

597  
A787

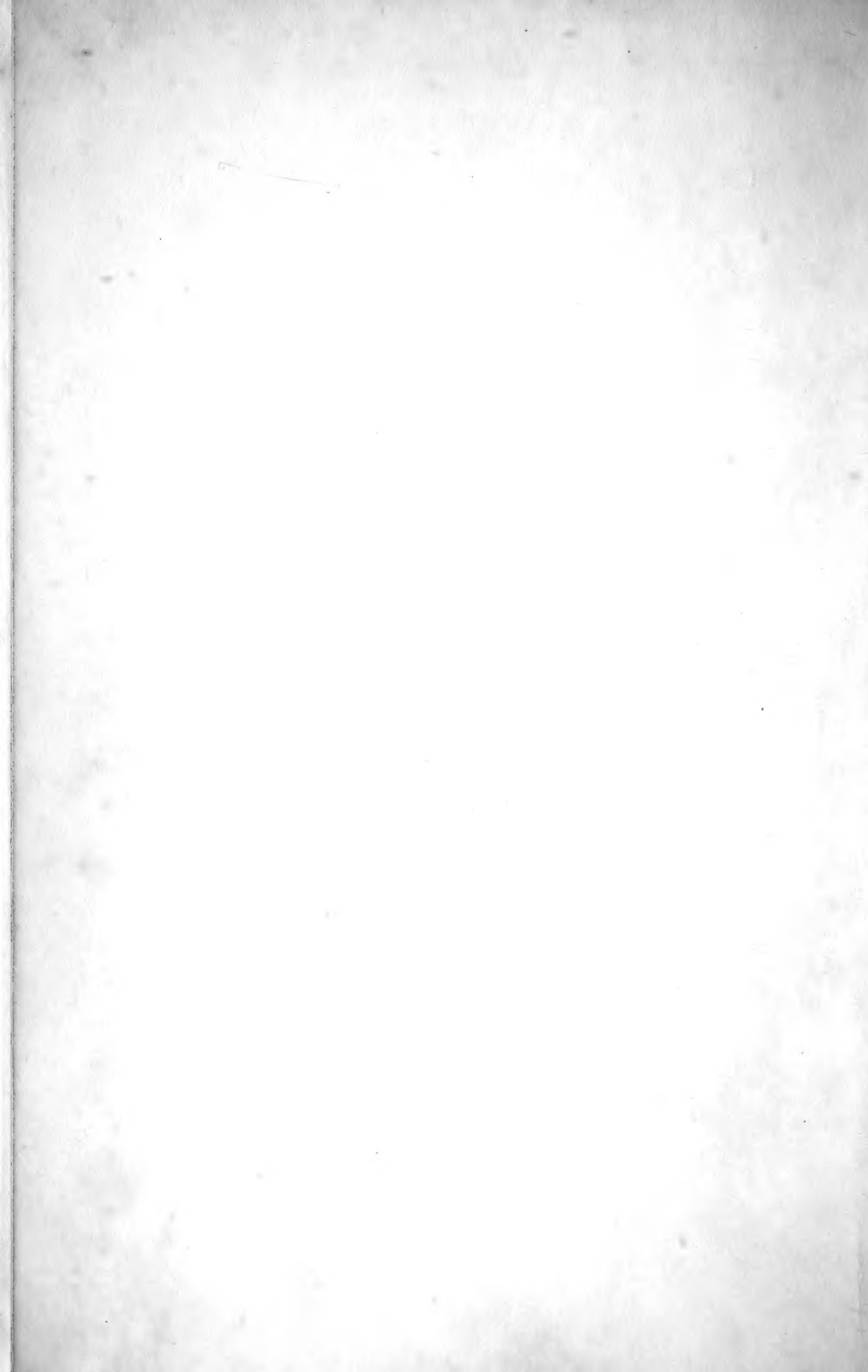
S. I. LIBRARY



1976X







PETRI ARTEDI

ANGERMANNIA - SUECI

U. S. Nat. Mus.  
Div. Fishes. Cardo

SYNONYMIA

NOMINUM PISCIIUM

FERE OMNIUM;

IN QUA RECENSIO FIT

NOMINUM PISCIIUM, OMNIUM FACILE AUTHORUM,

QUI UMQUAM DE PISCIBUS SCRIPSERE:

UTI

GRÆCORUM, ROMANORUM, BARBARORUM,

NEC NON OMNIUM

INSEQUENTIUM ICHTHYOLOGORUM,

UNA CUM NOMINIBUS INQUILINIS

VARIARUM NATIONUM.

*Opus sine pari.*

---

ICHTHYOLOGIÆ PARS IV.

---

EDITIO II.

---

GRYPESWALDIÆ,

IMPENSIS ANT. FERDIN. RÖSE 1793.





**E**tti *Ichthyologia* b. *Artedi* classici in suo genere Operis apud idoneos iudices adepta est auctoritatem; nemo tamen exstitit, qui, distractis dudum et in Bibliopoliis vix amplius reperiendis illius Exemplis, palmarium hunc et præstantissimum librum suis sumtibus denuo recudendum curare vel cuperet vel auderet. Quamvis enim hujus indolis ac conditionis Scripta multo operosoque labore consent, et à singulari dignitate ac virtute sua permagnam et meritam commendationem habeant; eadem tamen, ob exiguum numerum ejusmodi emtorum, quibus talia recte usui esse possint, et diutius hinc protractam venditionem, raro et vix umquam necessarias Editoribus faciendas impensas refarciunt.

Quibus interim posthabitis, ego hortante Clarissimo Domino *Otto*, nuper nostro, nunc *Francofurten* ad *Viadrum* *Academix* Professore, diligentissimum Opus *Artedianum* typis repetere constitui. Quo itaque consilio idem Domino *Walbaum*, Medico apud *Lubecenses* doctissimo felicissimoque, tradidi, qui post Auctoris fata nuperius demum observata et detecta, ex doctrinæ suæ copiis novæ huic adornandæ editioni adderet. Cujus Viri accessionibus adjunctis aucta et locupletata etiam *Bibliotheca*, *Philosophia*, et *Genera Artediana*, meis sumtibus et formis iterum excusa jam publice adhuc prodierunt, et eruditorum *Ichthyophilorum* in usum prostant.

Quam parum vero vel ipsa priva utilitas apud memet valeat, dummodo scientiis augendis utiliori aliquo et commendabili vulgando libro prodesse queam, cum sæpius antehac re magis, quam verbis ostenderim; tamen ipsa paullo copiosior ratio et amplior modulus Aucteriorum, quibus commemoratus nuper Dominus Doctor *Walbaum* hoc Opus *Artedianum* ditare instituerat, et mihi et ipsis emtoribus mole sua sumtuosior, si in posterum eadem eundem sit via, videri coepit. Ne dicam requisiti ad laborem perficiendum protractioris temporis spatium, ut ab hoc instituto persequendo desisterem, utcumque invitum me coëgissem.

Quo tamen hæc nostra *Ichthyologia Artediana* à doctrinæ cupidis integra et absoluta comparari haberique possit, nunc duas posteriores ejusdem particulas, quæ *Synonymiam* et *Descriptiones Specierum* continent, hoc ipso Volumine novo et emendato modo habitu recusas exhibere ac publicare visum est. Quodsi autem successu temporis experientissimo D. Doctore *Walbaum* forte per otium sibi datum licuerit simulque placuerit, his etiam duabus ultimis Operis Sectionibus sua, uberioris utilitatis causa, subjungere Supplementa Animadversionesque adspargere, univærse hæc eadem facilitate parique commodo typis postea mandari, et cum eruditis Lectoribus communicari poterunt.

Supereſt, ut humaniſſimos Lectores adhuc certiores faciam, et fo-  
liorum paginas, et omnem prioris Editionis Diſpoſitionem ac formam,  
in hac noſtra ita ſervatas eſſe, ut utrimque in univerſum plane inter  
ſe conſpirent; quo ſic locis in aliis libris excitatis, et ad hunc no-  
ſtrum referendis, ſua etiamnum conſtet porro veritas et integritas,  
nec difficulter mox à quærentibus reperiri poſſint. Dab. Grypesvaldæ  
a. d. 22 Decembr. 1792.

A. F. R Ó S E.

---

L E C T O R I

S.

C. L I N N Æ U S.

---

**S**olam Botanicem, labore C. Bauhini 40 annorum in Pinace,  
ſupra alias partes Scientiæ Naturalis evectam fuiſſe gloriati  
ſunt Botanici, quamdiu Barbaries adhuc reliquas tenebat partes.

Sed quid præſtitit Author hic in parte omnium maxime  
obſcura, certe plura quam C. Bauhinus in Botanicis; ante hac  
enim cimeriis tenebris involuta latuit Ichthyologia, quæ ſolius  
Artedi labore, plus quam Herculeo expurgata nitet.

Reliquit hanc partem Author in Adverſariis detentam,  
quam nec ſine labore ſummo exſcribere valui & extricare; unum  
vel alterum ſi deficeret hinc inde Synonymon, hoc facile cui-  
que eſt inventis addere. Utinam ultimam manum operi admo-  
vere potuiſſet Auctor ipſe, longe tum perfectius adhuc relictum  
fuiſſet in quod horas depoſuit laborioſas heu quam multas.

Sumas itaque L. B. partem nobiliſſimam operis, qua carere  
nequis Ichthyologe, dignasque iaudes Authori Ejus nec ſubtrahas.

---

ORDO I.

ORDO I.  
MALACOPTERYGII.

---

SYNGNATHUS, G. Pisc. I.

I. **S**YNGNATHUS corpore quadrangulo, pinna caudæ carens.  
Art. spec. 3.

ἵπποκόρμπος. Ælian. l. 14. c. 14.

Hippocampus. Bellon.

Rondel. insect. c. 9. p. 114.

Gesner p. 114, (Germ.) part. 16. fol. 156. a,

Charlet. insect. p. 59.

Willugh. p. 157.

Raj. p. 45.

Hippocampus aculeatus. Raj. p. 45.

Zidrach. Auct. de nat. rer. ut videtur.

Cubæ. l. 3. c. 103. f. 93 & 94. a. ut videtur.

Ital. Cavallo marino.

II. **S**YNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata.  
Art. spec. 3.

Acus secunda species, siue Acus Aristotelis, Rondel. l. 8. c. 4.  
p. 229.

Gesner. pag. 9. 11.

Gesner. (Germ.) f. 49.

Acus Aristotelis, Aldrov. l. 1. c. 22. p. 105.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 17. punct. 1. p. 52.

t. 15. f. 14.

Acus Aristotelis, seu Acus secunda species. Rond. Willugh. p. 158:

Raj. p. 45.

Acus. Rob. pisc. p. 13.

? Altera species siue Acus Aristotelis, Blennus aliquibus dicta,  
vulgo Nerophidion. Schonev. p. 11?

Typble marina. Bellon.

Gesner. p. 11.

Artedi Synonymia.

A

? Sphon-

? *Sphondylus*. Plin. l. 32. c. 11?

*Serpens marinus*. Gill. nom. c. 65.

*Piscis septimus*. Salv. f. 68. b. vide iconem fol. 68. a. f. 7.

Gallis. *Trompette*.

Massiliensibus. *Gagnola*.

III. *SYNGNATHUS* corpore medio heptagono, cauda pinnata.

Art. spec. 2.

*Acus Aristotelis*, species altera major. Willugh. p. 159.

Raj. p. 46.

*Typhle*. Gesner. (Lat.-Francof.) p. 1025.

Obs. a capite ad anum septangularis, inde ad caudam quadrangularis tantum.

IV. *SYNGNATHUS* teres, pinnis pectoralibus caudaque carens,

Art. spec. 1.

*Acut Aristotelis* congener pisciculus, pueris Carnubiensibus Sea ad der, id est *Vipera marina* dictus. Willugh. p. 160.

*Acus lumbriciformis* aut *septimus*. Willugh. p. 160.

*Acus lumbriciformis* seu *Ophidion lumbriciforme*. Raj. p. 47.

Suecis. *Hav-nål*.

Obs. numerus incifurarum in syngnathi genere omnino observandus est.

COBITIS, G. Pisc. 26.

I. *COBITIS* tota glabra maculosa, corpore subtereti. Art.

*Cobitis barbatula*. Rondel. part. 2. p. 204.

Gesner. (Germ.) f. 163.

Aldrov. l. 5. c. 31. p. 618.

Jonston. l. 3. tit. 1 c. 12. art. 3. t. 26. f. 22.

Charlet. p. 157.

*Cobitis altera barbatula*. Gesner. p. 404. & 480.

*Cobitis fluviatilis barbatula*. Gesner. p. 404.

*Cobitis fluviatilis*. Schonev. p. 31.

*Cobitis fluviatilis barbatula*. Willugh. p. 265.

Raj. p. 124.

*Fundulus* seu *Grundulus*. Figul. f. 1. b.

Germanis *Grundel*, *Gründling*, *Smerle* & *Smerling*.

Anglis *The Locke* or *Groundling*.

Gallis *Loche franche*.

II. *COBITIS aculeo bifurco infra utrumque oculum.* Art. spec. 4.

*Cobitis secunda.* Rondel. part. 2. p. 204.

*Cobitis aculeata.* Rond. part. 2. p. 204.

Aldrov. l. 5. c. 30. p. 617.

Gesner. p. 404. & 482.

Charlet. p. 157.

*Cobitis aculeata.* Jonston. l. 3. tit. 1. c. 12. a. 2. t. 26. f. 21.

*Cobitis aculeata Docolithus.* Gesner. (Germ.) f. 163. b.

*Cobitis barbatula aculeata.* Willugh. p. 265.

Raj. p. 124.

*Tania cornuta.* Schonev. p. 74. & icon. t. 4. f. 1.

Willugh. p. 266.

Raj. p. 124.

Jonston. t. 46. f. 1.

? *Steinbiza.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 22. p. 92?

Suecis ad lacum Melerum *Tanglake.*

Germanis *Steinbeisser, Schmeerpütte* vel *Steinpicker.*

III. *COBITIS caerulescens, lineis utrinque nigris longitudinalibus.*  
Art.

*Misgurn seu Fisgurn, Pifeis Lampetrisformis Norimberga & Ratisbonæ.* Willugh. p. 118.

Raj. p. 70.

Ad hanc sequentia videntur pertinere synonyma.

*Mustela fossilis.* *Beiscker* vel *Beisecker.* Gesner. p. 373.

*Mustela fossilis Gesneri, germanis Pcijsker seu Beiscker.*

Willugh. p. 124.

Raj. p. 69.

*Mustela fossilis.* Aldrov. l. 5. c. 7. p. 579.

*Pisces fossiles.* Jonston. l. 3. tit. 2. c. 7. t. 28. f. 8.

*Pacilia* Schonev. p. 56. forte?

CYPRINUS, G. Pisc. 3.

I. *CYPRINUS cirvis quatuor, officulo tertio pinnarum dorfi, ac ani uncinulis armato.* Art. spec. 25.

*Κυπρίνος & Κυπρίωνος.* Aristot. l. 4. c. 8. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. & l. 2. c. 13.

*Κυπρίωνος.* Athen. l. 7. dipnos. p. 309.

Oppian. l. 1. & 4.

?Κυπρίνος μίλας. Ælian. l. 14. c. 23, & 26? vide Ælian. l. 13. c. 73.

*Carpo*, Heldegard. l. 4. p. 1. c. 11. p. 90.

*Carpa*, *Carpo* & *Corpio*. Figul. f. 4. a.

*Carpera*. Aëtor.

Cubia. f. 79. b. & c. 38. l. 3.

*Carpanus*. Platin. l. 10.

*Rayna* siue *Burbarns*. Jov. c. 38. p. 129.

*Cyprinus*. Plin. l. 32. c. 11.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Rondel. p. 2. c. 4. p. 150.

Salvian. f. 91. a. 92. 93.

Bellon.

Gefner. p. 309. & 164. E. G. Foreri.

Aldrov. l. 5. c. 40. p. 637.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 6. t. 29. f. 3. 4. 6. & Thaumatoqr. p. 411.

Charlet. p. 162.

Willugh. p. 245.

Raj. p. 115.

———— *nobilis*, *Cyprianus*, *Carpa*. Schonev. p. 32.

*Carperen*. Albert. l. 24.

Suecis & Germanis. *Karp*.

Anglis. *A Carp*.

Gallis *Carpe*.

Venetis *Rayna*. Padi accolis *Carpena*, sec. Jovium.

II. *CYPRINUS* pinnis omnibus nigrescentibus, pinna ani officulorum viginti septem. Art. spec. 22.

*Bresna*. Heldegard. l. 4. p. 1. c. 12. p. 90. ut videtur.

*Prasnus*. Figul. f. 5. a.

*Abramis*. Bellon. secundum Schoneveldum.

*Abramus*, *Cyprinus latus*. Charlet. p. 162.

*Cyprinus latus* siue *Brama*. Rond. p. 2. lacustr. c. 6. p. 154.

Gefner. p. 316. 317. & 165. b. E. G.

Willugh. p. 248. t. 2. 10. n. 4. opt.

Raj. p. 116.

*Cyprinus latus* vel *Brama*. Schonev. p. 33.

*Cyprinus latus*. Aldrov. l. 5. c. 42. 641. 642.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 8. p. 165. t. 29. f. 5.

Suecis. *Brax*.

Germanis. *Brassem* & *Prasem*.

Anglis. *A Breau*.

III. *CYPRINUS* iride, pinnis omnibus, caudaque rubris. Art. spec. 9.

*Rootaug i. e. ἔρυνθρον φιδάλμος Germanis dictus, Bramis affinis.*  
Willugh. p. 249.  
Raj. p. 116.

Suecis *Sarö.*

Obf. Icon hujus nulla extat.

IV. *CYPRINUS oblongus figura rutili, pinna ani officulorum decem, Art. spec. 12.*

*Grislagine Augustæ dictus Gobii fluviatilis species: Germani enim gobium Grefling vocant.* Willugh. p. 263.

*Grislagine Augustæ dictus, Gobii fluviatilis species.* Raj. p. 123.  
Angermannis *Stämm?*

Suecis *Smolandis Ruda?* Siliensibus *Idbarn?*

V. *CYPRINUS pinna dorsi officulorum viginti, linea laterali recta. Art. spec. 29.*

? *Χαρχαξ.* Aelian. l. 12. c. 25. } ex imperfectis descriptionibus  
? *Oppian. l. 1. halieut.* } definiri non potest.

*Charax* Dubrav.

Bellon.

Gefner. p. 222. & 166. b. E. G.

*Piscis simpliciter Karass dictus.* Gefn. paralip. p. 16.

*Carassi tertium genus.* Gefn. ibid. p. 17. (edit. Franc. 1604.)

*Carassius simpliciter dictus sine Carassi tertium genus.*

Gefner. paralip. p. 1275.

Willugh. p. 249.

Raj. p. 116.

*Cyprinus latus alius Gorais Ratisbonæ.* Willugh. p. 249.

*Cyprinus latus alius.* Aldrov. l. 5. c. 43. p. 644.

Jonst. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 12.

Suecis *Ruda.*

Germanis *Karass. & Karaysche.*

VI. *CYPRINUS vrow-fisch dictus.*

*Vrow-fisch Ratisbonæ dictus.* Willugh. p. 253.

Raj. p. 118.

VII. *CYPRINUS mucosus totus nigrescens, extremitate cauda equali. Art. spec. 27.*

? *Ψύλων* Aristot. l. 6. c. 14.

? *Fullo.* Gaz. in Aristot. l. c.

*Γυαφεύς* Durionis. Athen. l. 7. c. 297.

*Teucha.* Actor.

Cuba. l. 3. c. 91. f. 91. b.

*Tinca.* Au on. v. 125.

Placm. l. 10.

Jov. p. 124.

Figul. f. 3. b.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Rondel. part. 2. lacustr. c. 10. p. 157.

Salvian. f. 89. a. 90.

Gesner. p. 984. Germ. 167. b.

Aldrov. l. 5. c. 45. p. 646.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 16. p. 146. t. 29. f. 7.

Charlet p. 162.

Willugh. p. 251.

Raj p. 117.

Schonev. p. 76.

*Phycis vel Merula fluviatilis*, Schonev. p. 76.

*Merula fluviatilis*, Scalig.

Suecis. *Linnare*, *Sutare* & *Skomakare*.

Danis *Sydere*.

Germanis *Schley* & *Schleyen*, Belgis & Saxonibus *Schomaker*.

Italibus *Tenca*, Anglis *A Tench*.

Obf. Ad angulos oris utrinque appendicem brevissimum & rotundum jam adnotavit, *H. Salvianus* p. 90.

### VIII. *CYPRINUS Orfus dictus.*

*Capito fluviatilis subruber quem Germani Orfum appellant;*

Gesner. paralip. p. 10.

*Orfus*, Gesner. (Germ.) f. 166. b. & 167. a.

*Capito fluviatilis subruber. Orfus Germanorum.* Aldrov. l. 5.

c. 21. p. 605.

*Orfus germanorum seu Capito ruber Gesneri* Charlet. p. 156.

*Orphus germanorum seu Capito subruber Gesneri.* Jonston. l. 3.

tit. 1. c. 6. a. 4. t. 2. f. 7. & t. 26. f. 9.

*Rutilus lutor vel Rubellio fluviatilis.* Willugh. p. 252.

Raj. p. 118.

*Rotele.* Baltner. Mff.

Anglis *A Rudd*, quibusdam in locis a *Finscale*.

Germanis *Griff*, *Urff*, *Oerwe*, *Nerfling*, *Wyrfling* & *Elft*.

fec. Gesnerum.

### IX. *CYPRINUS rostro nasiformi prominente, pinna ani officulorum quatuordecim. Art.*

*Nasus*, Albert.

Gesner. (Germ.) f. 170. b.

Aldrov. l. 5. c. 26. p. 611.

*Nasus piscis fluviatilis.* Gesner. (Latin.) p. 620.

*Nasus*, *Naso* Schonev p. 52.

*Nasus Alberti Magni.* Aldrov. l. 5. c. 26. p. 610.



Charlet. p. 156.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 15.

*Nasus Alberti*. Willugh. p. 254.

Raj. p. 119.

*Italica Savetta*. Ferrariensibus *Sueta*. Bellon.

Germanis *Nase* & *Nasen*.

X. *CYPRINUS oblongus macrolepidotus*, pinna ani officulorum undecim. Art.

*Squalus*. Varro. rust. 3. c. 3.

Columell. l. 8. c. 16.

Salvian. f. 84. a. b.

*Squalus Plinii* Valeriani medici de re medica. l. 5. c. 43.

*Capito*. Aufon. v. 85.

Figul. f. 1. b.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

*Cephalus fluviatilis* Rondel. part. 2. fluviat. c. 15. p. 190.

*Capito seu Cephalus fluviatilis*. Gesner. p. 182.

*Capito*, *Cephalus*, *Squalus*. Gesn. (Germ.) 169. a.

*Capito Aufonii*, *Squalus veterum*. Aldrov. l. 5. c. 17. p. 600.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 1.

*Capito fluviatilis simpliciter dictus*. Gesner. Patalip. (Lat.

Franc.) p. 8.

Aldrov. p. 601.

*Capito fluviatilis*. Charlet. p. 156.

*Capito sine Cephalus*. Willugh. p. 255.

Raj. p. 119.

*Dobula Balthazaris Trochi*. Gesn. paralip. p. 8.

Romanis *Squaglio*.

Anglis *A Chab* or *Chevin*.

Gallis *Munier*, *Vilain*, & interdum ut Lutetiæ *Testard*. sec.

Rondelet.

Germanis *Alet* & *Alat*. secundum Gesnerum.

*Ein Keuling* ex sententia Car. Figuli.

Misenis *Elte*, *Alte*. Diebel Kentmanni.

Coloniensibus *Munne* vid Gesn. paralip.

Obf. *Salvianus* hunc cum *Alburno Aufonii* specie convenire erronee existimat; hunc & esse *Leuciscum Galeni* putat.

XI. *CYPRINUS cubitalis*, pinna ani officulorum quatuordecim. Art.

*Capito fluviatilis ille, quem Iesen appellant Germani quidam: nos differentie causa caeruleum cognominemus licet*. Gesn, paralip. p. 9. Ed. Franc. 1604.

*Capito fluviatilis caeruleus*. Gesner. (Germ.) p. 169. a.

*Gesneri*, Aldrov. l. 5. c. 19. p. 603.

*Capito*

*Capito cœruleus* Gesneri. Willugh. p. 256.  
Raj. p. 120.

Germanis quibusdam *Scheert* & *Koppen* secundum Willoughby.

Saxonibus & Misenis *Jesen*. Dantiscanis *Jesus*; aliis *Jese*.  
Gefn.

Viennæ *Jentling*; ad Viadrum *Jesitz*.

XII. *CYPRINUS magnus crassus argenteus: longitudine ad latitudinem quintupla.* Art.

*Capito fluviatilis*, quem Corvum Miseni nominant, eiu *Rap-  
pen*, nos *Rapacem cognominabimus.* Gefner. paral. p. 9. Ed.  
Franc. & 1267.

*Capito fluviatilis rapax.* Gefn. f. 169. b. & (Germ.) 170.

Gefn. Aldrov. l. 5. c. 20. p. 604.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 3.

t. 26. f. 8.

Willugh. p. 256.

Raj. p. 120.

*Rapax.* Schonev. p. 30-

*Capito* & *Cephalus fluviatilis.* Schonev. p. 30.

Germanis *Ruppe*, *Rape*, *Räubalet*.

*Obs.* Vide Iconem in Paralip. Gesneri. p. 9.

XIII. *CYPRINUS Capito anadromus dictus.*

*Capito anadromus ille, quem Miseni Zerte vel Blicke nominant.*  
Gefner. p. 11. & 1269.

*Capito anadromus.* Gefner. (Germ.) f. 180.

Gefneri Aldrov. l. 4. c. 7. p. 513.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 5. t. 23. f. 6.

Charlet. p. 151.

*Capito anadromus quem Miseni Zerte vel Blicke nominant.*  
Gefneri. Willugh. p. 257.

Raj. p. 120.

*OBS.* Icon. vid. in Gefneri paralip. p. 11.

Forte idem cum Naso superius §. 9. descripto ex sententia  
Willoughby.

XIV. *CYPRINUS oblongus, maxilla superiore longiore, cirris quatuor, pinna ani officulorum septem.* Art.

*Barbulus* Platin. l. 10.

*Barbus.* Aufon. v. 94.

Figul. f. 2. a.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Rondel. part. 2. p. 194.

Salvian, f. 85. b. 86.

Gefner p. 123.

Aldrov. l. 5. c. 16. p. 598.

Jonston, l. 3. tit. 1. c. 5. t. 86. f. 6. & Thaumaf.  
p. 411.

Charlet. p. 156.

Willugh, p. 259.

Raj. p. 121.

*Barbus*, *Barbo*, *Barbulus*. Gefn. (Germ.) f. 171.

*Barbus*, *Barbo*, *Barbatulus*, *Mugil barbarus*, *Mullus fluviatilis*  
- *nonnullis*. Schonev. p. 29.

*Mullus fluviatilis*. Bellon.

Germanis *Barbe* & *Barble*.

Anglis *A Barbell*.

Gallis *Barbeau*, *Barblau*, *Barbel* & *Barbiau*.

Italis sec. Salvianum & Schonev. *Barbio* & *Barbo*.

#### XV. CYPRINUS *Sargus dictus*.

*Gardus*. Aëtor.

Cub. l. 3. c. 39. f. 80. a.

*Sargus* & *Sargo* & *Cephalus* & *Cardo*. Bellon.

Gefner, p. 26.

*Leuciscus*. Rondel. part. 2. fluviat. c. 16. p. 191.

Aldrov. l. 5. c. 23. p. 609.

Gefner. p. 25.

*Leuciscus primus Rondeletii*. Jonston, l. 3. tit. 1. c. 8. t. 26.  
f. 11.

*Leucisci seu Mugilis fluviatilis species prima*. Gefn. (Germ.)  
f. 161.

Vn *Schwal*. Gefner. paralip. p. 33.

*Leuciscus prior Rondeletii, qui a Gallis Gardon vocatur*.

Willugh, p. 260.

Raj. p. 121.

? *Leuciscus seu Alburnus, Mugilis fluviatilis prima species*.

Schonev. p. 42.

Germanis *Schwal*. Furn, *Rotang*. Alandt.

Gallis *Gardon*.

Italis *Lascha*.

#### XVI. CYPRINUS *novem digitorum, rutilo longior & angustior,* *pinna ani radiorum decem*. Art.

*Leuciscus*. Bellon.

Charlet. p. 156.

Jonst. l. 3. tit. 1. c. 7. & t. 26. f. 12.

Willugh. p. 260.

Raj. p. 121.

Arredi *Synonymia*.

B

Leu-

*Leucisci secunda species.* Rondel. part. 2. fluviat. c. 17. p. 192.  
Gefner. (Germ.) f. 162.

*Leucisci fluviatilis secunda species.* Gefner (Lat.) p. 26.

*Leuciscus Bellonii, qui Albicilla vel Albicula latine dici potest.*  
Gefner. (Lat.) p. 27.

*Leuciscus secundus Rondeletii.* Aldrov. l. 5. c. 22. p. 607.

Germanis *Laück, Laügele, Digünen &c.*

Anglis *a Duce or Dave*

Gallis *Vandoise, Dard & Suisse.*

OBS. Icon videatur in Gefneri paralip. p. 37.

XVII. *CYPRINUS pedalis gracilis oblongus crassiusculus, dorso crasso, pinna ani officulorum novem.* Art.

*Magilis vel Cephalis fluviatilis genus minus.* Gefn. (Lat.)  
p. 28.

*Capito vel Squalus fluviatilis minor.* Gefner. (Germ.)  
f. 170. a.

*Capito fluviatilis siue Squalus minor.* Aldrov. l. 5. c. 18.  
p. 603.

Jonston. l. 3. tit. 1.  
c. 6. a. 2.

*Capito minor.* Schonev. p. 30.

*Mugilis vel Cephalis fluviatilis species minor.* Willugh. p. 261.

Raj. p. 122.

Tigurinis *Hassle, Hasler, Hasela; aliis Hestling. Vysfisch.*

Argentinenribus *Schnot & Schnotfisch; Meisfisch.*

XVIII. *CYPRINUS iride pinnis ventralibus ac ani plerumque re-*  
*hentibus.* Art. spec. 10.

*Rubiculus* Figul. f. 5. a.

*Vne Rosse.* Bellon.

? *Phoxinus Rose.* Rondel. part. 2. p. 205?

*Rutilus siue Rubellus fluviatilis.* Gefn. p. 820. 821.

Willugh. p. 262.

Raj. p. 122.

*Rutilus seu Rubellus fluviatilis* Charlet. p. 158.

*Rutilus siue Rubellus.* Gefn. (Germ.) f. 167. a.

*Rutilus Gefneri.* Aldrov. l. 5. c. 32. p. 621.

*Rutilus fluviatilis Gefneri.* Jonston. l. 3. tit. 1. c. 14. p. 130.  
t. 26.

*Rutilus, Rubellio & Rubiculus.* Schonev. p. 63.

Succis *Mörr. Danis Rüdscballig.*

Germanis *Rotaüg, Rotoge & Rotel.*

Anglis *A Roche.*

XIX. *CYPRINUS quincuncialis, pinna anni officulorum viginti.*  
Art. spec. 17.

*Alburnus* Aufon. v. 126.

Figul. f. 3. b.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Röndel. part. 2. p. 208.

*Aufonii* Gesner. p. 23. & (Germ.) f. 159. a.

Aldrov. l. 5. c. 37. p. 628. & 629.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 4. p. 146. t. 29. f. 12.

Merrett,

Charlet. p. 161.

Willugh. p. 263.

Raj p. 123.

*Ablet.* Bellon.

*Albula minor.* Schonev. p. 11.

*Albula.* Jonston. Ich. t. 46. f. 2.

Suecis *Löja* & *Benlöja.* Danis *Läyer.*

Anglis *A Bleak.* Gallis *Ablette.*

Germanis *Weisfisch,* *Zumbelfischlein* & *Bliegg.*

Francofurt. *Alblen.* Hamburgens. & Slesvicensibus *Witirck,*

*Witeke* & *Blicke.*

XX. *CYPRINUS quincuncialis maculosus, maxilla superiore longiore, cirris duobus ad os.* Art. spec. 13.

*Gobio.* Aufon. v. 132.

Act.

Cub. l. 3. c. 40. f. 80. a.

*Gobius* Figul. f. 4. a.

*Fluviatilis* *Gobio.* Salvian. f. 214. a.

*Gobio fluviatilis.* Rond. part. 2. p. 206.

Gesner. p. 399. ed. Fr. & 474. & f. 159.

E. G.

*Gobio fluviatilis, Fundulus.* Charlet. p. 157.

*Gobius fluviatilis.* Aldrov. l. 5. c. 27. p. 612.

Gesneri. Willugh. p. 264.

Raj. p. 123.

*Gobius non capitatus.* Jonston. l. 3. tit. 1. c. 10. a. t. 26. f. 16.

*Gobio non capitatus.* Charlet. p. 157.

*Fundulus.* Schonev. p. 35.

Danis *Grümpel* & *Sandbest.*

Germanis *Gressling,* *Gründling,* *Gründele* & *ein Göbe.*

Anglis *A Gudgeon.*

Gallis *Gonion* & *Vairon.* Lugdunensibus *Goifon.*

XXI. *CYPRINUS quadriuncialis, maxilla superiore productiore, ano medio inter pinnas ventrales & ani.* Art.

*Gobius fluviatilis minor, germanice Wapper.* Willugh. p. 264.

Raj. p. 123.

XXII. *CYPRINUS quadriuncialis, iride crocea, macula atra ad initium caudæ.* Art.*Phoxinus squamosus major.* Gefner. p. 158. b.*Bambele Tigurinorum.* Gefner. paral. p. 8.

Willugh. p. 267.

Raj. p. 125.

*Phoxinus squamosus.* Jonston. l. 3. tit. 1. c. 13.XXIII. *CYPRINUS tridactylus varius oblongus teretiusculus, pinna ani officulorum octo.* Art.

? Ὁ Φοζίνος. Aristot. l. 6. c. 13. &amp; 14?

*Phoxinus.* Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Gaz.

Bellon.

Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.

*Phoxinus qui vulgo Veronus (quasi varius) dicitur, Bellonii.*

Gefner. p. 715.

*Phoxinus levis seu varius.* Charlet. p. 160.*Phoxinus levis.* Schonev. p. 57?*Varius seu Phoxinus levis.* Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 8. t. 28.

f. 1. 3.

Willugh. p. 268.

Raj. p. 125.

*Pisciculus varius.* Rondel. part. 2. fluv. c. 29. p. 205.(ex *Phoxinorum* genere). Gefner. p. 715.

&amp; 843. (Germ.) p. 158. b.

Germanis *Elritz, Eldevitze.*Anglis *A Pink or Minim, or Minow.*Gallis *Veron.*Italis & Infubribus *Sanguinerola.* Romanis *Morelle.*XXIV. *CYPRINUS admodum latus & tenuis, pinna ani officulorum quadraginta.* Art. spec. 23.

Ὁ Βάλεγος. Aristot. l. 8. c. 20?

*Ballerus.* Rondel. part. 2. lacust. c. 8. p. 154.

Schonev. p. 28.

Aldrov. l. 5. c. 44. p. 645.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 7.

Raj. p. 117. n. 8.

*Pullerus Aristotelis.* Charlet. p. 162.*Piscis Blicca germanorum, qui Alburnus lacustris dici potest.*

Gefner. p. 24.

*Blicca, Ballerus, Plestya.* Gefner. (Germ.) p. 167.*Plestya.* Bellon.

Gefner. (Lat.) p. 25.

Suecis. *Blicca*, *Bräxenpanka*, *Braxnasticka*.  
Germanis *Höuerke* sec. Schonev. aliis *Blick*.  
Gallis *Bordeliere*.

XXV. *CYPRINUS* *Piclo Pigo* & *Pigus* dictus.

*Picbo* & *Pigo* Salvian. f. 82. a. icon. 17.

*Pigus*. Salvian. f. 83.

- OBS. 1. Cauda bifurca. Squamæ magnæ, e quarum medio albi & pyramidati aculei, in fine veris & ineunte æstatis, enascuntur, quos 40 circiter dies habet, reliquo anni tempore absunt.
2. Venter ex albo languide rubet, dorsum ex cæruleo nigricat. Pondus maximus 5 ad 6 librarum.
3. Parit mense majo ad littora; caro sapidissima.
4. Locus Larius & Verbanus lacus.

XXVI. *CYPRINUS* *Albo italis* dictus.

*Albus piscis*. Salvian. f. 88.

*Alburnus*. Salvian. f. 78. b. ad icon. 20. incuriâ calcogr.

*Italis Albo* quibusdam.

OBS. 1. Vide Gillium de nomin. pisc. c. 69.

2. Latitudinis ratione Squalo paulo longior est.
3. Rostrum acutius, oculi majores, & dorsum magis repandum quam in Squalo, nam dorsum Albi capite repente multo magis extuberat, quam in Squalo.
4. Pinnæ subnigræ (dum contra subrubræ in Squalo).
5. Squamæ ampliores in Albo, quam in Squalo.
6. Magnitudo pedalis, raro bipedalis, perinde ac in Squalo.
7. Caro admodum vilis & insipida.
8. Locus: Lacus Tryfamenus.
9. *Alburnus Aufonii* non est. *Salvianus*.

XXVII. *CYPRINUS* *quincuncialis*, *pinna ani officulorum viginti quinque*. Art. spec. 20.

Suecis *Biörka*, *Biörkna*, *Biörkfisk*.

Reperitur in lacu Melerø & in Uplandia Sueciæ.

XXVIII. *CYPRINUS* *iride flava*, *pinna ani officulorum viginti septem*. Art. spec. 23.

Suecis *Faren*.

Reperitur ad lacum Melerum, præsertim ad pontem öre-fundsbro.

XXIX. *CYPRINUS* *biuncialis*, *iridibus rubris*, *pinna ani officulorum novem*. Art. spec. 30.

B 3

? *Aphyæ*.

? *Aphya*. Schonev.

Succis Mudd, Budd, Skittspigg.

Reperitur ubique per Sueciam in rivulis.

XXX. *CYPRINUS iride sublutea, pinnis ventralibus anique rubris.*

Art. spec. 6.

Succis *Id.*

Reperitur sat frequens in Suecia; piscis laudatissimus.

XXXI. *CYPRINUS maxilla inferiore longiore, cum apice elevato, pinna ani officulorum quindecim.* Art. spec. 14.

Succis *Asp.*

Reperitur juxta Upsaliam, inter omnes sui generis facile primus.

XXXII. *CYPRINUS rostro nasiformi, dorso acuminato, pinna ani officulorum viginti quatuor.* Art. spec. 18.

Succis *Wimba.*

XXXIII. *CYPRINUS triuncialis, corpore lato orbiculari, squamis magnis.* Art.

*Bubulca Bellonii.* Gesner. (Franc. lat.) p. 23.

Willugh. p. 267.

Raj. p. 125.

## CLUPEA, G. Pisc. 4.

I. *CLUPEA maxilla inferiore longiore, maculis nigris carens.*  
Art. spec. 31.

α. *Χάλκισ.* Aristot. l. 4. c. 9. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20.  
& l. 9. c. 37.

Ælian. l. 10. c. 11. p. 582.

Athen. l. 7. p. 328.

Oppian. hal. l. 1. p. 10.

? *Chalcis.* Plin. l. 32. c. 11?

Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. b.

*Chalcidis species* Bellon.

*Erica vel Ærica.* Gaz. Arist. l. c.

*Allec.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 20. p. 91.

*Halec.* Isidor. orig. l. 12. c. 6.

Albert.

Auctor.

Actor.



Actor.

Cub. l. 3. c. 42. fol. 80. b.

Charlet. p. 122.

*Avinga cimbricorum litorum.* Jov. p. 143.

*Harengus.* Rondel. l. 7. c. 15. p. 222.

Gesner. (Franc.) p. 408. & 486. & (Germ.) f. 5.

Schonev. p. 36. 37.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 6.

——— thaumat. p. 416.

Willugh. p. 219.

Raj. p. 103.

*Harengus flandricus.* Aldrov. l. 3. c. 10. p. 294.

Suecis *Sill.*

Germanis *Hering* & *Häring.*

Anglis *A Herring.*

β. *H ἄραος.* Aristot. l. 6. c. 15.

*Chalcis i. e. Celerinus gallorum.* Bellon.

*Membras.* Rondel. l. 7. c. 13. p. 220.

Aldrov. l. 2. c. 31. p. 212.

Gesner. p. 74. & 85. & (Germ.) fol. 2. b.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19. f. 14.

Charlet. p. 143.

*Strömlingus.* Roberg. pisc. p. 4. 18. & 25.

*Strömingus.* Reberg. gräf. p. 9. 12. & 14.

Suecis *Strömming.*

OBS. β. eadem est species cum α, & nil nisi magnitudine differunt, qua β. minor existit.

II. *CLUPEA apice maxilla superioris bifido, maculis nigris utrinque.* Art. spec. 34.

α. *H Θεισσα.* Aristot. l. 9. c. 32.

Ælian. l. 6. c. 32. p. 357.

Athen. l. 4. p. 131. & l. 7. p. 328.

Oppian. hal. l. 1. p. 10.

Strab.

*Triffa.* Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. a.

Rondel. l. 7. c. 14. p. 220.

Aldrov. l. 4. c. 4. p. 500.

*Trichis, gallis Pulchella, Alausa minor.* Bellon.

Gesn. (Franc.) p. 20.

*Alosa.* Gaz. arift. l. c.

Salvian. f. 104.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 3. t. 27. f. 3. 4.

*Alosa major.* Charlet p. 150. 151.

*Alofa fluviatilis seu Clupea.* Charlet. p. 160.

*Alofa vel Alausa aut Triffa.* Schonev. p. 13. 14.

*Alausa, Clupeu vel Triffa piscis.* Gefin. p. 19. 21.

*Alausa, Clupea vel Triffa.* Gefner. (Germ.) 179.

*Alausa.* Aufon. v. 127.

Figul. (corol.) fol. 5. a.

*Clupea.* Plin. l. 9. c. 15.

Salvian. f. 103. b. ad iconem.

Willugh. p. 227.

Raj. p. 105.

*Clupea tyberina.* Aldrov. l. 4. c. 4. p. 501.

*Clupea.* Joston. Thaum. p. 411.

*Aristotus.* Albert.

Mürmelli.

*Laccia.* Jov. paul. p. 79.

*Verith alius Verich.* Isidor.

Cub. l. 3. c. 99. fol. 93. a.

Venetis & Etruscis *Clupea.* Romanis. *Laccia.*

Gallis & Campanis *Alofe.*

Hispanis *Saccolos.*

Anglis *A Shad, The Mother of the Herrings.*

Germanis *Basilix & Colonia Alfen, aliis Meyfisch.*

β. *Agone.* Salvian. fol. 105. b.

*Acone.* Salvian. f. 106.

Jov. (Bened.)

Jov. (Paul.) c. 17.

γ. *Sarachus, Sarachinus.* Charlet. p. 165.

δ. *Alofa minor.* Charlet. onom. p. 151. lin. 2.

*Harengus minor sine Pilchardus.* Willugh. p. 223.

Raj. p. 104.

Anglis *The Pilchard.*

ε. *Sardina.* Columell. l. 8. c. 17.

Rondel. l. 7. c. 12. p. 217. 218.

Gefner. p. 822. pro 842. & 890. & (Germ.) 2. b. 3. a.

Willugh. p. 224.

Raj. p. 104.

*Sarda vel Sardinia.* Schonev. p. 66.

*Sarda seu Sardinia.* Joston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 20. t. 20. f. 3.

*Sarda flandrica minor.* Aldrov. l. 2. c. 38. p. 221.

Anglis *A Small Pilchard.*

OBS Agonus & Sarachinus authorum (γ) videntur tantum esse Clupeæ nondum adultæ, ergo synonyma supersedeo.

Piscis (δ) huc forte pertinet.

At Agonus (β) prædictus & reliquorum recentiorum ad hanc speciem omnino pertinere videtur.

Et (ε) videtur tantum magnitudine a Pilchardo (δ) differre.

III. *CLUPEA maxilla superiore longiore.*

Ὀ Ἐγκραυλος. Aristot. l. 6. c. 15.

Athen. l. 4. p. 148. l. 7. p. 285. 300.

Ἐγγράυλεις vel Ἐγκραβιχόλοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.

Λυκόσομοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.

*Halecula.* Bellon.

*Engraulis.* Wotton. l. 3. c. 182. fol. 161. b.

*Encrascholi.* Rondel. l. 7. c. 4. p. 211.

*Encrascholi*, quos alii *Engraulis alii Lycostomas* appellant. Gesn.

(Françf.) p. 68. & 78.

*Encrascholus.* Gesner. (Germ.) fol. 1. b.

Aldrov. l. 2. c. 33. p. 214.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.

Charlet. p. 144.

Willugh. p. 225.

Raj. p. 107.

Anglis, Gallis, Suecis &c. *Anchovies.*

IV. *CLUPEA quadriuncialis, maxilla inferiore longiore, ventre acutissimo.* Art. spec. 33.

*Spratti.* Raj. syn. 105.

Suecis *Hwafsbuk.*

ARGENTINA, G. Pisc. 5.

I. ARGENTINA. Art.

*Sphyræna parva, siue Sphyræna secunda species.* Rondel. l. 8. c. 2.  
p. 227.

Gesn. p. 883. &  
1061.

*Sphyræna parva, seu secunda species.* Gesner. (Germ.) fol. 39. a.

*Pisciculus romæ Argentina dictus, Sphyræna parva siue Sphyræna secunda species.* Rond. Willugh. p. 229.

*Pisciculus romæ Argentina dictus.* Raj. p. 108.

Gallis *Hautin.* Bellon.

## EXOCOETUS, G. Pisc. 6.

## I. EXOCOETUS Art. spec. 35.

*α. Ἀδωνίς καὶ Ἐξώκοιτος.* Ælian. l. 9. c. 36. p. 544.  
Oppian. l. 1. p. 7.

*Ἐξώκοιτος.* Athen. l. 1. p. 325.

*Exocætus, aliquibus Adonis.* Plin. l. 9. c. 19.

*Exocætus seu Adonis.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 12. t. 15.  
n. 8.

*Exocætus siue Adonis Rondeletii.* Willugh. p. 135.

Raj. p. 13.

*Exocætus* Rondel. l. 6. c. 15. p. 193.

Charlet. on. p. 135.

? *Exocobinus.* Cub. l. 3. c. 27. fol. 77. a. ex Alberto.

*Adonis seu Exocætus.* Gefner. p. 13. 15. & (Germ.) fol. 14.

*Adones, siue Exocætus.* Rondel. Aldrov. l. 1. c. 16. p. 77.

*β. Mugil alatus.* Rondel. l. 9. c. 6. p. 267.

Gefner. p. 553. & (Germ.) fol. 37. a. b.

Willugh. p. 233.

*Hirundo.* Salvian. fol. 185. 186.

Plinii l. 9. c. 26. 51. & l. 32. c. 11?

*Hirundo Plinii.* Aldrov. l. 2. c. 6. p. 144.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 18. f. 5.

Charlet. p. 139.

Anglis *Flying fish.*

Italis *Pesce Rondine.*

Obs. Hunc Piscem *Χελιδων* veterum esse contendit Salvianus.

## COREGONUS, G. Pisc. 7.

I. COREGONUS *edentulus, maxilla inferiore longiore.* Art.  
spec. 40.

*Albula minima.* Gefner. p. 34. & (Germ.) fol. 188. b. 189. a.

Aldrov. l. 5. c. 54. p. 660.

Jonston. l. 3. tit. 4. c. 5. p. 173. t. 30.

f. 7.

Charlet. p. 164.

Willugh. p. 186.

Raj p. 61.

Suecis *Sik-löja*, *Stint*. Siliensibus *Blicsta*. Fennon. *Moiku*, *Räpis*.II. COREGONUS *maxilla superiore longiore plana, pinna dorssi officulorum quatuordecim. Art. spec. 37.*α. *Lavaretus*. Bellon.

Gefner. (Franç.) p. 30.

Rondelet. part. 2. p. 162..

Gefner. (Germ.) fol. 187. a.

*Lavaretus allobrogum*. Aldrov. l. 5. c. 51. p. 657.

Jonston. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171. t. 30. f. 4.

Charlet. p. 163.

Willugh. p. 183.

Raj. p. 61.

*Lavaretus piscis lacustris apud allobrogos*. Gefner. p. 29.Germanis *Gangfisch*, ad locum Ammerzee in Bavaria *Rhingau*.Cumberlandis *Sebelley*. Raj.Allobrogibus à *Lavaret*.β. *Albula nobilis* Gefner. p. 33.

Schonev. p. 12.

Jonston. t. 46. f. 1.

Raj. p. 60.

*Albula major* & *nobilis*. Schonev. p. 12.*Albula nobilis vel lautus*. Schonev. p. 12.*Abbulā*. Roberg pisc. p. 23.*Sicus*. Roberg. pisc. p. 24.Suecis *Sik*. Danis *Snehbel* & *Helte*.Constantiæ *Adelfisch* oder ein *weisser Blawling*.Tigurinis *Wysfisch*, ad Albem *Snepel*.γ. *Piscis lemani lacus Bezola vulgo nuncupatus*. Rondel. part. 2.

p. 163.

Gefn. p. 31.

*Bezola ex Gefnero*. Aldrov. l. 5. c. 52. p. 658.*Bezola*. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171.

Charlet. 164.

*Albula cœrulea*, *Bezola*. Gefner. (Germ.) fol. 187. b.*Albula cœrulea Gefneri*. Willugh. p. 185.

Raj. p. 61.

Tigurinis *Blawling* & *Felchen*.Sabaudis *Bezola*.δ. *Albula parva vel simpliciter dicta in Tigurino lacu*. Gefn. p. 34.*Albula parva vel simpliciter dicta Gefneri*. Aldrov. l. 5. c. 53.

p. 659.

*Albula parva*. Gesner. (Germ.) fol. 188. b.

Jonst. l. 3. tit. 4. c. 5. pag. 173. t. 30.  
f. 8.

Charlet. p. 164.

Raj. p. 61.

*Albelen Tiguri dictus, Lacus tigurini piscis*. Willugh. p. 184.

*Tigurinis Albelen & Weisgangfisch.*

ε. *Alius piscis proprius lemani lacus*. Rondel. part. 2. p. 164.

Gesner. p. 31. & 35.

*Albula lacustris species alia; Farra vel Ferra*. Gesner. (Germ.)  
f. 188.

*Farra vel Ferra vel Pala*. Aldrov. l. 5. c. 56. p. 663.

*Farra, Fora vel Pala quoque dicta*. Charlet. p. 64.

*Farra*. Jonst. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 11.

*Ferra, lacus lemani piscis Geneva descriptus*. Rond.

Willugh. p. 185-

Raj. p. 62.

? *Curimata brasiliensium* Marcgr. ?

*Guiniad wallis, Piscis lacus halensis, Ferræ ut puto idem*. Willugh. p. 183.

OBS. α. ad eandem speciem cum β. pertinet.

β. est propriissime synonymon nominis Authoris.

γ. Hujus quoque synonyma videntur esse ejusdem cum β.

δ. Huc quoque pertinere videtur.

ε. Quæritur an hic diversus sit ab α. β. γ. δ?

Rajus putat *Albelam* δ, potius ad ε, quam ad α pertinere.

III. *COREGONUS maxilla superiore longiore, pinna dorsi officulorum viginti trium*. Art. spec. 41.

α. *Σύμαλλος*. Ælian. l. 14. c. 22. p. 831.

*Θυμός*. Ælian. l. 12. c. 49.

*Thymalus*. Salvian. fol. 81. a.

Wotton. l. 8. c. 190. fol. 170.

*Thymalus seu Thymus*. Gesner. p. 978. 979. & 1171.

*Tymallus*. Ambros. hexam. l. 5. c. 23. l. H.

*Thymallus*. Aldrov. l. 5. c. 14. p. 594.

Jonst. l. 3. tit. 1. c. 3. t. 26. f. 3. 4. 5. & t. 31. f. 6.

Charlet. p. 155.

Willugh. p. 187.

Raj. p. 62.

*Tithymallus*. Isidor.

Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.

*Thymus*. Salvian. fol. 80. b. ad iconem.

Gilli. nomin. c. 112.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 187.

Tunal-

*Tunallus.* Albert. anim. l. 24.  
*Esch.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 19. p. 91.  
*Suecis Harr.*  
*Germanis Aesch.*  
*Anglis. A Grayling & an Umber.*  
*Italis Temelo.*

β. *Umbra.* Aufon. v. 90.

*Umbra fluviatilis.* Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.  
 Bellon.  
 Rondel. part. 2. p. 172.  
 Gefner. p. 1032. 1033. & (Germ.)  
 fol. 175.  
 Aldrov. l. 5. c. 15. p. 596.  
 Jonston. l. 3. tit. 1. c. 4.  
 Willugh. p. 188.  
 Raj. p. 602.

Obs. Ambrosius hunc piscem multum laudat, dum dicit: Quid  
 specie tua gratius? Quid suavitate tua jucundius?  
 Icon. Salviani accurata ut in Willoughbyo.

IV. *COREGONUS maxilla superiore longiore conica, Art.*

*Oxyrhynchus.* Gefner. p. 771. & (Francof.) p. 655.  
 Willugh. p. 187.  
 Raj. p. 62.

*Oxyrinchus.* Rondel.

Aldrov. l. 5. c. 24. p. 609.  
 Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 13.

*Oxyrinchus Rondeletii.* Charlet. p. 156.

? *Sphyræna fluviatilis.* Gefner. (Germ.) fol. 177. a.

Antwerp. *Hautin.*

Flandris *Hautin & Outin.*

V. *COREGONUS amboinensis, Art spec. 45.*

OSMERUS, G. Pisc. 8.

I. *OSMERUS radiis pinnae ani septendecim.*

*Osmerus.* Art. spec. 45.

*Eperlanus.* Rondel. part. 2. p. 196.

Gefner. p. 362. 430. & (Germ.) fol. 180. b.

Rond. Aldrov. l. 4. c. 12. p. 536.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 2. t. 24. f. 3.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 202.

Raj. p. 66.

*Spirinchus* & *Stincus* ut vulgo germani nominant, Gesner. parral. p. 29. 30.

*Spirinchus*. Jonston. t. 47. f. 6.

Schonev. p. 70.

Roberg. pisc. p. 21.

Suecic Nårs. Danic Smelte.

Germanis Rostockiensibus aliisque *Stint*, *Stinkfisch*.

Belgis *Spiring*. Frisis *Spirinch*, *Spiring*. Antwerp. *Eperlan*.

Anglis à *Smelt*.

Rothamagis in Normandia *Eperlan*.

II. *OSMERUS* radiis pinnae ani undecim.

‡ *Zæugos*. Aristot. l. 2. c. 2?

? *Ælian*. l. 12. c. 25. p. 718?

? *Sauris Speusippi* Athen. l. 7. fol. 161. 14.

? *Lacertus peregrinus*. Rondel. l. 15. c. 9. p. 428.

*Lacertus peregrinus seu muris rubri*. Gesner. p. 468. & (Germ.) fol. 45. b.

*Saurus Salviani*. fol. 239. 242. b. 243. a.

Aldrov. l. 2. c. 56. p. 277.

*Tarantola roma*. Willugh. app. p. 29.

Raj. p. 66.

*Saurus*. Jonston. l. 1. tit. 3. a. 1. punct. 8. t. 21. f. infima.

Romanis *Tarantola*.

SALMO, G. Pisc. 9.

I. *SALMO* rostro ultra inferiorem maxillam saepe prominente.

Art. spec. 48.

*Salmo*. Plin. l. 9. c. 18. ex Aquitania.

Aufon. v. 97.

Hildegard. l. 4. p. 1. c. 6. p. 89.

Albert. anim. l. 24.

Actor.

Cub. l. 3. c. 78. f. 88. b.

Jov. p. 143.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. a.

Rondel. part. 2. p. 167.

Salvian. f. 100. a. b.



Gefner. p. 824. 825. (Germ.) 181. b. 182. a.  
 Jonston. l. 2. tit. 1. c. 1. p. 106. t. 23. f. 1.  
 thaumat. p. 427.

Charlet. p. 150.

Willugh. p. 189. 190. 191. 192. &c.

Raj. p. 63.

Roberg. pisc. p. 17.

*Salmo nobilis*. Schonev. p. 64.

*Salmo vulgaris*. Aldrov. l. 4. c. 1. p. 483.

*Salmo vel Salmo*. Bellon.

*Anchorago*. Cassiodor. l. 12. epist. 4.

*Eriox vel Erox*. Albert.

Cub. l. 3. c. 33. f. 78. a.

Suecis *Lax*. Fennonibus *Lobi*.

Germanis *Lachs*.

Anglis *Salmon*.

OBS. in Mari Mediterraneo non reperitur. *Salvian*.

II. *SALMO maculis cinereis, caudæ extremo æquali*. Art.

*Salmo cinereus aut griseus Johnsoni*. Raj. p. 63.

*The Grey i. e. Cinereus aut Griseus*. Willugh. p. 193.

Suecis *Grälax*.

Anglis *The Grey*.

III. *SALMO maxilla inferiore paulo longiore, maculis rubris*. Art.

spec. 51.

*Trutta*. Actor.

Cub. l. 3. c. 94. f. 91. b.

*Trutta*. Ambros. (mediolani) Hex. 5. c. 3.

Gill. nom. 32.

Isidor. or. l. 12. c. 6.

Salvian. f. 97. a. b.

*Tritta*. Albert.

*Varius*. Isidor. or. l. 12. c. 6.

*Tbedo, Truta, Forella*. Figul. f. 2. b.

*Trutta fluviatilis*. Bellon.

Rondel. part. 2. p. 169.

Gefn. p. 1002. 1006. 1007.

Aldrov. l. 5. c. 12. p. 589.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 1. t. 26. f. 1.

Willugh. p. 199.

Raj. p. 65.

*Trutta fluviatilis vulgaris*. Charlet p. 155.

*Trutta, Fario*. Gefn. (Germ) f. 173. a.

*Trutta vel Trutta vulgo, Forina & Forio*. Schonov. p. 77.

? *Forna*. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 16. p. 91.

*Salax & Varius*. Salvian. f. 96. b.

*Truti?*

*Truti?* Plinii. Valerian. l. 5. c. 43.  
 Suecis, *Forell*, *Stenbit* & *Bäckrö*.  
 Anglis *A Trout*.  
 Italis *Trotta*.

IV. *SALMO pede minor, quinque dentium ordinibus in palato.*

Art.

*Carpio Benacinus*. Jov. p. 122.

*Carpio ex Benaco lacu*. Jov. p. 144.

*Carpio lacus Benaci*. Bellon.

Willugh. p. 197.

Raj. p. 66.

*Carpio*. Salvian. f. 99. a. b.

Rondelet. part. 2. p. 158.

Jonston. l. 3. t. 4. c. 3. p. 171. t. 30. f. 13.

Charlet. p. 164.

*Salmo vel Trutta Benaci lacus*. Gefn. p. 184. & 217. (Germ.)

189.

*Carpio diversus ab aliis*. Aldrov. l. 5. c. 50. p. 656.

*Carpione*. Salvian. f. 98. a. ad iconem.

*Chare*. Camdeni in descriptione agri Lancastrienfis.

Charlet. p. 163.

Anglis Westmorlandorum *Gilt charre*.

V. *SALMO latus, maculis rubris nigrisque, cauda aequali.* Art.  
 spec. 51.

*Trutta taurina*. Charlet. p. 155.

*Trutta salmonata*. Johnsonii Willugh. p. 193.

Raj. p. 63.

Suecis *Laxöring* & *Börting*.

Northumbris anglæ *The Scurf* - - - *Bull Trout*.

VI. *SALMO dorso fulvo: maculis luteis, cauda bifurcata.*

*Salmarinus*. Salvian. f. 102. & 101. b. f. 27.

Tridentinis. *Salmarino* & *Salamandrino*.

OBS. *Caput* rotundum. *Rostrum* breve & retusum. *Os* mediocre,  
 admodum denticulatum. *Oculi* orbiculati.

*Cauda* lata & bifurca.

*Squamæ* mediocres, non facile deciduæ.

*Pinnæ* & *Cauda rubræ* sunt. *Venter* & *latera* ex albo *rufescunt*;

*Dorsum* vero ex rubro *flavescit*, ac luteis quibusdam maculis,  
*carpionis* instar, notatur.

*Figura* corporis rotunda & oblongiuscula.

*Pondus* maximorum ad 2 librarum, crebro 1 libræ.

*Locus* frigida & saxosa flumina non 20000 passuum a Tridento

& alio ad Brissanam 40000 passuum a Tridento.

*Parit* ætate in initio.

*Caro fapidissima & tenera, ex Salviano fol. 102.*

VII. SALMO lineis lateralibus sursum recurvis, cauda bifurca.  
Art.

*Salmo Lemani lacus siue Umbla.* Rondel. part. 2. p. 160.

Gefn. p. 1004. & 1201.

*Umbla major siue Salmo Lemani lacus.* Gefner. (Germ.) f. 190. b.

*Umbla vulgaris & Rondeletii.* Jonston. p. 168.

*Umbla minor prior.* Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.

Jonston. t. 30. n. 2.

Charlet. p. 163. (conferatur.)

*Umbla prior.* Willugh. p. 195.

Raj. p. 64.

VIII. SALMO oblongus, duabus dentium lineis in palato, maculis tantummodo nigris. Art.

*Alia species Trutta fluviatilis, quam Germani Hüb vel Hüb appellunt.* Gefner. p. 1075. 1213.

*Trutta piscinaria.* Gefner. (Germ.) f. 174. a.

*Trutta fluviatilis altera, Hunc Germanorum.* Aldrov. l. 5. c. 13. p. 572.

*Trutta fluviatilis altera.* Jonston. l. 3. tit. 1. c. 2.

*Trutta fluviatilis Hüb Germanis dicta.* Willugh. p. 199.

Raj. p. 65.

IX. SALMO cauda bifurca, maculis solum nigris, sulco longitudinali in ventre. Art.

? *Trutta salmonata.* Rondel. part. 2. p. 161.

? *Trutta Lemani lacus vel Salmo lacustris.* Rondel. part. 2. p. 161.

*Trutta magna vel lacustris, quam aliqui Salmonatam cognominant.* Gefner. p. 1003. & 1210.

*Trutta magna vel lacustris. Trutta Salmonata.* Gefner. (Germ.) f. 189. b.

*Trutta lacustris vel Trutta lacus Benaci.* Aldrov. l. 5. c. 49. p. 653.

*Trutta lacustris.* Jonston. l. 3. tit. 4. c. 2. p. 170.

Willugh. p. 198.

Raj. p. 64. n. 4.

*Trutta salmonata, parvus salmo.* Charlet. p. 155.

X. SALMO vix pedalis, pinnis ventris rubris, maxilla inferiore paulo longiore. Art. spec. 52.

*Umbla minor.* Gefner. p. 1201. (Germ.) f. 190.

Charlet. p. 163. n. 1.

Willugh. p. 196.

Raj. p. 65.

*Umbla minor alia.* Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.  
 Suecis *Rötele*, *Röding*.  
 Lapponibus *Raud*. sec. Linnæum.  
 OBS. Conf. Bellon. de aqu. l. 2.

XI. *SALMO pedalis maxilla superiore longiore.* Art.

*Sulvelin Germanis.* Raj. p. 64.

*An Umbla altera Rondeletii?* Willugh. p. 195.

Synonyma *Umblæ alteræ* Rond. sunt:

*Alter Salmo lemani lacus siue Umbla altera.* Rondel. part. 2.  
 p. 160.

Gefner. p. 1004.

1201.

*Umbla marina vel Salmo alter Lemani lacus.* Gefner. (Germ.)  
 f. 190. b.

*Umbla altera.* Rond. Aldrov. l. 5. c. 41. p. 651.

Willugh. p. 195.

Raj. p. 64.

OBS. Confer Charlet. p. 163.

XII. *SALMO minor vulgari (1) similis.* Art. spec. 50.

E S O X, G. Pisc. 10.

I. *ESOX rostro plagioplateo.* Art. spec. 52.

*Esox.* Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.

? *Ὀξύρυγχος Nili.* Ælian. l. 10. c. 46. p. 623?

? *Ὀξύρυγχος.* Ælian. l. 11. c. 24. p. 669? in mari rubro;

? *Ὀξύρυγχος.* Ælian. l. 17. c. 32? in lacu Caspiæ,

? *Ὀξύρυγχος Nili.* Athen. l. 7. c. 312?

? *Σφύρανα altera.* Oppian. l. 1. p. 7?

*Lucius.* Aufon. v. 122.

Hildegard. l. 2. part. I. c. 9. p. 90.

Auctor.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 52. fol. 82. b.

Figul. f. 4. b.

Wotton. l. 8. c. 190. fol. 169.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 188.

Salvian. fol. 94. b. 95.

Gefner. p. 500. 501. & (Germ.) 175. b.

Schonev. p. 44.

Aldrov.

Aldrov. l. 5. c. 39. p. 630. 635.  
 Jonston. l. 3. tit. 3. c. 5. t. 29. f. I, thaum. p. 417.  
 Charlet. p. 162.  
 Willugh. p. 236.  
 Raj. p. 112.

*Lutius.* Jov. c. 37 p. 127.  
*Suecis Giädda.* Danis *Gedde.*  
*Germanis Hecht.* Belgis *Snoock.*  
*Anglis The Pike or Pickerell.*  
*Gallis Brochet.*  
*Italis Luzzo & Lucio.*

II. *ESOX rostro cuspidato gracili subtereti & spithamali.* Art.

Ἡ βελόνη. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 11. & l. 6. c. 13. 17.  
 & l. 9. c. 14.

Durionis, apud Athenæum.

Βελόνη τάλωττια. Ælian. l. 9. c. 60. p. 565.

Ραφίς. Oppian. l. I. halieut. p. 7.  
 Athen. l. 7. p. 315.

*Belone, qui Aculeuti vocantur.* Plin. l. 32. c. II.

*Ahaniger.* Albert. l. 24. de animal.  
 Cub. l. 3. c. 8. fol. 72. a.

*Acus sue Belone.* Plin. 9. c. 51.

Wotton. l. 8. c. 166, p. 166. f. 148. b.

*Acus.* Gaz. Aristot. l. c.

Jov. c. 32. p. 106.  
 Salvian. fol. 68. a. ad iconem,  
 Charlet. p. 136.

*Acus piscis.* Salvian. fol. 68. b.

*Acus prima species.* Rondel. l. 8. c. 3. p. 227.  
 Gesner. p. 9. & 10. & (Germ.) fol. 48.  
 Schonev. p. 11.

*Acus vulgaris sue Oppiani.* Aldrov. l. I. c. 23. p. 106.

Willugh. p. 231.  
 Raj. p. 109.

*Acus Oppiani.* Aldrov l. I. c. 23. p. 107.

Jonston. l. I. tit. 2. c. I. art. 17. punct. 2. t. 15. f. 16.

*Suecis Näbhgiädda.*

*Hamburgenfibus Hornfiske.*

*Anglis Garfish or Hornfish.*

*Gallis Equille.*

*Romanis Acucella.* Venetis *Anguscula.* Salv.

III. *ESOX maxilla superiore longiore, cauda quadrata.*

*Acus maxima squamosa.* List. app. Willugh. p. 22.

Raj. p. 109.

## E C H E N E I S, G. Pisc. II.

## I. ECHENEIS.

- Ἡ Ἐχηνίς. Aristot. l. 2. c. 14.  
 Ælian. l. 2. c. 17. p. 95.  
 ? Oppian. hal. l. i. p. 9.  
*Echeneis*. Ovid. v. 99.  
 Plin. l. 9. c. 25. & l. 32. c. 1.  
 Ambros. lex. l. 5. c. 10. p. 59.  
 Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.  
*Echineis*. Cub. l. 3. c. 34.  
*Echeneis vel Remora*. Gefn. p. 345.  
*Remora*, Gaz. arist. l. 2. c. 14  
 Imperat. hist.  
 Aldrov. l. 3. c. 22. p. 336.  
 Raj. p. 71.  
 Rondel. l. 15. c. 18. p. 436.  
 Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 4. t. 4. f. 3.  
*Remora*, *Echineis*, *Remeligo*, *Neucrates*. Charlet. p. 125.  
*Iperuquiba & Piraquiba brasiliensibus*, Maregr. l. 4. c. 18.  
 Willugh. p. 119.  
*Achandes*. Cub. l. 3. c. 1. fol. 71. a.  
 Anglis. *A Suckingfish*.  
 Belgis. *Suyger*.  
 Lusitanis. *Piexe Pogador & Piexo piolto*.

## C O R Y P H Æ N A, G. Pisc. 12.

I. CORYPHÆNA *canda bifurca*.

- Ἰππῆρος. Aristot. l. 8. c. 15.  
 Oppian. l. 1. p. 8.  
 Ἰππῆρος. Athen. l. 7. p. 304.  
*Hippurus*. Ovid. v. 95.  
 Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 11.  
 Rondel. l. 8. c. 19. p. 255.  
 Gefner. p. 501. & 423.  
 Aldrov. l. 3. c. 17. p. 306.  
 Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 6. t. 1. f. 12.  
 Charlet. p. 124.

Willugh. p. 213.

Raj. p. 100.

*Hippurus*, *Lampugo*. Gefn. (Germ.) fol. 44. a.

*Equisele* & *Equifelis*. Gaz. arist. l. 4. c. 10. & l. 8. c. 15.

? *Guaracapema Brasiliensibus*. Marcgr.

Willugh. p. 214.

Raj. p. 100.

*Dorado i. e. Aurantius piscis*. Nierembergii.

Anglis à *Dolphin*.

II. *CORYPHÆNA palmaris pulchre varia, dorso acuto.*

*Novacula piscis*. Plin. l. 32. c. 2?

Rondel. l. 5. c. 17. p. 146.

Gefner. p. 628. 629. & 721.

Willugh. p. 214.

Raj. p. 101.

*Novacula*. Gefner. (Germ.) fol. 32. a.

*Pecten romæ*, *Novacula Rond.* Aldrov. l. 2. c. 27. p. 205.

*Pecten romanorum*. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 15.

*Pesce pettine*. Salv. fol. 217.

*Pesce pettine Salviani*, *Novacula Rond.* Gefner. paralip p. 24.

III. *CORYPHÆNA cauda æquali, linea laterali curva.* Art.

*Πόμπιλος*. Ælian. l. 2. c. 15. & l. 15. c. 23.

Athen. l. 7. p. 282. 283. 284.

Oppian. hal. l. 1. p. 8.

*Pompilus*. Ovid. verf. 101.

Plin. l. 32. c. 11.

Rondel. l. 8. c. 14. p. 250.

Gefner. p. 881. 753. & (Germ.) fol. 60. a. b.

Aldrov. l. 3. c. 19. p. 325.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 5.

Charlet. p. 124.

Willugh. p. 215.

Raj. p. 101.

AMMODYTES, G. Pisc. 13.

I. *AMMODYTES*. Art. spec. 55.

*Piscis Sandilz dictus* Salvian. fol. 70. b.

*Sandilz*. Salvian fol. 69. b. ad iconem.

*Sandilz anglorum*, Aldrov. l. 2. c. 49. p. 252. 254.

D 3

Jonston.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 1.  
t. 21. f. 1.

*Tobianus.* Schonev. p. 76.

*Ammocætus, Exocætus marinus, Ammodytes,* Gefner, (Germ.)  
fol. 39.

*Ammodytes piscis.* Gefner. paralip. p. 13.

*Ammodytes Gefneri.* Willugh. p. 113.

Raj. p. 38.

*Ammodytes anglorum verus.* Jago (in Raj, syn.) p. 165.

*Anguilla de arena.* Charlet. p. 146.

? *Cicirellus messanensis.* Bocc.

*Suecis Tobis?*

Anglis *Sand-Eels or Launces,* minores vero *Grigs,*

OBS. *Salvianus* hunc piscem primus descripsit, sed icon non  
accurata est, cum duos pro una in dorso pinnas pingat.

## PLEURONECTES, G. Pisc. 14.

### I. *PLEURONECTES* oculis & tuberculis sex a dextra capitis, lateribus glabris, spina ad anum.

*Pleuronectes utrinque glaber, tuberculis sex a dextra capitis.*

Art. spec. 57.

Ψῆτται. Athen. l. 7. p. 329.

*Plais.* Actor.

Cub. l. 3. c. 69. f. 86. b.

*Plateffa.* Bellon.

Rondel. l. 11. c. 7. p. 316.

Gefner. p. 664. & 670. & (Germ.) fol. 52. a.

Schonev. p. 61.

Willough. p. 96.

Raj. p. 31.

*Passer lævis.* Aldrov. l. 2. c. 47. p. 243.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 2. punct. 1. t. 22.

Charlet. p. 149.

*Alia Passeris species.* Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.

*Quadratus.* Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.

*Quadratus alia passeris species.* Gefner. p. 665.

*De Quadrarulo.* Gefner. (Germ.) f. 52. b.

Danis *Schickpleder.*

Germanis *Scholle. Pladise.*

Anglis *A Plaise.*



- II. PLEURONECTES *oculis a dextris, linea laterali aspera, spinulis supine ad radices pinnarum, dentibus obrusis.*  
*Pleuronectes linea laterali aspera, spinulis ad radicem pinnarum in latere oculato.* Art. spec. 59.  
*Passer fluviatilis, vulgo Flesus.* Bellon.  
 Willugh. p. 98.  
 Raj. p. 32.  
*Passeris tertia species.* Rondel. l. 11. c. 10. p. 319.  
 Gesn. p. 666. 782. 788.  
*Passer niger.* Charlet. p. 145.  
*Flesus & Fleteletus.* Gesner. (Germ.) f. 52. 53. a.  
*Anglis à Flounder, or Bul, or Fluke.*
- III. PLEURONECTES *oculis a dextris, totus glaber.*  
*Hippoglossus.* Rondel. l. 11. c. 16. p. 325.  
 Raj. p. 33.  
*Hippoglossus (id est Buglossus maximus in oceano.)*  
 Gesner. p. 669. 787.  
 Willugh. p. 59.  
*Hippoglossus siue Buglossus maximus.* Gesner. (Germ.) f. 54. b.  
*Hippoglossus ab Aldrovando observatus.* Aldrov. l. 2. c. 34. p. 238.  
*Passer Britannicus.* Charlet. p. 146.  
*Passerum genus majus.* Schon. p. 62.  
*Suecis Hålgslundra.*  
*Anglis meridionalibus Holibut, septentrionalibus Turbot.*
- IV. PLEURONECTES *oculis a dextra, ano ad latus sinistrum, dentibus acutis.*  
*Pola.* Bellon.  
*Linguatula Romæ, Pola* Bellonio. Willugh. p. 101.  
 Raj. p. 33.  
 Sequentia synonyma huc forte spectant.  
*Cynoglossus.* Rondel. l. 11. c. 13. p. 323.  
 Gesner. p. 668. 785. (Germ.) f. 54. a.  
*Cynoglossus Rondeletii forte.* Aldrov. l. 2. c. 43. p. 237.
- V. PLEURONECTES *oculis a sinistris, corpore glabro.*  
*Rhombus non aculeatus squamosus.* Willugh. p. 95.  
 Raj. p. 31.  
 Huc forte referri debent sequentia.  
*Ῥόμβος.* Ælian. l. 14. c. 3.  
*Rhombus.* Ovid. v. 125.  
 Plin,  
 Cub. l. 3. c. 76. fol. 88.  
*Rhombus levis.* Rondel. l. 11. c. 3. p. 312.  
 Gesner. p. 662. 779. (Germ.) f. 51. a.  
 Schonev. p. 60.

Willugh. p. 96.

Raj. p. 32.

*Rhombus laevis*. Aldrov. l. 2, c. 48. p. 249.

*Rhombus alter gallicus*. Bellon.

Gefner. p. 670.

Anglis Londinensibus *The Peard*. Cornubiensibus. *Lug-aleaf*.

Venetis *Scatto* feu *Sougia*.

VI. PLEURONECTES *oculis a sinistra, linea laterali utrinque aculeata.*

Ἡ ψῆττα. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 14. c. 3.

Oppian. l. 1. p. 5.

*Passer*. Ovid. v. 125. albus est.

Plin. l. 9. c. 20.

? Jov. c. 25. p. 95. 96. figura oblongior quam Rhombi.

Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.

Gaz. aristot. l. c.

? *Rhombus*. Jov. c. 25. p. 95.

*Rhombus Bellonii*. Gefner. p. 670.

*Rhombus aculeatus*, Rondel. l. 11. c. 2. p. 310.

Gefner. p. 661. 778. & (Germ.) f. 50. b.

Schonev. p. 60.

Aldrov. l. 2. c. 48. p. 248.

Charlet. p. 149.

Willugh. p. 93.

Raj. p. 32.

Venetis *Rhombo*.

OBS. Postquam nomen imposuit, subjicit Author.

1. linea lateralis in sinistro latere tantum aculeata.

VII. PLEURONECTES *oculis a sinistra, corpore aspero.*

? *Rhombus squamosus*. Charlet p. 145.

*Rhombus maximus asper non squamosus*. Willugh. p. 94.

Raj. p. 31.

VIII. PLEURONECTES *oculis a sinistra, corpore oblongo, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis.*

*Pleuronectes oblongus, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis*. Art. spec. 60.

Βέγλωσσοσ. Athen. l. 7. p. 288.

? Βέγλωσση. Oppian. l. 1. p. 5.

*Solea*. Ovid. v. 124.

Plin. l. 9. c. 16. 20.

Actor.

Cub. l. 3. c. 84. f. 90. a.

Jov. c. 26. p. 58.

Bellon.

Gefner. p. 671.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 2. a. 2. punct. 1. p. 82.

Charlet. p. 145.

*Buglossus*. Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.

Rondel. l. 11. c. 11. p. 320.

*Buglossus vel Solea*. Gefner. p. 666. 785.

*Buglossus siue Solea*. Raj. p. 33.

*Buglossus seu Solea*. Willugh. p. 100.

*Buglossa vel Solea*. Aldrov. l. 2. c. 43. p. 235.

*Solea vel Buglossus*. Schonev. p. 63.

*Solea siue Buglossus*. Gefn. (Germ.) fol. 53. b.

*Lingulaca*. Varro.

Plaut.

Succis *Tunga*.

Danis *Tungpleder*.

Anglis & Gallis *d Sole & Soul*.

IX. PLEURONECTES *oculis a dextra, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.*

*Pleuronectes squamis asperis, spina ad anum*. Art. spec. 58.

*Passer asper siue squamosus*. Rondel. l. 11. c. 9. p. 319.

Schonev. p. 61.

Aldrov. l. 1. c. 46. p. 242.

Willugh. p. 97.

Raj. p. 32.

*Limanda*. Bellon.

Gefner.

*Limanda; Passer asper siue squamosus*. Gefner. p. 665. & 781.

*Limanda, terria Passeris species*. Gefner. (Germ.) f. 52. a.

*Citbarus*. Charlet. p. 145.

Anglis *d Dab*.

Gallis *Limande*.

X. PLEURONECTES *oculis a dextra, corpore aspero canescente, pinnis lateralibus vix conspicuis.*

*Pleuronectes asper canescens, pinnis lateralibus vix conspicuis.*

Art. spec. 60.

OBS. Locus *Amboina* est.

STROMATEUS, G. Pisc. 15.

I. STROMATEUS.

Στροματεὺς. Athen. l. 7. p. 322. (Salpæ similis, lineis aureis variegatus.)

Artedi *Synonymia*.

E

*Stro-*

*Stromateus.* Rondel. l. 5. c. 24. p. 157.

Gefner. p. 925. & 1109. & (Germ.) fol. 31. a.

Rondel. Aldrov. l. 2. c. 22. p. 192.

Willugh. p. 156.

Raj. p. 50.

*Stromatheus.* Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 19. n. 7.

Charlet. onom. p. 142.

*Calliethys.* Bellon.

Gefner. p. 134.

Aldrov. l. 2. c. 23. p. 195.

α. *Fiatola.* Bellon.

Gefner. p. 925.

Rondel. l. 8. c. 21. p. 257.

*Fiatola Romæ dicta.* Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 13. t. 19. n. 8.

*Fratola.* Gefner. (Germ.) fol. 31. a.

*Stromatei species altera.* Gefner. (Germ.) 31. a. b.

*Fiatola Romæ dicta (quæ Stromatei species, eive cognata existimatur)* Rondel. Gefner. p. 925.

Venetis *Licette.*

Romanis *Lampuga.*

OBS. Inquirendum cujus generis sit hic piscis, *Pleuronectis*, *Scombri*, *Xiphix* vel proprii?

## G A D U S, G. Pisc. 16.

I. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, corpore albo, maxilla superiore longiore.* Art. spec. 62.

?*Secunda Afellorum species.* Rondel. l. 9. c. 10. p. 276.

*Secunda Afellorum species, Merlanus.* Gefner. p. 85. 99.

*Afellorum secunda species, Merlangus.* Gefner. (Germ.) f. 40. a.

*Afellus candidus primus.* Schonev. p. 17.

*Afellus minor alter.* Aldrov. l. 3. c. 3. p. 287.

*Afellus minor & mollis.* Charlet. p. 121.

*Afellus mollis.* Jonston. t. 2. f. 3.

*Afellus mollis major seu albus.* Willugh. p. 170.

Raj. p. 55.

*Merlangus* Bellon?

Suecicis *Hvitling.*

Anglicis *A Whiting.*

II. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore & linea laterali recta.*

*Piscis*

*Piscis Colfish Anglorum.* Bellon.

Gesner. p. 89.

*Colfish Anglorum.* Gesner. (Germ.) f. 41. a.

*Afellus niger Carbonarius.* Schonev. p. 19.

*Afellus niger sine mollis nigricans.* Charlet. p. 121.

*Afellus niger.* Aldrov. l. 3. c. 7. p. 289.

Willugh. p. 168.

Raj. p. 54.

Anglis septentrionalibus *Colefish.* Cornubiensibus *Raw-Pollack.*

III. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, lineâ laterali curva.*

*Afellus Huitingo-Pollachius.* Willugh. p. 167.

Raj. p. 53.

Huc forte referatur.

*Afellus virefcens.* Schonev. p. 20.

Willugh. p. 173.

Raj. p. 53.

Anglis *A Whiting Pollack.*

IV. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, colore vario, maxilla superiore longiore, cauda æquali.* Art. spec. 63.

*Afellus varius vel striatus.* Schonev. p. 19.

Willugh. p. 172.

Raj. p. 54.

*Afellus varius.* Jonston. t. 46. f. 4.

Roberg. pisc. p. 14.

Succis *Små Torsk.*

Anglis *Cod & Cod-fish,*

V. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, officulo pinnarum ventralium primo in longam setam producto.*

*Afellus luscus* Raj. p. 54.

*Bib & Blinds Cornubiensibus, Afellus luscus.* Willugh. p. 169.

Anglis Cornubiensibus *Bib or Blinds.*

VI. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, cauda æquali fere cum radio primo spinoso.*

*Morbua vulgaris (maxima Afellorum species.)* Bellon.

*Morbua sine Molva altera.* Aldrov. l. 3. c. 6. p. 289.

*Molva, Morbua.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. art. 2. t. 2. f. 1.

*Molva vel Morbua (altera minor.)* Gesner. p. 88. 102.

*Molva.* Rondel. l. 9. c. 14. p. 280.

*Molvus seu Morbua altera minor.* Gesner. (Germ.) f. 40. b.

*Afellus major.* Schonev. p. 18.

Charlet. p. 121.

*Afellus major vulgaris, Belgis Cabiliau.* Willugh. p. 165.

*Afellus major vulgaris.* Raj. p. 53.  
Suecis *Cabliä.* Danis *Kablag.*

VII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, corpore albicante, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca.*

*Gadus cirratus albicans, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca.* Art. spec. 64.

? *Callaris.* Plin. l. 9. c. 17?

*Callaris, Galerida, & Galaxia, piscis capitosus.* Charlet. p. 121.

*Æglefinus & Ægrefinus.* Bellon.

*Tertia Afellorum species.* Rondel l. 9. c. 11. p. 277.

*Tertia Afellorum species, Eglefinus.* Gesner. p. 86. 100.

*Afellorum tertia species, Eglefinus.* Gesner. (Germ.) f. 40. a.

*Tertia Afellorum species Rondeletii, Afellus major.* Aldrov. l. 3. c. 1. p. 282.

*Afellus minor.* Schonev. p. 18.

*Onos sive Afinus antiquorum.* Turner. epist. ad Gesner.

Turneri Willugh. p. 170.

Raj. p. 55.

Suecis *Källior.* Danis *Koll.*

Anglis *The Haddock.*

OBS. Vide Jonston. t. 1. f. 1. iconem.

VIII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, corpore fescunciali, ano in medio corporis.*

*Anthia secunda species.* Rondel. l. 6. c. 12. p. 191.

Gesner. p. 56. 64. (Germ.) f. 13.

*Afellus mollis minor seu Afellus omnium minimus.* Willugh. p. 171.

Raj. p. 56.

*Afellus mollis minimus.* G. Jago. Raj. p. 163.

Anglis cornubiensibus *Poor & Power.*

Venetis *Mollo.* Massiliensibus *Capelan.*

IX. *GADUS dorso dipterygio, ore cirrato, maxilla superiore longiore.*

*Molva major.* Charlet. p. 121.

*Afellus longus.* Schonev. p. 18.

Willugh. p. 175.

Raj. p. 56.

Suecis *Länga.*

Germanis *Eine Lenge.*

Anglis *Ling.*

X. *GADUS dorso dipterygio, maxilla inferiore longiore.*

Ὀ Ὄνος. Aristot. l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.

Ὄνος. Athen. l. 7. c. 315.

Ælian. l. 9. c. 38.

Oppian.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.

Θαλασσιός. Ælian. l. 5. c. 20. p. 276.

Γάδος Dorionis apud Athen. l. 7. p. 315.

Bacchus. Plin. l. 9. c. 17. ?

Merluccius. Bellon.

Gefner. p. 84. 97.

Afellus. Ovid. v. 131.

Varro. l. 4. de lingua latina.

Plin. l. 9. c. 16. 17.

Jov. c. 20. p. 87.

Rondel. l. 9. c. 9. p. 272.

Salvian. f. 73. ad iconem.

Afellus minor. Salvian. f. 73. b.

Afellus & primum de Merlucio. Gefner. (Germ.) f. 39. b.

Afellus alter, sine Merlucius ab Aldrovando observatus. Aldrov.

l. 3. c. 2. p. 286.

Afellus fuscus. Charlet. 122.

Afellus primus, sine Merlucius. Raj. p. 56.

Afellus primus Rondeletii sine Merlucius. Willugh. p. 174.

(vide) Jonston. t. 1. f. 3.

Anglis The Hake.

Gallis Merlus.

Italis Merluzo.

OBS. Icon Salviani accurata non est, nam vice versa unam  
dorsi & duas ani pinnas pingit.

XI. *GADUS dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi primam, ore cirrato.*

Galea veterorum seu Afellorum altera species. Bellon.

Gefner. p. 90.

Mustella vulgaris. Rondel. l. 9. c. 15. p. 281.

Mustela vulgaris. Gefner. p. 89. 103. (Germ.) f. 41. b.

Aldrov. l. 3. c. 8. p. 290.

Willugh. p. 121.

Raj. p. 67.

Mustela. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. f. 4.

Mustela altera. Schonev. p. 49.

Mustela marina tertia. Gefner. (Germ.) f. 41. b. & 42. a.

Anglis cornubiensibus Wistle-fish.

Venetis Donzellina & Sorge marina.

XII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, longitudine ad latitudinem tripla, pinna ani prima officulorum tringinta. Art. spec. 65.*

Afellus mollis latus. Lister apud Willugh. p. 22.

Raj. p. 55.

Afellus barbatus. Charlet. p. 121.

Anglis *Pouting*, *Pout* & *Whiting* - *Pout*.

OBS. Vertebrae 49 habet.

Species 5ta ad hanc speciem omnino pertinere videtur.

XIII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, maxillis aequalibus.*

*Lota*. Rondel. part. 2. p. 164.

Aldrov. l. 5. c. 46. p. 648.

Willugh. p. 125.

Raj. p. 68.

*Lota gallis dicta*. Gefner. p. 599.

*Lota gallorum*. Jonston. l. 3. tit. 3. c. 11. p. 168. t. 29. f. 10.

*Strinsia sive Botatrissa*. Bellon.

Gesn. p. 599.

*Borbocha*. Isidor.

Cub. l. 3. c. 12. f. 72. b.

*Borbocha*. Magni (Olak) l. 20. c. 20.

*Botatrissia*. Salvian. f. 213. a. ad iconem.

*Triseus*. Salvian. f. 213. b.

Bened. Jovii in disticis. vide P. Jov. c. 22.

*Alropa*. Hildegard. l. 1. part. 4. c. 25. p. 92. (ut videtur.)

*Musfela fluviatilis*. Jonston. thauinat. p. 422.

Gefner. (Germ.) f. 171. b.

Kentmanni. Gefner. paralip. p. 27.

Schonev. p. 49.

Willugh. p. 125.

Raj. p. 67.

Roberg. pisc. p. 9.

Charlet. p. 159.

*Musfela fluviatilis & lacustris*. Gesn. Aldrov. l. 5. c. 7. p. 577.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 6. p. 146.

t. 28. f. 6.

Suecis *Lake*.

Germanis *Alraupe*, *Ohruppe*, *Trüsch*, *Treischen*, *Rütten*.

Belgis *Putael*.

Anglis *Eelpout*.

ANARHICHAS, G. Pisc. 17.

I. ANARHICHAS.

*Lupus marinus nostras*. Schonev. p. 45.

*Lupus marinus Schoneveldii*. Jonston. t. 47. f. 2.

*Lupus*



*Lupus marinus nostras* & *Schoneveldii*. Willugh. p. 130.

Raj. p. 40.

*Anarrhichas*, *Scansor*. Gefner. (Germ.) fol. 63, a.

? *Rheinisch*. Gefner. (Germ.) fol. 41, a.

Anglis *Sea wolf*.

## MURÆNA, G. Pisc. 18.

I. *MURÆNA unicolor*, *maxilla inferiore longiore*. Art. spec. 66.

Ἡ Ἐγχεύλος. Homer. Iliad. l. 21.

Aristot. l. 5. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. & l. 4. c.

8. 11. & l. 6. c. 13. 16. & l. 8. c. 2. part. l. 4. c. 12.

Athen. l. 7. p. 297. 298. 299.

Ælian. l. 14. c. 8. p. 809.

Oppian. hal. lib. 1. p. 6. 19.

*Anguilla*. Plaut. pfeud.

Varro l. 4. ling. latin.

Juvenalis.

Plinii l. 9. c. 20. 21. 22. 51. & l. 32. c. 2.

Ambros. hexam. l. 5. c. 2. p. 52.

Macrob. satur. l. 3. c. 15.

Isidor.

Auctor.

Hildegard. l. 4. part. I. c. 24. p. 92.

Cuba. l. 3. c. 2. f. 71. a.

P. Jov. c. 33. p. 106.

C. Figul. fol. 6. a.

Wotton. l. 8. c. 166. f. 148. a.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 198.

Salvian. fol. 64. a. 66. &c.

Gefner. p. 40. & (Germ.) fol. 177. b.

Schonev. p. 14.

Aldrov. l. 4. c. 14. p. 544.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 4. p. 114. t. 24. f. 7. thaum.

p. 409.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 109.

Raj. p. 37.

Roberg. pisc. p. 4.

Suecis *Al.*  
 Germanis *Ahl.*  
 Anglis *Eel.*

II. *MURÆNA* *supremo margine pinnae dorsalis nigra.*

Ο *Κόγγος*. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. & l. 3. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 12. 13. 15. & l. 9. c. 2.

Γόγγος. Aristot. l. 7. p. 288.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & 20.

*Conger*. Plaut. aulul. act. 2. scen. 6.  
 Terent. adelph. act. 3. scen. 4.  
 Ovid. v. 115.  
 Plin. l. 9. c. 16. 20.  
 Isidor. orig. l. 12. c. 9.

Albert.

Actor.

Cub. l. 3. c. 22. f. 75. b.

P. Jov. c. 30. p. 102.

Bellon.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 148. b.

Rondel. l. 14. c. 1. p. 394.

Salvian. fol. 66. b. 67. a. b.

Gesner. p. 290. & (Germ.) fol. 47. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. art. 6. t. 4. f. 7. thaum.  
 p. 411.

Charlet. p. 125.

Willugh. p. 111.

Raj. p. 37.

*Congrus*. Aldrov. l. 3. c. 25. p. 349.

*Conger*. Cub. l. 3. c. 41. fol. 80. b.

*Gryllus*. Rittershusii ad Oppian, halieut. l. 1.

Anglis *A Conger Eel*,

Romanis *Bronco*.

III. *MURÆNA* *rostrato acuto lituris albidis vario, margine pinnae dorsalis nigro.*

α. *Serpens marinus alter, cauda compressa.* Willugh. p. 108.  
 Raj. p. 36.

β. Ο *Μύγος*. Aristot. l. 5. c. 10.

Ælian. l. 14. c. 15. p. 820.

Athen. l. 7. p. 312.

*Smyrus*. Plin. l. 32. c. 11.

*Myrus*. Plin. l. 9. c. 23.

Rondel. l. 14. c. 6. p. 407.

Gesner. p. 577. 680.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 8.

Charlet.

Charlet. p. 126.

Willugh. p. 109.

Raj. p. 37.

*Myrus*, *Muræna mas.* Gefner. (Germ.) fol. 46.

*Murus*. Gaz. Arist. l. c.

OBS.  $\alpha$  certissima sunt synonyma hujus speciei, sequentia  $\beta$  vero huc pertinere videntur.

IV. *MURÆNA exacte teres, cauda acuta apterygia.*

Ὄφιοι θαλάσσιοι. Aristot. l. 2. c. 14. & l. 9. c. 37.

*Serpens marinu.* Salvian. fol. 57. a ad iconem.

*Serpens marinus.* Salvian. fol. 58. a.

Bellon.

Rondel. l. 14. c. 7. p. 409.

Gefner. p. 862. 864. 1037. & (Germ.) fol. 47. b.

Serpent. l. 5. fol. 69. a.

Aldroy. l. 3. c. 24. p. 346.

Serpent. l. 1. c. 20. p. 298.

Jonston. l. 1. tit. I. c. 2. a. 5. p. 16. t. 4. f. 5.

Serpent. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 2. t. 8.

Charlet. onom. p. 125.

Willugh. p. 107.

Raj. p. 36.

V. *MURÆNA teres gracilis maculosa, cauda tereti cuspidata apterygia.*

*Serpens marinus maculosus.* (Lister.) Willugh. app. p. 19.

Raj. p. 37.

VI. *MURÆNA pinnis pectoralibus carens.*

Ἡ Μύρανα. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. & l. 3. c. 10.

& l. 5. c. 10. & l. 8. c. 2. 13. 15. & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 32. 50. & l. 9. c. 40. 66.

Athen. l. 7. p. 312.

Oppian. l. 1. p. 21. & l. 8. p. 39.

*Muræna.* Plaut. amph. act. 1. scen. 3.

Pseud. act. 1. scen. 5.

Aulul. act. 2. scen. 6.

Columell. l. 8. c. 16.

Ciceron. fam. l. 7. epist. 27.

M. Varro rustic. l. 2. c. 6.

Ovid. v. 26. 42. 114.

Plin. l. 9. c. 16. 19. 20. 23. 54. 55. & l. 32. c. 2.

5. 7. 8.

Ambros. hexam. l. 5. c. 2. 7. p. 52.

Macrob. saturnal. l. 3. c. 15.

C. Figul. fol. 6. a.

- Bellon.  
 Rondel. l. 14. c. 5. p. 402.  
 Salviañ. fol. 59. 60.  
 Gesner. p. 575. & (Germ.) fol. 46. a.  
 Jonston. l. 1. tit. 2. a. 7. t. 5. f. 3. 4. thaum. p. 422.  
 Charlet. p. 126.  
 Willugh. p. 103.  
 Raj. p. 34.  
*Murena*. Isidor.  
 Auſtor.  
 Cub. l. 3. c. 58. fol. 84. a.  
 P. Jov. c. 31. p. 103.  
 Wotton. l. 8. c. 166. fol. 147. b.  
*Murena mas*. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 357.  
*Murena femina*. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 356.  
*Fluta*. Columell.  
*Italis Mourene vel Morena* Salv.

## OPHIDION, G. Pisc. 19.

### I. OPHIDION cirris quatuor in maxilla inferiore.

- Ophidium*. Plin. l. 32. c. 9.  
*Ophidion*. Rondel. l. 14. c. 2. p. 397.  
*Ophidion plinii*. Gesner. p. 91. 104.  
 Aldrov. l. 3. c. 26. p. 353.  
 Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 6. t. 5. f. 2.  
*Rondeletio*. Willugh. p. 112.  
*Ophidion rondeletii*, *Ophidium plinii*. Raj. p. 38.  
*Gryllus vulgaris*; *Afelli species*. Bellon.  
 Gesner. p. 92.  
*Pisciculus Congro similis*. Plin.

### II. OPHIDION cirris carens.

- Ophidion flavum vel Ophidion imberbe*. Rondel. l. 14. c. 2.  
 -p. 398.  
*Ophidion alterum flavum vel imberbe*, *Rondeletio*. Willugh. p. 113.  
 Raj. p. 39.  
*Ophidion flavum & imberbe*. Schonev. p. 53.  
*Ophidion*. Schelham. anat. Xiph. p. 23. 24.  
*Hilliglandis Nügnogen*.

ANABLEPS, G. Pisc. 20.

I. ANABLEPS. Art. Seb. thef. 3.

OBS. Est piscis antea non descriptus; cujus adcuratam delineationem in opere D. Sebæ dedimus.

GYMNOTUS, G. Pisc. 21.

I. GYMNOTUS.

*Carapo brasíl.* Marcgr.

Raj. p. 41.

O R D O II.  
A C A N T H O P T E R Y G I I.

B L E N N I U S , G. Pisc. 22.

- I. *BLENNIUS* *fulco inter oculos, macula magna in pinna dorsi.*  
 ?Βέλεννος. Athen. l. 7. p. 288? gobio similis est.  
 Βλέννος. Oppian. l. 1. fol. 108. 35. ed. lippii.  
*Blennius*. Plin. l. 32. c. 9.  
*Blennus*. Salvian. f. 218.  
 Bellon.  
 Gefner. (Germ.) fol. 3. a.  
 Jonston. l. 1, tit. 3. c. 1. a. 15. t. 19. f. 5.  
*Blennus bellonii*. Gefner. p. 126. 147.  
*Blennus bellonii melius depictus*. Aldrov. l. 2. c. 28. (pro 26.)  
 p. 203.  
*Blennus Salviani* & *fortasse etiam bellonii*. Willugh. p. 131.  
 Raj p. 72.  
*Mesoro*. Salvian. fol. 217. ad iconem.  
 Romanis. *Mesoro*.  
 Anglis *The Butterfly-fish*.  
 OBS. *Beleñnus Rondeletii* alius piscis videtur.
- II. *BLENNIUS* *pinnulis duabus ad oculos, pinna ani officulorum*  
*viginti trium.*  
*Gattorugine venetiis*; Raj. p. 72.  
*Gattorugine venetiis; Alaudis Rondeletio dictis affinis; Exocæto*  
*primo Bellonii, similis si non idem; an Piscis gutturosus*  
*gesneri.* Willugh. p. 132.
- III. *BLENNIUS* *crista capitis transversa cutacea.*  
*Galerita*. Rondel. l. 6. c. 21. p. 204.  
*Alauda cristata*. Rondel.  
 Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.  
 Jonston. t. 17. f. 3.

Charlet. p. 137.

Raj. p. 73.

*Alauda cristata siue galerita*. Gefner. p. 17. 20.

Willugh. p. 134.

*Alauda cristata siue galerita prima*. Gefner. (Germ.) fol. 4. a.IV. *BLENNIUS maxilla superiore longiore, capite summo acuminato.**Alauda non cristata*. Rondel. l. 6. c. 22. p. 205.

Gefner. p. 18. &amp; (Germ.) fol. 4. a.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 1. t. 18. f. 2.

Charlet. p. 137.

Willugh. p. 133.

Raj. p. 73.

*Alauda marina*. Gefner. (Germ.) fol. 4. a.*Livornis Galeotto*.*Anglis cornubiensibus Mulgranoc* and *Bulcard*.V. *BLENNIUS maculis circiter decem nigris limbo albicante utrinque ad pinnam dorsalem.**Gunnellus cornubiensium, nonnullis Butterfish, q. d. Liparis.*

Willugh. p. 115.

Raj. p. 144.

VI. *BLENNIUS cirris sub gula pinniformibus quasi bifidis, areolis dorsi transversis.**Lumpen antverpiæ dicta, Mustela species*. Willugh. p. 120.*Mustela Lumpen antverpiæ dicta*. Raj. p. 40.*Mustela alia vulgaris siue Galeu piscis*. Gefner. p. 90, 105.*Mustela vulgaris altera, Galeu piscis*. Gefner. (Germ.) fol. 41. b.VII. *BLENNIUS capite dorsoque fusco-flavescente lituris nigris, pinna ani flava.**Tertia Mustelarum species vivipara & marina*. Schonev. p. 49. 50.*Mustela marina vivipara*. Schonev. t. 4. f. 2.

Jonston. t. 46. f. 8.

*Mustela vivipara, Schoneveldii*. Willugh. p. 122.

Raj. p. 69.

## G O B I U S, G. Pisc. 23.

I. *G O B I U S* ex nigricante varius, pinna dorsi secunda officulorum quatuordecim.

Ω Γοβίος. Arisot. l. 2. c. 17. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. 13.  
19. & l. 9. c. 2. 37.

Κωβίος. Aelian. l. 2. c. 50.

Athen. l. 7. p. 309.

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.

*Gobio*. Plin. l. 9. c. 57.

Columell. l. 8. c. 17.

Juvenal. satyr. 11. 4.

*Gobio vel Gobius*. P. Jov. c. 22. p. 90.

*Gobio marinus*. Salvian. fol. 214. b.

*Gobio marinus niger*. Bellon.

Gesner. p. 393.

*Gobio niger*. Rondel. l. 6. c. 17. p. 200.

Gesner. p. 395. 469.

*Gobius niger*. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.

Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.

Willugh. p. 206.

*Gobius marinus niger*. Raj. p. 76.

*Gobius vel Gobio niger*. Schonev. p. 36.

*Gobius, Gobio & Cobio marinus*. Charlet. p. 135.

Venetis *Go vel Goger*. Ligurinis *Zolero*.

Gallis *Boulerot*.

Anglis *Sea-Gudgeon*. Pensantix in anglia *Rock-fish*.

OBS. *Athenensis* dicit *Gobios & nigros & candidiores & flavescentes esse*.

*Patrianus* f. 214. utraque dorsi pinna aculeis caret.

*Salviani* icon mala est, cum tribus in dorso pinnis.

II. *G O B I U S* linea lutea transversa in summo pinnae dorsalis prima.

*Gobio*. Rondel. l. 6. c. 16. p. 195.

*Gobius albus*. Bellon.

Gesner. p. 393.

*Gobius marinus maximus flavescens*. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.

*Gobius marinus* Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 96.

*Gobius secundus; Paganellus venetorum*. Willugh. p. 207.

*Gobius secundus seu Paganellus venetorum*. Raj. p. 75.

*Paganellus id est Gobius major & subflavus*. Gesner. p. 397.

*Paga-*



*Paganellus seu Gobius major ex Gesnero.* Aldrov. l. 1. c. 20.

p. 95.

Venetis *Paganello.*

OBS. Vide Jonston. tab. 15. f. 11.

III. *GOBIUS.* pinna ventrali cœrulea, officulis pinnae dorsalis primæ supra membranam assurgentibus.

Κωβίδος λευκός. Aristot. l. 9. c. 37.

Κωβίδος λευκότερος. Athen. l. 7. p. 309.

*Gobio albus.* Rondelet. l. 6. c. 18. p. 200.

Gesner. p. 396.

*Gobius albus.* Gesner. (Germ.) fol. 6. b.

Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.

*Gobius tertius, Fozo romæ Salviani: forte Gobius albus rondeletii.* Willugh. p. 207.

Raj. p. 76.

*Fozo.* Salvian. fol. 213. a. ad iconem, descriptio deficit.

IV. *GOBIUS* *aphya* & *Marfio* dictus.

Ἡ Κωβίτης. Aristot. l. 6. c. 15.

Ἄψυα Κωβίτης. Athen. l. 7. p. 284. 285.

*Aphya cobitis.* Aldrov. l. 2. c. 29. p. 211.

*Aphya cobites.* Rondel. l. 7. c. 3. p. 210.

*Aphua cobites.* Willugh. p. 207.

*Apua cobites.* Bellon.

Gesner. p. 67.

*Apua cobitis.* Gesner. (Germ.) fol. 1. a.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17.

*Apua gobites, Gobionaria.* Charlet. p. 143.

*Gobionaria.* Gaz. arist. l. c.

*Marfio* Gesner. (Germ.) fol. 1. b.

*Marfio venetorum.* Aldrov. l. 2. c. 38. p. 213.

Raj. p. 76.

Venetis *Pignoletti* vel *Marfione.*

XIPHIAS, G. Pisc. 24.

I. XIPHIAS.

Ὁ Ξιφίας. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 19.

Athen. l. 7. p. 314.

Ξιφίας. Alian. l. 9. c. 40. p. 548. & l. 14. c. 23.

Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 48.

*Xiphias,*

*Xiphias.* Ovid. v. 67.

Plin. l. 32. c. 2. 11.

Wotton. l. 8. c. 189. fol. 167. b.

Rondel. l. 8. c. 15. p. 251.

Gesner. (Germ.) fol. 60. b.

Jonston. thaum. p. 429.

Charlet. p. 124.

*Xiphias.* Auctor.

Cub. l. 3. c. 103. fol. 94. a.

*Xiphias.* Albert.

Cub. l. 3. c. 105. fol. 94. a.

*Xiphias id est Gladius piscis.* Gesner. p. 1049.*Xiphias seu Gladius.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 3. t. 4. f. 2.*Xiphias piscis latinis Gladius.* Willugh. p. 161.

Raj. p. 52.

*Gladius seu Xiphias piscis.* Gesner. (Francof.) p. 379.*Gladius vel Xiphias.* Schonev. p. 35.*Gladius.* Plin. l. 9. c. 15.

Ambros. Lex. l. 15. c. 10. p. 59.

Isidor.

Cub. l. 3. c. 39. fol. 80. a.

Salvian. fol. 126. ad iconem &amp; 127.

Aldrov. l. 3. c. 21. p. 352.

Suecis *Svärdfisk.*Anglis *The Sword-fish.*Italics *Pesce Spada.* Liguribus *Emperador.*OBS. *Guebucu Brasiliensibus Marcgravii* ad hanc speciem quoque pertinet.

## SCOMBER, G. Pisc. 25.

1. *SCOMBER pinnulis quinque in extremo dorso, polypterygio, aculeo brevi ad anum.* Art. spec. 68.

Ὁ Σκόμβρος. Aristot. l. 8. c. 17. &amp; l. 8. c. 12. 13. &amp; l. 9. c. 2.

Ælian. l. 14. c. 1. p. 798.

Athen. l. 3. p. 121. &amp; l. 7. p. 321.

Oppian. l. 1. halieut. fol. 108. 109. &amp; l. 3.

*Scomber.* Ovid. hal. v. 94.

Columell. l. 8. c. 17.

Plin. l. 9. c. 15. &amp; l. 32. c. 11. &amp; l. 31. c. 8.

Martial. l. 13. c. 102.

Bellon.

Rondel. l. 8. c. 7. p. 234.  
 Gefner. 841. (pro 861.) 1012.  
 Schonev. p. 66.  
 Aldrov. l. 2. c. 53. p. 270.  
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 6. p. 92. t. 21. f. 9. 11  
 Willugh. p. 181.  
 Raj. p. 58.

*Scomber vel Scombrus.* Gefner. (Germ.) fol. 57.

*Scomber,* *Scombrus.* Charlet. p. 147.

*Scombrus.* P. Jov. c. 19. p. 86. 87.

Wotton. l. 8. c. 188. p. 166. b.

Salvian. f. 239. b. 241. 242.

Suecis, Danis *Makrill.*

Germanis *Makrel.* Anglis *Macarell.*

Romanis *Macarello.* Venetis *Scombro.*

Neapolitanis *Lacerto.* Maffiliensibus *Auriol.*

Hispanis *Carallo* Salvian.

H. *SCOMBER* pinnulis octo vel novem in extremo dorso ex sulco ad pinnas ventrales.

Ὁ ὀύγγος. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 10. & l. 5. c. 9. 10. 11.  
 & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 12. 13. 15. 19. 30.  
 & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 9. c. 42. p. 549. & l. 15. c. 13. 16. 27.  
 & l. 15. c. 3. 5. 6.

Athen. l. 7 p. 301. 302. 303. 319. & l. 1. p. 5.

Oppian. l. 2. hal. p. 48.

*Thunnus.* Ovid hal. v. 98.

Gaz. arift.

Aldrov. l. 3. c. 18. p. 313.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 1. t. 3. f. 2. thaum. p. 428.

Charlet p. 124.

*Thunnus* *sive* *Thynnus.* Bellon.

Gefner. p. 957. 957. 1148.

Raj. p. 57.

*Thunnus* *vel* *Orcynus.* Schonev. p. 75.

*Thynnus.* Plin. l. 9. c. 15.

Solin. polyhist. c. 18. 11.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 96. f. 92. b.

P. Jov. c. 6. p. 52.

Wotton. l. 8. c. 186. fol. 163. b.

*Thynnus* *sive* *Thunnus bellonii.* Willugh. p. 176.

*Thinnus.* Gefner. (Germ.) fol. 58. b.

α. Ὁ ἰκθύος. Ælian. l. 1. c. 40.

Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 59.

Ὄρκυος. Athen. l. 7. p. 301. 315.

*Orcynus*. Plin. l. 32. c. 11.

Gesner. p. 962. & (Germ.) fol. 59. a.

Aldrov. l. 3. c. 18. p. 314.

Jonston. t. 3. f. 4.

*Limosa*. Salvian. fol. 123. ad iconem.

β. Ἡ Πηλαμῖς. Aristot. l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13; & l. 9. c. 20.

Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 319.

Πηλαμῖς. Ælian. l. 15. c. 10. p. 877.

*Pelamis*. Plin. l. 9. c. 15.

Bellon.

*Pelamis* & *Thynnus*. Salvian. fol. 123. b. 124. 125.

*Pelamis cærulea*. Aldrov. l. 3. c. 18. p. 315.

Jonston. t. 3. f. 3.

*Pelamys bellonii*. Willugh. p. 180.

Raj. p. 58. n. 2.

*Pelamys vera seu Thynnus aristotelis*. Rondel. l. 8. c. 11. p. 245.

Gesner. p. 960. 1148. &

(Germ.) fol. 58. a.

*Limaria*. Gaz. arif.

γ. ? Χόρδυλος. Aristot. l. 8. c. 2.

Athen. l. 7. p. 306.

*Cordyla*. Plin. l. 9. c. 15.

Gaz. arif.

Anglis Tunny-fish or Spanish Muckrell.

OBS. est β. tantum Junior piscis.

III. SCOMBER linea laterali aculeata, pinna ani officulorum triginta. Art.

?Σαύρος. Aristot. l. 9. c. 2?

?Τραχέρος. Ælian. l. 13. c. 27. p. 795. ? & l. 11. c. 50.

Τραχέρος. Athen. l. 7. p. 326. ex Diocle & Numenio. Piscis

siccus & varius

Oppian. l. 1. hal. p. 5.

Galen. class. 2. fol. 30. b.

*Saurus*. P. Jov. c. 19. p. 86.

Salvian. fol. 79. a. b. ad iconem.

*Lacertus sine Trachurus*. Bellon.

*Lacertorum genus, quod Trachurum græci vocant bellon*. Gesn.

p. 467. 552.

*Trachurus*. Rondelet. l. 8. c. 6. p. 233.

Schonev. p. 75.

Aldrov. l. 2. c. 52. p. 268.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. art. 1. punct. 5. t. 21. f. 8.

Charlet. p. 143.

Willugh.

Willugh. p. 290.

Raj p. 92.

Salvian. fol. 79. a. b.

*Trachurus aut Lacertus privatim.* Gefn. (Germ.) fol. 56. b.  
Romanis *Sauro.*

Anglis *The Horse Mackerel.* Cornubiensibus *à Scad.*

Germanis *Müseken.* Ekrefordizæ *Stöcker.*

IV. SCOMBER dorso dipterygio, officulo ultimo pinnae secundae dorsalis praelongo.

Ἡ ἄμια. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 4. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 19.  
& l. 9. c. 37.

Ælian l. 16. c. 12.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.

Athen. l. 4. p. 135. & l. 7. p. 277. ex Aristot.

Γεώργιος. Ælian. l. 1. c. 5. p. 9.

Γλαυκός. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 13. 15. 30.

Oppian. l. 1. p. 7.

Athen. l. 7. p. 295. 296?

*Amia.* Plin. l. 9. c. 15.?

Rondel. l. 8. c. 9. p. 238.

Gefner. p. 37. & (Germ.) fol. 59. b. 60.

Aldrov. l. 3. c. 20. p. 327.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 6.

Salvian. fol. 121. 122.

*Amia Salviano.* Willugh. p. 296.

*Hania.* Ifidor.

Cub. l. 3. c. 43. fol. 80. b.

Gaz. arif. l. c.

*Lechia.* P. Jov. c. 7. p. 57.

*Glacus.* Ovid. hal. v. 117.

Plin. l. 9. c. 16.

Ifidor

Auctor.

Cub. l. 3. c. 38. 59. fol. 79. 80.

Rondelet. l. 8. c. 16. p. 252.

Aldrov. l. 3. c. 16. p. 303.

Raj p. 93.

*Glaucus veterum.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 5. t. 1. f. 11.

*Glacus major.* Charlet. p. 123.

*Glacus (major hexacentrus.)* Gefner. p. 388.

*Glaucus major seu prima species.* Gefner. (Germ.) fol. 62. a.

Romanis & Livornis *Leccia.*

OBS. *Glauco* Æliani est *Squali species.*

V. SCOMBER dorso dipterygio, officulo secundo pinnae dorsalis secundae altissimo.

*Glaucus primus*. Raj. p. 94.

*Glaucus primus, an secundus*. Rondel. l. 8. c. 16. p. 252?  
Willugh. p. 297.

## MUGIL, G. Pisc. 26.

### I. MUGIL. Art. spec. 71.

Κέφαλος. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 19.

Ælian. l. 1. c. 3. p. 7. & l. 13. c. 19.

Oppian. l. 1. p. 5.

Κεσρέος & Κεσρέα. Ælian. l. 7. c. 19. & l. 13. c. 19.

Ὁ Κεσρέύς. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 8. 10. & l. 5. c. 5. 9.  
10. 11. & l. 6. c. 13. 15. 17. & l. 8. c. 2.  
13. 19. 30.

Athen. l. 7. p. 306. & l. 1. p. 4. & l. 3. p. 86.

Κεσρέα. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 53.

Capito. Gaz. arift. l. c.

Cephalus. P. Jov. c. 10. p. 66.

Ambros. Lex. l. 5. c. 10. p. 57.

Rondelet. l. 9. c. 2. p. 260.

Gesner. p. 549. 684.

Cephalus, Mugil. Gesner. (Germ) fol. 35.

Cephalus seu Mugil. Bellon

Cestrens, Mugil. Gesner. fol. 36. a.

Mugil. Ovid. v. 37.

Plin. l. 9. c. 15. 17.

Ifidor.

Jorath. Auctoris obscuri.

Gaz. arift.

Cub. l. 3. c. 55. fol. 83. b.

Wotton. l. 8. c. 179. f. 159. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 4. t. 23. f. 5. thaum. p. 421.

Mugil ab aldrovando observatus. Aldrov. l. 4. c. 6. p. 508.

Mugil, Cephalus. Willugh. p. 274.

Raj. p. 84.

Mugil imberhis. Charlet. p. 151.

Mugil & Mugilis. Salvian. f. 75. a. ad 78. a.

Mugilis. Salvian. f. 75. b. ad iconem.

Romanis Cefalo.

Anglis Muller.

OBS. Salviani icon fatis accurata est.

## LABRUS, G. Pisc. 27.

I. LABRUS *palmaris varius*, dentibus duobus majoribus maxille superioris.

Ἡ Ἰουλις. Aristot. l. 9. c. 2.

Athen. l. 7. p. 304.

ἸἸλις. Ælian. l. 2. c. 44. p. 123.

Oppian. l. 1. p. 6. &amp; l. 2. fol. 127. 36.

Galen. class. 2. f. 29. D. E.

Julia. Gaz. arif. l. c.

Salvian. fol. 217. ad iconem

Julis. Plin. l. 32. c. 9.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 7. p. 180.

Salvian. f. 219.

Gesner. p. 464. &amp; 549. &amp; (Germ.) fol. 14. a.

Aldrov. l. 1. c. 7. p. 39.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 5. t. 14. n. 3.

Charlet. p. 133.

Willugh. p. 324.

Raj. p. 138.

Italis *Donzellina* & *Zigurella*.Venetis *Donzella*. *Maffiliensibus Dovella*.Liguribus *Zigorella*. *Cretensibus Afdelles*.Romanis & Neapolitanis *Menchina di re*. *Rhodus Zillo*. Salv.II. LABRUS *maxilla inferiore longiore, cauda bifurca, lineis utrinque transversis nigris.*α. *Sacchettus venetorum*, an *Channadella Belloni* & *Rondeletii*.

Willugh. p. 326.

*Sacchettus venetorum*. Raj. p. 139.*Saccheto venetorum*. Gesner. (Germ.) f. 24. a.*Hepatus piscis*. Bellon.

Gesner. p. 411.

Aldrov. l. 1. c. 12. p. 58.

Jonston. t. 14. n. 13.

*Channadella Sacchetus venetis*. Aldrov. l. 1. c. 11. p. 57.

β. Huc forte sequentia synonyma pertinent,

*Channadella* Bellon.*Channadella vel Channadella potius a similitudine channæ*. Gesner.

p. 220, &amp; 261.

*Canadella*. Gefner. (Germ.) fol. 15. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 11.

*Canadella*, seu potius *Channadella* vel *Canadella* vulgo. *Gefneri*.

Aldrov. l. 1. c. 11. p. 56.

γ. *Channa* Recentiorum; idem forte piscis cum priore, & sequentia habet synonyma.

Ἡ Χάινη. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. & 13.

Χάινη. Athen. l. 7. p. 327.

Χόιννος. Oppian. l. 1. p. 6.

*Channe*. Ovid. v. 108.

? *Chanus*. Plin. l. 9. c. 16.

*Chana*. Plin. l. 9. c. 52.

*Hiatula*. Salv. f. 227. a. ad iconem.

*Hiatula* sine *Channa*. Salvian. f. 229.

*Channa*. Bellon.

Gefner. p. 219. & 260.

Rondel. l. 6. c. 9. p. 183.

Willugh. p. 327.

Raj. p. 140.

*Channus* vel *Channa*. Gefner. (Germ.) fol. 15. b.

*Channe* *Salviani*. Aldrov. l. 1. c. 10. p. 53.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 10.

*Channe*, *Hiatula*. Charlet. p. 134.

Romanis *Sopycielo*.

Hispanis & Januensibus *Serrau*.

III. *LABRUS* totus rubescens, cauda bifurca.

Ὁ Ἀνθίας. Aristot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2. & 37.

Ælian. l. 1. c. 4. & l. 8. c. 28. & l. 12. c. 47.

Oppian. l. 1. p. 10.

Athen. l. 7. p. 282.

*Sacer*. Gaz. aristot. l. c.

*Anthias*. Ovid. v. 45.

Plin. l. 9. c. 58.

α. Huc forte pertinent.

*Anthiæ prima species*. Rondel. l. 6. c. 17. p. 188.

Gefner. p. 55. 62 & (Germ.) 13.

? *Anthias aldrovandi prior*. Aldrov. l. 1. c. 19. p. 88.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 14. t. 16. n. 1. 2. 3. 4.

5. 6. &c.

*Anthias primus*. Rondel. Willugh. p. 325.

Raj. p. 138.

IV. *LABRUS* qui *Scarus* auctorum.

Ὁ Σκαίος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 2. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 1. c. 2. p. 5. & l. 2. c. 54.

Oppian. l. 1. p. 5. 6. & l. 2. p. 53.



Athen. l. 7. p. 319.

Scarus. Ovid. v. 9. & 119.

Plin. l. 9. c. 17.

Ambros. l. 5. c. 5.

Ifidor.

Gaz. arist. l. c.

Cub. l. 3. c. 31. f. 77. 78. a.

Bellon,

Aldrov. l. 1. c. 2 p. 7.

Willugh. p. 306.

Raj. p. 129.

Rondel. l. 6. c. 2.

Gefner. p. 830. vel r. 850. & (Germ.) f. 7. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1 a. 1. t. 13.

Scarus piscis. Jov. c. 1. p. 7.

Cerebrum Jovis. Ennii poetæ apud Jovium.

V. *LABRUS* ex purpureo viridi cæruleo ♂ nigro varius.

Scarus varius. Rondel. l. 6. c. 3. p. 169.

Gefner. p. 832. pro 852. ed. Franc. & (Germ.)  
f. 7. b.

Aldrov. l. 1. c. 2. p. 6.

Jonston. t. 13. n. 4.

Willugh. p. 306.

Raj. p. 129.

OBS. Confer Charlet. O. Z. p. 132.

VI. *LABRUS* pulchre varius, pinnis pectoralibus in extremo rotundis. Art.

Pavo. Salvian. f. 233. a. ad iconem & 94. & 234.

Aldrov. l. 1. c. 4. p. 29.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 3. t. 13. n. 12.

Charlet. p. 132.

Ifidor.

Turdus II. Pavo colore ex viridi cæruleo. Gefner. p. 1016.

Turdus (simpliciter dictus secundum Aldrov.) Bellon. lat.

Turdus perbelle pictus, an Pavo Salviani. Willugh. p. 322.

Raj. p. 137.

Romanis Papagallo.

OBS. Color viridi, cæruleo, nigricante, rubro &c. admodum varius.

VII. *LABRUS* cæruleo nigricans.

Ὁ Κόττυφος. Aristot. l. 8. c. 15. & 30.

Athen. l. 7. f. 152. 35.

Oppian. l. 1. p. 19. & l. 4.

Κοσσύφος θαλάττιος, Ælian. l. 1. c. 14.

*Merula.*

*Merula*. Columell. l. 8. c. 16.

Ovid. v. 114.

Plin. l. 9. c. 15. & l. 32. c. 11.

Ambros. l. 5. c. 2. p. 52.

Gaz. arif. l. c.

Jov. c. 20. p. 87. 88.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 5 p. 172.

Salvian. f. 220. b. ad iconem, 87. & 223. b. 224. a.

Gefner. p. 543. & (Germ.) fol. 8. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 4. t. 14. n. 2.

Charlet. p. 133.

*Merula Aldrovandi* & *Ovidii*. Aldrov. l. 1. c. 6. p. 35.

*Merulus*. Isidor. l. 12. c. 6.

*Turdus niger*, *Merula Salviani* & *Rondel*. Willugh. p. 320.

Raj. p. 137.

OBS. Non rubra. Color totius ex cœruleo-nigricans. *Salv.*

VIII. *LABRUS luteus*, dorso purpureo, pinna a capite ad caudam continua.

ΑΛΦΗΣΑ. Athen. l. 7. c. 281.

*Cynædus*. Plin.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 4. p. 170.

*Cinædus* *Rondel*. Bell. Aldrov l. 1. c. 14. p. 67.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 15. n. 1.

? *Cinædus* Bell. Raj. p. 138.

*Alphestes* vel *Cynædus*. Gefner. p. 36. 40.

*Alphestes Cynædus*. Gefner. (Germ.) f. 15.

*Alphestes*. Charlet. p. 135.

*Alphestes sine Cynædus*. Willugh. p. 323.

Raj. p. 137.

IX. *LABRUS rostrum sursum reflexo, cauda in extremo circulari.*  
Art.

*Turdus 12mus Vielle*. Rondel. l. 6. c. 6. p. 179.

*Turdus duodecimus in provincia vulgo Vielle*. Gefner. p. 1019.

*Turdus duodecimus*. Gefner. (Germ.) f. 12. a.

Aldrov. l. 1. c. 3. p. 25.

? *Turdus* Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 2. t. 13. fig. infimæ.

*Turdus vulgarissimus*; *Tinca marina venetis*. Willugh. p. 319.

Raj. p. 136.

Anglis Cornubiensibus *The Wrasse* or *Old-wife*.

OBS. 1. Κίχλα. Athen. l. 7. p. 305. est Turdi species.

2. Κόσσοφοι. Athen. l. 7. p. 305. est Merulæ species.

X. *LABRUS* ex flavo & cæruleo varius, dentibus anterioribus majoribus.

*Turdus major varius præcedenti similis.* Willugh. p. 322.

Raj. p. 137.

OBS. An distincta species a 6ta.

XI. *LABRUS oblongus viridis, iride lutea.*

*Turdus viridis major.* Willugh. p. 322.

*Turdus viridis major, corpore oblongo.* Raj. p. 137.

α. *Turdus oblongus fuscus maculosus.* Willugh. p. 323.

Raj. p. 137.

XII. *LABRUS tetraodon virefcens, cauda bifurca.*

*Scarus cretenfis.* Aldrov.

Raj. p. 129.

*Turdus viridis indicus.* List. app. Willugh. p. 23.

## SPARUS, G. Pifc. 28.

I. *SPARUS unicolor flavescens, macula nigra annulari ad caudam.*

Πυᾶς. Aristot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 11.

Ælian. l. 9. c. 46.

Σπάρκος. Athen. l. 7. c. 320.

Oppian. l. 1. f. 108. 34.

Eustath. f. 1720. 41.

*Sparus.* Plin. l. 32. c. 11.

Albert.

Cubæ l. 3. c. 79. fol. 88. b.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 3. p. 118.

Salvian. f. 176. b. & 177.

Aldrov. l. 2. c. 18. p. 182.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 10. & t. 18. n. 11.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 308.

Raj. p. 129.

*Marinus.* Gefner. p. 880. & 1056. & f. 23. b. ed.

Germ.

*Sparulus.* Ovid. vers. 111.

*Fluta* & *Spargus*. Gaz.

*Caspargus*. Ælian. l. 11. c. 32. secundum Salvianum.

Romanis *Spavo*.

II. *SPARUS lineis transversis varius, macula nigra insigni ad caudam.*

Ὀσάργος. Aristot. l. 5. c. 9. 11. & l. 6. c. 17. & l. 7. c. 2.  
Ælian. l. 1. c. 23. p. 29. & l. 11. c. 19. & l. 13.  
c. 2.

Oppian. l. 1. p. 19. l. 4. f. 147. 34 & 148. 47.

Athen. l. 7. p. 321.

*Sargus*. Ennii apologi.

Ovid. hal. v. 105.

Plin. l. 9. c. 17. 51. 59.

Jov. p. 74.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 5. p. 122.

Salvian. f. 178. b. & 179. & 180.

Gesner. p. 825. E. F. & 993. & f. 24. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 16. p. 176.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 9. t. 19.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 309.

Raj. p. 120.

Italis & Venetis *Sargo*.

III. *SPARUS lineis utrinque luteis longitudinalibus parallelis, iride argentea.*

Κάινθαρος. Aristot. l. 8. c. 13.

Oppian. l. 1. p. 19.

Θαλαείτιος. Ælian. l. 1. c. 26. p. 34.

*Cantharus*. Ovid. hal. v. 103.

Plin.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 4. p. 120.

Gesner. p. 178. 211. & f. 22. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 20. p. 186.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 5.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 309.

Raj. p. 130.

*Scarabæus*. Gaz.

IV. *SPARUS lineis longitudinalibus varius, macula nigra utrinque ad caudam.*

Μελάμβρος. Aristot. l. 8. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 41. p. 48. & l. 12. c. 17.

Oppian.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 3. f. 139. 37. 39.

Athen. l. 7. p. 313. & l. 8.

*Melanurus.* Ovid. hal. v. 113.

Columell. l. 8. c. 16.

Plin. l. 32. c. 11. & 2.

Jov. c. 24. p. 94.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 6. p. 126.

Salvian. f. 181. 182.

Gefner. p. 540. 638. & fol. b. E. G.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 14. n. 15.

Charlet. p. 134.

Willugh. p. 310.

Raj. p. 131.

*Melanuros.* Aldrov. l. 1. c. 13. p. 64.

*Oculata.* Gaz. in Aristot. l. c.

*Romanorum Occhiata.*

*Maffiliensium Obluda.*

V. SPARUS totus rubens, iride argentea.

Ὁ Ἐρυθρὸς & Ἐρυθρῖνος. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13 & l. 8. c. 13.

Ἐρυθρῖνος. Athen. l. 7. c. 300.

Ἐρυθρῖνος. Oppian. l. 1. f. 108. 21.

*Erythrinus.* Ovid. hal. v. 104.

Plin. l. 9. c. 16. 52. & l. 32. c. 9. 10.

Bellon.

*Erythrinus.* Rondel. l. 5. c. 16. p. 144.

Gefner. p. 365.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 4.

Willugh. p. 311.

Raj. p. 134.

*Rubellio.* Gefn. f. 25. a. E. G.

*sive Rubellio.* Salvian. f. 239.

*seu Rubellio.* Aldrov. l. 2. c. 9. p. 154.

*Erythrynus Rubellio.* Charlet. p. 140.

*Rubellio.* Salvian. f. 238. b. ad. 1c.

Gaz. l. 32. c. 9.

Ἐρυθρὸς. Oppian. l. 1. f. 108. 23.

*Fragolinus.* Jov. c. 13. p. 71.

*Pagrus sive Phagrus.* Jov. p. 71.

*Venetis Alboro & Arboro.*

*Ligurinis Pagro*

*Romanis Frangolino & Fragolino.*

*Hispanis & Narbonensibus Pagel. sec. Rondeletium;*

VI. SPARUS varius, dorso acuto, dentibus quatuor majoribus.

Ἡ συναγείς. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2.  
Σύνοδον. Ælian. l. 1. c. 44. p. 52.

Συνόδον καὶ συναγείς. Athen. l. 7. p. 322.

? Synodon. Ovid. hal. v. 107.

Charlet. p. 140.

Dentrix, Dentix, vel Pagrus. Cub. l. 3. c. 26. f. 77. a.

Dentex. Gaz. arist. l. c.

Jov. c. 12. p. 70.

Salvian. f. 110. b. 111.

Gefner. (Germ.) f. 26. a.

Aldrov. l. 2. c. 12. p. 161.

Gill. c. 111.

Synagris. Rondel. l. 5. c. 19. p. 150.

? Charlet. p. 140.

vel Synodon, quæ Synagris adultior Rondeletio videtur. Gefner. p. 933.

Dentalis seu Dentex (Synodon) Bellonii. Gefn. p. 934. & 1119.

Synagris Bellonii. Gefn. p. 934.

Dentex alter ab Aldrovando observatus. Aldrov. l. 2. c. 12. p. 163.

α. Huc etiam videtur pertinere.

Synodon sine Dentex. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 6. t. 18. n. 9.

Dentex sine Synodon Aldrov. Willugh. p. 312.

Raj. p. 134.

Dentalis sine Dentex. Bellon.

Italica Dentale

VII. SPARUS lineis utrinque undecim aureis parallelis longitudinalibus.

Ἡ σαλπῆ Aristot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 9. c. 7. p. 516.

Oppian. l. 1. p. 6.

Athen. l. 7. p. 320.

Salpa. Ovid. hal. v. 121.

Plin. l. 9. c. 57.

Actor.

Cubæ. l. 3. c. 78. f. 88. 6.

Jov. c. 14. p. 73.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 23. p. 154.

Salvian. f. 119. a. ad Icon. & 120.

Gefner. p. 832. & 979. & fol. 34. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 21. p. 189.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 2. n. 10. & t. 19. n. 6.

Charlet.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 316.

Raj. p. 134.

Genuensibus *Sarpa*.

VIII. SPARUS lineis utrinque quatuor aureis ac argenteis longitudinalibus parallelis.

? Ἡ Βόρην. Aristot. l. 9. c. 2. ?

? Βωξ. Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 286.

*Box & Boca*. Plin.

*Boca*. P. Jov. c. 21. p. 89.

*Voca*. Gaz.

*Box prima*. Bellon.

*Boops*. Rondel. l. 5. c. 11. p. 136.

Gefner. p. 127. & 147

Charlet. p. 144.

*Boopis prima species*. Gefner. fol. 33. b. E. G.

*Boops Bellonii*. Aldrov. l. 2. c. 41. p. 231.

*Boca species venetiis picta*. Aldr. l. 2. c. 41. p. 231.

*Boops seu Box*. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 23. t. 20. n. 8.

*Boops Rondeletii primus*. Willugh. p. 317.

*Boops primus*. Raj. p. 135.

Venetis, Romanis, Massiliensibus *Boga*.

X. SPARUS varius, macula nigricante in medio latere, dentibus quatuor majoribus. Art.

Ἡ Μάρις. Aristot. l. 6. c. 15. 17. & l. 8. c. 30. & l. 9. c. 2.

Oppiani. l. 1. c. 5.

Athen. l. 7. c. 313.

? *Menerela*. Ovid. hal. v. 120?

*Mana*. Plin. l. 9. c. 26.

Gill.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 13. p. 138.

Gefner. p. 519. & 612. & fol. 33. a. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 39. p. 224.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 21. t. 20. n. 4.

Charlet. p. 144.

Willugh. p. 318.

*Menas Rondeletii*. Raj. p. 135.

*Alec*. Gaz. in aristot. l. c.

Venetis *Menelo*.

Romanis *Menola*.

Massiliensibus *Mendole*.

Narbonensibus (sec. Rondelet.) *Fuscle*.

X. *SPARUS macula nigra in utroque latere medio, pinnis pectoralibus caudaque rubris*

Ἡ σμαρίς. Aristot. l. 8. c. 30.

Oppian. l. 1. p. 5.

*Smaris*, Ovid. hal. v. 120.

Bellon.

Rondelet. l. 5. c. 14. p. 140.

Gesner. f. 33. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 40. p. 228.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 22. t. 20. n. 5.

Willugh. p. 319.

Raj. p. 136.

Ἐ *Maris*, *Leucomanides*, Charlet. p. 144.

(*Mena candida* seu) *Smaris*, Gesn. p. 522. & 616.

*Cerrus*. Plin. l. 32. c. 11.

Martial.

Venetis *Giroli* Ἐ *Gerruli*.

Massiliensibus (sec. Rondel.) *Gerres*

XI. *SPARUS maxilla superiore longiore, lineis utrinque duodecim nigris transversis parallelis*, Art.

Ὁ μόρμυρος. Aristot. l. 6. c. 17.

Athen. l. 7. p. 313.

Eustath. f. 1150. 33.

*Μορμύλος*. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 58. t. 3. f. 134. 3.

*Mormylus*, Salvian. f. 183. a. ad icon.

*Mormyr*. Ovid. hal. v. 110.

Plin. l. 32. c. 11.

*Mormur*. Gaz. in aristot. l. c.

*Mormyrus*, Bellon.

Rondel. l. 5. c. 22. p. 153.

Salvian. f. 184.

Gesner. p. 547.

Aldrov. l. 2. c. 19. p. 184.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 3.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 329.

Raj. p. 134.

vel *Mormylus*, Gesn. fol. 22. a. E. G.

Romanis *Mormillo*.

Venetis *Mormiro*.

Massiliensibus & Liguris *Mormo*.

Narbonensibus *Morme*. sec. Rondel.

XII. *SPARUS officulo secundo pinnarum ventralium in longam setam quasi producto*, Art.

Ὁ χερσινΨ, χερσινς καὶ χερσινς. Aristot. l. 4. c. 8. 9. & l. 5.



c. 9. & l. 8. c. 19.

*Xépus*. Ælian. l. 9. c. 7. p. 516. & l. 10. c. 11. p. 582.

Athen. l. 7. p. 328.

*Chromis*. Ovid. hal. v. 121.

Plin. l. 9. c. 16.

Gaz. in aristot. l. c.

Rondel. l. 5. c. 21. p. 152.

Gesner. p. 223. & 264. & fol. 26. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 14. p. 168.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 7. t. 17. n. 14.

Willugh. p. 330.

Raj. p. 141.

& *Cremis*. Charlet. p. 140.

Tufcis & Ligurinis *Castagnole*.

Siculis *Monabelle*.

XIII. *SPARUS varius, macula nigra ad caudam in extremo equaleni.*

Ὁ ὀρέπος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 8. c. 13. 15.

Ælian. l. 5. c. 18. p. 275. & l. 12. c. 1.

Oppian. l. 1. p. 6.

ὀρέπος. Athen. l. 7. p. 315.

*Orphus*. Ovid. hal. v. 104.

Plin. l. 9. c. 16.

Rondel. l. 5. c. 25. p. 157.

Aldr. l. 2. c. 11. p. 158.

Gesner. fol. 27. a. E. G.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 5. t. 18. n. 8.

Charlet. p. 140.

(*alius*) *veterum*. Gesn. p. 638. & 752.

*Orpheus veterum*. Willugh. p. 314.

Rond. Raj. p. 133.

*Cernua*. Gaz. in aristot. l. c.

α. *Orphus græcorum*. Bellon.

Gesn. fol. 27. b. E. G.

—— *græcis* (*hodie sic dictus*) Gesn. 937. & 751.

*Bellonii*. Aldrov. l. 2. c. 11. p. 158.

Quæritur an α sit cum præcedenti ejusdem speciei, vel an diversæ?

XIV. *SPARUS dorso acutissimo, linea arcuata aurea inter oculos.*

Ὁ χρυσορέπος. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 17. & l. 4. c. 10.  
& l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 15. 19.

*Χρῆσορέπος*. Ælian. l. 13. c. 28. p. 796. & l. 11. c. 33. &  
l. 16. c. 12. p. 920.

Athen. l. 7. p. 328. & l. 8.

Oppian.

- Oppian. l. 1. p. 7. & l. 3. fol. 135. b.  
*Chrysopterys*. Ovid. v. 111.  
 Varro. rust. l. 3. c. 3.  
*Aurata*. Columell. l. 8. c. 16.  
 Martial. ep. l. 13. 90.  
 Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 541.  
 Cub. l. 3. c. 4. fol. 71. b.  
 P. Jov. c. 11. p. 68.  
 Wotton. l. 8. c. 174. fol. 156.  
 Bellon.  
 Rondel. l. 5. c. 2. p. 115.  
 Salvian. fol. 174. b. 175.  
 Gefner. p. 110. 128. & (Germ.) fol. 23. c.  
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 8. t. 19. f. 2.  
 Charlet. p. 140.  
 Willugh. p. 307.  
 Raj. p. 131.  
*Aurata vulgaris*. Aldrov. l. 2. c. 15. p. 171.  
*Italis Orata*. Venetis *Ora*.  
*Hispanis Dorade*. Salv.  
*Anglis a Gilt head or Gilt-poll*.

XV. *SPARUS rubescens*, cute ad radicem pinnarum dorſi & ani  
 in finum producta. Art.

- Ὁ Φάγγος. Aristot. l. 8. c. 13.  
 Ælian. l. 9. c. 7. p. 517. & l. 10. c. 19.  
 Athen. l. 4. p. 1327.  
*Pagrus*. Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 10.  
 Iſidor  
 Actor.  
 Cub. l. 3. c. 66. fol. 86. a.  
 Bellon.  
 Rondel. l. 5. c. 15. p. 142.  
 Gefner. p. 656.  
 Aldrov. l. 2. c. 8. p. 151.  
 Willugh. p. 312.  
 Raj. p. 131.  
*Phagrus*. Jonston. l. 1. tit. 4. c. 1. a. 4. t. 17. f. 13.  
*Phagrus seu Pagrus*. Gefner. (Germ.) fol. 25. b.  
 Charlet. p. 139.  
 Genuensibus *Pagro*.  
 Narbonensibus *Pagre*.  
 Anglis *a Sea-Bream*.

## S C I Æ N A, G. Pifc. 29.

I. *SCIÆNA maxilla superiore longiore, cirrofa in inferiore.* Art.

ἩΣκίανα. Aristot. l. 8. c. 19.

Σκίανα. Ælian. l. 9. c. 7. p. 517?

Athen. l. 7. p. 322.

Oppian. hal. p. 6. l. 4.

*Chromis.* Bellon.

*Umbra.* Varron.

Columell.

Ennii pœtæ.

Apulej.

Inſdor?

Cub. l. 3. c. 99. f. 93. a.?

Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.

Rondel. l. 5. c. 9. p. 132.

Gefner. (Germ.) fol. 28. a.

Willugh. p. 299.

Raj. p. 95.

*Umbra marina.* Bellon.

Gefner. p. 1029. 1230.

Aldrov. l. 1. c. 17. p. 81.

*Umbriana.* Jov. c. 5. p. 48.?

*Coracinus.* Salvian. fol. 116. b. 117. b. 118. α. (*appendicem in mento habet.*)

*Sciæna ſive Umbra.* Jonſton. l. I. tit. 2. c. i. a. 13. t. 15. f. 9.

*Sciæna, Umbra.* Charlet. p. 135.

*Sciæna.* Plin. l. 9. c. 16.

Venetis *Corvo.*

OBS. Synonyma hujus generis mihi adhuc aliquanto dubia ſunt.

II. *SCIÆNA ex nigro varia, pinnis ventralibus nigerrimis.* Art.

Κορακίνος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 15. 19. 30. & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.

Athen. l. 7. p. 308.

Oppian. hal. l. 1. p. 6.

*Coracinus.* Plin. l. 9. c. 16. 18. & l. 5. c. 9. & l. 32. c. 5. 7.

Cælii Rhodigini. l. 7. c. 15.

Arredi *Synonymia.*

I

Gefner.

Gefner. (Germ.) fol. 29. a.

Aldrov. l. 1. c. 15. p. 74.

Salviani. Aldrov. l. 1. c. 15. p. 72.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 11. t. 15. f. 4. 5.

Charlet. p. 135.

Willugh. p. 300.

Raj. p. 95.

*Coracinus subniger* & *Coracinus albus*. Rondel. l. 5. c. 8. p. 128.  
Gefner. p. 294.

*Umbra*. Salvian. fol. 115. a.

? *Σκλαύρα*, *Umbra*. Salvian. secundum. Willughbyum.

α. OBS. An cum hac specie conveniat sequens,

*Umbrius Romæ dictus*, Willugh. p. 300.

Raj p. 96.

β. Pro diversa specie a I & 2 statuitur.

*Coracinus niger*. Salvian. fol. 118. b.

Aldrov. l. 1. c. 15. p. 73.

*Corvo de fortiera*. Salvian. fol. 117. a. ad iconem, qui pedalis tantum, totus nigrescens, & aculeum maximum ad pinnam ani habens.

## P E R C A, G. Pisc. 30.

I. *P E R C A lineis utrinque sex transversis nigris, pinnis ventralibus rubris*. Art. spec. 74.

Ἡ Πέρκη. Aristot. l. 6. c. 14.

? Πέρκη. Ælian. l. 14. c. 23. & 26.

? Athen. l. 7. p. 319.

Plin. l. 32. c. 9. 10.

*Perca*. Aufon. v. 115.

Hildegard. l. 4. part. I. c. 18 p. 91.

Actor.

Alexandi cujusdam, quem citat Cuba.

Cub. l. 3. c. 66. f. 86. a.

Figul. f. 3. b.

Rondel. part. 2. p. 196.

Jonston thaumat. p. 423.

*Perca fluviatilis*. Wotton. l. 8. f. 157.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 196. 197.

Salvian. f. 224. b. & 226.

Gefner.

Gesner. p. 698. & (Germ.) f. 168. b.

Willugh. p. 291.

Raj. p. 97.

*Perca fluviatilis major*. Aldrov. l. 5. c. 33. p. 622.

*Perca major*. Schonev. p. 55.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 1. p. 146. t. 28. fig. in infima parte & t. 29. f. 8.

Charlet. p. 161.

Suecis *Abbor*.

Danis *Aborn*.

Germanis *Barß & Bersich*.

Anglis *à Peark*.

Italis *Persega*.

Gallis *Perche*.

Italis *Persego*.

Infularibus *Pesce Parfico. Salv.*

II. PERCA pallide maculosa, dentibus duobus utrinque majoribus.

Art. spec. 76.

*Piscis quem Schilum Germani vocant, alii Nagemulum*. Gesn.

paralip. p. 28. vel 1288. D.

*Lucio-perca*. Gesner. paralip. p. 28. vel 1288. & (Germ.) f. 176. b.

Schonev. p. 43.

Willugh. p. 293.

Raj. p. 98.

*Schilus sive Nagemulus Germanorum*. Aldrov. l. 5. c. 59. p. 667. 668.

*Schilus*. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 15.

*Schilus, Nagemulus*. Charlet. p. 164.

Suecis *Göös*.

Pomeranis, Holfatis & Megapolensibus *Sandat*.

Augustæ Vindelicorum *Schindel*.

Bavaris ad lacum Ammerzee *Nagmanl*.

III. PERCA lineis utrinque octo vel novem transversis nigris. Art.

*Asper pisciculus*. Rondel. part. 2. p. 207.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 11. t. 26. f. 18.

Charlet. p. 157.

Willugh. p. 294.

Raj. p. 98.

*Asper pisciculus, gobioni similis*. Gesner. p. 403. 478. paralip. p. 19.

Aldrov. l. 5. c. 28. p. 616.

*Gobius asper*. Gesner. (Germ.) f. 162. b.

Lugdunensibus in Gallia *Apron*.

Ratisbonæ *Strever*.

- IV. *PERCA dorso-monopterygio, capite cavernoso.* Art. spec. 80.  
 α. ?Χοῖρος Ποτάμιος. Athen. l. 8. c. 331. (vocem edit.)  
 ?Χοῖρος. Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.  
 ?*Acerina*. Plinii medici.  
*Cernua fluviatilis*. Bellon.  
 Gesner p. 191: 192. 226.  
 Willugh. p. 334.  
 Raj. p. 144.  
*Cernua fluviatilis, alius Perca minor.* Charlet. p. 158.  
*Perca fluviatilis* genus minus. Gesner. p. 701. & 825.  
*Porcus fluviatilis, Perca fluviatilis minor, Cernua fluviatilis.*  
 Gesner. (Germ.) f. 160. a.  
*Aurata fluviatilis.* Tragi in epistola ad Gesnerum p. 701.  
*Aspredo.* Caji (Jo.) apud Gesner. p. 228.  
*Perca minor, Porcus, Porculus, Porcellus, Cernua nonnullorum.* Schonev. p. 56.  
*Perca fluviatilis minor.* Aldrov. l. 5. c. 34. p. 624. 626.  
 Jonston. l. 3. tit. 3. c. 2. t. 28. f.  
*Perca minor, quibusdam Cernua* Charlet. p. 161.  
 Suecis *Giers.* Danis *Horch.*  
 Germanis *Kaulbarfs, Stuerbarfs & Stuer.*  
 Belgis *Pofch, Post.*  
 Anglis *A Kuffe.*  
 β. *Piscis Danubii, quem Schröll vel Schröllen Germani ejus fluminis accolæ nuncupant.* Gesner. p. 29. (Germ) 1289.  
*Schröll.* Gesner. (Germ) f. 161.  
*Danubii incola, Piscis Schröllus.* Aldrov. l. 5. c. 35. p. 627.  
*Scrollus.* Jonston. l. 3. tit. 3. c. 3. t. 28. f. a dextro latere.  
*Scrollus Danubianus.* Charlet. p. 161.  
 Willugh. p. 335.  
 Raj. p. 143.  
 Ratisbonenf. *Schrolln.*  
 OBS. Quod α & β sit ejusdem speciei.  
 V. *PERCA dorso-monopterygio, lineis utrinque longitudinalibus nigris.* Art.  
*Schraitser Ratisbonensibus.* Willugh. p. 335.  
 Raj. p. 144.  
 OBS. Officula in pinna dorsali 30, quorum aculeata 18. sunt.  
 VI. *PERCA lineis utrinque septem, transversis, nigris, ductibus miniaceis cæruleisque in capite & antica ventris.*  
 Πέρκη. Aristot. l. 2. c. 13. 17. & l. 8. c. 15.  
 Athen. l. 7. fol. 159. 29. ed. valderi.  
 Oppian. l. 1. p. 6.  
 Galen. class. 2. fol. 29. C.  
*Perca.* Ovid. hal. v. 112.

Plin. l. 9. c. 16.

Jov. c. 24. p. 92.

Rondel. l. 6. c. 8. p. 182.

Salvian. fol. 224. b. ad iconem.

*Perca pelagia* Jov. c. 24. p. 92.

*Perca marina*. Bellon.

Salvian. fol. 225.

Gefner. p. 696. 819. & (Germ.) fol. 16.

Aldrov. l. 1. c. 9. p. 50.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 7. t. 14. f. 8.

Charlet. p. 134.

Willugh. p. 327.

Raj. p. 140.

Romanis *Perca*.

OBS. Huc procul dubio pertinent omnes tres species *Perca* marinæ, quos enumerat Aldrovandus l. 1. c. 9. p. 47. 48. 49. differentias enim a solo colore defumit.

VII. *PERCA* radiis pinnae dorsalis secundæ tredecim, ani quatuordecim.

Ἀκίβραξ. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10.

Ælian. l. 1. c. 30. p. 36. & l. 9. c. 7. & l. 10. c. 2.

& l. 16. c. 12.

Athen. l. 7. p. 310. 311. & l. 14. p. 662.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. c. 34. 58.

*Lupus*. Ovid. hal. v. 23. 38. 112.

Varro. rust. l. 3. c. 3.

Plin. l. 9. c. 16. 17. 51. 54. & l. 32. c. 2.

Macrob. saturnal. l. 3. c. 16.

Ambros. hexam. l. 5. c. 23. p. 52.

Gazæ arif. l. c.

C. Figul. f. 4. b.

Wotton. l. 8. c. 172. fol. 155.

Bellon.

Salvian. fol. 107. b. 108. 109.

Gefner. p. 506. & (Germ.) fol. 37. b.

Aldrov. l. 4. c. 2. p. 492.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 2. t. 23. f. 3.

Willugh. p. 271.

Raj. p. 83.

*Lupus vulgaris*. Aldrov. l. 4. c. 2. p. 491.

*Lupus marinus*. Isidor.

Cub. l. 3. c. 53. fol. 83. a.

*Spigola* siue *Lupus*. P. Jov. c. 9. p. 64.

*Cablio*. Lucii Poëtæ.

Romanis *Spigola*. Venetis *Bronchini*. Hetruscis *Araneo*.

Hispanis *Lupo*.  
 Gallis *Lubin*.  
 Anglis *A Boffe*.

## TRACHINUS, G. Pifc. 31.

I. TRACHINUS *maxilla inferiore longiore, cirris destituta.*  
 Art.

α. Δράκων. Aristot. l. 8. c. 13.

Ælian. l. 2. c. 50.?

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.

Ταλαττίον. Ælian. l. 11. c. 41. & l. 14. c. 12. p. 816.

*Draco marinus*. Plin. l. 9. c. 27.

Ifidor. l. 12. c. 6.

Bellon.

Wotton. l. 8. c. 178. fol. 158. b.

Salvian. fol. 71. ad iconem.

*Draco*. Gill. nom. c. 65.

Rondelet. l. 10. c. 11. p. 300.

Aldrov. l. 2. c. 50. p. 256.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 2. t. 21. f. 2. 3. 5.

Charlet. p. 146.

*Draco siue Araneus piscis*. Salvian. f. 71. b.

*Draco marinus siue Araneus*. Rondelet. l. 10. c. 11. p. 301.

*Draco siue Araneus Plinii*. Gesner. p. 77. 78. 89. & (Germ.)  
 43. b.

Willugh. p. 288.

Raj. p. 91.

*Araneus*. Plin. l. 9. c. 48.

Charlet. p. 149.

*Araneus Aldrovandi alter*. Aldrov. l. 2. c. 50. p. 258.

*Araneus vel Draco marinus*. Schonev. p. 16.

*Aranea*. Ifidor. l. 12. c. 6.

Cub. l. 3. c. 3. fol. 71. b.

*Trachurus*. Jov. c. 19. p. 86.

*Trachina*. Jov. c. 19. p. 86.

♂ *Trachidna*. Jov. p. 86.

Huc etiam pertinent,

β. *Draco major*. Gesner. p. 78.

*minor*. Gesner. p. 78.

*Draconis forte omnes species*, in libri 2. cap. 50. apud Aldrov.

Et forte etiam.

γ. *Ara-*



γ. *Aranei seu Draconis marini species altera.* Willugh. p. 289.  
Raj. p. 92.

Suecis & Danis *Fjärving*, ad sinum Codanum,

Hilliglandis *Schwereifisch*.

Anglis *Weever*. Gallis *Viver*.

Italīs *Pisce ragno*.

II. *TRACHINUS cirris multis in maxilla inferiore.* Art.

Ὁ Καλλιώνυμος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 8. c. 13.

Καλλιωνύμος. Ælian. l. 13. c. 4. p. 753.

Ὀυρανοσκόπος. Athen. l. 7. f. 142. 5. ed. Valderi.

——— l. 8. f. 177. 33.

Galen. class. 1. fol. 125. A.

Άγνος. Athen. l. 8. f. 177. 33. ed. Valderi.

Ἐμεροκοίτης. Oppian. l. 2. p. 37.

*Uranoscopus*. Plin. l. 32. c. 7.

*Uranoscopus*. Cub. l. 3. c. 101. fol. 93. b.

Rondelet. t. 10. c. 13. p. 305.

Salvian. fol. 196. b. ad icon. & 197. b. & 198.

Aldrov. l. 2. c. 51. pro 52. p. 265.

Jenston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. i. punct. 4. t. 21.

f. 7. thaumat. p. 429.

Raj. p. 97.

*Uranoscopus seu Cæli speculator*. Charlet. p. 147.

*Callionymus*. Plin. l. 32. c. 7.

Wotton. l. 8. c. 171. fol. 154. b.

*Callionymus sine Uranoscopus*. Plin. l. 32. c. 11.

*Callionymus vel Uranoscopus*. Gesner. p. 135. 158. & (Germ.)

f. 20. a.

*Callionymus vel Uranoscopus*. Willugh. p. 287.

*Pulcher piscis*. Gaz. l. c.

Romanis *Mesoro* & Venetiis (*Lucerne*) & e ce prete item

*Bocca* in capo.

Massiliensibus *Tapecon* & *Raspecon*.

## TRIGLA, G. Pisc. 32.

I. *TRIGLA capite glabro, cirris geminis in maxilla inferiore.*  
Art.

Ἡ Τρίγλα. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. &

l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2. 37.

Τρίγλη

Τετράλη. Ælian. l. 2. c. 41. p. 118. & l. 9. c. 51. 65. p. 557.  
& l. 10. c. 2.

Athen. l. 7. p. 324. 325.

Oppian. l. 1. p. 5. 6.

*Mullus*. Ovid. v. 123.

Columell. l. 8. c. 17.

Plin. l. 9. c. 17. 18. 51. & l. 32. c. 10. 11.

Senec. natur. quæst. l. 7. epist. 96.

Martial. l. 15.

Ciceron. parad. 48.

Horat. Sermon. l. 2.

Jovenal. sat. 4.

Macrobi. l. 3. saturnal. c. 16.

Gaz. arist. l. c.

Wotton. l. 8. c. 169. fol. 151. b.

P. Jov. c. 18. p. 83.

Salvian. fol. 235. 236. &c.

Schonev. p. 47.

Jonston. thaum. p. 421.

Willugh. p. 285.

Raj. p. 90.

*Mulus*. Isidor. l. 12. c. 6.

Auctor.

*Mulus vel Mullus*. Cub. l. 3. c. 60. fol. 84. b.

*Mullus minor*. Salvian. fol. 236. a. l. 32. & 35. &c.

*Mullus barbatus*. Cicer. attic. 22.

Varron. rust. l. 3. c. 17.

Rondel. l. 10. c. 4. p. 290.

Gefner. p. 565. 667. & (Germ.) fol. 19. a.

*Mullus Gefneri, qui minor Salviani dicitur*. Aldrov. l. 2. c. 1.  
p. 131.

Jonston. t. 17. f. 5.

II. *TRIGLA capite glabro, lineis utrinque quatuor, luteis, longitudinalibus, parallelis*. Art.

*Mullus major*. Salvian. fol. 236. a. l. 32. 34. &c. fol. 235.  
a. fig. 95.

*Mullus major ex Hispania missus*. Aldrov. l. 2. c. 1. p. 123.  
Jonston. t. 17. f. 6.

*Mullus major noster & Salviani*. Willugh. p. 285.  
Raj. p. 91.

Gallis & Cornubiensibus a *Surmullet*.

OBS. Hic piscis a *Salviano* primum descriptus est.

III. *TRIGLA, capite glabro, tota rubens, cirris carens*. Art.

*Mullus imberbis siue Rex nullorum*. Willugh. p. 286.

Raj. p. 91.

Melitenfibus *Re di Triglia*.IV. *TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus, ad pinnas pectorales.* Art.

Κορδαξ. Athen. l. 8. fol. 177. 29. 32. 33. sec. Salvian.

*Hirundo Aldrovandi prior, cum suo fœtu.* Aldrov. l. 2. c. 3. p. 136.*Hirundo.* Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2. t. 17. f. 8.

Willugh. p. 280.

Raj. p. 88.

*Corvus.* Plin. l. 32. c. 11.

Isidor. l. 12. c. 6.

Salvian. fol. 194. 195.

Anglis Cornubiensibus *The Tub-fish.*Romanis *Capone.*V. *TRIGLA rostro parum bifido, linea laterali, ad caudam bifurca.* Art.*Milvus sue Milvago.* Plin. . . sec. Rondeletium.*Milvus.* Rondel. l. 10. c. 8. p. 297.

Aldrov. l. 2. c. 58. p. 276. rostro bifido, cauda furcata.

*Lucerna seu Milvus.* Rond. Gesner. p. 499.*Lucerna, Milvus, & Milvago.* Gesner. p. 497. & (Germ.) fol. 17. a.*Lucerna Venetorum.* Willugh. p. 281.

Raj. p. 88.

*Cuculus.* Salvian. fol. 190. 191.Neapolitanis & Siculis *Cocco.* Liguribus *Organo.* Massiliensibus *Galline.*VI. *TRIGLA capite parum aculeato, pinnula singulari, ad pinnas pectorales.* Art.

Χελιδών. Aristot. l. 4. c. 9. strepet volatu suo.

Ælian. l. 2. c. 50. p. 129. &amp; l. 9. c. 52. &amp; l. 12. c. 59.

Oppian. l. 2. p. 46. ut videtur, &amp; l. 1. fol. 113. 53. 58.

Ἰεραξ. Ælian. l. 12. c. 59.

Athen. l. 8. fol. 177. 32.

Ἰσηξ. Oppian. l. 1. fol. 113. 53.

*Milvago* Plin. l. 32. c. 2. ex Trebio Nigro.*Milvus.* Ovid. v. 92. ? ex nigro Tergore.

Plin. l. 9. c. 26. 27.

Bellon.

Salvian. fol. 187.

*Artedi Synonymia.*

K

Aldrov.

Aldrov. l. 2. c. 5. p. 141. vel 124.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 17. f. 12.

Willugh. p. 283.

Raj. p. 89.

*Hirundo*, Rondel. l. 10. c. 1. p. 254.

Gesner. p. 434. 514. & (Germ.) fol. 17. b.

*Accipiter*. P. Gillii in Ælian. vers. l. 12. c. 59.

*Lucerna*, Plin. l. 9. c. 27. & l. 32. c. 11.

*Parabele*, Marcgr. l. 4. sec. Rajum.

*Hispanis Volodor*, Salv.

*Romanis Rondire*.

*Melitenfibus & Sicil. Falcone*.

*Suecis Flygande-fisk*.

OBS. *Accipiter marinus*. Ælian. l. 9. c. 52. huc forte pertinet.

VII. *TRIGLA tota rubens, rostro parum bicorni, operculis branchiarum striatis*. Art.

Ὁ Χοκκὺξ. Aristot. l. 4. c. 9. & l. 8. c. 13.

Ælian. l. 10. c. 11.

Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 309.

*Cuculus*, Gaz. arist.

Rondel. l. 10. c. 2. p. 287.

Gesner. p. 305. & (Germ.) fol. 17. b.

Aldrov. l. 2. c. 4. p. 139.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2.

Willugh. p. 89.

Raj. p. 89.

*Cuculus minor*, Bellon.

Gesner. p. 306.

*Cuculus Lyra species*, Schonev. p. 32.

*Lyra*, Charlet. p. 139.

*Capo*, P. Jov. c. 16. p. 76. ut videtur.

*Gallis Morrude*.

*Belgis Huncbem*.

*Hiliglandis Sebebanen*.

*Anglis The Red Gurnad or Rotchet*.

VIII. *TRIGLA varia, rostro diacantho, aculeis geminis ad utrumque oculum*. Art.

*Piscis cuculi, quem grey Gurnad vocant*, Charlet. onom. p. 139.

*Gornatus seu Gurnardus griseus*, Willugh. p. 279.

Raj. p. 88.

*Anglis Cornubiensibus The grey Gurnard*.

IX. *TRIGLA rostro longo diacantho, naribus tubulosis*. Art.

Ἡ Λύγα.

Ἡ λύρα. Aristot. l. 4. c. 9. stridula est & grunnit.

? Capo. P. Jov. c. 16. p. 76.?

Lyra. Rondel. l. 10. c. 9. p. 298.

Gesner. p. 516. (Germ.) f. 20. b.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3.

Lyra prior. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 146.

Willugh. p. 282.

Raj. p. 89.

Anglis Cornubiensibus *The Piper*.

Genuensibus *Organie*,

Gallis *Rouget*.

X. TRIGLA cirris plurimis, corpore octagono. Art.

Lyra altera. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 147.

Willugh. p. 283.

Raj. p. 89.

Lyra. Salvian. fol. 192. b. ad iconem & 193.

Cornuta siue Lyra altera. Rondel. l. 10. c. 10. p. 299.

Gesner. p. 517. 610. & (Germ.)

fol. 20. b.

Coccyx alter seu major. Bellon.

Romanis *Pesce Capone* & *Pesce Forca*. Salv.

Liguribus & Massiliensibus *Mularmat*.

SCORPÆNA, G. Pisc. 33.

I. SCORPÆNA pinnulis, ad oculos & nares. Art.

Ὁ Σκορπίος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13.

Ἡ Σκορπίς. Aristot. l. c. femina est.

Σκορπίος. Athen. l. 7. p. 320.

? Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.?

Scorpius. Ovid. v. 116. ut videtur.

Rond. Aldrov. l. 2. c. 24. p. 196.

Scorpius & Scorpis. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 14. t. 19. f. 9.

Scorpius minor & Scorpeni. Willugh. p. 331.

Raj. p. 142.

Scorpena. P. Jov. c. 23. p. 91.

Salvian. fol. 201. ad iconem.

Scorpena. Plin. l. 32. c. 11.?

Salvian. fol. 202.

*Scorpio*. Ifidor.

Cub. l. 3. c. 85. fol. 9c. a.

Wotton. l. 8. c. 178. f. 158. b.

*Scorpio* & *Scorpena*. Rondel. l. 6. c. 19. p. 201.

*Scorpio vel Scorpena id est Scorpius minor*. Gefner. p. 847. (pro 867) 1018.

*Scorpiis*, *Scorpena seu Scorpius minor*. Gefner. (Germ.) fol. 45.

*Scorpidis seu Scorpena*. Charlet. p. 142.

Romanis *Scrofanello*. Salv.

II. *SCORPÆNA tota rubens, cirvis plurimis ad os*. Art.

*Scorpius*. Salvian. fol. 197. a. ad iconem.

*Scorpius simpliciter vel major*. Gefner. p. 846. (pro 866.) 1017.

*Scorpius major*. Gefner. (Germ.) fol. 44. b.

Willugh. p. 331.

Raj. p. 142.

*Scorpio marinus*. Salvian. fol. 199. 200.

*Scorpio*. Charlet. p. 142.

Romanis *Scrofano*.

Massiliensibus *Scorpena*,

## COTTUS, G. Pisc. 34.

I. *COTTUS alepidotus glaber, capite diacantho*. Art. spec. 82.

*Bórras*. Aristot. nat. l. 4. c. 8. *Korras* in m. f. f. antique  
Biblioth. Vatic.

*Cottus*. Gaz. arif.

Bellon.

Rondelet. part. 2. p. 202.

Gefner. p. 400. 477.

Aldrov. l. 5. c. 27. (pro 28.) p. 614.

*Cottus sine Gobio fluviatilis capitatus*. Gefner. (Germ.) f. 162. a.  
*Capitatus* Auctor.

Cuba l. 3. c. 38. fol. 79. b.

*Cirus*. Salv. fol. 216. sine icone.

*Gobio fluviatilis capitatus*. Gefner. p. 401. 477.

Willugh. p. 137. tab. H. 3. f. 3.  
nova nitida.

*Gobio*.

*Gobio fluviatilis sine capitatus*. Aldrov. l. 5. c. 28. p. 613.  
*Gobius fluviatilis Gefneri*. Raj. p. 76.  
*Gobius capitatus*. Jonston. l. 3. tit. I. c. 10. a. 2. t. 29. f. 11.  
*Gobio capitatus*. Charlet. p. 157.  
 Suecis *Sten-simpa*, *Stén-lake*.  
 Anglis *A Bull-head* or *Millers Thumb*.  
 Gallis *Chalot*.  
 Romanis *Messere* & *Capo grosso*.

II. *COTTUS scaber, tuberculis quatuor corniformibus, in medio capite*. Art. spec. 84.

Suecis *Horn-Simpa*.

III. *COTTUS alepidotus, capite polyacantho, maxilla superiore paulo longiore*. Art. spec. 86.

*Scorpenæ Bellonii*. (Gall.) p. 201. similis Willugh. p. 138.

Raj. p. 145.

Aldrov. l. 2. c. 27. (pro 25.) p. 201.

Jonston. t. 18. f. 12.

*Scorpio marinus vel Scorpius nostras*. Schonev. p. 67.

*Scorpius marinus*. Jonston. t. 47. f. 4. 5.

Suecis *Rörsimpa*, *Skrabba*, *Skjälryta*.

Danis & ad fretum danicum *Ulk*, *Ulka*.

Belgis *Porshoest*.

Anglis Cornubiensibus *Father-Lasher*.

IV. *COTTUS pinna secunda dorfi alba*.

*Dracunculus*. Rondel. l. 10. c. 12. p. 304.

Aldrov. l. 2. c. 51. p. 262.

Jonston. l. I. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 3. t. 21.

f. 4. *thaumat*, p. 413.

Willugh. p. 136.

Raj. p. 79.

*Dracunculus, aranei species altera*. Gefner. p. 80. 92.

*Dracunculus aranei species*. Gefner. (Germ.) fol. 43. b.

*Exocæti tertium genus*. Gefner. p. 16.

V. *COTTUS cirris plurimis, corpore octagono*. Art. spec. 87.

*Cataphractus*. Schonev. p. 30.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 9. t. 46. f. 5. 6.

Charlet. on. p. 152.

Willugh. p. 211.

Raj. p. 77.

Anglis septentrionalibus *à Pogge*.

## Z E U S, G. Pisc. 35.

## I. ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata. Art.

?Κοτῆος. Athen. l. 7. fol. 164. 14. ed. Valderi.

Ὁ Χαλκῆυς. Athen. l. 7. fol. 163. 50. ed. Vald.

Oppian. l. i. fol. 6. 17.

Zeus, idem Faber. Plin. l. 9. c. 18.

Citula sine Sancti Petri piscis. P. Jov. c. 27. p. 98.

Corvus. P. Jov. c. 8. p. 61.

Faber sine Zeus. Plin. l. 32. c. 11.

Faber sine Gallus marinus. Rondel. l. 11. c. 19. p. 328.

Gesner. p. 369. 439.

Willugh. p. 294.

Raj. p. 99.

Faber. Ovid. v. 110.

Columell. l. 8. c. 16.

Wotton. l. 8. c. 181. fol. 160. b.

Salvian. fol. 203. 204. 205.

Gesner. (Germ.) fol. 22. b.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 112.

Jonston. l. i. tit. 2. c. 1. a. 18. t. 17. f. 1. 2.

Charlet. p. 136.

Gallis Dovee.

Anglis A Dovee.

Hispanis Gal.

Romanis Citula, Pesce son Pietro.

Liguribus, Rotula. Dalmatis Fabro.

## II. ZEUS cauda bifurca. Art.

Gallus marinus seu Faber Indicus. Willugh. app. p. 39.

Abucatuaxia Brasiliensibus, Peixe Gallo Lusitanis.

Marcgr. l. 4. c. 11.

Willugh. p. 295.

Raj. p. 99.

Abacatuaja, Lusitanis Peixe. Jonston. l. 4. tit. 2. c. 1. a. 4.

p. 141. t. 37. f. 2.

Ican Kapelle. Ruysch. theatr. p. 16. t. 9. f. 7.

## III. ZEUS totus rubens, cauda aequali, rostro sursum reflexo. Art.

?Κάπρος. Aristot. l. 2. c. 13. &amp; l. 4. c. 9.

? Athen. l. 8. p. 331. ? vocem edit.



Aper. Gaz. arift. l. c.?

Rondel. l. 5. c. 27. p. 161.

Charlet. p. 123.

Gefner. p. 61. 70. & (Germ.) fol. 30. b.

Aldrov. l. 3. c. 12. p. 297.

Jonfton. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 4.

Willugh. p. 296.

Raj. p. 99.

Romanis *Riondo*. Genuenfibus *Strivale*.

## CHÆTODON, G. Pifc. 36.

- I. CHÆTODON *niger*, *maculis flavis*, *lunulatis variis*. Art.  
*Paru brasil*. Marcgr.  
 Raj. p. 102.
- II. CHÆTODON *cauda bifurca*, *aculeo in utroque latere ad caudam*. Art.  
*Acarauna Brasil*. Marcgr.  
 Raj. p. 102.
- III. CHÆTODON *quadratus*, *spinulis multis ad caput*. Art.  
*Acarauna quadrata*, *Nantis Retula dicta*. Willugh. p. 217.
- IV. CHÆTODON *niger*, *capite diacantho*, *lineis utrinque quatuor*, *transverfis*, *curvis*. Art. spec. 91.  
*Acarauna exigua nigra*, *zonis aliquot luteis eleganter depicta*.  
 List. app. ad Willugh. p. 23.  
 Raj. p. 103.  
*Guarervua Brasil*. Marcgr.  
 Raj. p. 103.
- V. CHÆTODON *lineis longitudinalibus variis*, *cauda bifurca*, *utrinque aculeata*. Art. spec. 89.
- VI. CHÆTODON *nigrescens*, *cauda albefcente æquali*, *utrinque aculeata*. Art. spec. 90.
- VII. CHÆTODON *aculeis duobus brevibus*, *supra oculos*, *officulo tertio pinnae dorfalis longiffimo*. Art. spec. 92.
- VIII. CHÆTODON *canefcens*, *aculeo utrinque ad os*, *officulo tertio pinnae dorfalis feriformi longiffimo*. Art. spec. 93.
- IX. CHÆ-

- IX. *CHÆTODON macrolepidotus*, lineis utrinque duabus nigris, officulo quarto pinnae dorsalis setiformi longissimo. Art. spec. 94  
De Tafelfisch, Ruysch. theatr. p. 1. t. 1. f. 1.
- X. *CHÆTODON macrolepidotus*, lineis utrinque tribus nigris latis, linea quarta in cauda. Art. spec. 95.

## GASTEROSTEUS, G. Pisc. 37.

- I. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso tribus*. Art. spec. 96.  
*Spinachia*, Auctor.  
 Cub. l. 3. c. 83. fol. 89. b.  
*Pungitivus*, Auctor.  
 Cub. l. 3. c. 72. fol. 87. a.  
*Pungitius*, Merret.  
*Pungitius Alberti*, Jonston. l. 3. tit. 3. c. 3. p. 146. t. 28. fig. a  
 latere dextro.  
*Pungitius piscis*, Albert.  
 Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.  
*Pisciculi aculeati prius genus*. Rondel. part. 2. p. 206.  
*Pisciculus aculeatus: primum genus*. Gesner. p. 8. 9.  
*Pisciculus aculeatus, Pisciculus pungitivus, Spinachia*. Gesner.  
 (Germ.) fol. 160. a.  
*Pisciculus aculeatus*. Rondel. Willugh. p. 341.  
 Raj. p. 145.  
 Suecis Skittspigg. Skittbär den fjörre.  
 Anglis a Steckleback, Bausflicke or Sbarpling.
- II. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso decem*. Art. spec. 97.  
*Pisciculi aculeati alterum genus*. Rondel. part. 2. p. 206.  
 Gesner. p. 8. 9.  
*Pisciculus aculeatus, Pisciculus pungitivus, Spinachia*. Gesner.  
 (Germ.) fol. a. (ambobus enim idem nomen tribuit.)  
*Pisciculus aculeatus minor*. Raj. p. 145.  
*Piscis aculeatus minor*. Willugh. p. 342.  
 Alterum genus *Pungitii*. Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.  
 Jonston. tab. 28. fig. a, latere sinistro.  
 ? *Spinarella pusilla*. Bellon. ?  
 ? *Aculeatus minor levis & glaber*. Schonev. p. 10. 11. ?  
 Suecis Skittspigg den mindre.

Anglis *The lesser Stickleback. Banstickle or Shurpling.*

- III. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso quindecim.* Art.  
*Aculeatus vel Pungitius marinus longus.* Schonev. p. 10.  
Willugh. p. 340.  
Raj. p. 145.  
*Aculeatus marinus major.* Schonev. (ad calcem) t. 4. f. 3.  
Lift. (in app. Willugh.) p. 23.  
Jonston. t. 47. f. 1.  
Germanis ad finum Chiloniensem *Steinbicker.*  
Hilliglandis *Erskraper.*

ORDO III.  
BRANCHIOSTEGI

---

BALISTES, G. Pisc. 38.

- I. *BALISTES aculeis dorſi tribus, cauda bifurca.* Art.  
*Guaperua.* Marcgr. l. 4. c. 12.  
Jonſton. t. 34. f. 2.
- II. *BALISTES aculeis dorſi duobus, cauda quadrata.* Art.  
*Guaperua longa, cauda fere quadrata & minime forcipata, ca-*  
*pitis verrice latiusculo.* Liſt. app. Willugh. p. 21.
- III. *BALISTES cauda bifurca, pinna dorſi maculoſa.* Art.  
*Guaperua lata, cauda forcipata, pinna dorſali maculis quibus-*  
*dam diſtincta.* Liſt. app. Willugh. p. 21.
- IV. *BALISTES lineis ſtriatis, cauda bifurca.* Art.  
*Guaperua lata ad caudam ſtriata.* Liſt. app. Willugh. p. 21.
- V. *BALISTES aculeis quinque in utroque latere.* Art.  
*Guaperua Hiſtrix.* Liſt. app. Willugh. p. 21.
- VI. *BALISTES aculeis binis loco pinnarum ventralium & ſoli-*  
*tario infra anum.*  
*Scolopax.* Rondel. l. 15. c. 5. p. 422.  
Aldrov. l. 3. c. 13. p. 298.  
Willugh. p. 160.  
Raj. p. 50.  
Geſner. p. 838. vel potius 858. 1008. & (Germ.)  
fol. 4. a.  
Jonſton. l. I. tit. I. c. I. a. 4. t. I. n. 9.  
Charlet. onom. p. 123.  
? *Serva.* Plinii, ſecundum Geſnerum.  
*Genuenſibus Trombetta* id eſt Tuba.  
*Romanis Soffetta* id eſt Follis ob ſimilitudinem.

## OSTRACION, G. Pisc. 39.

I. *OSTRACION sphaericus tetraodon*, aculeis undique exiguis.  
Art.*Orbis*. Plin. l. 32. c. 2. 11.

Bellon.

Rondeletii l. 15. c. 2. p. 419.

Isidor. hisp. l. 12. e. 6.

Salvian. fol. 208. b. ad iconem &amp; 209.

Gesner. (Germ.) fol. 83. b.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 5. t. 24. n. 9.

*Orbis primus*. Rondel. l. 15. c. 2. p. 419.

Willugh. p. 143.

Raj. p. 43.

*Orbis vulgaris*. Charlet. onom. p. 154.*Orbis species ex gesnero*. Aldrov. l. 4. c. 15. p. 554.*Orbis vel Orchis*. Gesner. p. 631. 744.Venetis *Pesce Columbo*.II. *OSTRACION oblongus quadrangulus gibbosus*. Art.*Ostracion alter*. Aldrov. l. 4. c. 19. p. 561.

Jonston. t. 25. n. 7.

*Ostracion alter gibbosus*. Aldr. Lister. apud. Willugh. p. 156.

Raj. p. 44.

*Piscis quadrangularis gibbosus*. List. apud Willugh. 20.

Raj. p. 44.

III. *OSTRACION subrotundus*, aculeis undique, densis basi tri-  
queris. Art.*Orbis echinatus sive muricatus*. Rondel. l. 15. c. 4. p. 421.

Gesner. p. 632. 745. &amp; (Germ.)

fol. 84. b.

Aldrov. l. 4. c. 17. p. 556.

Jonston. t. 24. n. 10.

Willugh. p. 144.

Raj. p. 43.

*Orbis echinatus & muricatus*. Charlet. p. 154.? *Orbis muricatus*. Cluf. exot. l. 6. c. 23.

Willugh. p. 144.

IV. *OSTRACION cathetoplatens subrotundus inermis asper*, pin-  
nis pectoralibus horizontalibus, foraminibus quatuor in ca-  
pite. Art.? *Orthrorogiscus*. Plin. l. 32. c. 2. 11.?

Gesner. p. 635.

*Orthrorogoriscus sine Luna piscis.* Rondel. l. 15. c. 7. p. 424.  
Gefner. p. 640. & (Germ.) fol. 85.

*Mola.* Salvian. fol. 155. & 154. a. ad iconem.

Jonston. thaum. p. 419. 420.

*Rondeletii.* Aldrov. l. 3. c. 44. p. 412.

Charlet. p. 129.

Willugh. p. 151.

Raj. p. 51.

*Mola salviani seu Orthrorogoriscus Rondeletii.* Jonston. l. 1. tit. 1.  
c. 3. a. 2. puncti. 8. t. 9. f. 2.

Anglis *The Sun-fish.*

V. *OSTRACION oblongus teres aculeatus, osse scutiformi in pe-  
fore, tuberculis rotundis.*

*Orbis scutatus.* Rondel. l. 15. c. 3. p. 420.

Gefner. p. 632. 745. & (Germ.) fol. 84. b.

Aldrov. l. 4. c. 16. p. 556.

Jonston. t. 25. n. 5.

Willugh. p. 144.

Raj. p. 43.

*Orbis scutatus sine scutifer.* Charlet. p. 154.

VI. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, tuberculis quatuor ma-  
joribus in dorso.* Art.

*Piscis maximus quadrangularis i. e. dorso plano.* Raj. p. 45.

*Piscis maximus quadrangularis, quatuor tuberculis in dorso, non  
longe a capite, insignitus.* Willugh. p. 20.

α. *Ostracion prior.* Aldrov. l. 4. c. 19. p. 560.

Jonston. t. 25. n. 6.

Willugh. p. 148.

Raj. p. 44.

*Ostracion nili.* Gefner. (Germ.) fol. 177. a.

*Ostracion nili, quem Bellonius Holosteum appellat.*

Gefner. p. 642. 757.

Willugh. p. 148.

*Holosteum bellonii sine Ostracion gefneri.* Aldrov. l. 4. c. 19.  
p. 559.

Jonston. l. 2. tit. 2.

c. 7. t. 25. f. 8.

*Holosteus hellonii seu Ostracion gefneri.* Charlet p. 154.

OBS. *Piscis α* a prædicta specie vix diversus videtur.

VII. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, rostro acuto, macu-  
lis in dorso ac capite.* Art.

*Piscis majusculus quadrangularis rostratus.* List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

α. *Ostra-*

α. *Ostracion tertius rostratus*. List. apud Will. p. 156.

Raj. p. 44.

OBS. α videtur forte esse idem piscis.

VIII. *OSTRACION quadrangulus, maculis variis plurimis*. Art.

*Piscis mediocris quadrangularis maculosus*. List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

IX. *OSTRACION triangulatus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre*. Art.

*Piscis triangularis clusii cornutus*. Raj. p. 44.

X. *OSTRACION triangulatus, aculeis duobus in capite & unico longiore superne ad caudam*.

*Piscis triangularis capite cornutus, cui e media cauda cutacea aculeus longus erigitur*. List. app. Will. p. 19.

Raj. p. 44.

XI. *OSTRACION triangulatus, limbis figuram hexagonam eminentibus, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

*Piscis triangularis clusii, cornibus carens*. Willugh. p. 156.

Raj. p. 44.

XII. *OSTRACION triangulatus totus maculosus ac tuberculofus, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

*Piscis mediocris triangularis, ad inum ventrem prope caudam tantum cornutus, ex toto maculis aequalibus subrufis dense insignitus*. List. app. Willugh. p. 20.

Raj. p. 44.

XIII. *OSTRACION triangulatus, tuberculis hexagonis radiatis, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

*Piscis triangularis parvus non nisi imo ventre cornutus*.

List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

XIV. *OSTRACION triangulatus, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens*. Art.

*Piscis triangularis ex toto cornibus carens*. List. app. Willugh.

p. 20.

Raj. p. 4. 5.

XV. *OSTRACION maculosus, aculeis undique densis exiguis*. Art.

*Orbis asper maculosus*. Willugh. p. 155.

Raj. p. 43.

- XVI. *OSTRACION cathetoplateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo.* Art.  
*Orbis cauda productiore, dorso laevi, ventre spinoso.* Willugh.  
 p. 44.  
*Orbis lagocephalus.* Grew. mus.  
 Raj. p. 43.
- XVII. *OSTRACION bidens sphaericus, aculeis undique densis triquetris.* Art.  
*Atinga alter minor orbicularis.* Willugh. p. 155.  
 Raj. p. 42.
- XVIII. *OSTRACION subrotundus; aculeis brevibus planis, ventre glabro.*  
*Orbis muricatus ranae rictu, Guanajacu atinga.*  
 Maregr. l. 4. c. 14.  
 Willugh. p. 145. 155.  
*Orbis spinosus.* Clus. exot. l. 6. c. 22.  
 Raj. p. 42.
- XIX. *OSTRACION subrotundus, aculeis undique brevibus triquetris raris.* Art.  
*Orbis muricatus & reticulatus.* Willugh. p. 155.  
 Raj. p. 42.
- XX. *OSTRACION rotundo-oblongus, tuberculis utrinque, pinna dorso longissima.*  
*Orbis ranae rictu.* Clus. exot. l. 6. c. 25.  
 Raj. p. 43.
- XXI. *OSTRACION conico-oblongus, aculeis undique longis retiformibus imprimis in lateribus.*  
*Hystrix piscis.* Clus. exot. l. 6. c. 21.  
 Raj. p. 42.
- XXII. *OSTRACION oblongus holocanthus, aculeis longissimis tere-  
 riformibus in capite imprimis & collo.* Art.  
*Hystrix alter, capite angusto subrotundo & admodum spinoso,  
 scilicet spinis praelongis in ipso capite & scapulis donatus.*  
 Willugh. p. 155.  
 Raj. p. 42.
- XXIII. *OSTRACION oblongus glaber, capite longo, corpore figuris variis ornato.* Art.  
*Orbis oblongus, resudinis capite.* Clus. exot. l. 6. c. 26.  
 Willugh. p. 147.  
 Raj. p. 43.



?*Orbis levis oblongus cinereis & fuscis maculis notatus*, Sloan.  
hist. 2.

## CYCLOPTERUS, G. Pisc. 40.

## I. CYCLOPTERUS. Art.

- Lumpus anglorum*. Turner. epist. ad Gesner.  
Gesner. paral. p. 25. v. 1284.  
Aldrov. l. 3. c. 68. p. 479.  
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 12.  
p. 42. t. 13. f. 1.  
Charlet. p. 131.  
Willugh. p. 208.  
Raj. p. 77.  
*Lumpus anglorum piscis*. Schelham. anat. Xiph. p. 20.  
*Orbis britannici siue Oceani species*, Gesner. (Germ.) fol. 85.  
*Lepus marinus nostras*, *Orbis species*. Schonev. p. 41.  
Suecis *Sjvrygg-fisk*.  
Hilliglandis *Haffpodde*.  
Belgis *Snottolff*.  
Scotis *Cock-padd*.  
Anglis *The Lump* or *Sea-owl*.

## LOPHIUS, G. Pisc. 41.

## I. LOPHIUS ore cirroso.

- Ὁ ἀλιᾶς Βάτων. Aristot. l. 9. c. 37. & l. 2. c. 13. & l. 5.  
c. 5. partib. anim. l. 4. c. 14.  
Βάτραχος, ἀλιᾶς. Aristot. l. 9. c. 37.  
Βάτραχος ἀλιεύς. Ælian. l. 9. c. 24. & l. 13. c. 1. 5.  
Βάτραχος. Athen. l. 7. p. 286.  
Oppian. l. 2. p. 33.  
*Rana*. Ovid. v. 126. ut videtur.  
Plin. l. 9. c. 24. & l. 25. c. 10.  
*Rana marina*. Cicer. l. 2. nat. deor. 186.  
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 9. p. 36. t. 11. f. 8.

*Rana*

*Rana piscatrix.* Bellon.

Rondel. l. 12. c. 20. p. 363.

Salvian. fol. 139. b. 140. 141.

Gefner. p. 813. 816.

Charlet. p. 130. mantiff. anat. p. 201. icon.  
elegans.

Willugh. p. 85. 86. 87. 88.

Raj. p. 29.

*Rana piscatrix siue marina.* Gefner. (Germ.) fol. 64. a. b.

*Rana piscatrix vel marina.* Schonev. p. 59.

*Rana piscatrix vulgaris.* Aldrov. l. 3. c. 64. p. 466.

Anglis *The Toad-fish* or *Frog-fish* or *Sea-divel.*

Italis *Martino Pescatore.* Salv.

## II. LOPHIUS fronte unicorni.

*Guacucuja brasíl.* Marcgr.

Raj. p. 30.

ORDO IV.  
CHONDROPTERYGII.

---

PETROMYZON, G. Pisc. 42.

I. *PETROMYZON* unico ordine denticulorum minimorum in  
limbo oris præter inferiores majores. Art. spec. 99.

- α. *Lampetra parva* & *fluviatilis*. Rondel. part. 2. p. 202.  
Gefner. p. 598. 706.  
Willugh. p. 104.  
Raj. p. 35.

*Lampetra fluviatilis gesneri*. Aldrov. l. 5. c. 9. p. 581.  
Jonston. l. 2. t. 28. f. 10.  
Schonev. p. 41.  
Charlet. p. 159.

*Lampetra subcinerea*, maculis carens. Salvian. fol. 63. a.

*Lampetra minor*. Salvian. fol. 63. b.

*Lampetra minima*. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539. ? an speciei  
2dæ tenellus

*Lampetra fluviatilis minor*. Roberg. pisc. p. 2.

β. *Mustela*. Plin. l. 9. c. 17.

Ambros. hexam. 5. c. 2.

Cub. l. 3. c. 56. fol. 83. b. 84 a.

*Mustela fluviatilis minor*. Bellon.

*Mustela*. Aufon. mofell. v. 107.

C. Figul. fol. 5. b.

Salvian. fol. 62. b. ad iconem.

*Exormistos*. Cassidor. regni litoris desit.

*Murena*. Alb. anim. l. 24.

γ. Alterum genus *Lampredæ*. Gefner. p. 597.

Alterum genus *Lampredæ minus*. Gefner. paralip. p. 23.

Genus *Lampredæ alterum*. Gefner. (Germ.) fol. 181. a.

Arledi *Synonymia*.

M

Lam-

*Lampetra medium* genus germanis & belgis Prick seu Brick dictum. Willugh. p. 106.

Raj. p. 35.

*Lampreda minor* vel *Enneophthalmus major*. Kentman, apud Gesner. paralip. p. 23.

Pryck. Salvian. fol. 63. a. b.

Pricka. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 540.

Jonston. l. 2. t. 24. f. 6.

? *Lampreta media*. Schwenkf. pisc. filef.

*A Lampern and Pride of the Isis*. Plot. hist. nat.

Succis Nütting. Neunögen.

Germanis Neunaugen.

Anglis a *Lampern*.

OBS. Synonyma  $\beta$  obscura sunt & melius discutienda &  $\gamma$  ad hanc speciem etiam pertinere putat author.

II, **PETROMYZON maculosus**, ordinibus dentium circiter viginti. Art.

*Lampetra*. P. Jov. c. 34. p. 109.

Rondel. l. 14. c. 3. p. 398.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 105.

Raj. p. 35.

*Lampreta*. Gesner. (Germ.) fol. 180. b.

*Lampreda Kentmanni*. Gesner. paralip. p. 22.

*Lampreda marina*. Gesner. paralip. p. 22.

*Lampetra maculosa* & *bicubitalis*. Salvian. fol. 63. a.

*Lampetra major*. Salvian. fol. 63. b.

Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 3. t. 24. f. 5.

*Musfela* sive *Lampetra*. Bellon.

Gesner. p. 590.

Italis *Lampreda*.

Anglis a *Lamprey* or *Lamprey Eel*.

OBS. Videtur esse  $\epsilon\chi\epsilon\upsilon\epsilon\iota\varsigma$  Oppian. l. 1. p. 9.

Species 2da dicitur  $\Gamma\alpha\lambda\epsilon\zeta\iota\alpha$  Galen. class. 2. fol. 30. b. ut pluribus probat Salvianus; illam romæ vidit Galenus, reliqui vero græci præter Durionem ( $\mu\upsilon\gamma\alpha\iota\upsilon\alpha$  ποταμία Dionis Athen. l. 7. c. 312.) hunc piscem ignorarunt, qui non invenitur in mari græco secundum Galenum,

III, **PETROMYZON corpore annuloso**, appendicibus utrinque duobus in margine oris.

? *Lampetra minima cænosa*. Schwenckfeld. pisc. filef.

*Lampetra cæca* seu oculis carens, argentina ein blinder Neunögen i. e. *Enneophthalmos cæcus*. Willugh. p. 107.

*Lampetra cæca* seu oculis carens. Raj. syn. 36.

## A C I P E N S E R, G. Pisc. 43.

- I. *ACIPENSER corpore tuberculis spinosis exasperato. Art.*  
 α. *Ὀνίσκος.* Durionis apud Athen. l. 7. p. 315. ut videtur.  
*Ἀκκιπήσιος.* Athen. l. 7. p. 294.  
*Acipenser.* Plaut. comed. fab. in baccharia,  
 Nigid. Figul. l. 4. de animal.  
 Cicero, de fato & finib. l. 2. p. 69. tuscul. quæst. l. 3.  
 Luculii.  
 Martialis.  
 Ovid. v. 132.  
 Plin. l. 9. c. 17. & l. 32. c. 11.  
 Macrob. l. 3. saturnal. c. 16.  
 Cub. l. 3. c. 1. f. 71. a.  
 Wotton, l. 8. c. 171. fol. 154.  
 Bellon.  
 Rondel. l. 14. c. 9. p. 410.  
 Gefner. p. 2.  
 Schonev. p. 9.  
*Acipenser, Aquipenser. Sturio.* Gefner. (Germ.) fol. 184. b.  
*Accipenser, Sturio, Merreth.*  
*Sturio.* Albert.  
 Auctor.  
 Cub. l. 3. c. 88. fol. 96. b. 91. a.  
 P. Jov. c. 4. p. 18.  
 C. Figul. fol. 5. a.  
 Aldrov l. 4. c. 9. p. 517. & c. 525.  
 Jonston. fl. 2. tit. 1. c. 7. p. 106. t. 23. f. 8. 9.  
 thaumat. 426.  
 Charlet. p. 152.  
 Willugh. p. 239.  
 Raj. p. 112.  
*Sturio primus.* Gefner. p. 6.  
*Sturio siue Silurus.* Salvian. fol. 113.  
*Silurus.* Salvian. fol. 112. b. ad iconem.  
*Galeus rhodius.* Athen. secund. Schonev.  
*Sus.* Ilidor. Or. l. 12. c. 6.  
 Suecis *Stör.* Danis *Store.*  
 Anglis *The Sturgeon.*  
 Italis *Sturione.*

$\beta$ . Ὁ ἔλωψ. Aristot. l. 2. c. 13. 15.

ἔλλοψ. Ælian. l. 8. c. 28.

Athen. l. 7. p. 300.

*Helopt.* Ovid. v. 96.

*Elops.* Plin. l. 9. c. 17. 54.

Rondel. l. 15. c. 12. p. 430.

Gefner. p. 360.

OBS. *Helops* ( $\beta$ ) idem cum priore ( $\alpha$ ) piscis esse videtur quod & *Plinius* l. 9. c. 17. confirmat.

II. *ACIPENSER tuberculis carens.* Art.

$\alpha$ . *Mario.* Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.

*Huso.* Gefner. (Germ.) fol. 186.

Aldrov. l. 4. c. 11. p. 534.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 1. t. 25. f. 1. 2. 3. & thau-  
mat. p. 416.

Charlet. p. 153.

*Huso germanorum.* Gefner. p. 59.

Willugh. p. 243.

Raj. p. 113.

*Exos piscis* & *Ichthyocolla.* Rondel. part. 2. p. 177.

Gefner. p. 50.

*Italis Copso* & *Colpesce.*

$\beta$ . *Exos sine Ichthyocolla.* Gefner. (Germ.) fol. 186.

*Ichthyocolla.* Plin. l. 32. c. 7.

Bellon.

Rond. Aldrov. l. 5. c. 4. p. 566.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 3.

Willugh. p. 244.

Raj. p. 114.

*Ichthyocolla.* Charlet. p. 199.

Germanis *Husen.*

$\gamma$ . *Αντακκῆος.* Ælian. l. 14. c. 23. 26.

Strabon.

*Antaceus Borysthenis.* Rondel. part. 2. p. 187.

Gefner. p. 50. & (Germ.) fol. 185.

*Antaceus Borysthenis.* Jonston. l. 3. tit. 2. c. 2. t. 25. f. 4.

*Antaceus Borysthenis Rondeletii.* Charlet. p. 158.

OBS. cum *Pisce*  $\alpha$  &  $\beta$  descripto, *Antaceus*  $\gamma$  etiam specie  
convenire videtur.

## SQUALUS, G. Pifc. 44.

I. *SQUALUS* rostro longo cuspidato osseo plano utrinque dentato.

Ὁ Πεισις. Aristot. l. 6. c. 12.

Athen. l. 8. p. 333.

Oppian. l. 1. p. 14.

Πεισις. Ælian. l. 9. c. 49.

? *Pristis*. Plin. l. 9. c. 3. 4. & l. 32. c. 11.

Albert.

Cub. l. 3. c. 68. fol. 86. b.

Gesner. p. 729.

Jonston. l. 5. c. 2. a. 3. p. 217.

*Pristis*, *Serra*. Charlet. p. 168.

*Pristis* siue *Serra*. Rond. Aldrov. l. de Cetis. c. 5. p. 693.

*Pristis* siue *Serra piscis*. Clus. exot. l. 6. c. 9.

Willugh. p. 61.

Raj. p. 23.

*Pristes*. Gaz. arif. l. c.

Rondelet. l. 16. c. 15. p. 487.

*Serra*. Ambros. hexam. l. 5. c. 10. p. 59.

Ifidor

Auctor.

Cub. l. 3. c. 81. fol. 89. a.

*Serra marina*. Bellon.

Gesner. p. 730.

*Sera* siue *Pristis*. Aldrov. l. de Cetis c. 5. p. 696.

Suecis *Säg-fisk*.

Anglis *The Saw-fish*.

II. *SQUALUS* dentibus obtusis seu granulosis. Art.

α. Γαλέος λεῖος. Aristot. l. 6. c. 10.

Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 4.

*Galeus levis*. Bellon.

Rondel. l. 13. c. 3. p. 375.

Gesner. p. 608. 613. 717. & (Germ.) fol. 77. a.

Charlet. p. 128.

*Galei levis* species ex *gesnero*. Aldrov. l. 3. c. 35. p. 392.

*Mustelus levis*. Salvian. fol. 135. b. 137. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 3.

*Mustelus levis primus.* Willugh. p. 60.

Raj. p. 22.

Anglis. *The Smoorb or Unprickly Hound.*

β. Ὁ Ἀσπείριος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 11.

Γαλέος ἀσπείριος. Oppian. l. 1. fol. 113. 5.

Athen. l. 7. f. 147. 36. ed. Valderi.

*Galeus stellatus.* Gaz. arifst. l. c.

Bellon.

Gefner. p. 613.

*Galeus asterias.* Rondel. l. 13. c. 4. p. 376.

Aldrov. l. 3. c. 36. p. 393.

Willugh. p. 61

*Galeus asterias sive stellaris.* Charlet. p. 128.

*Galeus asterias, id est stellatus vel varius.* Gefner. p. 608. 717.

*Galeus stellatus seu asterias.* Gefner. (Germ.) fol. 77. b. 78. a.

*Mustelus stellaris sive varius.* Salvian. fol. 138. b.

*Mustelus asterias.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 2. t. 8. f. 8.

OBS. *Galeus asterias* β varietas præcedentis solummodo videtur. Sequentia synonyma in appendice locavit author, nec certæ alicui speciei adscripsit, an hujus Speciei?

Ὁ γαλέος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 3. c. 1. & l. 5. c. 5.

Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 2. c. 55. p. 132. & l.

9. c. 65. p. 570.

Oppian. l. 1. p. 15.

? *Squalus.* Ovid. v. 123.?

? Plin. l. 9. c. 24. 51.?

*Mustelus.* Gaz. arifstot.

Appendices pylori multas habet, Cartilagineus.

III. *SQUALUS* pinna ani nulla, corpore subrotundo. Art. spec. 102.

Ὁ ἀκανθίος γαλέος. Aristot. l. 6. c. 10. & l. 9. c. 37.

Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 3. ed. lippii.

*Galeus acanthias.* Rondel. l. 13. c. 2. p. 373.

Gefner. p. 607. 716.

Charlet. p. 128.

*Galeus acanthias.* Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 5. t. 8. f. 5.

*Galeus acanthias sive Spinax.* Aldrov. l. 3. c. 40. p. 399.

Willugh. p. 56.

Raj. p. 21.

*Mustellus spinax.* Gaz. arifst. l. c.

*Mustellus spinax.* Bellon.

Salvian. fol. 135. b. ad iconem 136.

Gefner. p. 612.



*Mustelus spinus*, Scaliger.

*Canis acanthias*, *Gaza Spinax*. Schonev. p. 29.

*Dornbunt*. Gefner. (Germ.) fol. 77. a.

Venetis *Azio*. Romanis quibusdam *Scazone*. Salv.

Angl. *A picked dog* or *Hound-fish*.

IV. *SQUALUS pinna ani carens, naribus in extremo rostro*. Art.

*Galeus acanthias seu spinax fuscus*. Willugh. p. 57.

Raj. p. 21.

Genuensibus *Sagree*.

V. *SQUALUS pinna ani carens, ambitu corporis triangulato*. Art.

*Κετρίνη*. Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 11. c. 8.

*Κετρίνη*. Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. p. 15. & l. 3. c. " " .

*Centrina*. Rondel. l. 13. c. 9. p. 384.

Salvian. fol. 156. b. 157. 158.

Gefner. p. 609.

Aldrov. l. 3. c. 41. p. 401. &c.

*Centrine*. Jonston. l. 1. tit. 3. a. 2. punct. 6. t. 7. f. 4. 5.

Willugh. p. 58.

Raj. p. 21.

*Galeus Centrina*. Gefner. (Germ.) 78. b. 79. a.

*Vulpecula*. Bellon.

Gefner. p. 613.

Italis. *Pesce Porco*.

VI. *SQUALUS pinna ani carens, ore in apice capitis*. Art.

*Η Πύνη*. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 5. 10. 11. & l. 6. c. 10. 11.

& l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.

Athen. l. 7. p. 319.

Oppian. l. 1. p. 15.

*Rhina, qui Squatus*. Plin. l. 32. c. 11.

*Squatus*. Isidor. l. 12. c. 6.

*Squatina*. Plin. l. 9. c. 12. 24. 42. 51. & l. 32. c. 9.

Auctor.

Cub. l. 3. e. 83. fol. 89. b.

Gaz. arift. l. c.

P. Jov. c. 29. p. 101.

Bellon.

Rondel. l. 12. c. 21. p. 367.

Salvian. fol. 151. a. 152.

Gefner. p. 899.

Aldrov. l. 3. c. 66. p. 472.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 10. t. 11. f. 7.

Charlet. p. 131.

*Squatina: græcis* Πύνη. Willugh. p. 79.  
Raj. p. 26.

*Squatina seu Angelus marinus.* Gesner. (Germ.) fol. 65. b.  
*Squamis:* Albert. ut videtur.

Cub. l. 3. c. 86. fol. 90. b.

Genueusibus *Pesce Angelo.*

Anglis *The Monk* or *Angel-fish.*

VII. *SQUALUS capite latissimo transverso mallei instar.* Art.

Ἡ Ζύγαινα. Aristot. l. 2. c. 15.

Ζύγαινα. Ælian. l. 9. c. 49.

Oppian. l. 1. p. 14.

*Zygæna.* Bellon.

Rondel. l. 13. c. 11. p. 389.

Gesner. p. 1050. 1255. & (Germ.) fol. 82. b.

Aldrov. l. 3. c. 43. p. 408.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 8. punct. 7. t. 7. f. 8.

Charlet. p. 128.

Willugh. p. 55.

Raj. p. 20.

*Zigena.* Ambros. hexam. l. 5. v. 10. p. 59.

*Libella.* Gaz.

Salvian. fol. 128. b. 129.

Romanis *Ciambetta.* Salv.

Anglis *The Balance-fish.*

VIII. *SQUALUS cauda longiore quam ipsum corpus.*

Ἡ ἀλώπηξ. Aristot. l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37.

Ἄλωπηξ. Oppian. l. 2. p. 59.

Ἄλωπεκίας. Athen. l. 7. p. 294.

Θαλάττιο ἀλώπηξ. Ælian. l. 9. c. 12. p. 522.

*Vulpes marina.* Plin. l. 2. p. 59.

Cub. l. 3. p. 101. fol. 93. b.

Gesner. p. 1045. 1248.

Willugh. p. 54.

Raj. p. 50.

*Vulpes galeus.* Gesner. (Germ.) fol. 79. b.

*Vulpes.* Rondel. l. 13. c. 10. p. 387.

*Vulpecula.* Salvian. fol. 130. ad iconem 134.

*Vulpecula marina.* Aldrov. l. 3. c. 39. p. 396.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. p. 5. t. 7. f. 3.

Charlet. p. 128.

*Simia marina.* Bellon.

Gesner. p. 1045.

Anglis *The Sea fox* or *Ape.*

IX. *SQUALUS naribus ori vicinis; foraminibus exiguis ad oculos.* Art.

Γαλεός Κύων. Aristot. l. 6. c. 11.

Oppian. l. 44. fol. 44. ed. Lipp. &amp; 40. in græc.

*Canicula*. Plin. l. 9. c. 46. & l. 32. c. 11.*Galeus canis*. Rondel. l. 13. c. 5. p. 377.*Galeus canis vel Canicula plinii*. Gefner. p. 167. 197. & (Germ.) fol. 80. a.*Canis galeus*. Salvian. fol. 130. ad iconem & 132. 133.

Willugh. p. 51.

Raj. p. 20.

*Canis galeus vulgaris*. Aldrov. l. 3. c. 33. p. 388.

Jonston. t. 8. f. 4.

Anglis Cornubiensibus *A Tope*.Maifiliensibus Pal. Romanis *Lamiola* vel *Canosa*.X. *SQUALUS ex rufo varius, pinna ani medio inter anum & caudam pinnatam.* Art.

?Σκύλιον. Aristot. l. 6. c. 10. 11.

Σκυμνος. Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 4.

*Canicula aristotelis*. Rondel. l. 13. c. 7. p. 380.

Gefner. p. 168.

*Canicula, secunda species sine Aristotelis*. Gefner. (Germ.) fol. 80. a.*Catulus major*. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.

Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.

Jonston. t. 8. f. 1.

*Catulus major vulgaris*. Willugh. p. 62.*Catulus major vulgaris & salviani*. Raj. p. 22.Romanis *Scorzone*. Venetis *Pesce Gatto*.Anglis cornub. à *Bounce*.XI. *SQUALUS dorso vario, pinnis ventralibus concretis.* Art.*Catulus*. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.*Catulus minor*. Salvian. fol. 138. a. l. 32. & 138. b. l. 8. 13. & 29.

Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.

Willugh. p. 64.

*Catulus minor vulgaris*. Raj. p. 22.*Mustelus stellaris tertius*. Bellon.Romanis *Pesce Gatto*. Salv.Anglis cornub. *The-Rough-bond* or *Mergay*.XII. *SQUALUS cinereus, pinnis ventralibus discretis.* Art.? *Canicula saxatilis*. Rondel. l. 13. c. b. p. 383.

Gefner, p. 169. 199. & (Germ.) fol. 80. b.  
Willugh, p. 63.

*Catulus maximus.* Willugh, p. 63.

Raj, p. 22.

? *Mustelus stellaris primus.* Bellon.

Gefner, p. 723.

XIII. *SQUALUS fossula triangulari in extremo dorso, foraminibus nullis ad oculos.* Art.

Γλαύκος. Ælian, l. 1. c. 16, p. 22.

*Galeus glaucus.* Rondel, l. 13. c. 6, p. 378.

Gefner, p. 609. 718. & (Germ.) fol. 78. b.

Aldrov, l. 3. c. 37. p. 394.

Jonston, t. 8. f. 9.

Willugh, p. 49.

Raj, p. 20.

*Glaucus.* Charlet, p. 128.

Anglis *The Blew Shark.*

XIV. *SQUALUS dorso plano, dentibus plurimis ad latera serratis.* Art.

Ἡλαμία. Aristot, l. 5. c. 5. & l. 9. c. 37.

Δάμνη. Oppian l. 1. p. 14.

Καρχαρία. Athen. l. 7. p. 306. 310.

? Κύων Θαλαττία. Ælian, l. 1. c. 17.

*Lamia.* Plin. l. 9. c. 24.

Gaz. arist.

Rondel, l. 13. c. 12. p. 390.

Gefner, (Germ.) fol. 82. a.

*Canis carcharias seu Lamia.* Gefner, p. 173. 264.

Willugh, p. 47.

Raj, p. 18.

*Canis carcharia.* Gefner, (Germ.) fol. 81. a.

*Canis carcharias.* Aldrov, l. 3. c. 32. p. 383.

Charlet, p. 127.

? *Canis carcharias alius.* Aldrov, l. 3. c. 33. p. 388.

*Canis aristotelis seu Carcharias.* Jonston, l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2.  
punct. 1. t. 6. f. 4. 6.

*Tiburo.* Rondel, l. 16. c. 16. p. 489.

Gefner, p. 213.

*Tiburone.* Marcgr. l. 4. c.

Nieremb, l. 12. c. 20.

Jonston, l. 4. tit. 2. c. 3. p. 208.

*Tiburonus recentiorum.* Raj, p. 18.

Suecis *Haj.* Piscis *Fona.*

Anglis *The white Shark.*

## R A J A, G. Pisc. 45.

I. *RAJA oblonga*, unico tantum aculeorum ordine in medio dorso.  
Art.

Ὁ Πινόβατος. Aristot. l. 6. c. 11.

*Squatino Raja*. Gaz. arif. l. c.

Aldrov. l. 3. c. 67. p. 475. 477. 478.

Charlet. p. 131.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 11.

*Squato-Raja seu Rhinobatos*. Bellon.

Salvian.

Gefner. p. 903.

*Rhinobatis siue Squat-Raja*. P. Jov. c. 29. p. 101.*Rhinobatus seu Squato-Raja*. Gefner. (Germ.) fol. 66. b.*Rhinobatus seu Squatino-Raja*. Willugh. p. 79.

Raj. p. 28.

*Rhinobatus siue Squat-Raja*. Salvian. fol. 153. b.*Rhinobatos*. Rondel. l. 12. c. 22. p. 370.II. *RAJA aculeata dentibus tuberculosis, cartilagine transversa in ventre*. Art. Spec. 103.α. *Raja clavata*. Rondel. l. 12. c. 13. p. 353.

Aldrov. l. 3. c. 57. p. 460.

Gefner. p. 795. &amp; (Germ.) fol. 71. a.

Schonev. p. 58.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 7. t. 11. f. 2.

Charlet. p. 130.

Willugh. p. 74.

Raj. p. 26.

*Raja*. Bellon.*Raja proprie dicta* Bellon. Gefner. p. 798.Anglis *The Thomback & Maids*.β. *Altera species Raja clavata*. Rondel. l. 12. c. 14. p. 354.

Gefner. p. 795. 936.

*Raja clavata altera*. Gefner. (Germ.) fol. 71. a.*Raja clavata rondeletii altera*. Aldrov. l. 3. c. 58. p. 461.

Jonston. t. 11. f. 3.

*Raja clavata altera species*. Rond. Willugh. p. 78.

Raj. p. 26.

III. *RAJA corpore glabro, aculeo longo anterius serrato in cauda apterygia.* Art.

Ὁ Τραχάων. Aristotel. l. 1. c. 5. & l. 5. c. 3. 5. & l. 6. c. 10. 11. & l. 8. c. 13. & l. 9. c. 37. & part. anim. l. 4. c. 12.

Τραχάων. Ælian. l. 1. c. 37. 56. & l. 2. c. 36. 50. & l. 9. c. 26. & l. 7. c. 8.

Athen. l. 7. p. 330. & circa finem.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 46. 47. 48.

*Pastinaca.* Rondel. l. 12. c. 1. p. 331.

Salvian. fol. 144. 145.

*Pastinaca marina.* Gesner. p. 679. & (Germ.) p. 63. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 2. t. 9. f. 7.

*Pastinaca marina nostra.* Aldrov. l. 3. c. 46. p. 426.

*Pastinaca marina Oxyrinchos.* Schonev. p. 58.

*Pastinaca marina prima.* Rondel. Willugh. p. 67.

*Pastinaca marina laevis.* Bellon.

Raj. p. 24.

*Pastinaca* & *Turtur* & *Trigon*, hodie *Brucceus dicta.* P. Jov. c. 29. p. 101.

Anglis *The Fire-Flaire.*

Romanis *Bruco vel Brucho.* Salv.

IV. *RAJA corpore glabro, aculeis saepe duobus postice serratis in cauda apterygia.*

*Pastinaca marina altera* πῆρεσπλατεῖα, *Altavela dicta.* Column. aquatil. c. 2. p. 4. t. 2.

*Pastinaca marina altera* πῆρεσπλατεῖα, *Altavela neapoli dicta.* Willugh. p. 65.

Raj. p. 24.

V. *RAJA corpore glabro, aculeo longo serrato in cauda pinnata.* Art.

Ἄερος. Aristot. l. 5. c. 5.

Athen. l. 7. fol. 143. 52.

Oppian. l. 1. fol. 117. 25. ed. Lippi.

*Aquila.* Plin. l. 9. c. 24.

Salvian. fol. 146. b. 147.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 3. t. 9. f. 8.

Willugh. p. 64.

Raj. p. 23.

*Aquila marina.* Bellon.

Gesner. p. 75. & (Germ.) fol. 67. a. & parali. p. 37.

*Aquila aldrovandi prior.* Aldrov. l. 3. c. 47. p. 438.

*Pastinaca marina levis altera* ὄξυπτερυγίς, *Aquilone dicta*.

Column. c. 1. p. 3. t. 2.

*Secunda Pastinacæ species*. Rondel. l. 12. c. 2. p. 338.

Romanis *Aquilone*.

VI. *RAJA* toto dorso aculeato, duplici ordine aculeorum in cauda, simplicique ad oculos.

α. *Raja aspera nostras*, the *White horse dicta*. Willugh. p. 78.

*Raja aspera nostras*. Raj. p. 26.

β. *Raja fullonica*. Rondel. l. 12. c. 17. p. 356.

Gefner. p. 797. 938. & (Germ.) fol. 72. a.

Rond. Aldrov. l. 3. c. 61. p. 462.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 8. t. 11 f. 4.

Charlet. p. 130.

Willugh. p. 78.

OBS. *Raja fullonica* β authorum, forte eadem cum α sit.

VII. *RAJA* dorso ventreeque glabris, aculeis ad oculos, ternoque eorum ordine in cauda. Art.

? *Raja oculata* & *levis*. Rondel. l. 12. c. 9. p. 349.

Aldrov. l. 3. c. 51. p. 453.

Gefner. p. 793. 933. & (Germ.) fol. 69. 70.

*Raja oculata*. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5. t. 10. f. 4.

Charlet. p. 130.

? *Raja levis oculata*. Schonev. p. 58.

*Raja levis oculata*. Willugh. p. 72.

Raj. p. 27.

*Raja stellaris*. Salvian. fol. 150. a.

*Raja* Salvian. fol. 148. b. ad iconem 51.

? *Miraletus*. Bellon.

Gefner. p. 793.

Venetis *Barracol*. Romanis *Arzilla*.

Massiliensibus *Mirallet*.

VIII. *RAJA* varia, tuberculis decem aculeatis in medio dorfi. Art.

α. Βόσσ. Aristot. l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 35.

Βόσς θαλάττιος. Ælian. l. 1. c. 19. p. 26.

*Bos*. Ovid. v. 94.

Plin. l. 9. e. 24.

*Bos Bellula*. P. Jov. c. 3. p. 16.

β. Ὁ λειόβατος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 6. c. 11.

Athen. l. 7. p. 312.

*Lavi-Raja*. Bellon.

- Salvian. fol. 149. a. b.  
 ? *Raja laevis*. Morrell. p. 185. ?  
 γ. *Bos bellonii*, *Oxyrinchus major* Rondel. Aldrov. l. 3. c. 52.  
 p. 453.  
*Oxyrinchus major*. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 6.  
 t. 10. f. 8.  
*Raja Oxyrhynchus major*. Rondel. Willugh. p. 77.  
 Raj. p. 26.  
*Raja Oxyrhynchus major*, quam aliqui bovem antiquorum esse  
 putant. Gefner. (Germ.) fol. 69. a.  
*Alia Raja Oxyrhynchus major*, quam aliqui Bovem antiquorum  
 esse putant. Gefner. p. 792. 933.  
*Alia Raja ὀξύρυγχος*. Rondel. l. 12. c. 8. p. 348.  
 Romanis *Mucosa* & *Bavosa*. Massiliensibus *Flossade*. Salv.  
 OBS. *Lævi Raja* β nullos aculeos in dorso obtinet, sed in  
 cauda tantum. Salv.
- IX, *RAJA varia*, dorso medio glabro, unico aculeorum ordine in  
 cauda. Art.  
 Ἡ Βατίς. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. & l. 5. c. 5. & l. 6.  
 c. 10. 11. & l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.  
 Ælian. l. 16. c. 13. p. 921.  
 Oppian. l. 1. p. 5. b. & l. 2. p. 60.  
 Athen. l. 7. p. 286.  
*Rayte*, *Rayche* & *Rubus*. Cub. l. 3. c. 74. & 77. fol. 87. b. 88. b.  
 Auctor.  
 Albert.  
*Raja undulata* siue cinerea. Rondel. l. 12. c. 6. p. 346.  
 Gefner. p. 791. 932.  
 Aldrov. l. 3. c. 50. p. 452.  
*Raja undulata*. Gefner. (Germ.) fol. 68. b. 69.  
 Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5.  
 Charlet. p. 130.  
 ? *Raja laevis*. Schonev. p. 58.  
 Anglis *The Skute* or *Flair*.  
 OBS. *Raja masc.* ὁ Βατος. Aristot.  
 fam. ἡ Βατίς. Aristot.
- X, *RAJA tota laevis*. Art.  
 Ἡ Νόαρη. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 5. c. 5. 11. & l. 6.  
 c. 10. 11. & l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.  
 Ælian. l. 1. c. 36. & l. 5. c. 37. & l. 9. c. 14.  
 Athen. l. 7. p. 314.  
 Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 32.  
*Narcos*. Cub. l. 3. c. 62. fol. 85.  
*Rahas*. Jorath. auctoris obscuri.



Cub. l. 3. c. 74. fol. 87. b.

*Torpedo*. Plin. l. 9. c. 16. 24. 42. 51. & l. 32. c. 11. 9.

Isidor.

Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.

P. Jov. c. 28. p. 100.

Bellon.

Rondel. l. 12. c. 19. p. 358.

Salvian. fol. 142. 143.

Gefner. p. 988.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 1. t. 9. t. 3. 4.  
thaumat. p. 428.

Charlet. p. 129.

*Torpedo gracilis* Νάγκη. Raj. p. 28.

*Torpedo gracilis* Νάγκη, *gemmensibus* Batte potta. Willugh. p. 81.

*Torpedo non maculosa*. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

Aldrov. l. 3. c. 45. p. 418.

Jonston. 1. 9. f. 5. 6.

*Torpedo maculosa*. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

*Torpedo maculosa supina*. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

*Torpedo Salviani maculosa*. Aldrov. l. 3. c. 45. p. 417.

*Torpedo oculata*. Bellon.

Gefner. p. 988. 989.

*Torpedo oculata prima*. Gefner. (Germ.) fol. 74. b.

*Torpedinis species secunda*. Rondel. l. 2. c. 19. p. 362.

Gefner. p. 992.

*tertia*. Gefner. p. 992.

*magis varia*. Rondel. l. 12. c. 19.

p. 362.

*quarta*. Rondel. l. 12. c. 19. p. 363.

Gefner. p. 992.

Romanis *Ochiatella*.

Anglis *The Crampfish*.

ORDO V.  
P L A G I U R I.

---

PHYSETER, G. Pisc. 46.

I. *PHYSETER* maxilla superiore longiore, pinna longa in dorso.  
Art.

*Balæna major*, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus  
arcuatis falciformibus pinnam seu spinam in dorso habens.

Sibbald.

Raj. p. 15.

II. *PHYSETER* pinna dorsi altissima, apice dentium plano.  
Art.

*Balæna macrocephala tripinnis*, quæ in mandibula inferiore den-  
tes habet minus inflexos & in planum desinentes.

Sibbald

Raj. p. 16.

DELPHINUS, G. Pisc. 47.

I. *DELPHINUS* corpore fere coniformi, dorso lato, rostro  
subacuto. Art.

Ἡ Φώκαινα. Aristot. l. 6, c. 12. & l. 8, c. 13.

Tursio. Gaz. arist. l. c.

?Tursio. Plin l. 9, c. 9.

Bellon. p. 16.

Rondel.

- Rondel. l. 16. c. 10. p. 474.  
*Phocæna*. Wotton. l. 8. c. 194. fol. 172. a.  
 Rondel. l. 16. c. 9. p. 473.  
 Jonston. l. 5. c. 2. a. 5. p. 220. t. 41.  
 Charlet. p. 168.  
 Willugh. p. 31.  
 Raj. p. 13.  
*Phocæna sue Turfio*. Bellon. p. 16.  
 Scaliger.  
 Gefner. p. 711. 838.  
 Aldrov. cet. c. 8. p. 719. 720.  
*Phocæna sue Thurfio*. Gefner. (Germ) fol. 96. b.  
*Turfio seu Phocæna*. Schonev. p. 77.  
*Parvus Delphinus vel Delphin septentrionalium aut orientalium*.  
 Schonev. p. 77.  
*Suecis Murfvîn*. Danis & Cimbris idem.  
*Anglis à Porpeffe*.

II. DELPHINUS corpore oblongo subtereti, rostro longo acuto.  
 Art.

- Ὀ Δελφίς. Aristot l. 2. c. 13. & l. 3. c. 1. & l. 4. c. 8. 9. 10.  
 & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12. & l. 8. c. 2. 13. 19.  
 & l. 9. c. 48. & part. l. 4. c. 12.  
 Athen. l. 7. p. 282. & l. 8. p. 353.  
 Δελφίν. Ælian. l. 1. c. 18. & l. 2. c. 6. & l. 5. c. 5. & l. 6.  
 c. 15. & l. 8. c. 3. & l. 10. c. 8. & l. 11. c. 12. & l. 12. c. 12.  
 Δελφίς ἴψος. Oppian. l. 1. p. 15. 22. 25. & l. 2.  
*Delphinus*. Plin. l. 9. c. 8. & l. 8. c. 25. 56. & l. 32. c. 11.  
 Auctor.  
 Auctor.  
 Cub. l. 3. c. 25. fol. 76. b.  
 Wotton. l. 8. c. 194. fol. 171. b.  
 Bellon.  
 Rondel. l. 16. c. 8. p. 459.  
 Gefner. p. 319. & (Germ.) fol. 92. 93. a.  
 Jonston. l. 5. c. 2. a. 4. p. 218. t. 43. f. 2. 3. 4.  
 thauinat. p. 414.  
 Charlet. p. 168.  
*Delphinus prior*. Aldrov. cet. c. 7. p. 703.  
*Delphinus antiquorum*. Raj. p. 12.  
 Willugh. p. 28.  
*Delphin*. Solin. polyhist. c. 18.  
 Ambros. hexam. l. 5. c. 2. 3.  
 C. Figul. fol. 5. a. b.  
*Anglis The Dolphin & Porpeffe*.

III. *DELPHINUS* rostro sursum repando, dentibus latis serratis.  
Art.*Orca.* Plin. l. 9. c. 6. & l. 32. c. 11.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 63. fol. 85. b.

Wotton. l. 8. c. 195. fol. 172. b.

Bellon.

Rondel. l. 16. c. 13. p. 483.

Gefner. p. 635. &amp; (Germ.) fol. 101. b.

Schonev. p. 53.

Aldrov. cet. c. 6. p. 698.

Jonston. l. 5. p. 217.

Charlet. p. 168.

Willugh. p. 40.

Raj. p. 10.

*Balæna minor utraque maxilla dentata.* Sibbald.

Raj. p. 15.

? *Capidolius.* P. Jov. c. 2. p. 12.? *Buts-Kopf.* Marten.

Raj. p. 10.

*Oceani aecolis* Loper.*Hilliglandis Tandtbeye,* Springer.*Scotis A North Cap.**Anglis A Grampus.*

## BALÆNA, G. Pisc. 48.

I. *BALÆNA* fistula in medio capite, dorso caudam versus acuminato. Art. spec. 106.*Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, fistula donata, bipinnis.* Sibbald.

Raj. p. 216.

*Balæna vulgaris edentula, dorso non pinnato.* Raj. p. 6.*Balæna vulgo dicta sive Musculus.* Rondel. l. 16. c. 11. p. 475.*Balæna vulgo dicta sive Mysticetus aristotelis, Musculus plinii.*  
Gefner. p. 114.*Balæna vulgi.* Aldrov. cet. c. 3. p. 688. t. 732.

Jonston. p. 216.

*Balæna vulgaris.* Charlet. p. 167.? *Balæna,* Bellon.

- ? Aldrov. cet. c. 2, p. 676  
 ? Jonston. t. 41.  
 Schonev. p. 24.  
 Drossandr. dissertat. Upsaliæ 1694. Octavo.  
 Rond. Willugh. p. 35.

*Balæna Spitzbergensis.* Martens.

*Musculus μυσικητος.* Gesner. (Germ.) fol. 99. b.

*Musculus piscis.* Gaz. Arist.

? *Musculus.* Plin. l. 32. c. 11. nullo verbo describitur.

? *Ὁ μυσικητος.* Aristot. l. 3. c. 12.

Suecis *Groenlands Hvalfisken.* Anglis *The Whale.*

OBS. *Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens.* Sibbaldi Raj. p. 16. videtur tantum ficta esse ex mala descriptione. Joh. Fabr. Lyncei & G. Rondeletii, & præterea vero simile est Fabrum nullam aliam Balænam descripsisse quam Groenlandicam seu Spilsbergensem Martensii.

II. *BALÆNA fistula in medio capite, tubero pinniformi in extremo dorso.* Art.

α. *Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato.* Raj. p. 9. 10. Anglis *The Fin-fish.*

β. ? *Φύσαλος.* Ælian. l. 9. c. 49.?

Oppian. l. 1. p. 14.

*Physeter.* Plin. l. 9. c. 4. & l. 32. c. 11.

Solin. polyhist. c. 55.

Rondel. l. 16. c. 14. p. 485.

Aldrov. cet. c. 4. p. 689.

Jonston. l. 5. p. 216.

Willugh. p. 41.

*Physalis bellua seu Physeter.* Gesner. p. 723. 851.

*Physalus seu Physeter.* Gesner. (Germ.) fol. 100. a.

*Physeter & Physalus.* Charlet. p. 167.

OBS. Synonyma β videntur ad eandem speciem cum α pertinere.

III. *BALÆNA fistula duplici in rostro, protuberantia cornuiformi in extremo dorso.* Art.

*Balæna tripinnis nares habens, cum rostro acuto & plicis in ventre.* Sibbald.

Raj. p. 21.

VI. *BALÆNA fistula duplici in fronte maxilla inferiore multo latiore.* Art.

*Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam, & superiorem multo latiore habens.* Sibbald.

Raj. p. 17.

## MONODON, G. Pisc. 49.

## I. MONODON.

*Monoceros, unicornu marinum.* Charlet. p. 168.

*Monoceros piscis de genere cetaceo.* Raj. p. 11.

*Monoceros piscis, qui de genere cetaceo esse fertur.* Willugh.

p. 42.

*Islandis Narhwal.*

## CATODON, G. Pisc. 50.

I. CATODON *fistula in rostro.* Art.

*Balena minor, in inferiore maxilla tantum dentata siue pinna  
aut spina in dorso.* Sibbald.

Raj. p. 15.

II. CATODON *fistula in cervice.* Art.

*Balena major in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala  
bipinnis.* Sibbald.

Raj.

*Cete.* Clus. exot. l. 6. c. 17.

Let. theatr. belg. part. 1. l. 3.

Metern. hist. belg. part. 2. l. 22.

*Cete clusio descriptum, Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum.*

Willugh. p. 41.

*Cete Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum clusii exot.*

Raj. p. 11.

*Cetus dentatus.* Charlet. p. 167.

*A Trumpe Purchasii.*

## THRICHECHUS, G. Pifc. 51.

## I. THRICHECHUS Art.

*Manatus*. Rondel. l. 16. c. 18. p. 490.

Gefner. p. 213.

*Manati indorum*. Aldrov. cet. c. 11. p. 728. 729.

Jonston. l. 5. c. 2. a. 7. p. 223.

*Manati*. Jonston. thaumat. 418.

Charlet. p. 169.

*Manati seu Vacca marina*. Raj. quadrup. 193.

*Manathi*. Cluf.

Haffæi (theol. lubec.) dissert. philolog. 8. 9.

*Taurus marinus*. Herrera descript. novi orbis. c. 12.

*La Donna*. Zucchelli (Anton.) itinerar. cong. p. 146.

*See-koejen*. Rochefort.

? *Tachas vel Thachasch*. Mosis Exod. 25. v. 5. &c. ex Hassæo.

Anglis *Manalec*.

Hispaniolensibus *Monathi* vel *Monati*.

Gallis *Lamantin*, *Namantin*, *les Vaches marines*.

Lusitanis *Pezze Mouller* vel *Muger*.

Amboinensibus *Dujung* vel *Dujong*.

Guajanis *Cojumero*.

## A P P E N D I X.

## S I L U R U S.

*SILURUS cirris quatuor in mento.* Art. spec. 107.

Σιλῦρος. Ælian. l. 12. c. 29. & l. 14. c. 25. p. 838. 840.

Σιλῦρος. Athen. l. 7. c. 287.

Ἡ Γλαῖς. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. 30.  
& l. 9. c. 37.

*Glanus*. Plin. l. 32. c. 10.

*Glanis*. Plin. l. 9. c. 43.

Salvian. fol. 210. b. 211.

Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 4. t. 27. f. 8. thaumat. p. 415.

*Glanis*, *Glanus* & *Glanius*. Charlet. p. 159.

*Silurus*. Plin. l. 9. c. 15. 51. & l. 5. c. 9.

Solin. polyh. c. 60.

Ambros. hexam. l. 5. c. 5.

Auson. mosell. v. 135.

Hildegard. l. 4. part. 1. c. 10. p. 90.?

Gaz. arif. l. c.

C. Figul. fol. 5. a.

Rondelet. part. 2. p. 180.

Gefner. p. 867. 872. 1047.

Schonev. p. 69.

Jonston. t. 47. f. 7.

Willugh. p. 128.

Raj. p. 70.

Roberg. pisc. p. 11.

*Sylurus*. Gefner. (Germ.) fol. 183. 184.

*Silurus gesneri prior*. Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.

? *Mustela marina*. Bellon.?

*Scheid dictus piscis*. *Mystoceros*. Gefner. (Germ.) fol. 176. b. 177.



*Piscis barbatus*. Salvian. fol. 210. ad iconem.  
 Suecis *Mål*.  
 Germanis *Scheid, Schoiden, Wäls, Waller, &c.*  
 Polonis *Sum*.  
 Pannonibus *Harcha*, Salv.  
 Byzantinis *Glano*.  
 Anglis *The Shoat-fish*.

II. *SILURUS cirro unico in mento*. Art. spec. 107.  
 Suecis *Lake, Alkuffa*.

## P H Y C I S.

## I. PHYCIS.

- α. Ἡ Φυκίς*. Aristot. l. 6. c. 13. & l. 8. c. 10.  
 Oppian. l. 1. p. 6.  
 Athen. l. 7. p. 319.  
*Physis*. Plin. l. 9. c. 26. & l. 32. c. 11.  
 P. Jov. c. 20. p. 89.  
 Rondelet. l. 6. c. 10. p. 186.  
 Gesner. p. 718. & 845. & (Germ.) fol. 16. b.  
 Charlet. p. 133.  
*Salviani*. Aldrov. l. 1. c. 8. p. 43.  
 Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 6. t. 14. n. 4.  
*Phuca sive Phycis*. Salvian. fol. 228.  
*Fuca*. Gaz. Arist. l. c.  
 Salvian. fol. 227. ad iconem 92.  
*Ficis*. Cub. l. 3. c. 37. f. 79. b.  
 ? *Trebius Auctor*. Cub. l. 3. c. 92. f. 91. b.  
 β. *Tenca marina*. Salvian. fol. 230. b. ad iconem.  
*Tinca marina*. Aldrov. l. 3. c. 9. p. 192.  
 Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. n. 5.  
 Charlet. onom. p. 122.  
*Afellus callarias*. Bellon.  
 Gesner. (Germ.) 42. b.  
*Afellus callarias Bellonii & Salviani*. Raj. p. 75.  
 Romanis *Fico vel Ficus & Tenca marina*.  
 Gallis *Mole*. Rondel.  
 OBS. Salvianus negat *Phycidem α veterum*, esse *Tencam mari-*  
*nam Romanorum* t. 228. & 232, notatque ideo Rondele-  
 tium. Ergo ab aliis adhuc discutienda res est.  
 Blenni generi cognatus piscis est.

## C I C L A.

I. *CICLA vix palmaris.*

Ἡ Κίχλη. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 8. c. 13. 15. 30.

Oppian. l. 1. p. 6.

Athen. l. 7. p. 305.

*Turdus.* Varro, lat. l. 4.

Plin. l. 9. c. 15.

Ambros. hex. l. 5. c. 2. p. 52.

Isidor. l. 12. c. 6.

Gaz. Arist. l. c.

? Salvian. fol. 220. b. ad iconem.

*Turdus minor.* Salvian. fol. 221. b. 222. a.

OBS. Ex Salviano. 1. Iris aurea, cauda lata non bifurca.  
2. Latiusculus est, Tincæ marinæ non absumilis. 3. Caput, dorsum, cauda & pinnæ ex cineraceo nigricant; latera cineracea. Venter subalbidus maculis liventibus nullo ordine positus varius. 4. Raro palmi mensuram excedit.

II. *CICLA cubitalis.*

*Turdus major* Salvian. fol. 221. b. 222. a.

*Turdi species.* Salvian. fol. 221. a. ad iconem.

Romanis *Tordo* & *Verdone*.

OBS. 1. Priori oblongior est & major scilicet quandoque cubitalis. 2. Color vel totus viridis vel subrubens, sed macula parvæ rotundæ & cæruleæ in dorso. 3. Venter & latera maculis liventibus confuse permixtis insignita.

## S P H Y R Æ N A.

I. *SPHYRÆNA.*

Σφύρανα, Aristot. l. 9. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 33. p. 40.

Athen. l. 7. p. 323.

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 58. & l. 3.

*Sphyræna.* Charlet. p. 136.

*Sphyræna prima species.* Rondel. l. 8. c. 1. p. 224.

Gesner, p. 882. 1059.

Willugh. p. 273.

*Sphyræna, prima species.* Gesner. (Germ.) fol. 39.

*Sphyræna siue Sudis.* Salvian. fol. 70. a

Aldrov. l. 1. c. 21. p. 102.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 16. t. 18. f. 1.

Raj. p. 84.

*Sudis.* Varro. lat. l. 4.

Plin. l. 32. c. 11.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.

Salvian. fol. 69. b. ad iconem.

*Malleolus.* Gaz. arist. l. c.

*Italis Livornis Luzzo marino.*

*Gallis Spez. Rondel.*

OBS. Ad Genus Scombri pertinere videtur, *Salviani* icon accurata non est pinnam dorfi primam enim omittit.

## H E P A T U S.

### I. HEPATUS.

Ὁ ἥπατος. Aristot. l. 2. c. 17.

Ælian. l. 9. c. 38. p. 547.

Oppian. l. 1. p. 6.

ἥπατις siue λεβίαιος. Athen. l. 7. p. 301.

*Hepatus.* Rondel. l. 5. c. 18. p. 147.

Gesner. (Germ.) fol. 27. b.

Aldrov. l. 1. c. 12. p. 60.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 9. t. 14. n. 14.

Charlet. onom. p. 134.

Willugh. p. 314.

Raj. p. 133.

*Hepatus alius,* Quam Bellonii, Gesner. p. 411.

*Iecorinus,* Gaz. arist. l. c.

*Iecur marinum vel Hepatus.* Harmolai.

Græcis hodiernis *Seipuros.* Rondel.

## CAPRISCUS.

I. *CAPRISCUS.*

- Καπρίσος.* Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 9.  
Athen. l. 8. p. 331. & l. 7. fol. 152. 40. & fol. 163. 5.
- Χαπρίσκος.* Diphili apud Athen. l. 3. fol. 177. 25.
- Ἰκαίρος.* Strabon. Georg. l. 17. fol. 181. ex sentent. Rondeletii.  
Athen. l. 8. fol. 165. 27.
- Μύς.* Ælian. l. 12. c. 26.  
Oppian. hal. l. 1. fol. 109. 37.
- Ἰς.* Epicharmi apud Athen. l. 7. p. 326. 2
- Sus.* Ovidii, hal.
- Mus piscis.* Gefner. (ed. Francof.) p. 589.
- Aper.* Gaz. Arist. l. c.  
Bellon.  
- Gefner. p. 70.
- Caper.* Plin. l. 11. c. 51.  
Salvian. fol. 207. 208. t. 206. b.
- Caper siue Capriscus.* Aldrov. l. 4. c. 8. p. 516.  
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 6. t. 23. n. 7.
- Carpus siue Copriscus.* Charlet. onom. p. 151.
- Capriscus.* Rondel. l. 5. c. 26. p. 159.  
Gefner. p. 181. 214. & (Germ.) fol. 30. b.  
Willugh. p. 152.  
Raj. p. 47.
- Romanis Pesce Balestra.* Salv.
- OBS. Rondeletius & Salvianus hunc piscem primo recte descripserunt.

## T Æ N I A.

I. *TÆNIA authorum.*

- Ἡ Ταινία.* Aristot. l. 2. c. 13. habet pinnas duas ut Anguilla.  
Oppian. l. 1. p. 5.  
Athen. l. 7. p. 325.

Vitta. Gaz. arift. l. c.

Tænia. Rondel. l. 11. c. 17. p. 326. cauda, ex icone, viz pinnata.

Gefner. p. 938. & (Germ.) fol. 56. a.

Rondel. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 369.

Jonfton. p. 23. t. 6. f. 1.

Charlet. onom. p. 126.

Tænia prima Rondeletii. Raj. p. 39.

Ichthyopolis romanis Cæpole dicta. Willugh. p. 116. \*

II. TÆNIA Falx venetorum dicta.

Falx venetorum. Bellon.

Falx bellonii. Jonfton. t. 6. f. 3.

Alteræ Tæniæ species, Falx venetorum Bellonii. Gefner. p. 939.

Tænia tertia, Falx venetorum Bellonio. Willugh. p. 117.

Tænia Bellonii. Gefner. (Germ.) fol. 56. a.

Tænia, melius quam à Bellonio expreffa. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.

? Tænia falcata. Imperati.

Aldrov. l. 3. c. 30. p. 371.

Jonfton. l. c.

III. TÆNIA serpens rubescens dicta.

Serpens rubescens. Rondel. l. 14. c. 8. p. 410.

Willugh. p. 118.

Gefner. p. 863. serpent. fol. 70. a.

Serpens marinus rubescens. Gefner. (Germ.) fol. 47. b.

Murus alter siue Serpens rubescens. Rondel. Aldrov. l. 3. c. 28.

p. 367. vide Jonfton. t. 5. f. 5.

Tæniæ potius species censenda. Willugh. p. 118.

IV. TÆNIA altera dicta.

Alteræ Tæniæ species. Rondel. l. 11. c. 18. p. 327.

Gefner. p. 938.

Tæniæ alteræ species. Gefner. (Germ.) fol. 56. a.

Tænia altera. Rond.

Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.

Jonfton. t. 6. f. 2.

Willugh. p. 118.

Raj. p. 71.

? Tænia rubra, genua ubi frequens est Cavagiro & Freggia dicta.

Willugh. p. 117.

Raj. p. 71.

## P H O L I S.

I. *PHOLIS.*

Ἡ Φωλῖς. Aristot. l. 9. c. 37.

*Pholis.* Rondel. l. 6. c. 23. p. 206.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 116.

Gesner. p. 714. & (Germ.) fol. 5. a.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 2. a. l. t. 17. n. 4.

Charlet. onom. 137.

Willugh. p. 135.

Raj. p. 74.

## C I T H A R U S.

I. *CITHARUS.* Plin. l. 32. c. 11.

Κιθάρος. Aristot. l. 2. c. 17.

Oppian. l. 1. fol. 108. 24.

Galen. class. 2. fol. 29. t. Rhombo simllis est.

Strabon. Georg. l. 17.

Athen. l. 7. fol. 152. 48. ed. Valderi.

Ælian. c. 39.

## A T H E R I N A.

I. *ATHERINA.*

α. ?*Ἀθερίνα.* Aristot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2.?

? Oppian. l. 1. p. 5.

?*Ἀθερίνη.* Athen. l. 7. p. 85. ? ex quo fit *Epsetus f. junior,*  
*Atherina.*

Rondelet. l. 7. p. 7. c. 10. p. 215. Juoit. Gallis & Monspeliens.

?Ἐψητός. Athen. l. 8. p. 356. & l. 7. p. 293. 301.?

*Hepsetus*. Gefner. (Germ.) fol. 2. a.

Rond. Aldrov. l. 2. c. 35. p. 216.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19.

*Hepseti*. Gefner. p. 71. *Gobio similis*, pinnæ in dorso duæ.

*Arista*. Gaz. Arist. l. c.

*Pisciculus Anguella venetiis dictus*. Willugh. p. 209.

Raj. p. 79.

β. *Atherina*. Rondel. l. 7. c. 11. p. 216. *Latharina Romanis*.

Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217. & (Germ.)

f 2. b.

Gefner. p. 72.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.

Willugh. p. 209.

Raj. p. 79.

γ. *Atherina*. Bellonii.

Gefner. p. 72. 83.

Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217.

Willugh. p. 210.

Raj. p. 97.

*Venetiis Anguella*, cauda furcata.

OBS, Verosimile est hos tres α. β. γ. nil nisi varietates esse.

## L I P A R I S.

### I. LIPARIS.

α. *Liparis nostras*. Johnson in append. Willugh. p. 17.

Raj. p. 74.

Forte sequentia synonyma huc pertineant.

β. *Liparis*. Rondel. l. 9. c. 8. p. 272.

Gefner. p. 483.

Aldrov. l. 3. c. 11. p. 296.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 7.

Willugh. p. 135.

Raj. p. 74.

Anglis Eboracensibus & Dunelmensibus *The sea-snail*.

## C H E L O N.

I. *CHELON* authorum.

Ὁ χέλλων καὶ χέλων. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2.

*Labeo*. Gaz. Arist. l. c.

*Cbelo*. Rondel. l. 9. c. 5. p. 266.

Gesner. p. 552.

*Chelon*, *Labeo*. Gesner. (Germ.) fol. 37.

Gallis *Chaluc*. Rond.

II. *CHELON* *Myxo* authorum.

Ὁ Μυζων καὶ Μυζων. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17.

*Muco*. Gaz. Arist. l. c.

*Myxo*. Rondel. l. 9. c. 4. p. 265.

Gesner. p. 552.

*Mixon*, *Muco*. Gesner. (Germ.) fol. 36. b.

Provincialibus & Liguribus *Maxon*.



# INDEX

## NOMINUM LATINORUM.

### A.

<i>Abacatuaja.</i>	pag. 78	<i>Anableps.</i>	pag. 43
<i>Ablet.</i>	11	<i>Anarrhichas.</i>	38
<i>Abramis.</i>	4	<i>Anarrhichas.</i>	39
<i>Abramus.</i>	4	<i>Anchorago.</i>	23
<i>Abucatuaxia.</i>	78	<i>Anguilla.</i>	30, 39
<i>Acarauna.</i>	79	<i>Antacæus.</i>	92
<i>Accipenser.</i>	91	<i>Anthias.</i>	36, 54
<i>Accipiter.</i>	74	<i>Aper.</i>	79, 114
<i>Achandes.</i>	28	<i>Aphua.</i>	47
<i>Acipenser.</i>	91, 92	<i>Aphya.</i>	14, 47
<i>Acerina.</i>	68	<i>Apua.</i>	47
<i>Acone.</i>	16	<i>Aquila.</i>	100
<i>Aculeatus.</i>	80, 81	<i>Aranea.</i>	70
<i>Acus.</i>	1, 2, 27	<i>Araneus.</i>	70, 71
<i>Adones.</i>	18	<i>Argentina.</i>	17
<i>Adonis.</i>	18	<i>Aringa.</i>	15
<i>Æglefinus.</i>	36	<i>Arista.</i>	117
<i>Agone.</i>	16	<i>Aristotus.</i>	16
<i>Ahaniger.</i>	27	<i>Asellus.</i> 34, 35, 36, 37,	111
<i>Alauda.</i>	44, 45	<i>Asper Pisciculus.</i>	67
<i>Alaufa.</i>	16	<i>Aspredo.</i>	68
<i>Albelen.</i>	20	<i>Atherina.</i>	116
<i>Albula.</i>	11, 18, 19, 20	<i>Atherina.</i>	117
<i>Alburnus.</i>	11, 13	<i>Atinga.</i>	86
<i>Albus piscis.</i>	13	<i>Aurata.</i>	64, 68
<i>Alec.</i>	61		
<i>Allec.</i>	14		
<i>Alofa.</i>	15, 16		
<i>Alphestes.</i>	56		
<i>Alropa.</i>	38		
<i>Amia.</i>	51		
<i>Ammocætus.</i>	30		
<i>Ammodytes.</i>	30		

### B.

<i>Bacchus.</i>	37
<i>Balæna.</i>	106, 107
<i>Balæna.</i>	104, 108
<i>Balifles.</i>	82
<i>Ballerus.</i>	12
<i>Bam-</i>	

Bambele.	pag. 12	Carperen.	pag. 4
Barbulus.	8	Carpio.	24
Barbus.	8, 9	Carpo.	4
Belone.	27	Carpus.	114
Bezola.	19	Caspargus.	58
Bib.	35	Cataphractus.	77
Blicca.	12	Catodon.	108
<i>Blennius.</i>	44, 45	Catulus.	97, 98
Blennus.	44	Centrina vel centrine.	95
Boca.	61	Cephalus.	7, 52
Boops.	61	Cerebrum Jovis.	55
Borbocha.	38	Cernua.	63, 68
Borbotha.	38	Cerrus.	62
Bos.	101, 102	Cestrens.	52
Bottatriæ.	38	Cete.	108
Box.	61	Cetus.	108
Bresma.	4	<i>Charodon.</i>	79, 80
Bubulca.	14	Chalcis.	14, 15
Buglossa.	33	Chana.	54
Buglossus.	33	Chanadella.	53, 54
Butskopf.	106	Channe.	54
		Channus.	54
		Chanus.	54
		Charax.	5
		Chare.	24
		<i>Chelon.</i>	118
		Chromis.	63, 65
		Chrysophrys.	64
		Cicerellus.	30
		<i>Cicla.</i>	112
		Cinædus.	56
		Citharus.	33
		Citula.	78
		Citus.	76
		<i>Cohitis.</i>	2, 3
		Coccyx.	75
		Colfisch.	35
		Conger.	40
		Congrus.	40
		Coracinus.	65, 66
		<i>Covegonus.</i>	18, 19, 20, 21
		Cordyla.	50
		Cornuta.	75
		Corvo.	66
		Corvus.	73, 78
		<i>Coryphæna.</i>	28, 29
			Cott

## C.

Cahlo.	69
Calliethys.	34
Callionymus.	71
Callyonymus.	71
Canicula.	97
Canis acanthias.	95
Canis aristotelis.	98
Canis carcharias.	98
Canis galeus.	97
Cantharus.	58
Caper.	114
Capidolius.	106
Capitatus.	76
Capito.	6, 7, 8, 10, 52
Capo.	74, 75
<i>Caprifcus.</i>	114
Carapo.	43
Carassius.	5
Carafus.	5
Carpa.	4
Carpanus.	4
Carpera.	4

<i>Cottus.</i>	pag. 76, 77
<i>Cuculus.</i>	73, 74
<i>Clupea.</i>	14, 15, 17
<i>Clupea.</i>	16
<i>Curimata.</i>	20
<i>Cyclopterus.</i>	87
<i>Cynædus.</i>	56
<i>Cynoglossus.</i>	31
<i>Cyprinus.</i>	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

D.

<i>Delphin.</i>	105
<i>Delphinus.</i>	104, 105, 106
<i>Dentalis.</i>	60
<i>Dentex.</i>	60
<i>Dentrix.</i>	60
<i>Dobula.</i>	7
<i>Donna.</i>	109
<i>Dorado.</i>	29
<i>Dornhundt.</i>	95
<i>Draco.</i>	70
<i>Dracunculus.</i>	77

E.

<i>Echeneis.</i>	28
<i>Echineis.</i>	28
<i>Elops.</i>	92
<i>Encrasicholus.</i>	17
<i>Engraulis.</i>	17
<i>Eperlanus.</i>	21
<i>Equifele.</i>	29
<i>Erica.</i>	14
<i>Eriox.</i>	23
<i>Erythinus.</i>	59
<i>Erythrinus.</i>	59
<i>Erythrynus.</i>	59
<i>Eich.</i>	21
<i>Efox.</i>	26, 27
<i>Exochinus.</i>	18
<i>Exocætus.</i>	18
<i>Exormistos.</i>	89
<i>Exos.</i>	52

*Artedi Synonymia.*

F.

<i>Faber.</i>	pag. 78
<i>Falx.</i>	115
<i>Farra.</i>	20
<i>Ferra.</i>	20
<i>Fiatola.</i>	34
<i>Ficis.</i>	111
<i>Flefus.</i>	31
<i>Fluta.</i>	42, 58
<i>Forna.</i>	23
<i>Fragolinus.</i>	59
<i>Fratola.</i>	34
<i>Fuca.</i>	111
<i>Fullo.</i>	5
<i>Fundulus.</i>	2, 11

G.

<i>Gadus.</i>	34, 35, 36, 37, 38
<i>Galea.</i>	37
<i>Galerita.</i>	44
<i>Galeus.</i>	91, 93, 94, 95, 97, 98
<i>Gallus marinus.</i>	78
<i>Gardus.</i>	9
<i>Gasterosteus.</i>	80, 81
<i>Gattorugine.</i>	44
<i>Glacus.</i>	51, 98
<i>Gladius.</i>	48
<i>Glanis.</i>	110
<i>Glanus.</i>	110
<i>Glaucus.</i>	51, 52, 98
<i>Gobionaria.</i>	47
<i>Gobius.</i>	46, 47
<i>Gobius.</i>	11, 67, 76, 77
<i>Gonger.</i>	40
<i>Gornatus.</i>	74
<i>Grey.</i>	23
<i>Griffagine.</i>	5
<i>Gryllus.</i>	40, 42
<i>Guacucuja.</i>	88
<i>Guaperva.</i>	82
<i>Guaracapema.</i>	29
<i>Guarerua.</i>	79
<i>Guiniad.</i>	20

Q

Gun-

Gunnellus. pag. 45  
*Gymnotus.* 43

## H.

Halec. 14  
 Halecula. 17  
 Hamia. 51  
 Harengus. 15, 16  
 Helops. 92  
*Hepatus.* 113  
 Hepatus. 53  
 Hepsetus. 117  
 Hiatula. 54  
 Hippocampus. 1  
 Hippoglossus. 31  
 Hippurus. 28, 29  
 Hirundo. 18, 73, 74  
 Holotheus. 84  
 Huso. 92  
 Hystrix. 86

## I.

Ican. 78  
 Ichthyocolla. 92  
 Iecorinus. 113  
 Iecur marinum. 113  
 Jozo. 47  
 Iperuquiba. 28  
 Julia. 53  
 Julis. 53

## L.

Labeo. 118  
*Labrus.* 53, 54, 55, 56, 57  
 Laccia. 16  
 Lacertus. 50  
 Lævi-Raja. 101  
 Lamia. 98  
 Lampetra. 89, 90  
 Lampreda. 90  
 Lavaretus. 19  
 Lechia. 51  
 Lepus marinus. 87

Leuciscus. pag. 9, 10  
 Libella. 96  
 Limanda. 33  
 Limaria. 50  
 Limosa. 50  
 Linguatula. 31  
 Lingulaca. 33  
*Liparis.* 117  
*Lophius.* 87, 88  
 Lota. 38  
 Lucerna. 73, 74  
 Lucio-perca. 67  
 Lucius. 26  
 Lumpen. 45  
 Lumpus. 87  
 Lupus. 38, 39, 69  
 Lutius. 27  
 Lyra. 74, 75

## M.

Mæna. 61, 62  
 Mænas. 61  
 Malleolus. 113  
 Manathi. 109  
 Manati. 109  
 Manatus. 109  
 Mario. 92  
 Marfio. 47  
 Melanuros. 59  
 Melanurus. 59  
 Membras. 15  
 Menerela. 61  
 Merlangus. 34  
 Merluccius. 37  
 Merula. 6, 56  
 Merulus. 56  
 Meforo. 44  
 Milvago. 73  
 Milvus. 73  
 Miraletus. 101  
 Misgurn. 3  
 Mixon. 118  
 Mola. 84  
 Molva. 35, 36  
 Molvus. 35  
 Mono-

Monoceros.	pag. 108
Monodon.	108
Morhua.	35
Mormur.	62
Mormylus.	62
Mormyr.	62
Mormyrus.	62
Morfio.	47
Muco.	118
Mugil.	52
Mugil.	10, 18
Mullus.	72
Mulus.	72
Muræna.	39, 40, 41
Muræna.	42
Murena.	42, 89
Murus.	41, 115
Mus.	114
Musculus.	107
Mustela.	3, 37, 38, 45, 89, 90
Mustella.	45
Mustellus.	95
Mustelus.	93, 94, 95, 97, 98
Mustus.	9
Myrus.	40, 41
Myxo.	118

N.

Narcos.	102
Nafus.	6, 7
Novacula.	29

O.

Oculata.	59
Ocrymus.	50
Onos.	36
Ophidion.	42
Ophidium.	42
Orbis.	83, 84, 85, 86, 87
Orca.	106
Orfus.	6
Orpheus.	63
Orphus.	6, 63
Orthagoriscus.	83, 84

Osmerus.	pag. 21, 22
Ostracion.	83, 84, 85, 86
Oxyrinchus.	102

P.

Paganellus.	46, 47
Pagrus.	59, 64
Pallerus.	12
Parabele.	74
Paru.	79
Paffer.	30, 31, 32
Pastinaca.	100, 101
Pavo.	55
Pecten.	29
Pelamis.	50
Pelamys.	50
Perca.	66, 67, 68, 69
Pesce.	29
Petromyzon.	89, 90
Phagrus.	64
Phocæna.	105
Pholis.	116
Phoxinus.	10, 12
Phuca.	111
Phycis.	111
Phycis.	6
Physalis.	107
Physalus.	107
Phyfeter.	104
Phyfeter.	107
Picho.	13
Pigus.	13
Pisciculus Anguella venetiis.	117
Piscis Barbatus.	111
—— fossilis.	3
—— Quadrangularis.	84, 85
—— Septimus.	2
—— Triangularis.	85
—— Pulcher.	71
Plais.	30
Plateffa.	30
Plestya.	12
Pleuronectes.	30, 31, 32, 33
Pecilia.	3
Pola.	31
Q 2	Pom-

Pompilus.	pag. 29	Sardina.	pag. 16
Porcus.	68	Sargus.	9, 58
Prasimus.	4	Sauris.	22
Pricka.	90	Saurus.	22, 50
Prifles.	93	Scarabæus.	58
Priftis.	93	Scarus.	55, 57
Pryck.	90	Scheid.	110
Pungitius.	80	Schilus.	67
Pungitivus.	80	Schraitfer.	68
		Schröll.	68
		Schwal.	9
		Sciæna.	65
		Sciæna.	65
		Scolopax.	82
		Scomber.	48, 49, 50, 51
		Scombrus.	49
		Scorpana.	75, 76
		Scorpanæ.	77
		Scorpena.	75
		Scorpides.	76
		Scorpio.	76, 77
		Scorpis.	76
		Scorpius.	75, 76, 77
		Scrollus.	68
		See - koejen.	109
		Sera.	93
		Serpens marinus.	2, 41, 115
		———— Rubescens.	115
		Serra.	82, 93
		Sicus.	19
		Silurus.	110, 111
		Silurus.	91
		Simia.	96
		Smaris.	62
		Smyrus.	40
		Solea.	32, 33
		Sparulus.	57
		Sparus.	57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64
		Sphondelius.	2
		Sphyræna.	112
		Sphyræna.	17, 113
		Spigola.	69
		Spinachia.	80
		Spinarella.	80
		Spirinchus.	22
		Spratti	

## Q.

Quadratulus.

30.

## R.

Rahas.

102

*Raja.*

99, 100, 101, 102

Rayna.

4

Rayte.

102

Rana.

87, 88

Rapax.

8

Remora.

28

Reinffisch.

39

Rhina.

95

Rhinobatis.

99

Rhinobatos.

99

Rhinobatus.

99

Rhombus.

31, 32

Rootaug.

5

Roffe.

10

Rotele.

6

Rubellio.

59

Rubiculus.

10

Rutilus.

6, 10

## S.

Sacchettus.

53

Sacer.

54

Sachettus.

53

Salar.

23

Salmarinus.

24

*Salmo.*

22, 23, 24, 25, 26

Salpa.

60

Sandilz.

29

Sarachus.

16

Sarda.

16

Spratti.	pag. 17
Squalius.	7
Squalus.	93, 94, 95, 96, 97, 98
Squalus.	7
Squamis.	96
Squatina.	95, 96
Squatino - Raja.	99
Squato - Raja.	99
Squatius.	95
Steinbiza.	3
Strinfa.	38
Strömingus.	15
Strömlingus.	15
Stromateus.	33
Stromateus.	34
Stromatheus.	34
Sturio.	91
Sudis.	113
Sus.	91, 114
Sylurus.	110
Synagris.	60
Syngnathus.	1, 2
Synodon.	60

T.

Tachas.	109
Tania.	114, 115
Tænia.	3
Tafelfisch.	80
Taurus marinus.	109
Tenca.	111
Teucha.	5
Thedo.	23
Thinnus.	49
Thricheckus.	109
Thunnus.	49
Thymallus.	20
Thymalus.	20
Thymus.	20
Thynnus.	49
Tiburo.	98
Tiburonus.	98
Tinca.	5, 111
Tirfio.	104
Tithymallus.	20

Tobianus.	pag. 30
Torpedo.	103
Trachina.	70
Trachinus.	70, 71
Trachurus.	50, 51, 70
Trebus.	111
Trichis.	15
Trigla.	71, 72, 73, 74, 75
Trifeus.	38
Triffa.	15
Trittæ.	23
Tructa.	23
Trumpe.	108
Truta.	23
Truti.	24
Trutta.	23, 24, 25
Tunallus.	21
Turdus.	55, 56, 57, 112
Turfio.	104, 105
Typhle.	1, 2

U.

Varius.	23
Verith.	16
Vitta.	115
Umbla.	25, 26
Umbra.	21, 65, 66
Umbrina.	65, 66
Voca.	61
Uranoscopus.	71
Vrow - fisch.	5
Vulpecula.	95, 96
Vulpes.	96

X.

Xiphias.	47
Xiphias.	48

Z.

Zeus.	78
Zidrach.	1
Zifius.	48
Zigena.	96
Ziphius.	48
Zigana.	96

# I N D E X

## N O M I N U M S U E C I C O R U M .

<b>A</b> bbor.	pag. 67	Haj.	pag. 98
Alkuffa.	111	Harr.	21
Anchovies.	17	Hav-nal.	2
Asp.	14	Horn-simpa.	77
Al.	40	Hwafsbuk.	17
		Hwitling.	34
Benlöja.	11	Hälglundra.	31
Björka.	13		
Björk-fisk.	13	Id.	14
Björkna.	13	Idbarn.	5
Blicca.	13		
Blicta.	19	Karp.	4
Brax.	4	Kollior.	36
Braxenpanka.	13		
Braxnaflicka.	13	Lake.	38, 111
Budd.	14	Lax.	23
Bäckrö.	24	Laxöring.	24
Börting.	24	Linnare.	6
		Lohi <i>fenn.</i>	23
Cabliä.	36	Longa.	36
		Löja.	11
Faren.	13		
Fjarfing.	71	Makrill.	49
Flygande-fisk.	74	Marsvin.	105
Forell.	24	Moiku <i>fenz.</i>	19
		Mudd.	14
Giers.	68	Mäl.	111
Giädda.	27	Mört.	10
Giös.	67		
Groenlands-Hwalfisken.	107	Neunögen.	90
Grälax.	23	Nors.	22



Näbbgiädda.	pag. 27	Skrabba.	pag. 77
Nätting.	90	Små-Torfk.	35
		Stenbit.	24
Raud. <i>Lapp.</i>	26	Sten-Lake.	77
Ruda.	5	Sten-Simpa.	77
Räpis. <i>fenn.</i>	19	Stint.	19
Röding.	26	Strömning.	15
Rötele.	26	Stämm.	5
Röt-simpa.	77	Stör.	91
		Sutare.	6
Sarv.	5	Swärdfisk.	48
Sik.	19	Säg-fisk.	93
Sik-Löja.	19		
Sill.	15	Tobis.	30
Sjurygg-fisk.	87	Tunga.	33
Skittborr.	80	Tong-Lake.	3
Skittspigg.	14, 80		
Skjalryta.	77		
Skomakare.	6	Wimba.	14

I N D E X  
N O M I N U M D A N I C O R U M.

<b>A</b> born.	pag. 67	Lüyer.	pag. 11
Erscraper.	81	Makril.	49
Fjärving.	71	Marfvin.	105
Gedde.	27	Narhwal.	108
Grümpel.	11	Nügnogen.	42
Haffpödde.	87	Rüdfchallig.	10
Helte.	19		
Horch.	68	Sandheft.	11
Kablag.	36	Schickpleder.	30
Koll.	36	Schwerdfisch.	71
		Sche-	

Sehehanen.	pag. 74	Tandtheye.	pag. 106
Smelte.	22	Tungpleder.	33
Snebbel.	19		
Springer.	106		
Store.	91	Ulk.	77
Sydere.	6	Ulka.	77

## I N D E X

### NOMINUM GERMANICORUM.

<b>A</b> delfisch.	pag. 19	Felchen.	pag. 19
Ahl	40	Furn.	9
Alat.	7		
Albelen.	20	Gangfisch.	19
Alblen.	11	Göbe.	11
Alet.	7	Greffling.	11
Alraupe.	38	Grundel.	2
Alfen.	16	Gründel.	11
Alte.	7	Gründling.	2, 11
Afch.	21		
		Häring.	15
Barbe.	9	Hafela.	10
Barble.	9	Hasler.	10
Barff.	67	Haffle.	10
Berfich.	67	Hecht.	27
Blauling.	19	Hering.	15
Blick.	13	Heffling.	10
Blicke.	11	Höuerke.	13
Bliegg.	11	Hornfiske.	27
Brassam.	4	Hufen.	92
Diebel.	7	Jentling.	8
Digünen.	10	Jefe.	8
		Jesen.	8
Elderitze.	12	Jesitz.	8
Elft.	6	Jesus.	8
Elte.	7		

Karaysche.	pag. 5	Scheid.	pag. III
Karafs.	5	Schindel.	67
Karp.	4	Schley.	6
Kaulbars.	68	Schleyen.	6
Keüling.	7	Schmerpütta.	3
Koppen.	8	Schnot.	10
		Schnotfisch.	10
Lachs.	23	Schoiden.	III
Laücx.	10	Scholle.	30
Laügele.	10	Schomaker.	6
Lenge.	36	Schrolln.	68
		Schwal.	9
Makrel.	49	Smerle.	2
Meißfisch.	10	Smerling.	2
Meyßfisch.	16	Snepel.	19
Munne.	7	Steinbeißer.	3
Müfeken.	51	Steinbicker.	81
		Steinpicker.	3
Nagmaul.	67	Steinckfisch.	22
Nerfling.	6	Stint.	22
Neunaugen.	90	Stöcker.	51
		Strever.	67
Oerve.	6	Stuver.	68
Olruppe.	38	Stuerbars.	68
Orff.	6		
		Treifchen.	38
Pladife.	30	Trüfch.	38
Prasem.	4	Urff.	6
Rape.	8	Wäls.	III
Rappe.	8	Weißer Blauling.	19
Raübalet.	8	Weißfisch.	11
Rhingau.	19	Weißgang-fisch.	20
Rötel.	10	Witeke.	11
Rotaug.	9, 10	Witnck.	11
Rotoge.	10	Wyrfling.	6
Rütten.	38	Vysfisch.	10
		Wysfisch.	19
Sandat.	67		
Scheert.	8	Zumbelfischlein.	11

# I N D E X

## N O M I N U M B E L G I C O R U M

Eperlan.	pag. 22	Potshoeft. Putael.		pag. 77 38
Hautin.	21	Schoemaker.		6
Hunchem.	74	Snoeck.		27
Outin.	21	Snottolff.		87
Pofch.	68	Spirinch.		22
Post.	68	Suyger.		28

# I N D E X

## N O M I N U M A N G L I C A N O R U M

Anchovies.	pag. 17	Bream.		pag. 4
Angel - fish.	96	Bul.		31
Ape.	96	Bulcard.		45
Balance - fish.	96	Bull - head		77
Banlickle.	80	Butterfly - fish.		44
Bastickle.	81	Carp.		4
Barbell.	9	Chab.		7
Bib.	35	Chevin.		7
Bleak.	11	Cock - padd.		87
Blew - Shark.	98	Cod.		35
Blinds.	35	Cod - fish.		35
Boffe.	70	Colefish.		35
Bounce.	97			

Conger

Conger Eel,	pag. 40	Lesser Stickleback.	pag. 81
Crampfish,	103	Ling.	36
Dab.	33	Loche.	2
Dare.	10	Lug - aleaf.	32
Dolphin,	29, 105	Lump.	87
Dorcee,	78	Macarell.	49
Duce.	10	Maids.	99
Eel,	40	Manalec.	109
Eelpout,	38	Millers.	77
Father - Lasher,	77	Minim.	12
Fin Fish,	107	Minow.	12
Finfcale.	6	Monk.	96
Fire Flaire.	100	Morgay.	97
Flaire.	102	Mother.	16
Flounder.	31	Mulgranoc.	45
Fluke.	31	Mullet.	52
Flyingfift.	18	North caper.	106
Frog - fish.	88	Old - Wife,	56
Garfish.	27	Peark.	67
Gilt Charre.	24	Pearl.	32
Gilt Head.	64	Picked dog.	95
Gilt - poll.	64	Pickerell.	27
Grampus.	106	Pike.	27
Grayling.	21	Pilchard.	16
Grey.	23	Pink.	12
Grey Gurnard.	74	Piper.	75
Grigs.	30	Plaife.	30
Groundling.	2	Pogge.	77
Gudgeon.	11	Poor.	36
Hadock.	36	Porpeffe.	105
Hake.	37	Pout.	38
Herring.	15, 16	Pouting.	38
Holibut.	31	Power.	36
Hornfish.	27	Raw - Pollack.	35
Horfe Mackrell.	51	Red Gurnad.	74
Hound - fish,	95	Roche.	10
Lanuces.	30	Rockfish.	46
Lampern.	90	Rotchet.	74
Lamprey.	90	Rough - houd.	97
Lamprey Eel.	90	Rudd.	6
		Ruffe.	68
		R 2	
		Salmon.	

Salmon,	pag. 23	Sun-fish.	pag. 84
Sand-Eels,	30	Surmullet.	72
Saw-fish,	93	Sword-fish,	40
Schelley,	19		
Scurf-Bull Trout,	24	Tench.	6
Sea-Bream,	64	Thomback.	99
Sea-divel.	88	Toad-fish,	88
Sea-fox.	96	Tope.	97
Sea-Gudgeon,	46	Trout.	24
Sea-Owl.	87	Tub-fish.	73
Sea-Snail.	117	Tunny-fish.	50
Sea-Wolf,	39	Turbot,	31
Shad.	16		
Sharpling.	80, 81	Umber.	21
Sheat-fish.	111	Unprickly Hound.	94
Skate.	102		
Small Pilchard.	16	Weever.	71
Smelt,	22	Whale.	107
Smooth.	94	White Shark.	98
Sole.	33	Whiting.	34
Soul.	33	Whiting Pollack.	35
Spanish Mackrell,	50	Whiting-Pout.	38
Steckleback.	80	Wiftle-fish.	37
Sturgeon.	91	Wraffe.	56
Suckingfish,	28		

## INDEX

## NOMINUM GALLICORUM.

Ablette.	pag. 11	Barblan.	pag. 9
Alofe.	16	Boga.	61
Anchovies,	17	Bordeliere.	13
Apron.	67	Boulerot.	46
Auriol.	49	Brochet.	27
Barbeau.	9	Capelan.	36
Barbel.	9	Carpe.	4
Barbiau.	9		

Chalot.

Chalot.	pag. 77	Morme.	pag. 62
Chaluc.	118	Mormo.	62
		Munier.	7
Dard.	10		
Doree.	78	Namantin.	109
Dovella.	53		
		Oblada.	59
Eperlau.	22		
Equille.	27	Pagel.	59
		Pagre.	64
Floffade.	102	Pal.	97
		Perche.	67
Galline.	73		
Gardon.	9	Raspecon.	71
Gerres.	62	Rouget.	75
Goifon.	11		
Gonion.	11	Scorpena.	76
		Sole.	33
Hautin.	17	Soul.	33
		Spet.	113
Jufcle.	61	Suisse.	10
		Surmullet.	72
Lamantin.	109		
Limande.	33	Tapecon.	71
Loche franche.	2	Testard.	7
Lubin.	17	Trompette.	2
Malarmat.	75	Vaches Marines.	109
Marrude.	74	Vairon.	11
Mendole.	61	Vandoife.	10
Merlus.	37	Veron.	12
Mirallet.	101	Vilain.	7
Mole.	111	Viver.	71

## I N D E X

## N O M I N U M I T A L I C O R U M .

Abo.	pag. 13	Afdelles.	pag. 53
Acucella.	27	Alboro.	59
		R. 3	Angucella

Anguella.	pag. 117	Gagnola.	pag. 2
Anguicula.	27	Gerruli.	62
Araneo.	69	Giroli.	62
Arboro.	59	Go.	46
Arzilla.	101	Goget.	46
Aquilone.	101		
Azio.	95	Laccia.	16
		Lacerto.	49
Barbio.	9	Lamiola.	97
Barbo.	9	Lampreda.	90
Barracol.	101	Lampuga.	34
Bavofa.	102	Lafcha.	9
Bezola.	19	Lavaret.	19
Boga.	61	Leccia.	51
Bronchini.	69	Licette.	34
Bronco.	40	Lucerne.	71
Brucho.	100	Lucio.	27
Bruco.	100	Luzzo.	27
		Luzzo marino.	113
Canofa.	97	Macarello.	49
Capo grosso.	77	Marfione.	47
Capone.	73	Martino Pescatore.	88
Carpena.	4	Maxon.	118
Castagnole.	63	Menchina di re.	53
Cavallo Marino.	1	Menelo.	61
Cefalo.	52	Menola.	61
Ciambetta.	96	Merluzo.	37
Citula.	78	Meforo.	44, 71
Clupea.	16	Meffore.	77
Cocco.	73	Mollo.	36
Colpefco.	92	Monachelle.	63
Copfo.	92	Morello.	12
Corvo.	65	Morena.	42
		Mormillo.	62
Dentale.	60	Mormiro.	62
Donzella.	53	Mourene.	42
Donzellina.	37, 53	Mucofa.	102
Emperador.	48	Occhiata.	59
		Ochiatella.	103
Falcone.	74	Ora.	64
Fico.	111	Orata.	64
Ficus.	111	Organic.	75
Fragolino.	59	Organo.	73
Frangolino.	59		



Paganello.	pag. 47	Savetta.	pag. 7
Pagro.	59, 64	Sauro.	51
Papagallo.	55	Scatto.	32
Percia.	69	Scazone.	95
Perfega.	67	Scombro.	49
Perfego.	67	Scorzone.	97
Pesce Angelo.	96	Scrofano.	76
—— Balestra.	114	Scrofanello.	76
—— Capone.	75	Soagia.	32
—— Columbo.	83	Sopracielo.	54
—— Forca.	75	Sorge Marina.	37
—— Gatto.	97	Soffietta.	82
—— Parfico.	67	Sparo.	58
—— Porco.	95	Spigola.	69
—— Prete.	71	Squaglio.	7
—— Ronding.	18	Strivale.	79
—— Son Pietro.	78	Sturione.	91
—— Spada.	48	Sveta.	7
Pignoletti.	47	Tarantola.	22
Pisce ragno.	71	Temelo.	21
Raijna.	4	Tenca.	6
Re di Triglia.	73	Tenca Marina.	111
Rhombo.	32	Tordo.	112
Riondo.	79	Trombetta.	82
Rondire.	74	Trotta.	24
Rofula.	78	Verdone.	112
Sagree.	95	Zigorella.	53
Salamandrino.	24	Zigurella.	53
Salmarino.	24	Zillo.	53
Sanguinerola.	12	Zolero.	46
Sarpa.	67		

# I N D E X

## N O M I N U M H I S P A N I C O R U M .

---

Carallo.	pag. 49	Pagel.	pag. 59
		Pezze Mouler.	109
Dorade.	64	Piexe Pogador.	28
		Piexo Pioliho.	28
Gal.	78	Saccolos.	16
Lupo.	70	Serrau.	54
Muger.	109	Volador.	74

---

## M I S C E L L A N E A .

Becca <i>in Capo.</i>	pag. 71	Galeetto <i>Livonis.</i>	pag. 45
		Glano <i>Byzantinis.</i>	111
Cojumero <i>Guajanis.</i>	109	Harcha <i>Pannonibus.</i>	111
Dujung } <i>Amboinensibus.</i>	109	Monathi } <i>Hispaniolensibus.</i>	109
Dujung }		Monati }	
Fabro <i>Dalmatis.</i>	78	Sum <i>Polonis.</i>	111

---

# I N D E X

## N O M I N U M   G R Æ C O R U M .



Άγνος.	pag. 71	Βοῦς.	pag. 101
Άδωνις καὶ ἑξώκοιτος.	18	Βέγλοσση.	32
Άετός.	100	Βέγλοσπος.	32
Άθερίνα.	116	Βῆς θαλάττιος.	101
Άθερίνη.	116	Βάκη.	61
Άκανθίας γαλέος.	94	Βωξ.	61
Άκκιπήσιος.	91	Γάδος.	37
Άλιος βάτον.	87	Γαλέος.	94
Άλφησαι.	56	Γαλέος ασιήσιος.	94
Άλωπέκσιος.	96	Γαλέος κύων.	97
Άλώπηξ.	96	Γαλέος λείος.	93
Άλωπηξ.	96	Γλανις.	110
Άμια.	51	Γλαυκός.	51
Άνθίας.	54	Γλαῦκος.	98
Άντακαίος.	92	Γόγγρος.	40
Άρας.	15	Δελφίν.	105
Άσερίας.	94	Δελφίς.	105
Άφρα κωβίτις.	47	Δελφίς ἴνος.	105
Βάλερος.	12	Δράκων.	70
Βατίς.	bis. 102	Δράκων θαλάττιον.	70
Βάτος.	102	Έγγράυλεις.	feu. 17
Βάτραχος.	87	Έγκραββικόλοι.	17
Βάτραχος αιλιάς.	87	Έγχέλις.	39
Βάτραχος αιλιεύς.	87	Έλλοψ.	92
Βέλενος.	44	Έλοψ.	92
Βελόνη.	27	Έμερεσκίτης.	71
Βελόνη θαλάττια.	27	Ένκραυλος.	17
Βλέννος.	44		
Βοίτος.	76		
<i>Artedi Synonymia.</i>		S	Έξα-

Ἐξώκοιτος.	pag. 18	Κεντρίτη.	pag. 95
Ἐρυθρικός & ἐρυθρινός.	59	Κεσρέα	52
Ἐρυθρινός.	59	Κεσρέος & Κεσρέα.	52
Ἐρυθρινός.	59	Κεσρεὺς.	52
Ἐρυθρωφθάλμος.	5	Κέφαλος.	52
Ἐχενής.	28	Κιθάρος.	116
Ἐψητός.	117	Κίχλαι.	56
Ζάυρος.	22	Κίχλη.	112
Ζύγαινα.	96	Κόγγρος.	40
Ζύγαννα.	96	Κοῖρος.	114
Ἡπατος.	113	Κορακῖνος.	65
Ἡπατος. seu λεβίας.	113	Κοράξ.	73
Θαλάττια ἀλώπηξ.	96	Κόσσυφοί.	56
Θαλάττιος.	37	Κόσσυφος θαλάττιος.	55
Θερίσσα.	15	Κοττός.	78
Θύμαλλος.	20	Κόττιφος.	55
Θυμός	20	Κυπριανός.	3
Θύννος.	49	Κυπρινός & κυπριανός.	3
Ἰεράξ.	73	Κυπρινός μέλας.	4
Ἰερηξ.	73	Κύων θαλάττιος.	68
Ἰελίς.	53	Κωβίος.	bis. 46
Ἰέλις.	53	Κωβίος λευκός.	47
Ἰπποκαμπες.	1	Κωβίος λευκότερος.	47
Ἰππέρος.	28	Κωβίτης.	47
Ἰππερος.	28	Λάβραξ.	69
Καλλιάνυμος.	71	Λαμία.	98
Καλλυάνυμος.	71	Λάμνη.	98
Κάνθαρος.	58	Λεβίας.	113
Κάνθαρος θαλάττιος.	58	Λειόβαλος.	101
Καπρίσκος	114	Λυκόσομοι.	17
Κάπρος.	78, 114	Λύρα.	75
Καρκαρίας.	98	Μαινίς.	61
Κεντρίνη.	95	Μελάνθερος.	58
		Μομμύλος.	62
		Μόμμυρος.	62
		Μύζων καὶ μύζων.	118
		Μύραινα.	

Μύραινα.	pag. 41	Σίλαρος.	pag. 110
Μύρος.	40	Σκάρος.	54
Μύς.	114	Σκίανα.	65. 66
Μυσικήτος.	bis. 107	Σκίανα.	65
		Σκόμβρος.	48
Νάρεη.	102 bis. 103	Σκορπίος.	bis. 75
		Σκορπίς.	75
Ξίδος.	59	Σκύλιον.	97
Ξιφίας.	bis. 47	Σκύμος.	97
		Σμαρίς.	62
Ονίσκος.	91	Σπάρος.	57
Όνος.	bis. 36	Στρωματεύς.	33
Όξύρυγχος.	quater. 26	Συναγείς.	60
Όξύρυγχος.	102	Σύνοδον.	60
Όρκυνος.	49	Συνόδον και συναγείς.	60
Όρκυνος.	50	Σφύραινα.	26. 112
Όρφος.	63		
Όρφως.	63	Ταινία.	114
Ουρανοσκόπος.	71	Τραγών.	100
Όφιο θαλάττιος.	41	Τραχέρος.	50
		Τραχέρος.	50
Πέρεη.	66. bis. 68	Τρίγλα.	71
Πηλαμίσ.	50	Τρίγλη.	72
Πήλαμυς.	50	Τρυγών.	100
Πόμπιλος.	29	Τρωκτης.	51
Πήητες.	93		
Πείσης.	93	Υς.	114
Ραφίς.	27	Φάγρος.	64
Ρήη.	95	Φοζίνος.	12
Ρινόβαλιος.	99	Φυκίς.	111.
Ρόμβος.	31	Φύσαλος.	107
Ρυάς.	57	Φώκαινα.	104
		Φωλίς.	116
Σάλπη.	60		
Σάργος.	58	Χαλκεύς.	78
Σαύρος.	50	Χάλκις.	14
Σιλέρος.	110	Χάλλων και χέλων.	118

Χάνη.	pag. 54	Χρέμιψ, χρομῖς καὶ χρω-	
Χάωνη.	54	μῖς.	pag. 62
Χάωνος.	54	Χρόμις.	63
Χάραξ.	5	Χρυσόφρευς.	63
Χελιδων.	18	Χρυσόφρευς.	63
Χελιδῶν.	73	Χρωμῖς.	62
Χοῖρος.	68		
Χοῖρος ποτάμιος.	68	Ψῆτλα.	32
Χίκκωξ.	74	Ψῆτται.	30
Χόρδυλος.	50	Ψύλων.	5

## A U T O R E S.

<i>Actor</i> . Actor, obscurus author.	<i>Jonston</i> . Jonstonus,
<i>Ælian</i> . Ælianus.	<i>Jov</i> . Jovius.
<i>Albert</i> . Albertus magnus.	<i>Mangolt</i> . Mangoltus.
<i>Aldrov</i> . Aldrovandus.	<i>Marcgr</i> . Marcgravius.
<i>Ambros</i> . Ambrosius mediolanensis.	<i>Massar</i> . Massarius.
<i>Apul</i> . Apulejus.	<i>Oppian</i> . Oppianus.
<i>Aristot</i> . Aristoteles.	<i>Ovid</i> . Ovidius.
<i>Affel</i> . Afelen.	<i>Platear</i> . Platearius.
<i>Athen</i> . Athenæus.	<i>Plin</i> . Plinius.
<i>Avicen</i> . Avicenna.	<i>Pif</i> . Pifo.
<i>Auson</i> . Ausonius.	<i>Raj</i> . Rajus Synopf. pifcium.
<i>Auctor</i> . Auctor de natura rerum.	<i>Rzac</i> . Rzaczynski.
<i>Byzant</i> . Byzantinus.	<i>Rondel</i> . Rondeletius.
<i>Cassid</i> . Cassidorus.	<i>Salvian</i> . Salvianus.
<i>Charlet</i> . Charleton.	<i>Sibbald</i> . Sibbaldus de balænis.
<i>Columel</i> . Columella.	<i>Seafipp</i> . Seafippus.
<i>Column</i> . Columna.	<i>Sloan</i> . Sloane hist. jamaicæ.
<i>P. Figul</i> . Publius Figulus.	<i>Schwenckf</i> . Schwenckfeld.
<i>C. Figul</i> . Carolus Figulus.	<i>Schonev</i> . Schoneveldus.
<i>Gesner</i> . Gesnerus.	<i>Solin</i> . Solinus.
<i>Grew</i> . Grew. museum Soc. Angl.	<i>Strab</i> . Strabo.
<i>Gyll</i> . Gyllius.	<i>Varr</i> . Varro.
<i>Hermol</i> . Hermolaus Barbarus.	<i>Willughb</i> . Willoughbejus.
<i>Hildegard</i> . Hildegardis Abbatisa.	<i>Wotton</i> . Wottonus.
<i>Imperat</i> . Imperatus.	









MAR 1958



