. PERCÆ.

FAMILIA 40. CHÆTODONTIDÆ.

SUBFAM. 88. CHÆTODONTINI.

Genus 145.* CHÆTODON, L.

- 432? * Chætodon capistratus, L. Riss. *Oc. calid. accid. Med.*

FAMILIA 44. MÆNIDÆ.

SUBFAM. 94. MÆNINI.

Genus 146.* SMARIS, Cuv.

- 433.* Smaris insidiator, Cuv. (Centracanthus cirrus, Raf. — Smaris royeri, Bowdich, Madeir. fig.) Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran. Maderæ Insula.*
 434.* Smaris vulgaris, Cuv. (Sparus smariss, L. Riss. — Sparus argenteus? Brunn. — Sp. polyninus? Raf. Car. t. 12. f. 2.) Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 435.* Smaris alcedo, Cuv. (Sparus alcedo, Riss. Ichth. — Sm. italicus? Riss. — Sm. ornatus? Roux. — Sm. smariss, mas Riss. Hist. nat.) Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 436.* Smaris chryselis, Cuv. (Smaris alcedo? Riss. H. nat. — Sparus bilobatus? Riss. Ichth.) Bp. *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 437.* Smaris gagarella, Cuv. (Spicara flexuosa? Raf.) Bp. *Fn. it. fig. fæm. præcedentis?* *Mediterran.*
 438.* Smaris maurii, Bp. (Sm. gracilis, Bp. *Fn. it. fæm.*) *Fn. it. fig. mas. et fæm.* *Mediterran.*

Genus 147* MÆNA, Cuv.

- 459.* Mæna vomerina, Cuv. *Hist. Poiss. tab. 164.* *Mediterran.*
 440.* Mæna osbeckii, Cuv. (Sparus radiatus? Osbeck. — Sparus
 osbeck, Lac? Riss. — Sp. tricuspidatus, Spinola. — Smaris gora, Riss.
 Labrus ciavolus, Raf.) *Mediterran.*
 441.* Mæna jusculum, Cuv. *Mediterran.*
 442.* Mæna vulgaris, Cuv. (Sparus mæna, L. — Holocentrus mænula? Schn. — Sm. mæna, Riss. — Mæna speciosa? Cocco, mas) *Bl. t. 270.* *Mediterran.*

FAMILIA 45. SPARIDÆ.

SUBFAM. 95. OBLADINI.

Genus 148. SCATHARUS, Cuv.

445. Scatharus græcus, Cuv. et Val. II. *Poiss. t. 162. bis.* *Mediterran. orient.*

Genus 149.* OBLADA, Cuv.

- 444.* Oblada melanura, Cuv. (Sparus melanurus, L. — Boops melanurus, Riss. — Sparus ophthalmicus? Raf.) *H. Poiss. t. 162. bis.* *Mediterran.*

Genus 150.* BOX, Cuv. (Sparus, Sw. p.)

- 445.* Box salpa, Cuv. (Sparus salpa, L. *Bl. t. 265.* — Boops salpa, Riss.)
Hist. Poiss. tab. 162. *Mediterran.*
 446.* Box boops, Bp. (Sparus boops, L. — Sp. minutus? Raf. — Boops vulgaris, Riss. — Box vulgaris, Cuv.) *Hist. Poiss. tab. 161.* *Mediterran.*
Quid Boops passeroni, Riss?

SUBFAM. 96. CANTHARINI.

Genus 151.* CANTHARUS, Cuv. (Sparus, Sw. p.)

- 447.* Cantharus vulgaris, Cuv. (Sparus cantharus, L. — Cantharus tanuda, Riss.) *Hist. Poiss. tab. 160.* *Mediterran.*

448. *Cantharus brama*, Cuv. (Sp. brama, Bl. t. 269.—Cichla brama? Schn.) *Duham. Pêch. iv. tab. 4.* Ocean.
 449.* *Cantharus orbicularis*, Cuv. *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 450. *Cantharus griseus*, Cuv. (Sparus lineatus, Montag.—Sp. vetula, Couch. — Pagrus lineatus, Flem.) *Mem. Soc. Ed. II. t. 23.* Ocean.
 451.* *Cantharus fasciatus*, Gené. *Mediterran.*

SUBFAM. 97. DENTICINI.

Genus 152.* *Dentex*, Cuv.

- 452.* *Dentex vulgaris*, Cuv. (Sparus dentex L. Bl. tab. 268.—Cichla dentex, Schn.) *Hist. Poiss. tab. 153.* *Mediterran. Ocean.*
 453.* *Dentex cetti*, Riss. (Sparus cetti, Riss.—Sp. pseudodentex? Schn.) *Mediterran.*
 454.* *Dentex gibbosus*, Cocco (Sp. gibb., Raf. m.—D. synodon? Riss.) *Mediterran.*
 455.* *Dentex macrophthalmus*, Cuv. (Sp. mac. Bl. — Cichla macrophthalma, Schn. — Dentex erythrostomus, Riss.) *Bl. t. 272.* *Mediterran.*

SUBFAM. 98. SPARINI.

Genus 153.* *Pagellus*, Cuv.

- 456.* *Pagellus mormyrus*, Cuv. (Sparus mormyrus, L.—Sp. gajulus? Raf.—Sparus zebra? Schn. ex Brunn.) *Descr. Eg. t. 18.f.3.* *Mediterran.*
 457.* *Pagellus breviceps*, Cuv. (Sparus berda? Riss. nec Forskal. Aurata bilunulata? Riss.) *Mediterran.*
 458.* *Pagellus bogaraveo*, Cuv. (Sparus bogaraveo, Brunn. Lac. Riss. Ichth. — Pagrus acarne, Cuv. Règn. anim.—Pagrus bugaravella, Riss.—Quid Pagrus caissoti, Riss?) *Duham. Pêch. iv. t. 1.f.1.* *Mediterran.*
 459.* *Pagellus acarne*, Cuv. (Acarne, Rondel. — Bogueravel, Delar. Cuv. Règn. anim. — Pagrus acarne, Risso. H. nat. nec Cuv. Règn. anim.) *Rondel. Pisc. 511.* *Mediterr. Ocean.*
 460.* *Pagellus erythrinus*, Cuv. (Sparus erythrinus, L. Bl. t. 274. Pagrus erythrinus, Risso.) *H. Poiss. tab. 150.* *Mediterran. Ocean.*
 461.* *Pagellus centrodontus*, Cuv. (Sp. massiliensis, Risso, nec Brunn.—Sp. pagrus, Bl. t. 267. Penn.—Sp. aurata, Donovan.—Sp. mupa? Raf.—Sp. centrodontus, Delar.) *Donov. Br. Fish. tab. 89.* *Medit. Oc. etiam bor.*

Genus 154.* *PAGRUS*, Cuv.

- 462? * *Pagrus hurta*, Cuv. (Aurata hurta? Riss. — *Quid* Sp. hurta, L?) *Mediterran.*
 465. * *Pagrus orphus*, Cuv. (Sparus orphus, L? Riss. nec Auct. — Aurata orphus, Riss. H. nat.) *Hist. Poiss. tab. 149. Mediterran.*
 464. * *Pagrus vulgaris*, Cuv. (Sparus pagrus, Art. L. Brunn. nec Bl. — Sp. argenteus, Schn.) *Hist. Poiss. tab. 148. Mediterran. Ocean.*

Genus 155.* *SPARUS*, Bp. (Chrysophrys, Cuv.)

465. * *Sparus aurata*, L. (Aurata semilunata, Riss. — Sparus auratoides? Raf. — Chrysophrys aurata, Cuv. H. Poiss. tab. 145.) *Bl. t. 266. Mediterran. Ocean.*
 466. * *Sparus crassirostris*, Bp. (Chrysophrys crassirostris, Cuv. *Quid* Chr. microdon, Cuv. Règn. anim?) *Hist. Poiss. t. 146. Mediterran.*

Genus 156.* *CHARAX*, Cuv.

467. * *Charax puntazzo*, Cuv. (*Hist. Poiss. tab. 144.* — Sp. puntazzo, Cuv. — Sp. acutirostris, Delar. — Sp. annularis, Riss. Ichth. — Ch. acutirostris, Riss. Hist. nat. — Ch. fasciatus, Sw.) *Nordm. Fn. Pont. t. 4. f. 2. Medit. M. nigr.*

Genus 157.* *SARGUS*, Cuv.

468. * *Sargus rondeleti*, Cuv. (H. Poiss. t. 141. — Sp. variegatus, Bonnat. — Sp. sargus, Riss. — Sargus raucus, Geoffr.) *Descr. Eg. tab. 18. fig. 1. Mediterran.*
 469. * *Sargus salviani*, Cuv. (H. Poiss. t. 143. — Sp. sargus, L. Brunn. Bl. 264. — Sp. varatulus, Raf. — Sparus puntazzo, Riss. — Sparus gibbosus, Vivian. — Sargus vulgaris, Geoffr.) *Eg. tab. 18. fig. 2. Mediterran.*
 470. * *Sargus annularis*, Cuv. (H. Poiss. t. 142. Nordm. Fn. Pont. t. 2. f. 1. — Sp. ann. L. Bl. t. 271. — Sp. smar. Brunn. — Sp. sparulus? Raf. Diplodus annularis? Raf. — Sp. balfara, Riss. Ichth. — Aurata annularis, Riss. H. nat.) *Delar. Ann. Mus. XIII. tab. XXIV. f. 13. Mediterran.*
 471. * *Sargus vetula*, Cuv. (Sargus? Rondel. Willughb.) *Mediterran.*

FAMILIA 46. SCIÆNIDÆ.

SUBFAM. 99. SCIÆNINI.

Genus 158.* SCIÆNA, L.

- 472.* *Sciæna umbra*, L. (*Umbra* Rondeleti, *Will.* — *Perca vanloo*?
Riss. Ichth. — *Sciæna aquila*, *Riss. H. nat.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 473? *Sciæna aquila*, *Cuv. et Val. II. Poiss. tab. 100.* *Ocean.*

Genus 159.* UMBRINA, Cuv.

- 474.* *Umbrina cirrosa*, *Riss.* (*Sciæna cirrosa*, L. *Bl. t. 300.* — *Johnius*
cirr. Schn. — *Perca umbra*, *Riss. Ichth.* — *U. vulgaris*, *Cuv. Nordm. Fa.* *Mediterran. Ocean.*
Pont. tab. 2. f. 2.) *Fn. it. fig.* *M. nigr.*

Genus 160.* CORVINA, Cuv.

- 475.* *Corvina nigra*, *Cuv.* (*Sciæna nigra*, L. *Bl. t. 297.* *Nordm. Fa.*
Pont. tab. 2. fig. 1. — *Johnius niger*, *Schn.* — *Sciæna umbra*, *Riss.*)
Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. M. nigr.*

FAMILIA 47. PERCIDÆ.

SUBFAM. 100. PERCINI.

Genus 161.* PERCA, L.

- 476.* *Perca fluviatilis*, L. (*Perca major*, *Schoneveldt.* — *P. italica*, *Cuv.*)
Bp. Fn. it. fig. *Fluv. Eur. occ. et m.*
 477. *Perca vulgaris*, *Schaeff.* (*Perca fluviatilis*, *Auct.*) *Pisc.*
Bav. Pent. tab. 1. *Fluv. Eur. or. et med.*

Genus 162.* LABRAX, Cuv. (nec Pall.)

- 478.* *Labrax lupus*, Cuv. (*Perca labrax*, L. Bl. t. 301. — *Scizæna punctata*, Bl. t. 505. Jan. — *Scizæna discantha*, Bl. t. 302. — *Centropomus lineatus*, Riss. — *Centropomus nigrescens*, Riss. — *Labrax punctatus et Labrax nigrescens*, Riss. H. nat.) Bp. Fn. it. fig. *Medit. Ocean. Flum. adscendens.*

Genus 163. LUCIOPERCA, Cuv.

479. *Lucioperca sandra*, Cuv. (*Perca lucioperca*, L. Bl. tab. 51. *Centropomus sandra*, Lacép.) H. Poiss. tab. 15. *Eur. s. et or. As. occ.*
 480. *Lucioperca volgensis*, Cuv. (Bl. tab. 51. — *P. volgensis*, Pall. Gm. — *P. aspera*, Pall. Zoogr. — *Schilum pallasii*, Krynicki.) Nordm. *Eur. or. As. occ. Volg.*
 481. *Lucioperca marina*, Cuv. (Nordm. Fn. Pont. — *P. labrax*, Pall.) *M. nigrum.*

Genus 164. PERCARINA, Nordm.

482. *Percarina demidoffii*, Nordm. Fn. Pont. in *Demidoff, Voy. Poiss. tab. 1. fig. 1.* *Eur. or. Dniester.*

Genus 165. ACERINA, Cuv. (*Gymnocephalus*, Schn.)

483. *Acerina babir*, Guldent. (*Perca acerina*, Guld. in *Nov. Comm. Petrop. xix. tab. 11.* — *Gymn. acerina*, Schn. — *Ac. rossica*, Cuv. Nordm.) *Dnieper, Don, M. nigrum. Azof.*
 484. *Acerina schraetzer*, Cuv. (*Perca schraetzer*, L. — *Gymnocephalus schraetzer*, Schn.) Bl. tab. 332. *Fluv. Eur. sept. et med.*
 485. *Acerina cernua*, Bp. (*Perca cernua*, L. Bl. t. 53. f. 2. — *P. minor*, Schoneveld. — *Acerina vulgaris*, Cuv. — *Gymn. cernua*, Schn. *Cernua fluviatilis*, Flem.) Hist. Poiss. tab. 41. *Fluv. Eur. s. et med.*

Genus 166. ASPRO, Cuv.

486. *Aspro vulgaris*, Cuv. (*Perca aspera*, L. Bl. tab. 107.) Hist. Poiss. tab. 26. *Riv. Eur. med.*
 487. *Aspro zingel*, Cuv. (*Perca zingel*, L.) Bl. tab. 106. *Danub. et al. Germ. Fl.*

Genus 167.* POMATOMUS, *Riss.*

488.* *Pomatomus telescopus*, *Riss.* (*Pomatomus cuvieri*, *Cocco.*)

Hist. Poiss. tab. 24.

Mediterran.

Genus 168.* APOGON, *Lacép.*

489.* *Apogon rex-mullorum*, *Cuv.* (*Mallus imberbis*, *L.* — *Dip-*

terodon ruber, *Rafin.* — *Centropomus rubens*, *Spinola.* — *Apogon ruber*,

Risso.) *Fn. it. fig.*

Mediterran.

Genus 169.* ANTHIAS, *Bl.* (*Aylopon*, *Raf.*)

490.* *Anthias sacer*, *Bl.* (*tab. 315.* — *Labrus anthias*, *L.* — *Lutjanus*

anthias, *Lac.* — *Serranus anthias*, *Cuv.* — *Aylopon anthias*, *Rafin.*)

Fn. it. fig.

Mediterran.

491.* *Anthias bupthalmus*, *Bp.* (*Anthias sacer sicularis*? *Sw.* — *Bo-*

dianus peloritanius, *Cocco.* — *Quid Lepimphid ruber*, *Raf. Ind. t. 10. f. 2?*)

Fn. it. fig.

Mediterran.

Genus 170.* SERRANUS, *Cuv.*

492.* *Serranus scriba*, *Cuv.* (*Perca scriba*, *L.* — *P. marina*, *Brunn.* — *Ho-*

locentrus scriba, *Schn.* — *Hol. marianus*, *Schn. Delar.* — *Hol. maroccanus*,

Schn. — *Hol. argus*, *Spinola.* — *Lutjanus capra*? *Rafin.* — *Lutjanus scrip-*

tura, *Risso, Ichth.* — *Serranus argus*? *Risso.*) *Hist. Poiss. tab. 28.*

Mediterran.

493.* *Serranus cabrilla*, *Cuv.* (*Perca cabrilla*, *L.* — *Labrus chanus*,

Gm. — *Holocentrus chani*, *Lacép.* — *Hol. virescens*, *Bl. t. 233.* — *Gram-*

mistes cabrilla, *Schn.* — *Lutjanus serranus*, *Raf.* — *Holoc. serranus*, *Riss.*

H. flavus, *Risso.* — *Serranus chaunus*, *Couch.*) *H. Poiss. t. 29.*

Mediterr. Ocean.

494.* *Serranus hepatus*, *Cuv.* (*Labrus hepatus*, *L.* — *L. adriaticus*,

Brunn. — *Holocentrus striatus*? *Bl.* — *Lutjanus adriaticus*, *Lac.* — *Ho-*

locentrus triacanthus, *Lacép.* — *Hol. siagonotus*, *Delar.* — *Hol. hepatus*,

Risso. — *Hol. adriaticus*, *Nardo*) *Fn. it. fig.*

Mediterran.

Genus 171.* PLECTROPOMA, Cuv.

- 495.* *Plectropoma fasciatum*, Costa. (*Holocentrus fasciatus*?
Lacép. Riss. Ichth.—*Serranus fasciatus*? *Riss. H. nat.*) *Fn. Nap. t. 6.* *Mediterran. rar.*

Genus 172.* CERNA, Bp. (*Cromileptes*, Sw. p.)

- 496.* *Cerna nebulosa*, Cocco. (*Serranus tinca*, *Cantraine*—*Serr. nebulosus*, *Cocco.*) *Mediterran.*
- 497.* *Cerna gigas*, Bp. (*Perca gigas*, *Brunn. Gm.*—*Holocentrus gigas*, *Schn.*—*Hol. meron*, *Riss*—*Serranus gigas*, *Cuv.*—*Perca robusta*, *Couch.* *Cromileptes gigas*, *Sw.*) *Cuv. Hist. Poiss. tab. 33.* *Mediterran. Ocean.*

Genus 173.* POLYPRION, Cuv.

- 498.* *Polyprion cernium*, Val. (*Cottus massiliensis*? *Gm.*—*Amphiprion americanus*, *Schn.*—*Scorpaena massiliensis*, *Lac.*—*Sparus addottus*? *Rafin.*—*Holocentrus gulo*, *Risso.*—*Serranus couchii*, *Yarr.*—*Polyprion americanum*, *Aliq.*—*Scorpaena* nov. sp. *Giorane*, in *Att. Soc. It.* *Polyprion massiliense*, *Costa.*) *Fn. Nap. tab. 1.* *Mediterran. Ocean.*

SUBFAM. 101. HOLOCENTRINI.

Genus 174.* TRACHICHTHYS, Shaw. (*Hoplostethus*, Cuv.)

- 499.* *Trachichthys mediterraneus*, Bp. (*Hoplostethus mediterraneus*, *Cuv. Hist. Poiss. tab. 97. bis.*—*Tr. australis*, *Costa, nec Shaw?*) *Fn. Nap. tab. 10. bis.* *Mediterran. rar.*
- Quid Bæarx in Hispaniæ occid. littora captus?*

FAMILIA 48. TRACHINIDÆ.

SUBFAM. 103. URANOSCOPINI.

Genus 175.* URANOSCOPUS, L.

- 500.* *Uranoscopus scaber*, L. (*Trigla trachinus*? *Schn.*—*Trigla trigloides*? *Osbeck.*—*Uranoscopus cocius*, *Raf.*) *Bl. tab. 153.* *Mediterran.*

SUBFAM. 104. TRACHININI.

Genus 176.* TRACHINUS, L. (Corystion, Raf. mutilat.)

- 501.* *Trachinus draco*, L. (Tr. lineatus, Bl. Schn. t. 10.—Tr. major, Penn. Br. Zool. t. 33.—Corystion mustazola? Raf.) *Salv. Pisc.* 72. *Mediterran. Ocean.*
- 502.* *Trachinus araneus*, Cuv. (Tr. lineatus, Riss.) *Salv. P.* 71. *Mediterran.*
- 503.* *Trachinus radiatus*, Cuv. (Tr. vauus? Raf.) *H. Poiss.* 72. *Mediterran.*
- 504.* *Trachinus vipera*, Cuv. (Tr. draco, Penn. Br. Zool. t. 32. Tr. aureo-vittatus, Cocco.) *Costa Fn. Nap.* tab. 8. *Mediterran. Ocean.*

FAMILIA 49. SPHYRÆNIDÆ.

SUBFAM. 105. SPHYRÆNINI.

Genus 177.* SPHYRÆNA, Bl.

- 505.* *Sphyræna spet*, Lacép. (Esox sphyræna, L.—Sp. sphyræna, Bl. t. 389.—Sph. vulgaris, Cuv.—Sph. europæa, Sw.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*

FAMILIA 50. ATHERINIDÆ.

SUBFAM. 106. ATHERININI.

Genus 178.* ATHERINA, L.

- 506.* *Atherina hepsetus*, L. (Cuv. H. Poiss. tab. 302.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
507. *Atherina pontica*, Eichw. (A. presbyter, var. Eichw. Zool. Sp.) *Fn. Casp. tab. 33. fig. 3. 4.* *M. nigrum, nec Casp.*
- 508.* *Atherina boyeri*, Risso. (Cuv. H. Poiss. t. 303.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 509.* *Atherina mochon*, Cuv. (H. Poiss. tab. 304.) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 510.* *Atherina lacustris*, Bp. *Fn. it. fig.* *Lac. Nem. Alb. Bols.*
- 511.* *Atherina risso*, Cuv. *Mediterran.*
- 512.* *Atherina sarda*, Cuv. *Mediterran.*
513. *Atherina presbyter*, Cuv. (A. hepsetus, Penn. Br. Zool. t. 76.) *Hist. Poiss. tab. 305.* *Ocean.*
- 514? *Atherina hyalosoma*, Cocco (Lattarino di rivo, Siculor.) *Mediterran. Sicil.*

FAMILIA 51. MUGILIDÆ.

SUBFAM. 107. MUGILINI.

Genus 179.* MUGIL, L.

- 515.* *Mugil cephalus*, Cuv. an L? *Fn. it. fig.* *Mediterran. M. nigr.*
 516.* *Mugil capito*, Cuv. (M. ramada? Riss. — M. cephalus, Penn.
Br. Zool. tab. 77.) *Fn. it. fig.* *Mediterr. Ocean.*
 517. *Mugil curtus*, Yarr. (Cuv. H. Poiss. tab. 311.) *Br. F. fig.* *Ocean.*
 518.* *Mugil auratus*, Cuv. *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 519.* *Mugil saliens*, Riss. Cuv. *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
 520.* *Mugil chelo*, Cuv. (*Mugil labrosus*, Riss.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
 521.* *Mugil laleo*, Cuv. (*Mugil provensalis*? Riss.) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

FAMILIA 52. MULLIDÆ.

SUBFAM. 108. MULLINI.

Genus 180.* MULLUS, L.

- 522.* *Mullus surmuletus*, L. (*Bl. tab. 57.* — *Mullus major*, Costa, ex
Salv. — M. fuscatus? Raf.) *Donov. Br. Fish. tab. 12.* *Medit. Oc. etiam s.*
 523.* *Mullus barbatus*, L. (*Bl. tab. 348. fig. 2.* — *Mullus minor*, Costa.
 ex *Salv.* — M. fuscus, Riss.) *Cuv. Hist. Poiss. tab. 70.* *Mediterran. Ocean.*

FAMILIA 53. TRIGLIDÆ.

SUBFAM. 109. TRIGLINI.

Genus 181.* TRIGLA, L.

- 524.* *Trigla lineata*, L. (*Tr. lastoviza*, Brunn. — *Tr. adriatica*, Gm. Sw.)
Fn. it. fig. *Mediterran. Ocean.*

- 525.* *Trigla cuculus*, *L.* (Tr. pini, *Bl. Sw. Fish. fig.* 135. — Tr. hirundo, *Riss.* — Tr. lineata, *Montag.* — Tr. sicula? *Sw.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
526. *Trigla lævis*, *Montag.* (Tr. hirundo, *Bl. tab. Go. Nilss nec L.?*) *Penn. Br. Zool. tab.* 56. *Ocean.*
- 527.* *Trigla corax*, *Bp.* (Tr. microlepidota, Tr. hirundo, et Tr. cornutus, *Riss.* — Tr. garrulus? *Riss. junior.* — Tr. lucerna, *Nardo* — Tr. swainsoni? *Leach, Sw.* — Tr. leucoptera? *Sw. junior.* — Tr. pæcilopectera? *Cocco, junior.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 528.? *Trigla pæcilopectera*, *Cuv. Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*
- 529.* *Trigla aspera*, *Vivian.* (Mullus asper, *Rondel.* — Tr. cavillone, *Lacép.* — Tr. gonotus? *Rafin. Ind. tab. 6. fig. 3.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 530.* *Trigla obscura*, *L.* (Tr. lucerna, *Braun. Cuv. Angl.* — T. cuculus, *Risso.* — Tr. filaris, *Otto.* — Tr. brachanthus, *Sw.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
- 531.* *Trigla milvus*, *Bp.* (Tr. cuculus, *Bl. tab. 59. Cuv.* — Tr. rodinogaster, *Nardo.* — Tr. blochii, *Angl.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*
- 532.* *Trigla gurnardus*, *L.* (Tr. hirundo, *L. Fn. Succ. Mull.*) *Bl. tab.* 58. *Ocean. Mediterran.*
- 533.* *Trigla lyra*, *L.* (*Bl. t.* 350, — Tr. phasianus, *Raf.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran. Ocean.*

Genus 182.* PERISTEDION, *Lacép.*

- 534.* *Peristedion cataphractum*, *Lac.* (*Trigla cataphracta*, *L.* *P. malarinat, Auct.* — *Octonus holosteon, Raf.* — *Peristedion cataphractus*, et *P. chebrontera*, *Riss.*) *Bl. tab.* 340. *Mediterran. Ocean.*

Genus 183.* DACTYLOPTERA, *Cuv.*

- 535.* *Dactyloptera volitans*, *Cuv.* (*Trigla volitans*, *L.* — *D. [pi-rapeda*, *Lac. Riss.* — *Trigla corvus? Raf.* — *D. blochii*, *Sw.* — *D. trigloides? Sw.*) *Bl. tab.* 351. *Mediterran.*

SUBFAM. 110. SCORPÆNINI.

Genus 184.* SEBASTES, *Cuv.*

536. *Sebastes norvegicus*, *Cuv.* (*Perca marina*, *L.* — *P. norvegicus*, *Muller.* — *Sparus erythrinus*, *Muller.* — *Scorpæna norvegica*, *Jenyns.* — *Holocentrus norvegicus*, *Hollb.*) *Hist. Poiss. tab.* 87. *Ocean. s.*

- 537.* *Sebastes imperialis*, *Cuv.* (*Sciæna malabarica*? *Bl. nec Schn.*
Scorpæna dactyloptera, *Delar.*) *Ann. Mus. XII. t. 22. fig. 9.* *Mediterran.*

Genus 185.* *SCORPÆNA*, *Cuv.*

- 538.* *Scorpæna porcus*, *L.* (*Bl. tab. 181. — Sc. p. et var. marmoratus*, *Risso.* — *Sc. fasciata*, *Costa*.) *Fn. Nap. tab. 3. et 4.* *Mediterran. Ocean.*
- 539.* *Scorpæna scrofa*, *L.* (*Bl. tab. 182. — Sc. lutea*, *Risso.* — *Sc. notata*, *Raf.* — *Sc. ser. et var. ruberrimus*, *guttatus et nigerrimus*, *Risso.*)
Costa, Fn. Nap. tab. 2. *Mediterran. Ocean.*

SUBFAM. 111. COTTINI.

Genus 186.* *ASPIDOPHORUS*, *Lac.* (*Agonus*, *Schn.* — *Phalangista*, *Pall.*)

540. *Aspidophorus cataphractus*, *Bp.* (*Cottus cataphractus*,
L. — *Trachinus draco*, *Mull.* — *Agonus cataphractus*, *Schn.* — *Aspidophorus europæus*, *Cuv.* — *Asp. schoneveldi*, *Flem.*) *Bl. tab. 39. fig. 3. 4.* *Ocean. s.*
541. *Aspidophorus monopterygius*, *Kroyer.* *Ocean. Groenland.*

Genus 187.* *COTTUS*, *L.*

a. *Scorpicithes. Marini.*

542. *Cottus quadricornis*, *L.* (*Yarr. Br. Fish. fig.*) *Bl. tab. 108.* *Ocean. Baltic.*
543. *Cottus bubalis*, *Euphras.* (*Cottus gobio*? *Mull. Schonev. t. 6. Quid C. triacuspis et C. uncinatus*, *Reinh?*) *Cuv. H. Poiss. t. 78.* *Ocean. s.*
544. *Cottus scorpius*, *L.* *Bl. tab. 40. mas.* *Ocean. s.*

b. *Cotti. Fluviales.*

- 545.* *Cottus gobio*, *L.* *Bl. tab. 39.* *Flum. et Riv. Eur. med.*
546. *Cottus pæcilopus*, *Heck. in Ann. Wien. Mus. II. tab. 8. fig. 1. 2.* *Rivul. Montium Carpat. Pannon.*
547. *Cottus microstomus*, *Heck. in Ann. Wien. Mus. II. tab. 8. fig. 3. 4.* *Rivul. apud Cracov. Sarmat.*
- 548.* *Cottus ferrugineus*, *Heck. in litteris.* *Lac. Ital. s. Benac.*

ORDO XII. *BLENNII.*

FAMILIA 54. *GOBIIDÆ.*

SUBFAM. 112. *GOBIINI.*

Genus 188. *BENTHOPHILUS*, *Eichw.* (*Quid Hexacanthus? Nordm.*)

549. *Benthophilus macrocephalus*, *Eichw.* (*Gobius macrocephalus? Pall.*) *Fn. Casp. tab. 30. fig. a. b. c.* *M. nigr. Casp.*

Genus 189. *GOBIUS*, *L.* (*Vide nota B.*)

a. *Marini.*

550. *Gobius batrachocephalus*, *Pall. Nordm. Fn. Pont. t. 8.* *M. nigr. Casp.*
 551.* *Gobius capito*, *Cuv.* (*Paganellus? Rondel.*) *Mediterr.*
 552.* *Gobius guttatus*, *Cuv.* *Mediterr.*
 553.* *Gobius limbatus*, *Cuv. Hist. Poiss. tab. 345.* *Mediterr.*
 554.* *Gobius mediterraneus*, *Schn.* (*Gobius niger Medit. Auct. G. bicolor, Riss.*) *Rondel. Pisc. 200.* *Mediterr.*
 555. *Gobius niger*, *L.* (*Schonev. Penn. Br. Zoolog. tab. 38. — G. niger et G. jozo, Muller.*) *Bl. tab. 38.* *Ocean.*
 556. *Gobius bicolor*, *Gm. nec Riss.* *Ocean.*
 557.* *Gobius paganellus*, *L.* *Mediterr.*
 558.* *Gobius nebulosus*, *L. nec Riss.* *Mediterr.*
 559.* *Gobius cruentatus*, *Gm. ex Brunn.* *Mediterr.*
 560.* *Gobius punctulatus*, *Cocco, Ms.* *Mediterr.*
 561.* *Gobius spilogonurus*, *Cocco, Ms.* *Mediterr.*
 562.* *Gobius fasciatus*, *Cocco, Ms.* *Mediterr.*
 563.* *Gobius zebrus*, *Riss.* *Mediterr.*
 564. *Gobius reticulatus*, *Eichw.* (*G. syzman, Nordm. nec G. cephalarge, Pall.*) *Demid. Voy. Poiss. tab. 12. fig. 1.* *M. nigrum.*
Quid G. reticulatus, Valenc. Siciliæ?
 565.* *Gobius auratus*, *Riss.* (*Eleotris auratus, Cuv. Règn. anim.*) *Mediterr.*
 566.* *Gobius geniporus*, *Valenc.* *Mediterr.*
 567.* *Gobius lesueurii*, *Riss.* *Mediterr.*

- 568.* *Gobius marmoratus*, *Riss.* *Mediterr.*
 569.* *Gobius jozo*, *L.* (*G. nebulosus*? *Riss.*) *Bl. tab. 107. fig. 3.* *Medit. Ocean.*
 570.* *Gobius filamentosus*, *Riss.* *Mediterr.*
 571.* *Gobius longiradiatus*, *Riss.* *Mediterr.*
 572.* *Gobius colonianus*, *Riss. Cuv. H. Poiss. tab. 344.* *Mediterr.*
 573. *Gobius aphyia*, *L. nec RISSO.* (*Quid Penn. Br. zool. tab. 37?*) *Ocean.*
 574.* *Gobius quadrimaculatus*, *Val.* (*G. aphyia*? *Riss. Ichth.*) *Mediterr.*
 575. *Gobius albus*, *Parnell.* (*Quid G. flavescens, Schn. ex Fabr?*)
 Yarr. Br. Fish. fig. *Ocean.*
 576. *Gobius ruthensparri*, *Euphrasen.* (*G. aphyia*? *Mull. — G.*
 minutus, Nils., — G. bipunctatus, Yarr.) *Brit. Fish. fig.* *Ocean.*
 577. *Gobius minutus*, *Penn. Br. Zool. tab. 41.* *Ocean.*
 578. *Gobius gracilis*, *Jenyns, Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*
 579. *Gobius unipunctatus*, *Parn. Wern. Soc. VII. tab. 29.* *Ocean.*
 580. *Gobius microps*, *Kroyer. Danm. Fisk. 1. p. 416.* *Ocean s.*
- b. *Fluviatiles.*
- 581.* *Gobius lota*, *Cuv.* *Riv. Ital. s.*
 582.* *Gobius fluviatilis*, *Bonelli.* *Riv. Ital. s.*
 583.* *Gobius panizzæ*, *Verga, in Atti Congr. Milano.* *Riv. Ital. s.*
 584. *Gobius semilunaris*, *Heck. in Ann. Mus. Wien II.*
 tab. 8. fig. 5. 6. *Riv. Eur. or.*
 585. *Gobius quagga*, *Heck. Ibid. tab. 9. fig. 5. 6.* *Riv. Eur. or.*

Genus 190.* *BRACHYCHIRUS*, *Nardo.*

- 586.* *Brachyochirus aphyia*, *Bp.* (*Gobius aphyia*? *Riss. H. nat.*) *Medit. Adriat.*
 Quid ELEOTRIS SICULUS, Sw. Siciliæ?

FAMILIA 55. *CYCLOPTERIDÆ.*

SUBFAM. 115. *CYCLOPTERINI.*

Genus 191.* *GOUANIA*, *Nardo.*

- 587.* *Gouania piger*, *Bp.* (*Lepadogaster piger, Nardo. — Gouania*
 prototypus, Nardo.) *Mediterr.*
 Quid APHYA MERIDIONALIS, Riss. (Atherina minuta, Risso, Ichth.)?

Genus 192.* LEPADOGASTER, *Couan*. (Fide notam B.)

588. *Lepadogaster rostratus*, *Schn.* (*Cyclopterus lepadogaster*,
Penn. Br. Zool. tab. 22. — *Lep. ocellatus*, *Donov. Br. F. tab. 76.* — *Lep.*
cornubiensis, *Yarr.*) *Br. Fish. fig.* *Ocean.*
589. *Lepadogaster bimaculatus*, *Yarr.* (*Cycl. bim.*, *Penn. Br.*
Zool. tab. 25. — *Gobiesox bimaculatus*, *Sw.*) *Br. Fish. fig.* *Ocean.*
- 590.* *Lepadogaster gouani*, *Lacép.* (*Couan, Hist. Pisc. tab. 1.*
fig. 6. 7. Riss.) *Costa, Fn. Nap. tab. 23. fig. 1-3.* *Mediterran.*
- 591.* *Lepadogaster balbis*, *Riss.* (*Ichtiolog. Nic. tab. 4. fig. 9.*)
Costa, Fn. Nap. tab. 22. fig. 1-5. *Mediterran.*
- 592.* *Lepadogaster latirostris*, *Costa, Fn. Nap. tab. 22.*
fig. 6. 7. *Mediterran.*
- 593.* *Lepadogaster adhærens*, *Bp.* (*Piescephalus adhærens*, *Rafn.*
Sw. Fish. fig. 45. — *Lep. decandollei?* *et var. lateo-punctatus et pellu-*
cidus, *Risso.* — *Lep. ratinesquii*, *Costa.*) *Fn. Nap. tab. 24. fig. 1-3.* *Mediterran.*
- 594.* *Lepadogaster urifasciatus*, *Costa, Fn. Nap.* *Mediterran.*
- 595.* *Lepadogaster olivaceus*, *Riss.* (*L. ottaviani?* *Cocco, Mau-*
rolie. Giorn. p. 243.) *Mediterran.*
- 596.* *Lepadogaster reticulatus*, *Riss. Fn. Nap. t. 24. f. 4.* *Mediterran.*
- 597.* *Lepadogaster desfontainii*, *Riss. H. Nat. fig. 39.* *Mediterran.*
- 598? * *Lepadogaster mirbeli*, *Riss.* *Mediterran.*
- 599? * *Lepadogaster browni*, *Riss.* *Mediterran.*
- 600? * *Lepadogaster jussieui*, *Riss.* *Mediterran.*
- 601.* *Lepadogaster biciliatus*, *Riss.* (*et var. lateo-gutt.*, *Riss.*)
Nordm. Fn. Pont. Poiss. tab. 15. fig. 4-6. *Mediterran. M. nigr.*
- 602.* *Lepadogaster wildenowii*, *Riss.* (*Rupisuga nicensis* *Sw.*)
Ichth. tab. 4. fig. 10. *Mediterran.*

Genus 193. CYCLOPTERUS, *L.*

603. *Cyclopterus lumpus*, *L.* (*Bl. tab. 90. Ascan. tab. 34. Penn.*
Br. Zool. tab. 24.) *Donov. Br. Fish. tab. 10.* *Ocean. Balth.*
604. *Cyclopterus minutus*, *Nilss.* (*Gobius minutus*, *Mull*
Lumpus minutus, *Auct.*) *Zool. Dan. tab. 154. b.* *M. Norveg.*

Genus 194. LIPARIS, *Arted.*

605. *Liparis vulgaris*, *Cuv.* (*Cyclopterus liparis*, *L. Penn. Br. Zool.*
tab. 24. Schu. in Add. — Gobio, Kolreut. in Nov. Comm. Petrop. 439.
Lip. cyclogaster, Eichw.) Donovan. Br. Fish. tab. 47. Ocean. sept. etiam
glacial.
606. *Liparis liparoides*, *Nilss. Zool. Dan. tab. 134. M. Norv. occid. rarior.*
607. *Liparis gobius*, *Nilss. (C. gob., Cuv.) Zool. Dan. t. 154. a. M. Norveg.*
608. *Liparis montagui*, *Flem. (Cyclopterus montagui, Mont. — Li-*
paris ophioides? Yarr.) Donovan, Br. Fish. tab. 68. Ocean.

FAMILIA 56. ECHENEIDIDÆ.

SUBFAM. 115. ECHENEIDINI.

Genus 195.* ECHENEIS, *L.*

- 609.* *Echeneis remora*, *L. (Bl. tab. 172. Penn. Cuv. Yarr. — Eche-*
neis musignani? Costa. — Ech. arrosti? Cocco) Costa, Fn. Nap.
tab. 26. 27. et 27. bis. Mediterran. Ocean.
610.* *Echeneis naucrates*, *L. (Bl. tab. 171. Cuv. — Ech. mediter-*
raea? Raf. — Ech. imperati? Raf. — Ech. veterum? Costa,) Fn.
Nap. tab. 25. Mediterran. Ocean.

FAMILIA 57. BLENNIIDÆ.

SUBFAM. 116. BLENNIINI. (*Vide notam B.*)

Genus 196.* BLENNIUS, *L.*

- 611.* *Blennius gattorugine*, *L. (Bl. tab. 167. 2. Penn. Br. Zool.*
tab. 39? — Bl. patovanus, Raf. Ind. tab. 4. fig. 2. — Bl. varus? Pull.
Bl. gatt. et var. fasciatus, Riss.) Donovan. Br. Fish. tab. 86. Mediterran. Ocean?
612? *Blennius ruber*, *Cuv. M. nigr.*
613.* *Blennius tentacularis*, *Brunn. (Cuv. Bl. — Bl. cornu-*
tus, Riss. Ichth — Bl. punctulatus, Riss. H. nat. — Bl. breia? Riss. var?
Bl. stellatus? Riss. — Bl. graphicus? Riss. — Bl. vividus? Raf. Ind. t. 4. f. 3.
Bl. auritus, Pall. Nordm. Fn. Pont. tab. 6. fig. 2. — Bl. minutus et
ventrosus, Rathke.) H. Poiss. tab. 319. Mediterran. M. nigr.

- 614.* *Blennius palmicornis*, *Cuv.* (*Bl. sanguinolentus*, *Pall.*
Nordm. Fn. Pont. tab. 6. fig. 1. — *Bl. pholis*, *Riss. nec. L.* — *Blennius*
cornu-cervi? *Riss.*) *Hist. Poiss. tab. 320. fig. 2.* *Mediterran. M. nigr.*
615. *Blennius yarrelli*, *Valenc.* (*Bl. galerita*, *Aston. Ic. tab. 19.*
Flem. Nilss. — *Bl. pennantii*, *Jenyns.*) *Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*
- 616.* *Blennius ocellaris*, *L. Bl. tab. 167. fig. 1.* *Mediterran. Ocean.*
- 617.* *Blennius sphinx*, *Cuv. Hist. Poiss. tab. 321.* *Mediterran.*
- 618.* *Blennius ornatus*, *Sw. Cab. Cycl. Fish. fig. 125.* *Mediterran.*
- 619.* *Blennius trigloides*, *Valenc. Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 620.* *Blennius inaequalis*, *Valenc. Hist. Poiss.* *Mediterran.*
- 621.* *Blennius rouxi*, *Cocco*, (*Blennius juloides?* *Raf.* — *Quid*
Bl. nerii, *Riss?* — *Quid Bl. cirratus*, *Riss?*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*

Genus 197*. *ICHTHYOCORIS*, *Bp.*

a. *Marini.*

- 622.* *Ichthyocoris galerita*, *Bp.* (*Bl. gal.*, *Art.* — *Bl. artedii*, *Val.*) *Mediterran.*
623. *Ichthyocoris montagui*, *Bp.* (*Bl. galerita*, *Mont* — *Bl.*
montagui, *Yarr.*) *Cuv. H. Poiss. tab. 322.* *Ocean.*
624. *Ichthyocoris crinitus*, *Bp.* (*Bl. crinitus*, *Valenc.*) *Ocean.*
- 625.* *Ichthyocoris pavo*, *Bp.* (*Bl. pavo*, *Riss.* — *Bl. gonocephalus*,
Raf. — *Bl. gobioides?* et *Bl. gibbosus?* *Raf.* — *Bl. lepidus*, *Pall.*
Nordm. Fa. Pont. tab. 6. fig. 3. mas.) *Cuv. H. Poiss. tab. 323.* *Mediterran. M. nigr.*
- 626.* *Ichthyocoris basiliscus*, *Bp.* (*Blennius basiliscus*, *Cuv.*) *Mediterran.*
- 627.* *Ichthyocoris rubriceps*, *Bp.* (*Bl. erythrocephalus*, *Riss.*
Bl. rubriceps, *Val.*) *Mediterran.*

b. *Fluviatiles vel Lacustres.*

- 628.* *Ichthyocoris varus*, *Bp.* (*Bl. sujehanus?* *Riss. Ichth. nec.*
Lac. — *Salarias varus?* *Riss. H. nat.* — *Bl. cagnota*, *Valenc. part.*)
Fn. it. fig. *Fluminum ora Galliae*
m. et Italiae occ.
Aq. thermal.
629. *Ichthyocoris cagnota*, *Bp.* (*Blennius cagnota*, *Val. part.*) *Rivul. Peloponens.*
- 630.* *Ichthyocoris lupulus*, *Bp.* (*Bl. lupulus*, *Bp.*) *Fn. it. fig.* *Riv. It. m. Fiora.*
- 631? *Ichthyocoris frater*, *Bp.* (*Blennius frater*, *Schn.?* *Valenc.*) *Rivul. Hispan. Ebr.*

- 652.* *Ichthyocoris anticolus*, *Bp.* (Bl. anticolus, *Bp.*) *Fn. it. fig.* *Lacus Nem. Alb.*
 655.* *Ichthyocoris pollinii*, *Bp.* (*Blennius vulgaris*, *Pollini.* — Bl. cognata, *Valenc.* part. — Bl. anticolus, *De Fil.*) *Viaggio al L. di Garda*, tab. 1. fig. 1. *Benac.*

Genus 198.* *PHAROPTERYX*, *Rupp.* (*Gastronemus vel Tinimogaster?* *Cocco.*)

- 654.* *Pharopteryx benoiti*, *Rupp.* (*Gastronemus benoiti?* *Cocco.*) *Mediterran. Sicil.*

Genus 199.* *PHOLIS*, *Arted.*

- 655.* *Pholis lævis*, *Flem.* (*Blennius pholis*, *L. Bl.* tab 71. fig. 2. — Bl. variegatus? *Raf.*) *Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean. Mediterran.*
 656. *Pholis smyrnensis*, *Valenc. Hist. Poiss.* *Medit. orient.*

Genus 200.* *TRIPTERYGION*, *Riss.*

- 657.* *Tripterygion nasus*, *Riss.* (*Blennius tripteronotus*, *Riss.* *Ichth.* 14. — *Tr. melanocephalum*, *Cocco.*) *Val. II. P. tab. 33^o.* *Mediterran.*

SUBFAM. 117. ANARRHICHINI.

Genus 201*. *CLINUS*, *Cuv.* (*Blennophis*, *Sw.*)

- 658.* *Clinus variabilis*, *Bp.* (Bl. variabilis, *Raf. Ind. tab. 4. fig. 4.* Bl. sperdottus? *Raf.* — Bl. fasciatus? *Raf.* — *Blennius argentatus*, *Riss.* *Clinus argentatus*, *Riss. Cuv.* — Cl. testudinarius, *Riss.* var. — Cl. virens, *Riss.* var. — *Blennophis variabilis*, *Sw.* — *Clinus mutabilis*, *Cocco.*) *Giorn. Sic. tab. 1. fig. 2.* *Mediterran.*
 659? * *Clinus audifredi*, *Riss.* (et var. immaculatus, *Riss.* — *Blennius audifredi*, *Riss.*) *Ichth. Nic. fig. 15.* *Mediterran.*

Genus 202. *LUMPENUS*, *Reinhardt.*

640. *Lumpenus maculatus*, *Fries* (*Clinus maculatus*, *Fr.*) *Skand. Fisk. tab. 25. fig. 2.* *Ocean. s.*

641. *Lumpenus nebulosus*, *Fries* (*Blennius lumpenus*, *L.*—*Blennius gracilis*, *Stuwig.* — *Centronotus lumpenus*, *Nilss.* — *Clinus nebulosus*, *Fr.*) *Mohr. Island. tab. 4.* *Ocean. s.*

Genus 203. *GUNELLUS*, *Cuv.* (*Pholis*, *Gronov.*—*Ophisomus*, *Sw.*)

642. *Gunellus vulgaris*, *Cuv.* (*Bl. gunellus*, *L. Bl. tab. 69. fig. 1.*
Ophidion flavum et imberbe, *Schonev.* — *Muraenoides guttata*, *Lacép.*
Centronotus gunellus, *Nilss.*) *Penn. Br. zool. tab. 60.* *Oc. s. Balth.*
643. *Gunellus islandicus*, *Val.* (*Blennius*, *Mohr. Island. Reis.*
Blennius lampetræformis, *Walb.* — *Centronotus islandicus*, *Schn.*)
Walb. tab. 3. fig. 6. *Ocean. Islandiæ.*
644. *Gunellus stroemii*, *Val.* (*Blennius gallerita*, *Stroem, Penn.*
Ascan. — *Quid G. fasciatus et G. affinis*, *Reinh. Groenlandiæ?* — *Quid*
Centronotus brosmæ, *Schn. ex Ascan. Ic. tab. 19. Norvegiæ?*) *Ocean. s.*

Genus 204. *ZOARCÆUS*, *Cuv.*

645. *Zoarcæus viviparus*, *Nilss.* (*Blennius viviparus*, *L.*—*Gunellus viviparus*, *Flem.*) *Bl. tab. 72.* *Ocean. Balth.*

Genus 205. *ANARRHICHAS*, *L.*

646. *Anarrhichas lupus*, *L.* (*Bl. tab. 74. Ascan. tab. 25. Steenstrupp, in Congr. Scand. 1842.*) *Val. Hist. Poiss. tab. 341.* *Ocean.*
647. *Anarrhichas egerti*, *Steenstrupp, in Congr. Scand.* *Ocean. max. bor. Isl.*
648. *Anarrhichas latifrons*, *Steenstrupp, in C. Sc. 1842.* *Ocean. max. bor. Isl.*

FAMILIA 58. *CALLIONYMIDÆ.*

SUBFAM. 119. *CALLIONYMINI.*

Genus 206.* *CALLIONYMUS*, *L.*

649. *Callionymus lyra*, *L.* (*C. dracunculus*, *Auct. fæm. Bl. tab. 161. mas. tab. 162. fæm.*) *Penn. Br. zool. tab. 31. mas. tab. 32. fæm.* *Ocean.*

- 650.* *Callionymus maculatus*, Raf. (C. lyra, Brunn. Riss. -- C. citbars, Val. — C. dracunculus, Nardo, Schagestrom, nec L.) Bp Fn. it. fig. mas. et fæm. *Mediterr. Ocean.*
- 651.* *Callionymus dracunculus*, L. (C. festivus, Pall. Nordm. Fn. Pont. t. 15. f. 1. 2. mas adult. f. 3. mas junior. nec Bp. — C. admirabilis, Riss. — C. lacerta, Cuv. — C. pusillus, Delar.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. M. nigr.*
- 652.* *Callionymus morrissoni*, Riss. (C. sagitta, Riss. Ichth. C. festivus, Bp. nec Pall. — Quid *Callionymus fasciatus*, et Call. reticulatus, Valenc. Hist. Poiss?) Fn. it. fig. mas. et fæm. *Mediterran.*
- 653.* *Callionymus belennus*, Riss. (C. rissoi, Lesueur. Valenc.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran.*
- 654? *Callionymus le sueuri*, Val. (C. elegans, Lesueur.) *Ocean. Medit?*

FAMILIA 59. LOPHIIDÆ.

SUBFAM. 120. LOPHIINI.

Genus 207.* *Lophius*, L.

- 655.* *Lophius piscatorius*, L. (Bl. tab. 87. et var. monstruosus, Riss. Batrachus piscatorius, Riss. Ichth. — *Lophius cornubicus*, Shaw.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. Ocean. M. nigr.*
- 656.* *Lophius budegassa*, Spinola (L. parvipinnis? Cuv. et var. pallida, Riss.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran.*

ORDO XIII. SCOMBRI.

FAMILIA 60. FISTULARIIDÆ.

SUBFAM. 121. CAPROIDINI.

Genus 208.* *Capros*, Lacép.

- 657.* *Capros aper*, Lacép. (Zeus aper, L. — Perca pusilla, Brunn. Bl. Lacép.) Hist. Poiss. tab. 281. *Mediterran.*

SUBFAM. 122. CENTRISCINI.

Genus 209.* CENTRISCUS, *L.*

658.* *Centriscus scolopax*, *L.* (*C. velitaris*, *Riss. Ichth.*) *Bl.*

tab. 123. *fig.* 1.

Mediterran. Ocean.

FAMILIA 61. GASTEROSTEIDÆ.

SUBFAM. 124. GASTEROSTEINI.

Genus 210. SPINACHIA, *Flem.* (*Polycanthus*, *Sw.*)

659. *Spinachia vulgaris*, *Flem.* (*Aculeatus marinus*, *Will.* — *Ga.*

sterosteus spinachia, *L.* — *Polycanthus spinachia*, *Sw.*) *Bl.* t. 53. f. 1.

Ocean.

Genus 211.* GASTEROSTEUS, *L.* (*Gast.* et *Leiurus*, *Sw.* — *Gasteracanthus*, *Pall.*)

660. *Gasterosteus pungitius*, *L.* (*Aculeatus minor*, *1. Schoneveld.*

G. laevis, *Cuv. R. an.* — *Leiurus pungitius*, *Sw.*) *Bl.* tab. 53. fig. 4.

Rivul. ad ora Oceani.

Quid Gasterosteus pungitius, *Nordm. Flum. Russ. m?*

661.* *Gasterosteus tetracanthus*, *Cuv.* (*G. spinulosus*? *Yarr.*

Leiurus spinulosus? *Sw.*) *Br. Fish. fig.*

Rivul. Ital. Brit.

662.* *Gasterosteus aculeatus*, *L.* (*Nilss. Yarr.* — *Aculeatus mi-*

nor, *2. Schonev.* — *G. trachurus et gymnuris*, *Cuv. R. an.* — *G. ponticus*?

Nordm.) *Bl.* t. 53. fig. 3.

Eur. aq. dulc.

a.* *G. trachurus*, *Cuv. H. Poiss. tab.* 98. *fig.* 1.

Eur. m. med. et occ.

b. *G. semiarmatus*, *Cuv. Yarr. Br. Fish. fig.*

Eur. med. et occ.

c.* *G. leiurus*, *Cuv.* (*Leiurus acul.*, *Sw.*) *H. P.* 98. *fig.* 4.

Eur. m. med. et occ.

d. *G. semiloricatus*, *Cuv.*

Eur. occid.

e.* *G. argyropomus*, *Cuv.*

Rivul. Italiæ.

f.* *G. brachycentrus*, *Cuv.* (*Leiurus br.*, *Sw.*) *H. P.* 98. 2.

Eur. m. et med.

Quid Gasterosteus biarmatus, *Krynicky, Lac. Propontidæ?*

FAMILIA 62. TETRAGONURIDÆ.

SUBFAM. 125. TETRAGONURINI.

Genus 212.* TETRAGONURUS, *Riss.*

- 665.* *Tetragonurus cuvieri*, *Riss.* (*Ichth. fig. 37. Cuv. tab. 51. fig. 2. Sw. Fish. fig. 69. Metax. Mem. Zool. fig. 1.*) *Cuv. Hist. Poiss. tab. 318.* *Mediterran.*

SUBFAM. 126. NOTACANTHINI.

Genus 213.* NOTACANTHUS, *Cuv.* (*Acanthonotus, Schn.—Campylodou? Fabr.*)

- 664.* *Notacanthus nasus*, *Cuv.* (*Acanthonotus nasus, Bl. tab. 431. Notacanthus bonapartii, Riss.*) *Hist. Poiss. tab. 241.* *Mediterran. Ocean? etiam bor.*

FAMILIA 63. SCOMBRIDÆ.

SUBFAM. 127. CENTRONOTINI.

Genus 214.* NAUCRATES, *Raf.*

- 665? * *Naucrates fanfarus*, *Raf.* (*Gasterosteus ductor? L.—Scomber ductor, Schn. nec Bl. tab. 388. (N. servatus, Sw.)—Naucrates ductor, Cuv. Sw.—Centronotus ductor, Jenyns.*) *H. Poiss. tab. 232.* *Mediterr. Ocean.*
- 666.* *Naucrates ductor*, *Raf.* (*Centronotus conductor, Riss.—Naucrates cyanophrys, Sw.*) *Ind. tab. XII. fig. 1.* *Mediterran.*

Genus 215.* LICHIA, *Cuv.* (*Centronotus, Lacép.—Hypacanthus, Raf.*)

- 667.* *Lichia amia*, *Cuv.* (*Scomber amia, L.—Caranx amia, Lacép. Centronotus vadigo, Lacép.—Centronotus lyzan, Lac. Riss.—Lichia lyzan, Riss.*) *Rondel. Pisc. 254.* *Mediterran. Ocean. African.*
- 668.* *Lichia glaucus*, *Cuv.* (*Scomber glaucus, L.—Caranx glaucus, Lac.—Centronotus glaucos, Lac. Riss. Ichth.—Centronotus binotatus, Raf.—Lichia glaucos, Riss. H. nat.*) *Hist. Poiss. tab. 234.* *Medit. Oc. African.*

- 669.* *Lichia vadigo*, *Cuv.* (*Centronotus glaycos*, *Lac.* — *Centronotus vadigo*, *Riss. Ichth.* — *Lichia vadico*, *Riss. H. nat.* — *Scomber aculeatus*, *L. Bl. quoad piscem europ. nec tab. 336. fig. 1.* — *Lichia sinuosa*, *Cuv. Règn. anim.*) *Hist. Poiss. tab. 235.*

Mediterran.

Genus 216.* *TEMNODON*, *Cuv.* (*Sypterus*, *Eichw.*)

- 670.* *Temnodon saltator*, *Cuv.* (*Hist. Poiss. tab. 260.* — *Salatrix*, *Catesb. Carol. 11, tab. 14.* — *Gasterosteus saltatrix*, *L. Gm. Bonnat. Enc. fig. 224. Shaw.* — *Perca saltatrix*, *L.* — *Pomatomus skip*, *Lac. Hist. Poiss. tab. 8. fig. 3. ex Bosc.* — *Cheilodipterus heptacanthus*, *Lac. ibid. 1. 21. fig. 3. ex Comm.* — *Gonenion serra*, *Raf. Ind. tab. 10. fig. 3. junior.* — *Scomber capensis*, *Forst.* — *Scomber plumbeus*, *Mitchill. N. York Fish. tab. 4. fig. 1.* — *Scomber sypterus*, *Pall.* — *Sypterus pallasii*, *Eichw.*) *Nordm. Fn. Pont. tab. 5. fig. 1.*

Mediterr. or. M. nigr.

Ocean. M. Indic.

Genus 217.* *MICROPTERYX*, *Ag.* (*Seriola*, *Cuv. nec L.*)

- 671.* *Micropteryx dumerili*, *Ag.* (*Caranx dumerili*, *Riss. Ichth. fig. 20.* — *Trachurus nliciolus*? *Raf. Ind. tab. 11. fig. 2.* — *Seriola dumerili*, *Cuv.*) *Hist. Poiss. tab. 258.*
672. *Micropteryx rivoliana*, *Bp.* (*Seriola rivoliana*, *Cuv.*)
- 673? *Micropteryx rafinesquii*, *Bp.* (*Seriola rafinesquii*, *Riss. Trachurus aquilus*, *Raf.*) *Ind. tab. XI. fig. 3.*

Mediterran.

Arcipelag.

Mediterran.

Genus 218.* *CUBICEPS*, *Low.*

- 674.* *Cubiceps bipinnulatus*, *Bp.* (*Seriola bipinnulata*, *Cuv.*) *Quoy et Gaym. Voy. Uran. fig.*

M. Ind. accid. Ocean.

Eur. Mediterran.

SUBFAM. 228. SCOMBRINI.

Genus 219.* *RUVETTUS*, *Cocco.* (*Acanthoderma*, *Cantr.*)

- 675.* *Ruvettus pretiosus*, *Cocco* (*Ruvettus hinc Acanthoderma temminckii*, *Cantr.* — *Ruv. acanthoderma*, *Cuv.*) *Fn. it. fig.*

Med. pr. Sicil. accid.

etiam Ligur. Oc. Afr.

Genus 220.* *SCOMBER*, *L.*

- 676.* *Scomber scombrus*, *L.* (*Bl. tab. 54.* — *Scomber glauciscus*, *Pall. var?*) *Nordm. Fn. Pont. tab. 5. fig. 1.*

Ocean. Mediterran.

- 677.* *Scomber macrophthalmus*, Rafin. (Sc. colias, Cuv. nec Rondel. — Sc. maculatus? Couch, in Mag. Nat. Hist. tab. 8. — Sc. gracilis, Sw.) *Hist. Poiss. tab. 209.*

Mediterran. Ocean.

M. nigr.

- 678.* *Scomber pneumatophorus*, Lacép. Delar. (Colias? Rondel. — Sc. Colias, Gm? Schn? Riss. — Sc. undulatus, Sw.)

Mediterran.

Genus 221.* *AUXIS*, Cuv.

- 679.* *Auxis bisus*, Bp. (Scomber bisus, Raf. — Sc. rochei, Riss. Ichth. — Auxis vulgaris, Cuv. — Thynnus rocheanus, Riss. Hist. nat. — Auxis delphinulus? Riss. Ms.) *Hist. Poiss. tab. 216.*

Mediterran. Ocean.

Genus 222.* *THYNNUS*, Cuv.

- 680.* *Thynnus vulgaris*, Cuv. (Scomber thynnus, L. Bl. tab. 55. Th. mediterraneus, Riss.) *Hist. Poiss. tab. 210.*

Mediterran. Ocean.

- 681.* *Thynnus brachypterus*, Cuv. (Pelamys vera seu Thynnus Aristotelis, Rondel.) *Hist. Poiss. tab. 211.*

Mediterran.

- 682.* *Thynnus thunnina*, Cuv. (Scomber alliteratus, Raf. — Sc. commersonii, Riss. nec Lacép. — Thynnus leachianus, Riss.) *Hist. Poiss. tab. 212.*

Mediterran.

- 683.* *Thynnus brevipinnis*, Cuv. *Hist. Poiss. tab. 213.*

Mediterran.

- 684.* *Thynnus alalonga*, Cuv. (Scomber alalonga, Gm. — Orcynus alalonga, Cuv. Riss.) *Hist. Poiss. tab. 215.*

Mediterran.

- 685.* *Thynnus pelamys*, Cuv. (Scomber pelamys, L.) *Hist. Poiss. tab. 214.*

Ocean. tropic. Medit. accidentaliter.

Genus 223.* *PELAMYS*, Cuv.

- 686.* *Pelamys sarda*, Cuv. (Amia, antiq. Rondel. — Scomber sarda, Bl. tab. 334. — Sc. pelamys, Brunn. Riss. p. — Sc. mediterraneus, Schn. Sc. ponticus, Pall. — Sc. palamitus, Raf. — Thynnus pelamys, Riss. Thynnus sardus, Riss.) *Hist. Poiss. tab. 217.*

M. nigr. Mediterr. Oc.

Genus 224.* *CYBIUM*, Cuv.

- 687.* *Cybius commersoni*, Verany? (Scomber commersoni? Lacép. — Conf. Cyb. tritor, Val. Hist. Poiss. tab. 218.) *Acta Octavi Congr. Ital. Genuens. fig.*

Oc. tropical. accident. Mare Ligusticum.

SUPFAM. 129. CARANGINI.

Genus 225.* **CARANX**, *Cuv.* (Trachurus, Raf. Sw. Cocco.)

688. *Caranx semispinosus*, *Nilss. Prodr. Ichth. Scand.* *Ocean. s.*
 689.* *Caranx trachurus*, *Lac.* (Scomber trachurus? L. — Trachurus saurus, Raf. — Trachurus vulgaris, Cocco.) *H. Poiss. tab. 246.* *Mediterran. Ocean?*
M. nigr.
 690.* *Caranx melanosaurus*, *Cocco.* (Trachurus fasciatus? Raf. fin. Caranx amia? Riss. Ichth. nec Lacép. — Tr. siculus? Sw. — Tr. melanosaurus, Cocco.) *Mediterran.*
 691. *Caranx rhonchus*, *Geoffr.* (Car. alexandrinus, Ehrenb. Quid Scomber lacerta, Pall. M. nigri?) *Descr. Egypt. t. XXIV.* *Medit. or. Ocean. Afr.*
fig. 1. 2.

Genus 226.* **SELENIA**, *Bp.* (Citula, Riss. nec Cuv. — Caranx, Cocco.)

- 692.* *Selenia luna*, *Bp.* (Caranx luna, Geoffr. — Citula banksii, Riss. Mém. in Journ. Phys. et Hist. nat. fig. 13. — Trachurus imperialis, Raf. Ind. tab. xi fig. 1. — Caranx selenia, Cocco, Ms. — Quid Caranx suareus? Valenc. ex Risso.) *Descr. Egypt. tab. XXIII. fig. 3.* *Medit. m. et or.*

SUBFAM. 151. ZEINI.

Genus 227.* **ZEUS**, *L.*

- 695.* *Zeus faber*, *L. Bl. tab. 41.* *Medit. Ocean.*
 694*? *Zeus pungio*, *Cuv. Hist. Poiss. tab. 280.* *Mediterran.*

Genus 228.* **LAMPRIS**, *Retz.*

- 695.* *Lampris guttatus*, *Retz.* (Zeus luna? Gm. — Zeus guttatus, Bruun. Fuher. — Scomber pelagicus, Mull. Gunn. Act. Nidros. 14. tab. 12. Chrysotosa luna, Lacép. — Lampris luna, Riss. — Zeus imperialis, Shaw. Stromateus thoracicus, Holten.) *Cuv. Hist. Poiss. tab. 282.* *Ocean. Medit.*

SUBFAM. 152. BRAMINI.

Genus 229.* *BRAMA*, Schn.

696.* *Brama rayi*, Schn. (*Brama marina*, Ray. — *Sparus rayi*, Bl.

tab. 273 et var. fasciata, Riss. — *Sparus castaneola*, Lacép. — *Lepodus*

sargus? Raf.) Cuv. *Hist. Poiss.* tab. 190.

Medit. Ocean.

Quid *PTERICOMBUS BRAMA*, Fries, Océan. sept? — Quid *LEPTERUS PETULA*, Raf. Ind. tab. x. fig. 4. Riss. Med?

FAMILIA 64. CORYPHÆNIDÆ.

SUBFAM. 158. STROMATEINI.

Genus 250.* *STROMATEUS*, L.

697.* *Stromateus fiatola*, L. (Cuv. *Hist. Poiss.* tab. 272. — *Chrys-*

sostronia fiatoloides, Lacép.) Bp. *Fn. it. fig.*

Mediterran.

698.* *Stromateus microchirus*, Bp. (*Centrolophus microchirus*,

Bon. — *Fiatola fasciata*, Riss. *Hist. nat.* — *Seserinus rondeletii*, Cuv. — *Se-*

serinus microchirus, Cuv. *Hist. Poiss.* tab. 276.) *Fn. it. fig.*

Mediterran.

Genus 251.* *AUSONIA*, Riss.

699.* *Ausonia cuvieri*, Riss. *Hist. nat. Eur. med.*

Mediterran.

Genus 252.* *LUVARUS*, Raf. (*Proctostegus*, Nardo.)

700.* *Luvarus imperialis*, Raf. (*Proctostegus typus*, Nardo.) *Ind.*

It. Sicil. tab. 1. fig. 1.

Mediterran.

Genus 253.* *ASTRODERMUS*, Bonelli. (*Diana*, Riss.)

701.* *Astrodermus elegans*, Bp. (*Coryphæna elegans*, Riss. *Ichthyol.*

Astrodermus guttatus, Bonelli. — *Astrod. coryphænoïdes*, Bon. — *Diana*

seminulata, Riss. — *Diana valenciennesii*, Cocco.) *Fn. it. fig.*

Mediterran.

Quid *LEPTOCUS PEREGRINUS*, Raf. *Specch. Sc. I. p. 16. Sicil?*

SUBFAM. 154. CORYPHÆNINI.

Genus 234.* CORYPHÆNA, L.

- 702.* *Coryphæna hippurus*, L. (Bl. tab. 174. Cuv. Hist. Poiss. t. 266. — *Lepimiphis hine* *Coryphæna hippuroides*, Raf.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran.*
- 703?.* *Coryphæna imperialis*, Raf. (Cor. equisetis? Riss. Ichth. nec Auct. — Cor. pavo? Cocco.) *Mediterran. Sicil.*
- 704.* *Coryphæna pelagica*, Bp. (Scomber pelagicus, L. — Caranxomorus pelagicus, Lacép. — Cichla pelagica, Schn. — Lampugus pelagicus, Cuv. — L. siculus? Cuv. H. Poiss. t. 268. — L. neapolitanus? Cuv.) Fn. it. fig. *Mediterran.*

SUBFAM. 155. CENTROLOPHINI.

Genus 235.* CENTROLOPHUS, Cuv.

- 705.* *Centrolophus pompilus*, Cuv. (Hist. Poiss. tab. 269. — *Coryphæna pompilus*, L. — *Centrolophus fasciatus*? Ruppel, junior?) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. Ocean.*
- 706.* *Centrolophus niger*, Lac. (Percia nigra? Gm. — *Holocentrus niger*, Penn. — *Centrolophus morio*, Cuv. — *Oligopus ater*? Riss. Ichth. fig. 41. — Ol. niger, Riss. H. nat. — *Gymnocephalus messanensis*? Cocco, *Centrolophus messanensis*? Cocco, squamis majoribus!) Lacép. Hist. Poiss. tab. x. fig. 2. *Mediterran.*

Genus 236.* MUPUS, Cocco.

- 707.* *Mupus imperialis*, Cocco. (*Centrolophus liparis*? Riss. Hist. nat. — *Centr. ovalis*? Cuv. et Val.) *Mediterran.*

Genus 237.* SCHEDOPHILUS, Cocco.

- 708.* *Schedophilus medusophagus*, Cocco. (*Centrolophus medusophagus*, Cocco.) Bp. Fn. it. fig. *Mediterran. Sicil.*

FAMILIA 65. CEPOLIDÆ.

SUBFAM. 156. TRICHIURINI.

Genus 238. TRICHIURUS, *Vandelli*, L.

709. *Trichiurus lepturus*, L. (*Bl. tab.* 158. — *Glupea haumela* ?
Forsk.) *Cuv. H. Poiss. tab.* 224. *Ocean.*

Genus 239.* LEPIDOPUS, *Gouan*.

- 710.* *Lepidopus ensiformis*, Bp. (*Trichiurus ensiformis*, *Vandelli*.
Vandellus lusitanicus, *Shaw*. — *Lep. gouani*, *Schn. Syst. tab.* 53. *fig.* 2.
Lep. perrenii, *Riss.* — *Lep. gouanianus*, *Riss.* — *Scarcina argyrea* ? *Raf.*
Ibid. tab. VII. *fig.* 1. — *Scarcina punctata* ? *Raf.* — *Xiphothera tetradens*,
Montag. — *Lepidopus lusitanicus*, *Leach.* — *Lepid. argenteus*, *Nardo*.
Lep. argyreus, *Cuv.*) *Hist. Poiss. tab.* 223. *Mediterran. Ocean.*
Quid HELMIKTHOSOMÆ DELLE CIALLE, Cocco, Sicil. affinis Leptocephalidis ?

SUBFAM. 157. TRACHYPTERINI.

Genus 240.* TRACHYPTERUS, *Gouan*. (*Gymnetrus*, *Bl.*)

- 711.* *Trachypterus tænia*, *Schn.* (*Spada marina*, *Imperati*. — *Falx*
venetorum, *Belon.* — *Tænia prima*, *Rondel.* — *Tænia falcata*, *Aldrov.* — *Ce-*
pola trachyptera, *Gm.* — *Cepola iris*, *Walbaum.* — *Gymnetrus cepedianus*,
Riss. — *Bogmarus aristotelis*, *Riss.* — *Bogmarus mediterraneus*, *Riss.*
Gymnetrus mediterraneus, *Otto.* — *Nemochirus erythropterus*, *Raf.*
Speck. Sc. II. p. 100. — *Epidesmus maculatus*, *Ranzan.* — *Regalecus*
maculatus, *Nardo.* — *Trachypterus falx*, *Cuv.* — *Tr. iris*, *Cuv. Hist. Poiss.*
tab. 297. — *Tr. leiopterus*, *Cuv. var ?* — *Gymnetrus gladius* ? *Cuv. H.*
Poiss. tab. 298. — *G. telum* ? *Cuv. Ibid. tab.* 299. — *Trichiurus trimacu-*
latus, *Giovane.* — *Nemotherus erythropterus*, *Sw. ex Risso.*) *Costa,*
Fn. Nap. fig. 9. *Mediterran.*

- 712.* *Trachypterus spinolæ*, *Cuv.* (*Tænia altera*, *Rondelet.* — *Argyctius quadrimaculatus*, *Raf.* — *Cephalepis octomaculatus*, *Raf. Sw.* — *Ceph. swainsonii*, *Raf. Sw.* — *Trachypterus cristatus*, *Bonelli.* — *Tr. Lonnellii*, *Allig.* — *Tr. rondeletii*, *Costa.*) *Fn. Nap. tab. 9. bis.* *Mediterran.*
- 713.* *Trachypterus repandus*, *Costa.* (*Gymnetrus longiradiatus?* *Riss.* — *G. mullerianus*, *Riss. Ms.* — *G. repandus*, *Metaxa, Opusz. Zool. fig.* — *Trachypterus costæ*, *Cocco.* — *Krohnus filamentosus?* *Cocco, in Faro, Giorn. Sicil. 1844. tab. 2. fig. 1. pullus?*) *Fn. Nap. t. 9. ter.* *Mediterran.*
714. *Trachypterus remipes*, *Bp.* (*Regalecus remipes*, *Brunn.* — *Reg. glesne*, *Ascan. Icon. tab. xi. Lucip. Nilss.* — *Gymnetrus remipes*, *Schn.* — *G. grillii*, *Lindr. in Kongl. Vetensk. Acad. 1798. tab. 8. Schn.* — *G. ascanii*, *Shaw.* — *G. blochianus?* *Shaw.* — *G. banksii*, *Cuv.* — *G. hawkenii*, *Angl. nec Bl.*) *Bl. Syst. tab. 88.* *Ocean. s.*
715. *Trachypterus bogmarus*, *Cuv.* (*Vogmar*, *Olafs. Island. Reise, tab. 43.* — *Trichiurus lepturus*, *Mull.* — *Gymnogaster arcticus*, *Brunn. Nilss. Yarr. Brit. Fish. fig.* — *Bogmarus islandicus*, *Schn. tab. 101.* — *Gymnetrus arcticus*, *Cuv. Hist. Poiss. tab. 34.*) *Reinhardt, Mem. fig. optima.* *Ocean.*

SUBFAM. 158. LOPHOTINI.

Genus 241.* *LOPHOTES*, *Giorna.*

- 716.* *Lophotes cepedianus*, *Giorna.* (*in Act. Taurin. IX. 1803. tab. 11.* — *Lophotes lacepede*, *Riss.* — *L. sicolus*, *Sw. Fish. fig. 126.*) *Cuv. Hist. Poiss. tab. 301.* *Mediterran.*

SUBFAM. 159. CEPOLINI.

Genus 242.* *CEPOLA*, *L.*

- 717.* *Cepola rubescens*, *L.* (*Cepola tænia*, *Bl. L.? Riss. Ichthyolog?* — *Cepola marginata*, *Raf. Ind. tab. 16. fig. 4.* — *Blennius roseus?* *Pall.* — *Cepola longicauda*, *C. novemradiata*, *C. attenuata*, *C. truncata*, *et C. jugularis*, *Sw. Fish. figs. 127. a. b. c. d. e. f. 128. et 129.*) *Bl. t. 170.* *Mediterran. Ocean.*

FAMILIA 66. ALEPISAURIDÆ.

SUBFAM. 140. ALEPISAURINI.

Genus 243.* ALEPISAURUS, *Low*.

718.* *Alepisaurus ferox*, *Low*, in *Mag. Zool. fig.* *Oc. Mader. Med. Sic.*

FAMILIA 67. XIPHEIDÆ.

SUBFAM. 141. XIPHEINI.

Genus 244.* XIPHIAS, *L.*

719.* *Xiphias gladius*, *L.* (*Bl. tab. 76. — Xiphias imperator, Schn. Syst. tab. 21. ex Duham. Pêch. III. tab. 26. fig. 2. — X. rondeletii, Leach.*) *Medit. Ocean. etiam s.*
Cuv. Hist. Poiss. tab. 225. et 226. *M. nigr.*

Genus 245.* TETRAPTURUS, *Raf.*

720.* *Tetrapturus belone*, *Raf. Cuv. H. Poiss. tab. 228.* *Mediterran.*
Quid SKEPOLOPODUS TYPUS, Nardo, in Isis, 1833. Adriatici?

ORDO XIV. PHARYNGOGNATHI.

FAMILIA 68. EXOCETIDÆ.

SUBFAM. 142. BELONINI.

Genus 246.* TYLOSURUS, *Cocco.*

721.* *Tylosurus imperialis*, *Bp.* (*Esox imperialis, Raf. — Tyl. cantrainii, Cocco.*) *Fn. it. fig.* *Mediterran. Sicil.*

Genus 247.* **SAYRIS, Rafn.** (*Scombresox*, Lac.)

722.* **Sayris camperi, Bp.** (*Esox saurus*, Penn. Br. Zool. tab. 75. Schn.

Scombresox camperi, Lacép. Riss. — *Sayris lians*, S. bimaculatus, S. maculatus, S. serratus, S. recurvirostris, Raf. — *Scombresox saurus*,

Flem. — *Sayris saurus*, Yarr.) *Fn. it. fig.*

Mediterran. Ocean.

Genus 248.* **BELONE, Cuv.** (*Ramphistoma*, Raf.)

723.* **Belone rostrata, Faber.** (*Esox belone*, L. Bl. tab. 33. — *Be-*

lone acus, Riss. — *Belone vulgaris*, Cuv. — *Ramphistoma vulgaris*, Raf.

Hemiramphus europæus, Yarr. Br. F. fig. junior. — *Hemiramphus pusil-*

lus, Riss. Ms. junior.) *Nordm. Fn. Pont. tab. 25. fig. 1.*

Mediterran. Ocean.

M. nigr.

SUBFAM. 141. EXOCETINI.

Genus 249.* **EXOCETUS, L.**

724.* **Exocetus exiliens, L.** (*Ex. volitans*, Risso, *Ichth. nec Auct.*

Ex. heterurus, Raf. — *Ex. fasciatus*? Cocco, Ms. junior.) *Bl. t. 397.*

Mediterran.

725. **Exocetus evolans, L.** (*Penn. Br. Zool. tab. 78* — *Ex. volitans*,

Cuv. nec Auct.) *Bl. tab. 398.*

Ocean.

FAMILIA 70. POMACENTRIDÆ.

SUBFAM. 143. POMACENTRINI.

Genus 250.* **HELIASES, Cuv.**

726.* **Heliases chromis, Heck.** (*Sparus chromis*, L. Schn. — *Spa-*

rus castaneola, Lac. Riss. *Ichth.* — *Chromis castanea*, Cuv. et var. ru-

becula, Risso.) *Nordm. Fn. Pont. tab. 16. fig. 1.*

Mediterran. M. nigr.

Quid Sparus virescens, Pall. M. nigri?

FAMILIA 71. LABRIDÆ.

SUBFAM. 147. LABRINI. (*Vide notam B.*)

Genus 251.* LABRUS, L.

727. *Labrus berggylta*, *Ascan.* (*Icon. tab. x.* — *L. ballan. Penn. Br. zool. tab. 55. Schn.* — *L. maculatus, Bl. tab. 294. Nilss.* — *L. aper, Reiz.* — *L. lineatus, Donov. Br. F. tab. 74.* — *L. tinca, Donov.* — *L. cornubiensis, Couch.* — *L. donovani, Val.*) *Skand. Fisk. tab. 2.* Ocean.
- 728? *Labrus comber*, *Gm. Bl. Yarr. Penn. Br. zool. tab. 56. var. præcedentis?* Ocean.
- 729.* *Labrus mixtus, Arledi* (*L. part.* — *L. enitis? L.* — *L. caruleus, Ascan. Riss.* — *L. ossifagus? L.* — *L. coquus, Gm. Penn.* — *L. lineatus, Penn. Nilss.* — *L. vetula, Bl. tab. 284.* — *L. exoletus? Mull. Retz.* — *L. suillus, Fabr.* — *Sparus formosus, Shaw.* — *L. variegatus, Gm. Penn. Br. zool. t. 57. Donov. Br. Fish. t. 21. Yarr.* — *L. pavo et var. elegantissimus, Riss.*) *Valenc. H. Poiss. t. 369.* Ocean. *Mediterran.*
- 730.* *Labrus carneus, Ascan.* (*Bl. tab. 289. Nilss. Yarr.* — *Labrus mixtus, L. part.* — *L. trimaculatus, Penn. Valenc.* — *L. quadrimaculatus, Riss.* — *L. luvarus? Raf.*) *Br. zool. t. 56. var. præced?* Ocean. *Mediterran?*
- 731.* *Labrus turdus, L.* (*L. luscus? L. Val.* — *L. ossifagus? Riss.*) *Rond. Pisc. 193.* *Mediterran. M. nigr.*
- 732.* *Labrus festivus, Riss.* (*L. zittoides, Raf. Cocco* — *L. zittus? Raf. L. ballan? Riss. Ichth.*) *Rondel. Pisc. 177.* *Mediterran.*
- 733? *Labrus prasostictes, Pall.* (*Labrus rufus, Rathke.*) *Nordm. Fn. Pont. tab. 16. fig. 2. var. præced?* *M. nigr.*
- 734.* *Labrus viridis, L.* (*L. psittacus, Lac. Riss. Ichth.* — *L. saxatilis et var. immaculatus, Riss.* — *L. nereus? Riss.*) *Cuv. H. P. tab. 370.* *Mediterran.*
- 735.* *Labrus merula, L.* (*L. livens, Brunn.* — *L. lividus? Val.* — *L. psittacus, Riss. Hist. nat.* — *Labrus limbatus? Val.*) *Aldrov. Pisc. 35.* *Mediterran.*
- 736? *Labrus lineolatus, Val.* (*L. tessellatus, Riss. nec Bl.*) *Mediterran.*

- 737.* *Labrus saxorum*, *Val.* (*L. rubiginosus et rupestris*, *Riss.*—*Quid*
labrus cynædus? *L. Cm. Bl.*) *Duham. Pêch. IV. t. 4. f. 7. Mediterran.*

Genus 252.* *CRENILABRUS*, *Cuv.* (*Cynædus*, *Sw.*—*Thalliurus*, *Sw.*)

- 738.* *Crenilabrus melops*, *Riss.* (*Labrus melops*, *L.*—*L. rone*,
Ascan. Mull?—*L. turdus*, *Mull.*—*L. gibbus?* *Gm. Penn.*—*Perca*
maculosa, *Retz.*—*L. norvegicus*, *Schn. Nilss.*—*Lutjanus virescens?*
Bl. tab. 254.—*Lutjanus norvegicus*, *Bl. tab. 256.*—*Labrus tinca*,
Angl.—*Labrus cornubius?* *Donov. Br. F. fig. 72.*—*Crenilabrus gibbus?*
et Cr. tinca, *Yarr. Riss?*—*Cr. melops?* *et var. lugubris et superbus*, *Riss.*
Ms.—*Cr. rone*, *gibbus*, *norvegicus*, *pennauti*, *couchi?* *donovani*, *et*
virescens? *Valenc.*) *Yarr. Br. Fish. fig. Ocean. Mediterran.*
739. *Crenilabrus multidentatus*, *Thompson* (*Turdus minor*,
Ray.—*Labrus pusillus*, *Jenyns.*) *Ocean.*
- 740.* *Crenilabrus mediterraneus*, *Val.* (*Perca mediterranea*,
L.—*Cr. mediterraneus*, *et Cr. brunnichii*, *Riss.*—*L. caeruleo-vittatus?*
Bonnat. ex Brunn.—*L. unimaculatus*, *Gm.*—*Lutjanus massiliensis*, *Lac.*
nec Riss.—*Cr. lapina?* *et var. unicolor et fasciatus*, *Riss.*—*Lutjanus*
lapina? *Riss.*—*Labrus calliophthalmus?* *Ref.*—*L. chrysostoma?* *Ref.*) *Mediterran.*
- 741.* *Crenilabrus brunnichii*, *Riss.* (*Perca mediterranea*, *Brunn.*
L. serpentinus, *Bonnat. ex Brunn.*—*Lutjanus brunnichii*, *Lac.*—*Lutjanus*
bidens, *Bl.*) *tab. 251. fig. 2. Mediterran.*
- 742.* *Crenilabrus pavo*, *Valenc.* (*Hist. Poiss. tab. 372.*—*Labrus*
pavo, *Brunn. nec L.*—*L. lapina?* *Forsk.*—*L. tinca L.?* *nec Auct.*—*L. po-*
lichrous, *Pall.*—*L. tancoides*, *Lacép.*—*Crenilabrus lapina*, *Nordm.*)
En. Pont. tab. 19. fig. 1. mas nupt. temp. fig. 2.
mas hyem. Medit. M. nigrum.
- 743.* *Crenilabrus pittima*, *Bp.* (*Labrus pittima*, *Ref.*—*Cr. nigre-*
scens et boryanus, *Riss.*—*Cr. boryanus*, *Val.*) *Mediterran.*
- 744.* *Crenilabrus chrysophrys*, *Riss. Val. Hist. Poiss. Mediterran.*
745. *Crenilabrus bailloni*, *Val. Hist. Poiss. tab. 373. Medit. M. nigr.*

- 746.* *Crenilabrus ocellatus*, *Val.* (*L. ocellatus*, *Forst. L.* — *Labrus olivaceus*, *Gm.* — *Lutj. reticulatus?* *Bonn.* — *Lutj. ocellatus*, *Lac. Riss.* — *L. olivaceus*, *Lac. nec Riss.* — *Labrus reticulatus*, *Lac.* — *Labrus venosus*, *Gm. Riss.* — *Labrus mandarella*, *Raf.* — *Labrus ocellaris*, *L.* — *L. perspicillatus*, *Pall.* — *Crenilabrus ocellaris*, *Riss.* — *Crenilabrus guttatus*, *Riss. Cr. morelli*, *Nordm. Fn. Pont. tab. 18. fig. 3*, var? — *Cr. argenteostriatus*, *Nordm. Fn. Pont. tab. 18. fig. 4*. var?) *Nordm. Fn. Pont. tab. 17. fig. 1-2.* *Mediterran. M. nigr.*
- 747.* *Crenilabrus rissoi*, *Val.* (*Lutjanus olivaceus*, *Riss. nec Lac.*) *Mediterran.*
- 748.* *Crenilabrus littoralis*, *Riss. Val. Hist. Poiss.* *Mediterran.*
- 749.* *Crenilabrus tinca*, *Val.* (*Labrus tinca*, *Bruan. nec L.* — *Lutj. cinereus?* *Lac.* — *Lutjanus tinca*, *Riss.*) *Ichth. fig. 26.* *Mediterran.*
- 750.* *Crenilabrus massa*, *Riss. Val.* (*L. griseus?* *Gm.* — *Lutj. cinereus?* *Lac.* — *Lutj. massa*, *Riss.* — *Labr. fucii?* *Raf.* — *Quid Cr. staitii*, *Nordm. Fn. Pont. tab. 18. fig. 1.* — *L. sinus*, *Pall. M. nigr?*) *Ichth. fig. 26.* *Mediterran.*
- 751.* *Crenilabrus cottæ*, *Val.* (*Lutjanus cottæ*, *Riss.* — *Quid Cr. pusillus*, *Nordm. Fn. Pont. tab. 18. fig. 2. M. nigr?*) *Medit. M. nigr.*
- 752.* *Crenilabrus roissali*, *Riss.* (*L. guttatus*, *Gm.* — *L. unimaculatus*, var. *Gm.* — *Cr. varius*, et *Cr. tigrinus*, cum var. *seminaculatus* et *rubiginosus*, *Riss.* — *Lutjanus roissalii*, *Riss.* — *Crenilabrus quinqueimaculatus*, *Riss. var?* — *Lutj. alberti*, *Riss. var?* — *Lutj. geoffroyins*, *Riss. Ichth.* — *Crenilabrus geoffroyi*, et var. *variegatus*, *Riss.* — *Labrus oculus-perdix*, *Raf.* — *L. æruginosus*, *Pall. Nordm.*) *Nordm. Fn. Pont. tab. 17. fig. 3.* *Mediterran. M. nigr.*
753. *Crenilabrus quinqueimaculatus*, *Bp.* (nec *Riss.* — *Labrus quinqueimaculatus*, *Bl.*) *Bl. tab. 291. fig. 2.* *Ocean. s.*
- 754.* *Crenilabrus melanocercus*, *Riss.* (*Labrus porcus?* *Raf. Cr. cyanospilotus?* *Cocco* — *Cr. xanthomelanus?* *Cocco.*) *Mediterran.*
- 755.* *Crenilabrus cæruleus*, *Riss.* (*Labrus melanotus*, *Raf.* — *Cr. melanoanthurus*, *Cocco.*) *Hist. nat. fig. 25.* *Mediterran.*
- 756.* *Crenilabrus chlorosochrus*, *Riss.* (*Lutjanus chlorosochrus*, *Riss. Ichth. fig. 27.*) *Hist. nat. fig. 24.* *Mediterran.*
- 757.* *Crenilabrus arcuatus*, *Riss. Hist. nat.* *Mediterran.*

758. *Crenilabrus fuscus*, *Val.* (*Labrus fuscus*, *Pall. Fn. Ross.*) *Mare nigr.*
 759. *Crenilabrus capistratus*, *Val.* (*Labrus capistratus*, *Pall.*) *M. nigr.*
 760. *Crenilabrus frænatus*, *Val.* (*L. frænatus*, *Pall. Fn. Ross.*
Quid Cr. frenatus, Bennet, Trebizondæ?) *M. nigrum.*
 761.* *Crenilabrus aurantiacus*, *Cocco.* (*L. flavescens?* *Raf Pr. Déc.*) *Mediterran. Sicil.*

Genus 253.* *ACANTHOLABRUS*, *Val.*

- 762.* *Acantholabrus palloni*, *Val.* (*Crenilabrus palloni*, *Riss. - Cr.*
exoletus, *Riss.* — *Cr. massiliensis?* *et var. tricolor*, *Riss.*) *Hist.*
Poiss. tab. 375. *Mediterran.*
 763. *Acantholabrus exoletus*, *Val.* (*Labrus exoletus*, *L. Nilss.*
Crenilabrus grassmultra, *Nilss.* — *L. pentacanthus*, *Jacép.* — *Crenilabrus*
exoletus, *Yarr.* — *Crenilabrus microstoma*, *Thomp. in Mag. zool. II.*
tab. 14. - Acanth. microstoma, Val.) Skand. Fisk. tab. 9. fig. 2. *Ocean.*
 764? *Acantholabrus couchi*, *Val.* (*Labrus luscus*, *Couch.* — *Cre-*
nilabrus luscus, *Yarr. nec L.*) *Loudon. Mag. fig. 121.* *Ocean.*
 765. *Acantholabrus yarrelli*, *Val.* (*Labrus vetula*, *Yarr.* — *Cre-*
nilabrus yarrelli, *Angl.*) *Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*

Genus 254.* *CTENOLABRUS*, *Val.*

766. *Ctenolabrus rupestris*, *Val.* (*Labrus rupestris*, *L. Schu.*
Nilss. — *L. saillus*, *L. Retz.* — *Percu rupestris*, *Swæm. Retz, Müll. Zool.*
Dan. tab. 107. - Lutjanus rupestris, Bl. tab. 250. fig. 1. - Crenilabrus
rupestris, Selby, in Mag. Zool. 1. tab. vi.) Skand. Fisk. t. 9. f. 1. *Ocean.*
 767.* *Ctenolabrus marginatus*, *Val.* (*L. cornubicus*, *Riss. nec Auct.*) *Mediterran.*
 768. *Ctenolabrus cinereus*, *Val.* (*Labrus cinereus*, *Pall.*) *M. nigr.*
 769. *Ctenolabrus acutus*, *Val. H. Poiss.* *Ocean.*
 770.* *Ctenolabrus iris*, *Val. Hist. Poiss. tab. 374.* *Mediterran.*

Genus 255.* **CORICUS**, *Cuv.* (Symphodus? Raf.)

- 771.* **Coricus rostratus**, *Val.* (*Hist. Poiss. tab. 376.* — *Lotjanus rostratus*, *Bl. tab. 254. fig. 2.* — *Coricus virescens et lamarchi*, *Riss.* *Coricus rubescens?* *Riss. an. sp. dist?* — *Coricus rosaceus?* *Riss?* — *L. macrostomus?* *Raf.* — *Labrus verdolinus*, *Raf.* — *L. pittimoides?* *Raf.* *Symphodus fulvescens*, *Raf.* — *Coricus brama?* *Nordm. Fn. Pont. t. 20. fig. 1. adult.*) *Nordm. Fn. Pont. tab. 20. fig. 2.* *Mediterran. M. nigr.*
- 772.* **Coricus fasciatus**, *Cocco.* (*Cor. fasciatus?* *Cocco, nov. gen!*) *Mediterran.*

Genus 256.* **JULIS**, *Cuv.* (Ichthyallus, Sw.)

- 773.* **Julis mediterraneus**, *Riss.* (*et var. viridula et pallidula*, *Riss.* — *L. julis*, *Bl. tab. 287. fig. 1. Scha.* — *Julis vulgaris*, *Nordm.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran. M. nigr.*
- 774? **Julis vulgaris**, *Flem.* (*Labrus julis*, *L.? Don. Br. F. tab. 96.* *Julis mediterranea*, *Angl.* — *J. festiva?* *Valenc.*) *H. Poiss. t. 384.* *Ocean.*
- 775.* **Julis giofredi**, *Riss.* (*et var. argentata et fusco-violacea*, *Risso.* *Labrus giofredi*, *Riss.* — *L. cettii?* *Raf.*) *Bp. Fn. it. fig.* *Mediterran.*
- 776? **Julis speciosus**, *Riss.* (*et var. unicolor*, *Riss.*) *Mediterran. M. nigr.*

Genus 257.* **CHLORICHTHYS**, *Sw.*

- 777.* **Chlorichthys pavo**, *Val.* (*Labrus pavo*, *Hasselt. L. nec Auct.* *Labrus hebraicus*, *Riss. Ichth. nec Lac.* — *Julis turcica*, *Riss. Hist. nat.* *Labrus leo?* *Raf.* — *Julis pavo*, *Cuv.*) *Hist. Poiss. tab. 386.* *Mediterran.*
- 778? **Chlorichthys donzella**, *Bp.* (*Labrus donzella*, *Raf.* — *Julis donzella*, *Cocco.*) *Mediterran.*

Genus 258.* **XIRICHTHYS**, *Cuv.* (*Novacula*, *Lacép.*)

- 779.* **Xirichthys novacula**, *Bp.* (*Coryphæna novacula*, *L.* — *C. lineolata*, *Raf.* — *Novacula coryphæna*, *Riss. Hist. nat.* — *Nov. plinii*, *Riss. Ms.* — *Xirichthys cultratus*, *Cuv. Sw.*) *H. Poiss. tab. 391.* *Mediterran.*

SUBFAM. 148. SCARINI.

Genus 259.* **SCARUS**, *Forsk.* (*Antig. Sw.*)

- 780.* **Scarus cretensis**, *Schn.* (*S. cretensis*, *L.* — *L. scarus?* *L.* — *Cheilinus scarus*, *Raf. nec Lac.* — *Sc. sicular?* *Cocco.*) *H. Poiss. t. 400.* *Mediterran or. Sicil.*

SECTIO VI. PLECTOGNATHI.

ORDO XV. GYMNODONTES.

FAMILIA 72. TETRAODONTIDÆ.

SUBFAM. 149. TETRAODONTINI.

Genus 260.* TETRAODON, L.

781.* *Tetraodon hispidus*, (L.) Raf. Nacc. *M. trop. accid. Medit.*

Genus 261.* LAGOCEPHALUS, Sw.

782.* *Lagocephalus pennanti*, Sw. (*Tetraodon lagocephalus*, Penn.
Dr. Zool. tab. 23.—T. lævigatus, Auct.—T. stellatus, Donovan. Dr. Fish.
tab. 66. nec Bl.—T. pennanti, Yarr.—T. bicolor, Durazzo.—*Diodon*
reticulatus ? (L.) Low. Synops. Fish. Madeira.) Fn. it. fig. *M. intertropic. acci-*
dentaliter Ocean.
europ. Mediterran.

SUBFAM. 150. DIODONTINI.

Genus 262.* DIODON, L.

783.* *Diodon echinus*, Raf. (D. hystrix ? L.) *Medit. Sic. accident.*

FAMILIA 73. ORTHAGORISCIDÆ.

SUBFAM. 151. MOLINI.

Genus 263. MOLACANTHUS, Sw. (Pallasia, Nardo.)

784? *Molacanthus hispidus*, Bp. (*Diodon mola*, Pall. — Orth.
hispidus, Schn.—*Molacanthus pallasii*, Sw.) Pall. Spic. Zool.
viii. tab. 4. fig. 7. *an Europ?*

Genus 264.* MOLA, Nardo. (*Orthagoriscus*, Sw.)

785.* *Mola aspera*, Bp. (*Tetraodon mola*, L.—*Cephalus mola*, Riss.
Ichth.—*Cephalus orthagoriscus*, Riss. Hist. nat.—*Mola luna*, Nardo.)
Sw. Cab. Cycl. Fish. fig. 107. *Mediterran. Ocean.*

SUBFAM. 152. ORTHAGORISCINI.

Genus 265.* ORTHAGORISCUS, Schn. (part. — Cephalus, Sw. — Ranzania, Nardo.)

786. Orthagoriscus retzi, Bp. (Diodon mola, Bl. — Tetraodon mola,

Penn? Br. Zool. t. 22. Retz. — Orth. mola, Nilss. — Trematopsis wil-

ughbæi? Ranzani.) Bl. tab. 128?

Ocean. etiam s.

Quid Orthagoriscus fasciatus, Bl. (Pore de mer, Duham. Pêch. III. tab. 23.)?

787.* Orthagoriscus planci, Bp. (Mola, Plancus. — Orthragus luna?

Raf. — Ranzania typus, Nardo. — Cephalus brevis? Sw.) Planc. t. fig.

Mediterran.

788.* Orthagoriscus oblongus, Schn. (Cephalus oblongus, Sw.

Orthragus oblongus, Raf. — Cephalus elongatus, Riss. — Tetraodon trun-

catus? Penn. Br. Zool. tab. 22. Donov Br. F. tab. 41. — Ranzania ob-

longa, Nardo.) Bl. Syst. tab. 97.

Mediterran. Ocean.

CEPHALUS, Ranzani, et TYMPANONIUM, Ranz. delenda ob maxill. — Delenda OZODERA, Ranz. ob sex.

DIPLANCHIAS, Ranz. est monstr. — TREMATOPSIS, Ranz. ex icone mala!

ORDO XVI. SCLERODERMI.

FAMILIA 74. OSTRACIONIDÆ.

SUBFAM. 153. OSTRACIONINI.

Genus 266.* OSTRACION, L.

789.* Ostracion trigonus, L. Risso, Bl. tab. 135.

Accident. Mediterran.

790.* Ostracion nasus, L. Riss. (O. cubicus, R. Ichth.) Bl. t. 138.

Accident. Mediterran.

FAMILIA 75. BALISTIDÆ.

SUBFAM. 155. BALISTINI.

Genus 267.* BALISTES, L. (Capriscus, Raf.)

791.* Balistes capriscus, L. (B. buniva? Lacép. Riss. — B. vetula?

Risso — B. lunulatus, Risso. — Capriscus porcus, Raf. — Capriscus

rondeletii, Sw.) Salv. Pisc. fig. 206.

Mediterran. Ocean.

792*? Balistes annularis, Raf. Ind. Itt. Sic.

Mediterran.

SUBCLASSIS V. LOPHOBRANCHII.

SECTIO VII. SYNGNATHI.

ORDO XVII. OSTEODERMI.

FAMILIA 76. PEGASIDÆ.

SUBFAM. 158. HIPPOCAMPINI.

Genus 268.* HIPPOCAMPUS, Cuv.

- 795.* *Hippocampus brevirostris*, Cuv. (*Syngnathus hippocampus*, L. — *H. antiquus*, Riss. — *H. roseus*? Riss. jun. — *H. heptagonus*, Raf.) *Mediterran. Ocean.*
Bl. tab. 109. fig. 3. *M. nigr.*
- 794*? *Hippocampus guttulatus*, Cuv. *Mediterran.*

FAMILIA 77. SYNGNATHIDÆ. (Vide notam B.)

SUBFAM. 159. SIPHOSTOMINI.

Genus 269.* SIPHOSTOMA, Raf. (Syngnathus, Sw.)

a. Tiphle, Raf.

- 795.* *Siphostoma acus*, Bp. (*Syngnathus acus*, L. nec Will. — *Syngnathus major*, Sw. — *Tiphle heptagonus*, Raf. — *Syngnathus pelagicus*, Donovan, tab. 58. jun. Penn. Br. zool. tab. 26. Yarr. Br. F. 11. p. 325. figs.) *Bl. tab. 91. fig. 1. jun. fig. 2. adult.* *Mediterr. Ocean. etiam boreal.*
- 796.* *Siphostoma tiphle*, Bp. (*Syngnathus typhle*, L. *Bl. t. 91. fig. 1.* — *S. rondeletii*, Dejar. *Ann. Mus. xiii. t. 21. fig. 5.* — *Tiphle hexagonus*, Raf. — *Acus Aristotelis sive Typhle antiquorum*, Will. t. 25. fig. 1. *Quid Syngnathus argentatus*, Pall. *Rathke, tab. 11. fig. 5. 6. Nordm. Fn. Pont. t. 32. f. 1. M. nigri?* — *Quid Syngn. ponticus*, Pall. *Eichw?*) *Donov. Br. Fish. tab. 56.* *Medit. Oc. etiam. s.*

- 797.* *Siphostoma viridis*, Raf. (*Syngnathus viridis*? *Risso*.) *Guérin*, *Icon. R. An. Poiss.* tab. 65. fig. 1. var. præc.? *Mediterran.*

b. *Siphostoma*, Raf.

- 798? * *Siphostoma pelagica*, Bp. (*Syngnathus pelagicus*, *L. nec Auct.* *Siphostoma acus*, Raf.) *Mediterran.*

- 799.* *Siphostoma rubescens*, Bp. (*Syngnathus barbarus*? *L. Penn.* *Br. zool.* tab. 23. monstr? — *Syngnathus rubescens*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 800.* *Siphostoma pyrois*, Bp. (*Syngnathus pyrois*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 801.* *Siphostoma phlegon*, Bp. (*Syngnathus phlegon*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 802.* *Siphostoma ethon*, Bp. (*Syngnathus ethon*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 803.* *Siphostoma abaster*, Bp. (*Syngnathus abaster*, *Risso*.—*Quid* *S. spinosus*? *Risso*.) *Mediterran.*

- 804.* *Siphostoma ferruginea*, Bp. (*Syngnathus ferrugineus*, *Michah.*) *Adriatic.*

- 805.* *Siphostoma agassizi*, Bp. (*Syngnathus agassizi*, *Michah.*) *Adriatic.*

- 806.* *Siphostoma rhynchænus*, Bp. (*Syngnathus rhynchænus*, *Mich.*) *Adriatic.*

- 807.* *Siphostoma rotundata*, Bp. (*Syngnathus rotundatus*, *Michah.*) *Adriatic.*

Quid *Syngnathus variegatus*, *Pall. Rathke*, tab. 11. fig. 7, 8. *Nordm*? — *Quid* *S. tenuirostris*, *Rathke*, tab. 11. fig. 11, 12. *Nordm. Fn. Pont.* tab. 32. fig. 2? — *Quid* *S. tuculentus*, *Rathke*, tab. 11. fig. 9, 10. *Nordm. Fn. Pont.* tab. 32. fig. 3? — *Quid* *S. affinis*, *Eichw. M. nigri*?

SUBFAM. 160. SYNGNATHINI.

Genus 270.* *SYNGNATHUS*, L. Raf. (*Acus*, Sw. — *Acestra*, Jard. — *Scyphius*, *Risso*.)

- 808.* *Syngnathus cultrirostris*, Michah. *Adriatic.*

- 809.* *Syngnathus fasciatus*, *Risso*. (*Scyphius fasciatus*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 810.* *Syngnathus violaceus*, *Risso*. (*Scyphius violaceus*, *Risso*.) *Mediterran.*

- 811.* *Syngnathus annulatus*, *Risso*. (*Scyphius annulatus*, *Risso*.) *Mediterran.*

812. *Syngnathus nigrolineatus*, *Eichw. Fn. Caspica*, tab. 30. fig. 1. *M. nigr. Casp.*

813. *Syngnathus æquoreus*, L. (*Acus æquoreus*, Sw. — *Acestra æquorea*, Jard.) *Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*

814. *Syngnathus anguineus*, (*Syngnathus ophidion*, *Shaw. Gen. Zool.* tab. 179. — *Acestra anguinea*, Jard.) *Yarr. Br. Fish. fig.* *Ocean.*

Genus 271.* **NEROPHIS**, Raf. (Scyphius, Risso. — Acestra, Jard. — Nematosoma, Eichw.)

815. **Nerophis ophidion**, Bp. (Syngnathus ophidion, L. nec Bl.
Scyphius ophidion? Risso — Acus ophidion, Sw. — Syngnathus lumbriciformis, Jenyns. — Acestra ophidion, Jard.) *Yarr. Br. Fish.*
Suppl. p. 47. fig. *Ocean. etiam bor.*
816. **Nerophis teres**, Bp. (Scyphius teres, Rafike. — Syngnathus typhloides? Bennet. — Nematosoma ophidium? Eichw.) *M. nigr.*
- 817.* **Nerophis vittata**, Raf. (Syngnathus ophidion? Bl. t. 91. fig. 3? Syngnathus littoralis, Riss. — Scyphius littoralis, Risso.) *Mediterran.*
818. **Nerophis lumbriciformis**, Bp. (Acus lumbriciformis, Will. Syngnathus ophidion, Penn. — Syngnathus lumbriciformis, Yarr. Br. Fish. fig. — Acestra lumbriciformis, Jard.) *Br. Zool. tab. 26.* *Ocean. Brit.*
- 819.* **Nerophis maculata**, Raf. *Ind. It. Sicil.* *Mediterran.*
- 820.* **Nerophis papacina**, Bp. (Scyphius papacius? Risso. — Nerophis corallina, Cocco.) *Mediterran.*

SUBCLASSIS VI. MARSIPOBRANCHII.

SECTIO VIII. CYCLOSTOMI.

ORDO XVIII. HYPEROARTII.

FAMILIA 78. PETROMYZONIDÆ.

SUBFAM. 181. PETROMYZONINI.

Genus 272.* **PETROMYZON**, L.

- 821.* **Petromyzon marinus**, L. *Bl. tab. 77.* *Oc. Med. M. nigr. Flum.*
- 822.* **Petromyzon fluviatilis**, L. *Bl. tab. 78. fig. 1.* *Fl. et Riv. totius Eur.*
- 823.* **Petromyzon macrops**, Blv. *in Fn. Fr. fig.* *Rivul. Eur. m. et occ.*
- 824.* **Petromyzon planeri**, Gm. *Bl. tab. 78. fig. 3.* *Rivul. totius Europæ.*

SUBFAM. 162. * AMMOCÆTINI.

Genus 273. * AMMOCETES, *Dumer.*

825. * *Ammocætes branchialis*, *Dum.* (*Petromyzon branchialis*, *L.* *Rivul. et Lac. totius*
Amm. ruber, *Dumer.*) *Bl. tab. 78. fig. 2.* *Europæ.*

ORDO XIX. HYPEROTRETI.

FAMILIA 79. MYXINIDÆ.

SUBFAM. 163. MYXININI.

Genus 274. MYXINE, *L.* (*Gastrobranchus*, *Bl.*)

826. *Myxine glutinosa*, *L.* (*Gastrobranchus cæcus*, *Bl.*) *Bl. t. 4. 3.* *Ocean. bor.*

SECTIO IX. LEPTOCARDII.

ORDO XX. AMPHIOXI.

FAMILIA 80. BRANCHIOSTOMIDÆ.

SUBFAM. 164. BRANCHIOSTOMINI.

Genus 275. * BRANCHIOSTOMA, *Costa* (*Amphioxus*, *Yarr.*)

827. * *Branchiostoma lanceolatum*, *Bp.* (*Limax lanceolatus*,
Pall.—*Branchiostoma lubricum*, *Costa.*—*Amphioxus lanceolatus*, *Yarr.*)
Fn. Nap. tab. 30. *Medit. Ocean. etiam s.*

ADDENDA

Genus 47.* SALMO, L.

828. (94. bis.) *Salmo nobilis*, *Pall.* (*S. salar*, *Eichw. Nordm.*
nec L. — *S. spurius*? *Pall. Nordm.* — *Quid S. labrax*, *Pall*? — *Quid*
S. trutta, *Nordm* *nec Auct*?) *M. nigr. et Flum. confl.*
829. (111. bis.) *Coregonus leucichthys*, *Eichw.* (*Salmo*
leucichthys, *Pall.*) *M. nigr. Casp. et eorum Fl.*

Genus 55.* LEBIAS, Cuv. (Cyprinodon, Val.)

- 155.* *Lebias calaritana*, *Cuv.* (*Cyprinodon calaritanus et fasciatus*? *Val.*) *Rivul. et lac. Med. et Adriat.*
850. (135 bis.) *Lebias ibera*, *Bp.* (*Cyprinodon iberus*, *Val.*
Hist. Poiss.) *Aq. dulc. Hispan.*

Genus 55. bis. HYDRARGYRA, Lac.

851. (155. ter.) *Hydrargyra hispanica*, *Val. Hist. Poiss.* *Aq. dulc. Hispan.*
- Post sp. 420. — *Quid Rhombus torosus*, *Rathke*? — *Quid Rh. rhombitis*,
Rathke? — *Quid Rh. stellosus*, *Bennet. Pr. Zool. Soc. III. Trebizond*?
- Sp. 436.* *Smaris chryselis*, *Cuv. est etiam Sciæna gym-*
nodon, Pall. et Smaris vulgaris, Rathke.
- Post sp. 455. — *Quid Dentex rivulatus*, *Bennet. Pr. Zool. Soc. III. p. 204.*
Trebizond?
- Sp. 470.* *Sargus annularis est etiam Sciæna melanura*,
Pall. — *Quid Sparus lividus*, *Pall*? — *Quid Sparus tenellus*, *Pall*?
- Sp. 474.* *Umbrina cirrosa*, *Riss. est etiam Coracinus*
boops, Pall. M. nigri.
- Sp. 475.* *Corvina nigra*, *Nordm.* (*Coracinus niger*, *Rond. est*
etiam Coracinus chalcis, *Pall*? *M. nigri.*)
- Sp. 485. *Acerina babir est Perca tanaicensis*, *Guld.*
Perca Acerina, Pall.
- Sp. 484. *Acerina schraitzer*, *Cuv. Danubii tantum! est*
etiam Holocentrus schraitzer, Lacép.

Sp. 486. *Aspro vulgaris*, Cuv. (*Perca asper* nec *aspera*, L. *est etiam*

Dipterodon aspro, Lacép.)

Sp. 500. *Uranoscopus scaber*, L. *est etiam* *Cottus anastomus*, Pall.

Genus 56.* *COBITIS*, L.

Dele sp. 138. *Cobitis furstensbergii*, Fitz. (*Cob. variabilis*,

Parr.) quæ var. *Acanthopisidis fossilis*.

Quid COBITIS MERGA, Krynicki, *Nordm. Fn. Pont.* (*Cob. merga*! Val.)

Riv. Ross. m?

Post Cyprinidas adde — *Quid Phoxinus chrysoprasius*, Pall. *Rathke*,

Nordm. Rivul. Propontidæ?

Quid Leuciscus heckelii, *Nordm. Fn. Pont. tab. 23. fig. 1. Ross. m?*

Quid Aspius fasciatus, *Nordm. Fn. Pont. tab. 23. fig. 2. Riv. Ross. m?*

Quid Aspius clupeoides, *Nordm. Fn. Pont. tab. 24. fig. 2.* (*Cypr. chalcoides*, *Guld. Nov. Comm. Petrop. xvi. tab. 16. Gm.* — *C. clupeoides*,

Pall. — *Chela clupeoides*, *Cuv.*) *Flumin. Ross. m?*

Quid Cypr. tarichi, *Guld?*

Ad genus 79.* *CLUPEA*, L.

Quid Clupea cultriventris, *Nordm. Fn. Pont?* — *Quid Clupea delicatula*, *Nordm. Fn. Pont?*

Genus 127.* *GADUS*, L.

832. (385. bis.) *Gadus euxinus*, *Nordm. Fn. Pont.*

tab. 26. fig. 2.

M. nigrum.

833.* (387. bis.) *Gadus capelanus*, *Riss.* (*G. blennoides?*

Sw. — *G. furcatus?* *Sw.* — *Morrhua barbata*, *Cocco.* — *M. sycodes*, *Cocco*)

diversus ab Oceanico Gadus minutus, L. (*Asellus mollis minor*, *Ray.*)

Mediterran.

N. B. sp. 384 et 385 forsan ætate tantum diversæ, uti et 377 et 379!

Genus 135.* *PLATESSA*, Cuv.

834. (406. bis.) *Platessa luscus*, *Nordm.* (*Pleur. fesus et Pl.*

luscus, *Pall.* — *Plat. luscus et Pl. glabra*, *Rathke.*) *Fn. Pont.*

tab. 27. tab. 28. marmorata.

M. nigrum.

Genus 187.* *COTTUS*, *L.*

b. *Cotti Fluviatiles.*

835. (545. bis.) *Cottus affinis*, *Heck.* (*Cottus gobio*, *Cuv.*

Nordm. nec Ekstroem. — Quid Cottus minutus, Pall?)

Eur. med. et or.

Genus 189.* *Gobius*, *L.* (1)

a. *Marini.*

836. (550. bis.) *Gobius platyrostris*, *Pall. Nordm. Fn*

Pont. tab. 14. fig. 1.

M. nigrum.

837. (550. ter.) *Gobius melanostomus*, *Pall. Nordm.*

Fn. Pont. tab. 7.

M. nigrum.

838. (555. bis.) *Gobius melanio*, *Pall. Nordm. Fn.*

Pont. tab. 11. fig. 1.

M. nigrum.

839. (557. bis.) *Gobius ratan*, *Nordm.* (*Quid G. virescens et*

G. chilo, Pall?) *Fn. Pont. tab. 11. fig. 2.*

M. nigrum.

840. (563. bis.) *Gobius cephalarges*, *Pall. Fn. Pont.*

tab. 12. fig. 2.

M. nigrum.

841. (564. bis.) *Gobius exanthematosus*, *Pall. Nordm.*

Fn. Pont. tab. 10. fig. 1.

M. nigrum.

842. (564. ter.) *Gobius ophiocephalus*, *Pall.* (*nec G. lota,*

Cuv!) *Nordm. Fn. Pont. tab. 10. fig. 2.*

M. nigrum.

(1) *N. B.* Genus italicum asterisco notandum: 189. *Gobius*, *L.*

Genera non italica typographica menda asterisco notata: 59. *Carassius*, *Nilss.*—60. *Rhodeus*, *Ag.*

71. *Leuciscus*, *Cuv.*—75. *Abramis*, *Cuv.*—77. *Aspius*, *Ag.*—78. *Pelecus*, *Ag.*—186. *Aspidophorus*, *Lac.*

Species italicæ asterisco notandæ: 133. *Esox lucius*, *L.*—168. *Chondrostoma ryzela*, *Agass.*

322. *Conger auratus*, *Costa.*—352. *Lepidoleprus trachyrhynchus*, *Riss.*—408. *Platessa passer*, *Bp.*

Species non italicæ errore asterisco notatæ: 59. *Barbus peloponensis* *Val.*—304. *Scopelus borealis*, *Nills.*

Adde *M. nigrum* ad species 9. 12. 47. 89. 282. 331. 341. 346. 360. 436. 460. 470. 492. 493. 501. 506. 518. 519. 520. 523. 531. 538. 554.

845. (571. bis.) *Gobius steveri*, Nordm. *Fn. Pont.*
tab. 13. fig. 1. *M. nigrum.*
844. (571. ter.) *Gobius quadricapillus*, Pall. Nordm.
Fn. Pont. tab. 13. fig. 3. *M. nigrum.*
845. (573. bis.) *Gobius macropterus*, Nordm. (*Quid* *Gobius cobitis*, Pall? — *Quid* *Gobius sordidus*, Bennet, Trebizondiae?)
Fn. Pont. tab. 13. fig. 2. *M. nigrum.*
846. (573. ter.) *Gobius marmoratus*, Pall. (*nec* Riss. in-
tand.) Nordm. *Fn. Pont.* tab. 12. fig. 3. *M. nigrum.*
847. (574. bis.) *Gobius leopardinus*, Nordm. *Fn. Pont.*
tab. 13. fig. 4. *M. nigrum.*

b. *Fluviatiles.*

848. (583. bis.) *Gobius lugens*, Nordm. *Fn. Pont.* t. 9. f. 1. *Riv. Abasie.*
849. (583. ter.) *Gobius constructor*, Nordm. *Fn. Pont.*
tab. 9. fig. 2. *Riv. Ross. m.*
850. (584. bis.) *Gobius fluviatilis*, Pall. (*nec* Bonelli) *nomine*
Gobius bonelli, Bp. *distinguendus.* *Riv. Ross. m.*
851. (584. ter.) *Gobius lacteus*, Nordm. *Fn. Pont.*
tab. 10. fig. 3. *Dniester et alia Fl.*
R. m.
- 721.* *Tylosurus imperialis est etiam Belone cantrainii!*
Valenc.

Genus 247.* SAYRIS.

- 722.* *Sayris rondeletii*, Bp. (*Saurus*, Rondel. fig. — *Scombrosox*
camperi, Riss. *nec* Lacép. — *Sayris hians*, S. *bimaculatus*, S. *macula-*
tus, S. *serratus*, S. *recurvirostris*, Raf. — *Scombrosox saurus*, Val.
Icon. R. an. tab. 98. fig. 1. — *Scombrosox rondeletii*, Val. *Hist. Poiss.*)
Fn. it. fig. *Mediterran.*

distinctus a

852. (722. bis.) *Sayris camperi*, Bp. (*Skipper*, Ray. — *Esox*
saurus, Penn. *Br. Zool.* tab. 7. *Schneid.* — *Scombrosox camperi*, Lacép.
Val. — *Scombrosox saurus*, *Flem.* — *Sayris saurus*, *Yarr.*) *Donov.*
Br. Fish. tab. 116. *Ocean.*

Genus 248.* BELONE, Cuv.

725. *Belone rostrata*, *Faber*. (*Esox belone*, *L.* — *Belone vulgaris*,

Cuv. — *Hemiramphus europæus*, *Yarr. Br. Fish. fig. junior*) *Bl. t. 33.* *Ocean.*

distincta a

855.* (725. *bis.*) *Belone acus*, *Riss.* (*Ramphistoma vulgaris*,

Rafin. — *Hemiramphus pusillus*, *Riss. Ms. junior.* — *Belone rostrata*,

Nordm. Fn. Pont. tab. 25. fig. 1. nec Faber.) *Fn. it. fig.* *Mediterran. M. nigr.*

N O T Æ

(A) Piscem in Peloritano mari a D.^{re} Cocco detectum, et a cl. Krohn quasi novum genus illi dicatum, in hoc Catalogo non omittendum putavimus, nomine provisorie tantum dato, forsan non duraturo. Parvus mole et *Pleuronectiformis*, medius inter *Pleuronectidas* et *Bibroniinos* hic piscis videtur! Attamen, dum illi oculos unilaterales habeant, isti vero bilaterales; in hoc novo genere oculi, alter a latere, alter in vertice vix ad oppositum latus conversus positi sunt.

(B) Ut pleniori inserviremus catalogo, species plurimas non respuestas duximus etsi dubias, vel incerte novas, potiusquam inter synonymas recensire; respectivos vero auctores a respondendo de novitate earundem non liberamus, quantumvis appareat, nos primum ipsas in propria genera transtulisse. Idque præsertim dicimus de *Gobiis*, de *Lepadogastribus*, de *BLENNIIS*, de *LABRINIS*, de *SYNGNATHIDIS*.

S U M M A R I U M

Piscium europæorum genera. 276.

Italica * 227. ——— Britannica 150. ——— Scandinavica 120.

Italica nec Britannica . . . 124. Britannica nec Italica . . . 27.

Italica simul et Britannica. 105. Britannica simul et Italica. 105.

227.

150.

Piscium europæorum species (*dubie? quoad patriam vel speciem* 60.)... 835.

Aquæ dulcis (*exclusive fluviales aut lacustres*) 210.

Marinæ (*ex quibus flumina adscendunt* 40.) 645.

855.

Mediterranei (501.) 585.

Mediterranei simul et Oceani (118.) . . . 118.

Oceani (260.) 142.

645.

Pisces europæi geographice distincti.

Italici * (*aquæ dulcis* 65.) 509. — Britannici (*aquæ dulcis* 44.) 260.

Scandinavici (*aquæ dulcis* 50.) 220.

Italici nec Britannici . . . 409. Britannici nec Italici. . . . 160.

Italici simul et Britannici. 100. Britannici simul et Italici. 100.

509.

260.