

F529

9 Mamm

ZOOGNOSIA

TABULIS SYNOPTICIS ILLUSTRATA,

IN USUM PRÆLECTIONUM

ACADEMIÆ IMPERIALIS MEDICO-CHIRURGICÆ
MOSQUENSIS EDITA,

AUCTORE

GOTTHELF FISCHER,

S. C. M. a Consiliis aulicis, Ordinis Sti. Volodimiri quartæ Classis Equite, Philosophiæ et Medicinæ Doctore; Universitatis I. Mosquensis et Academiæ I. Medico-Chirurgicæ Professore Publico Ordinario; Societatis I. Naturæ Scrutatorum Directore; Universitatis I. Charcoviensis, Academiæ I. Petropolitanae, Acad. Regiæ Boicæ, Soc. Regiæ Götting-Membro honorario; Socc. I. oeconomicae Petropolitanae, physico-medicae Mosquensis, Collegii physico-medici Basileensis; Socc. Parisiensium, medicae, philomathicae, artium; Jenensium, mineralogicae, physicae, latinae; Lipsiensium, Regiæ oeconomicae, Linnæanae; Berolinensis, Göttingensis, Erlangensis, Hanoviensis, Ratisbonensis, Argentoratensis, Moguntinae Sodali.

EDITIO TERTIA,

Classium, Ordinum, Generum illustratione perpetua aucta.

VOLUMEN PRIMUM,

Tabulas synopticas generales et comparativas, nec non characterum quorundam explicationem iconographicam continens.

MOSQUÆ,

TYPIS NICOLAI SERGEIDIS VSEVOLOZSKY.

1813.

Auctoritate Academiæ Imperialis Medico - Chirurgicæ impressa.

QL
352
F579
1813
v.1
SCNHRB

VIRO EXCELLENTISSIMO ATQUE GENEROSISSIMO,

COMITI ILLUSTRISSIMO,

ALEXIO CYRILLIDI DE RAZUMOWSKY,

INSTRUCTIONIS PUBLICÆ MINISTRO,

S. C. M. A CONSILIIS INTIMIS AGENTIBUS, CUBICULARIO AGENTI, SENATORI, SOCIETATIS
IMPERIALIS NATURÆ SCRUTATORUM MOSQUENSIUM PRÆSIDI, PLURIUM SOCIETATUM
ERUDITARUM MEMBRO, etc. etc.

ORDINUM STI. ALEXANDRI NEVENSIS ET STI. VOLODIMIRI PRIMÆ CLASSIS

EQUITI,

LITTERARUM FAUTORI INDULGENTISSIMO

PATRONO OPTIMO MAXIMO.

1570
NATIONAL LIBRARY

Fischer: Gotth.

COMES ILLUSTRISSIME

DOMINE CLEMENTISSIME!

Quatuor anni præterlapsi sunt, ex quo Tu Zoognosicæ meæ, tabulis synopticis illustratæ, et scholis nostris adcommodatæ editionem priorem, prænobilissimo nomini Tuo dicatam, summa benignitate et humanitate perinsigni excepisti. Quibus rebus excitatus et commotus, quum et dignitatis Tuæ amplissimæ ac studii erga disciplinas naturales præclari rationes idem suadeant, nunc hanc quoque libri editionem, omnibus numeris ditio-rem, utpote tabulis comparativis auctam, commentario perpetuo illustratam, novis tam propriis quam aliorum observationibus locupletatam, ea, qua par est, pietate et observantia Tibi offero. Atque utinam, adjuncticibus Musci Mosquensis collectionibus pretiosissimis itemque propriis nonnullis, satis diligenter hunc in finem comparatis, absolutiorem eam perfectioremque offerre possem! Eheu, omnes perierunt, restant paucissimæ; novas vero aliquando adipiscendi iisque Universitatem nostram ornandi in Te, litterarum columen ac decus splendidissimum, in Te, Comes Illustrissime, spes omnis nostra collocata est.

Enimvero Tu, qua polles sapientia, quid optimum factu sit, videbis. Hoc interim opus ostendat Tibi, velim, me nec post tot calamitates luctuosas casusque tristissimos, quos Musarum cultores Mosquenses experti sumus, studia mea aut colere aut cum aliis communicare destitisse. — Te autem, Comes Illustrissime, ut librum hunc, duris temporibus inchoatum perfectumque, ut animi pii ac gratitudinis plenissimi monimentum a me Tibi positum, etiam nunc benigna fronte excipias, oro obsecroque.

COMES ILLUSTRISIME

DOMINE CLEMENTISIME!

PRÆNOBILISSIMI NOMINIS TUI

Mosquæ: XII. ante Calendas Maji.

M. D. CCC. XIII.

CULTOR OBSERVANTISSIMUS

GOTTHELF FISCHER M. D.

CONSPECTUS

TABULARUM SYNOPTICARUM

ZOOGNOSIAE.

	pag.		pag.
I. Tabula synoptica organorum in divisionem animalium in- fluentium.	3.	III. Tabula synoptica Animalium classes enumerans.	5—7.
II. Tabula synoptica specialior or- ganorum, tabulæ sequenti magis adcommodatæ.	4—5.	IV. Tabula Clarissimi LAMÆRK di- stributionis et classificatio- nis animalium.	8—11.

CLASSIS I. MAMMALIA.

Tabula synoptica generalis.	12.	Tabula comparativa Mamma- lium secundum systema Lin- næi ed. XII. et recentiorum.	17—28.
A. Quadrupedum.	15—15.		
B. Cetaceorum.	16.		

CLASSIS II. AVES.

Tabula synoptica generalis.	29.	Tabula comparativa avium sy- stematis Linnæi ed. XII. et recentiorum.	37—55.
— — — Ordinum.	30—35.		

CLASSIS III. REPTILIA.

Tabula synoptica generalis.	57.	Divisio serpentum Clarissimi Oppel.	67.
— — — Ordinum.	58—59.	Genera ejus.	68.
Tabula comparativa Reptilium systematis Linnæi ed. XII. et recentiorum.	61—66.		

CLASSIS IV. *PISCES.*

	pag.		pag.
Tabula synoptica generalis.	69.	Tabula iconographica piscium,	
— — — Ordinum.	70—75.	continens tabulam alpha-	
Tabula comparativa Piscium sy-		beticam iconum generum et	
stematis LINNAEI ed. XII. et		specierum piscium in operi-	
recentiorum.	77—75.	bis clariss. BLOCH et LACE-	
		PEDE exhibitarum.	96—117.

CLASSIS V. *MOLLUSCA.*

Tabula synoptica generalis	119.	NAEI eorumque modificatio-	
— — — Ordinum.	120—121.	nes in generibus recentioribus.	124—139.
Tabula insectorum et Ver-		Tabula generum testaceorum	
mium LINNAEI.	123.	plurimum microscopicorum	
Tabula comparativa Mollusco-		Clarissimi MONTFORT quæ	
rum exponens genera LIN-		ex parte nondum in systema	
		recepta sunt.	140—199.

CLASSIS VI. *ANNULATA.*

Tabula synoptica Annulorum.	200	LINNAEI ed. XII. systema-	
— — mente clariss. LAMARK.	201.	tis Naturæ.	202—204.
Tabula comparativa Annulato-			
rum cum generibus vermium			

CLASSIS VII. *CRUSTACEA.* Lm. Cv. *Agonata.* F.

Tabula synoptica Crustaceorum.	205.	et aliorum ad classem Cru-	
Tabula comparativa generum		staceorum pertinentium.	206—214.
LINNAEI (syst. nat. ed. XII)			

CLASSIS VIII. *ARACHNOIDA.* Lm. *Mitosata* et *Ugonata* F.

Tabula synoptica Arachnoidum.	215.	XII) et aliorum ad Classem	
Tabula comparativa generum		Arachnoidum pertinentium.	216—230.
LINNAEI. (system. nat. ed.			

CLASSIS IX. *INSECTA.*

	pag.		pag.
Tabula synoptica generalis. . . .	251.	Methodo clariss. JURINE. . . .	279.
— — — Ordinum.		Tabula comparativa Hymenopterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum.	280—298.
1. Coleopterorum. L. }	232, 233.	5. Hemipterorum. L. }	299.
Elutheratorum. F. }		Rhyngotorum. F. }	
Tabula comparativa alphabetica Coleopterorum, synonymiam LINNAEI et variorum exhibens, ad FABRICII et LATREILLE systema reductum.	254—268.	Tabula comparativa Hemipterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum.	300—307.
2. Orthopterorum. Ol. }	269.	6. Lepidopterorum. L. }	308.
Ulonatorum. F. }		Glossatorum. F. }	
Tabula comparativa generum LINNAEI (ed. XII. syst. nat.) ad Orthopterorum ordinem pertinentium.	270—272.	Tabula comparativa Lepidopterorum systematis LINNAEI (ed. XII.) et recentiorum.	p. 309—326.
3. Neuropterorum. L. }	275.	7. Dipterorum. L. }	327.
Odonatorum et Synistatorum. F. }		Antliatorum. F. }	
Tabula comparativa Neuropterorum systematis LINNAEI (ed. XII) et recentiorum.	274—277.	Tabula comparativa Dipterorum systematis LINNAEI et recentiorum.	p. 328—354.
4. Hymenopterorum. L. }	278.	8. Apterorum. L.	p. 355.
Piezatorum. F. }		Suctoriorum LATR.	
		Tabula comparativa Apterorum LINNAEI.	

CLASSIS X. *ENTHELMINTHA.* SCHREIBERS.

Tabula synoptica Enthelminthorum secundum LAMARCK. p.	356.	— secundum SCHREIBERS. p.	360.
— secundum ZEDER.	p. 357.	Tabula comparativa Vermium intestinalium LINNAEI (system. nat. ed. XII.) et recentiorum.	
— secundum RUDOLPHI.	p. 358.		
— secundum DUMERIL.	p. 359.		

CLASSIS XI. *RADIATA*. LAMARCK.

	pag.		pag.
Tabula synoptica Radiatorum.	361.	Tabula comparativa generum	
Tabula Zoophytorum Clar. DU-		LINNAEI ad Radiata pertinen-	
MERIL.	362.	tium.	365.
Tabula Radiatorum Echinoder-		Tabula Medusarum generibus	
matum secundum DUMERIL.	363.	novis illustratarum auctori-	
Tabula Malacodermatum Cl.		bus PERON et LESUEUR.	369—381.
DUMERIL	364.		

CLASSIS XII. *POLYPI*. LAMARCK.

Tabula synoptica Polyporum.	382.	XII) ad hancce classem per-	
Tabula comparativa generum		tinentium.	383—392.
LINNAEI (system. nat. ed.			

CLASSIS XIII. *AMORPHOTA*. FISCHER.

Tabula synoptica eorum.	p. 393.	Indices.	p. 411.
Tabula microscopicorum Cl.		Index. I. tabularum.	
DUMERIL.	p. 394.	II. generum commemo-	
Tabula comparativa generum		ratorum et synony-	
LINNAEI ad hanc Classem		morum.	
pertinentium.	p. 395.	III. Auctorum paucis lit-	
Tabularum iconographicarum ex-		teris citatorum.	
plicatio.	p. 397.		

CORRIGENDA et ADDENDA.

pag.	pag.
— 5. lin. 3. <i>lege</i> <i>divisa</i> .	— 193. b. 7 <i>a fine</i> , <i>basi</i> .
— 7. n. X. VERMES, <i>adde</i> ENTHEL- MINTHA; <i>rossice</i> , <i>рѣсмы</i> .	— 215. c. 15 <i>a fine</i> . <i>Thomisus</i> .
— 20. d. MANIS.	— 233. b. 12. <i>Brachycerus</i>
— 26. d. Bovis loco, <i>lege</i> <i>Bos</i> .	— 278. d. 7. <i>Pelopoeus</i> .
— 75. a. n. 146. <i>Hydrargyra</i> .	— — f. 19. <i>Coelioxys</i> .
— 125. b. 4. <i>a fine</i> <i>Aus l. Anus</i> .	— 299. b. n. 22. <i>Ochtherus l. Pelogonus</i> .
— 141. c. 2 <i>a fine</i> <i>golfe l. sinu</i>	— 504. d. 5. <i>a fine</i> . <i>Petalochairus</i> .
— 144. b. 8. <i>clausa l. clausum</i> .	— 308. c. n. 36. <i>Euplocampus</i> ,
— 145. b. 7. et 8. <i>ventricosum, clausum</i> .	— 327. b. 13. <i>Coenomyia</i> .
— 151. c. <i>ultim. golfe l. sinu</i> .	— — b. 22. <i>Atherix</i> .
— 156. c. 2 <i>a fine</i> , <i>in Algis</i> .	— — d. 11. <i>Aphritis</i> .
— 190. b. <i>ultim. incurvatus</i> .	— — d. 13. <i>Pipunculus</i> .
— 192. b. 3. <i>fusiformi</i> .	— — e. 2. <i>Scatophaga</i> .
	— 343. d. 1. <i>Ogcodes</i> .

Respirationis modi (v. Zoognosicæ Vol I. p. 5. Vcl. II. p. 242 et 393.)
 ex tabula sequenti clariores evadent:

ANIMALIA, respirantia	1. per pulmones,	{ spongiosos.	{liberos.	1. MAMMALIA.
			{adhærentes.	2. AVES.
		{ vesiculosos.	{globulosos. <i>Saurii</i>	} 3. REPTILIA.
	{saccatos. <i>Ophidii</i>			
	2. per branchias,	{	arcuatas.	4. PISCES.
			foliatas.	5. MOLLUSCA.
			fimbriatas.	6. ANNULATA.
			ramosas.	7. CRUSTACEA.
	3. per thylacos s. pulmones siliquosos, rhigmatibus aut rimis apertos.	{	stygmatis apertas.	9. INSECTA.
			plerumque simplices.	10. ENTHELMINTHA.
	4. per tracheas,	{	aëriferas et aquiferas.	11. RADIATA.
			. . . . .	12. POLYPI.
	5. per canalem intestinale. . . . .	{	. . . . .	13. AMORPHOTA.
.				
6. per totam epidermidem.	{		
			

Observatio thylacorum s. pulmonum siliquosorum in *Scorpionibus*, quam ante hos sex annos Societati Imp. Natur. Scrutator. Mosquensi et litteris Clariss. LAMARCK, communicavi, quamque etiam Celeb. CUVIER confirmavit, hæc inquam observatio Classem *Arachnoidum* firmiorem stabilivit.

Num vero omnia genera *Arachnoidum* quæ huc usque fuerunt collata ad hanc Classem, hæc structurâ gaudeant, aut simul cum scorpionibus *unam* classem constituere debeant, adhuc sub iudice lis est?

Cordis modificatio, in *Crustaceis* conica et constantis fere forma, in *Molluscis* variabilis, in plures saccos s. ventriculos divisa, in *Annulatis* et *Arachnoidis*, ad *vas longum nodosum*, reducta, suadere videtur, ut ordo harum Classium ita instituatur, ut *Crustacea* sequantur *Pisces*, dein *Mollusca*, et post *Annulata*, *Arachnoida*.

Nomen *Enthelminthorum* SCHREIBERS et VIENNENSIIUM, characterem decimæ classis optime exprimens, conservandum est.

Amorphotorum nomen, designans animalia formæ variabilis, præferendum est ei *Infusoriorum* aut *Microscopicorum*. Non omnia hujus Classis animalia sunt *Infusoria*, aut infusione nata, et in omnibus reliquis Classibus, inde a *Molluscis*, dantur *Microscopica*.

O IEHOVA,

Quam ampla sunt Tua Opera!

Quam sapienter Ea fecisti!

Quam plena est terra possessione Tua!

DAVID.

G. FISCHERI

TABULÆ SYNOPTICÆ

ZOOGNOSIÆ.

1870-1871

1872-1873

I. TABULA SYNOPTICA

Systematum organorum in divisionem animalium influentium.

SYSTEMA. I. *Respirationis.*

Trachea, (Arteria aspera) Pulmones.

Circulatio. (Cor, Vasa).

Vox. (Larynx).

Calor.

Secretio.

II. *Motus.*

Ossa.

Musculi.

III. *Digestionis.*

Canalis intestinalis.

Nutritio.

Excretio.

IV. *Generationis.*

Partes genitales in animalibus hucusque imperfecte comparatae.

V. *Sensationis.*

Cerebrum, Medulla spinalis, Nervi.

Sensus externi.

Sensus interni.

Nota. Nexus intimus organorum vix distinctionem naturalem admittit. Vide cæterum Organorum expositionem in *Volumine primo* hujus operis. p. 164. §. 4.

II. TABULA SYNOPTICA

Specialior Organorum, tabulæ sequenti magis accommodata.

1. GENERATIONIS. Animalia sunt vel vivipara vel ovipara.
Omne tamen vivum ex ovo.
Omne vivum e vivo.
Qua de causa e tabula sequenti exclusa.
2. MOTUS.
 1. Animalia sceleto plus aut minus perfecto donata.
 2. Animalia sceleto carentia.
Spina dorsalis, vertebris efformata, et vertebræ hic, in tabula sequenti, sumuntur pro sceleto, (pars pro toto) quia ubique adsunt vertebræ, etsi variæ partes sceleti completi, peluis, extremitates, in quibusdam classibus deficient. In eo nititur etiam denominatio Gallorum: *Animaux vertébrés, Animaux sans vertèbres.*
3. SENSATIONIS.
 1. Animalia quæ cerebrum et nervos a medulla spinali habent distinctos.
 2. Quæ medullâ solâ et nervis gaudent.
 3. Animalia, quibus nullum nervorum nec medullæ spinalis vestigium.
4. CIRCULATIONIS.
 1. Animalia, quæ corde, binis ventriculis et auriculis instructo, sanguine rubro et calido, gaudent.
Circulatio his est duplex.
Mammalia, Aves.

2. Cor binis auriculis, uno quidem ventriculo præditum, interior vero ejus pars in plures cavitates est divisum.

Circulatio illis est simplex, in aqua vero devia.

Amphibia.

3. Cor uno ventriculo atque unâ tantum auriculâ constat.

Circulatio semper simplex.

Pisces.

4. Cor tanquam vas longum nodosum apparet.

Mollusca. Annulata. Crustacea.

5. Cor nullum, arteriæ et venæ non distinctæ.

Arachnoida. Insecta. Vermes. Radiata. Polypi.

5. RESPIRATIONIS. 1. Animalia respirant pulmonibus spongiosis, in cavo suo libere hærentibus.

Homo. Quadrupedes. Cetacea.

2. Pulmonibus subspongiosis aut cellulosis, vertebris adhærentibus saccisque thoracis et abdominis vesiculosis adnexis.

Aves.

3. Pulmonibus vesiculososis aut vesiculoso-saccatis.

Reptilia.

4. Branchiis, (pulmonibus pectinatis).

Pisces. Mollusca. Annulata. Crustacea.

5. Stigmatibus. (Pneumodermata).

Arachnoida. Insecta. Vermes.

6. Tracheis filiformibus aut capillaribus.

Radiata.

7. Canali intestinali? ! Inprimis epidermide.

Polypi. Infusoria.

III. TABULA SYNOPTICA ANIMALIUM

I. Animalia, spinâ dorsali donata.				II. Animalia	
1. Cerebrum. Medulla spinalis. Nervi.				2. Medulla oblongata,	
1. Cor biloculare, sanguis calidus.		2. Cor uniloculare, sanguis frigidus.		2. Cor musculo-Arteriæ et	
Pulmones spongiosi, libere hærentes.	Pulmones spongioso - vesiculosi, adhærentes.	Pulmones vesiculosi vel saccati.	Pulmones pectinati (Branchiæ.)	Branchiæ elongatæ et foliatæ.	Branchiæ ramosæ.
Corpus mammae instructum, totum aut ex parte pilis tectum, quatuor vel binis membris munitum. Vivipara.	Corpus penis tectum, quatuor membris munitum. Ovipara.	Corpus glutinosum, vel quatuor vel nullis membris munitum.	Corpus squamis tectum, pinnae membrorum loco.	Corpus molle, nec articulatum, nec annulatum, velamento variabili munitum.	Corpus molle, elongatum, annulatum.
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Mammifères. Mammaux. MAMMALIA.	Oiseaux. AVES.	Reptiles. REPTILIA.	Poissons. PISCES.	Mollusques. MOLLUSCA.	Annulés. ANNULATA.
Млеко - питающія.	Птицы.	Пресмыкающіяся.	Рыбы.	Улиткообразныя.	Кольцеобразныя.
1.	2.	3.	4.	1.	2.

CLASSES ENUMERANS.

vertebris destituta.					
et nervi.			3. Nervi non distincti.		
sum. venæ.		5. Cor nullum, arteriæ et venæ nullæ.		4. Organon circulationis sanguinis nullum.	
Branchiæ pinnatæ.	5. Stigmata et Tracheæ.				4. Organon respirationis obscuro, aut tracheæ capillares.
5. Organon respirationis incognitum, aut cum canali intestinali confusum.					
Corpus, corio crustaceo tectum, articulat. - Pedibus instructum.	Corpus, quavis ætate capite, membris articulis, instructum.	Corpus metamorphosi triplici subiectum, in statu perfecto, capite membris sex articulis, instructum.	Corpus elongatum, nec oculis, nec membris articulis, instructum.	Corpus radiatum, ano, ab ore plerisque distincto, instructum.	Corpus variabile, nullis organis internis, præter canalem intestinale, instructum. Anus ab ore haud distinctus.
VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Crustacés.	Arachnoides.	Insectes.	Vers.	Radiaires.	Polypes.
CRUSTACEA.	ARACHNOIDA.	INSECTA.	VERME S.	RADIATA.	POLYPI.
Рако-образныя.	Пауку-подобныя.	Насѣкомыя.	Черви.	Звѣздашныя.	(Zoophyta). Полипны.
3.	4.	5.	6.	7.	8.

III. TABULA CLARISSIMI LAMARCK DISTRIBUTIONIS ET
CLASSIFICATIONIS ANIMALIUM,

Degradationi organorum accommodata (*).

* ANIMALIA SINE VERTEBRIS.

Classes.

- | | | |
|--|---|--|
| <p>I. INFUSORIA. Fissipara aut gemmipara, amorpho, corpore gelatinoso, transparento, unifomi, contractili et microscopico; nullis appendiculis rotatoriis, nec tentaculis radiatis instructa; nullo organo particulari, ac ne digestionis quidem, donata.</p> | } | <p>GRADUS I.</p> <p>Nervi nulli; Vasa nulla; Nullum aliud organon internum et particulare, nisi digestionis.</p> |
| <p>II. POLYPI. Gemmipara corpore gelatinoso, regeneratrice; nullo alio organo interno, nisi digestionis, uno orificis gaudentis, instructa.</p> <p style="padding-left: 20px;">Os terminale, tentaculis radiatis coronatum aut organis ciliatis et rotatoriis munitum.</p> <p>Maxima pars eorum animalia composita offert.</p> | } | |

(*) Vide Philosophie zoologique, par J. B. P. A. LAMARCK. Paris. 1800. 8. Tom. I. p. 277.

Classes.

III. **RADIATA.** Subovipara, libera, corpore regeneratrice, capite, oculis, membris articulatis destituta, partibus formam radiatam æmulantibus. Os inferius.

IV. **VERMES.** Subovipara, corpore molli, regeneratrice, nulla metamorphosi obnoxia, nunquam pedibus articulatis, nec oculis, nec partium internarum formâ radiatâ instructa.

V. **INSECTA.** Ovipara, metamorphosi obnoxia, statu perfecto capite, oculis, membris sex articulatis gaudentia, tracheæ per totum corpus extensæ, fœcundatio unica cursu vitæ.

VI. **ARACHNOIDA.** Ovipara, semper membris articulatis et oculis instructa, metamorphosi nulli submissa. Tracheæ restrictæ; vestigia circulationis; cursu vitæ fœcundant iterata vice.

VII. **CRUSTACEA.** Ovipara, corpore et membris articulatis, cute crustacea, oculis, sæpius quatuor antennis instructa; respiratione branchiali; medullâ longitudinali nodosâ.

GRADUS II.

Medulla longitudinalis nodosa nulla. Vasa circulationis nulla. Quaedam organa interna, excepto canali intestinali.

GRADUS III.

Nervi et medulla oblongata nodosa; Tracheæ aëriferae; circulatio nulla, aut imperfecta.

Classes.

- | | | |
|-----------------|---|--|
| VIII. ANNULATA. | Ovipara, corpore longitudina-
li et annulato; membra articu-
lata nulla; raro oculi; respi-
ratio branchialis; medulla lon-
gitudinalis nodosa. | } GRADUS IV.

Nervi in cerebrum
aut medullam longi-
tudinalem nodosam
terminati; respiratio
branchialis, arteriæ et
venæ, ad circulationem
aptæ. |
| IX. CIRRIPEDA. | Ovipara, involucri et bra-
chia articulata habentia, quo-
rum cutis cornea; oculi nulli;
respiratio branchialis, medulla
oblongata, nodosa. | |
| X. MOLLUSCA. | Ovipara, corpore molli, non
articulato, involucri aut vela-
mento variabili, respiratio bran-
chialis, forma et situ varians;
medulla spinalis aut longitudi-
nalis nodosa nulla, nervi in
cerebrum abeuntes. | |

* * ANIMALIA VERTEBRIS DONATA.

- | | | |
|----------------|--|---|
| XI. PISCES. | Ovipara et sine mammis; re-
spiratio completa et per bran-
chias; vestigium quatuor aut
duorum membrorum; pinnæ
ad locomotionem; nec pili,
nec plumæ in cute. | } GRADUS V.

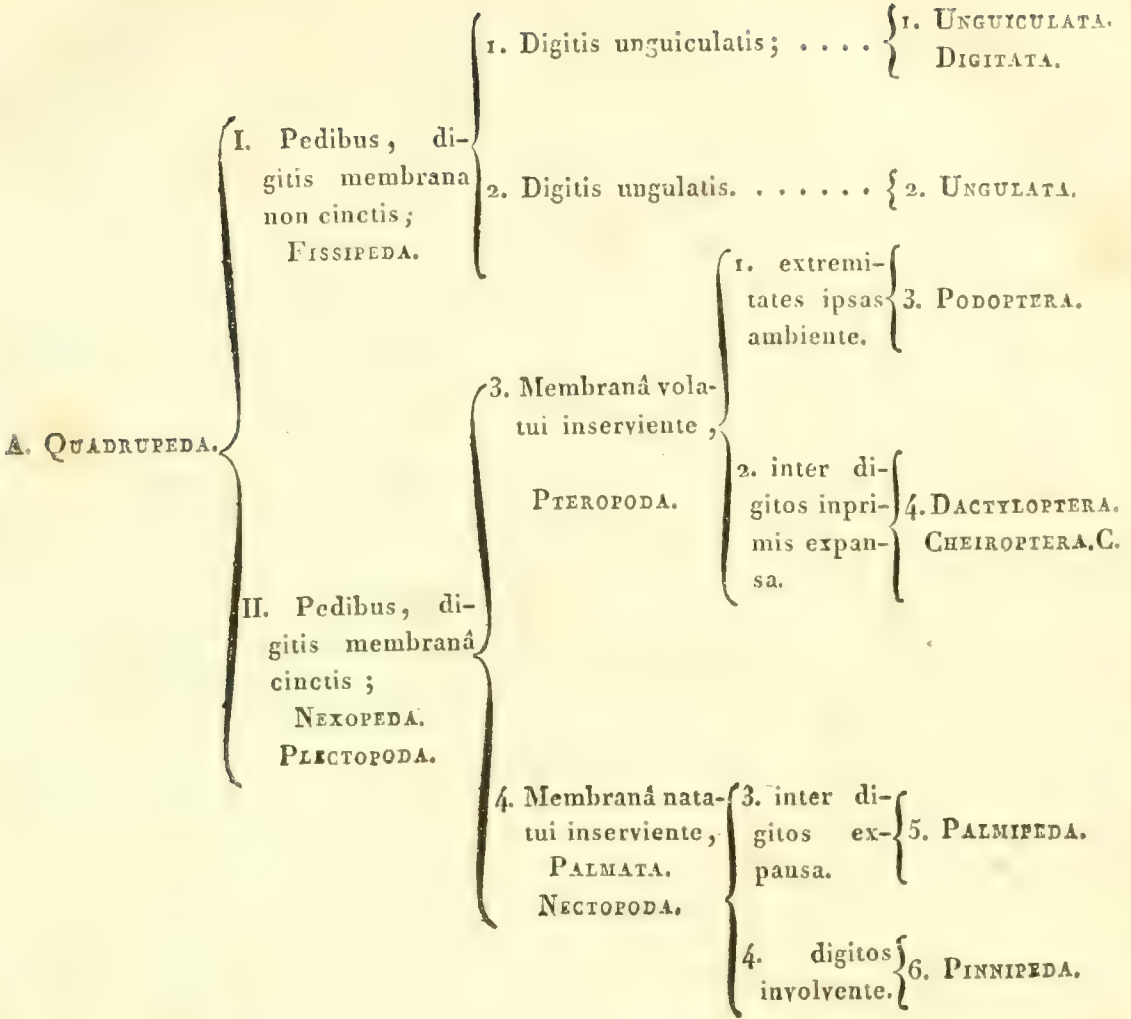
Nervi in cerebrum,
cavitatem cranii non
tota ex parte replens,
abeuntes; cor unilo-
culare; sanguis frigi-
dus. |
| XII. REPTILIA. | Ovipara et sine mammis, re-
spiratio incompleta, sæpius per
pulmones, vel semper, vel primâ | |

Classes.

- | | | | |
|-------|-----------|--|---|
| | | ætate existentes; membra quatuor aut duo, aut nulla; nec pili, nec plumæ cutis. | } GRADUS VI.
Nervi in cerebrum, tota ex parte cavitatem cranii implens, abeuntes; cor biloculare; sanguis calidus. |
| XIII. | AVES. | Ovipara et sine mammis; membra quatuor articulata, quorum duo alæformia; respiratio completa per pulmones adhærentes et pertusos; plumæ in cute. | |
| XIV. | MAMMALIA. | Vivipara et mammis donata; membra duo aut quatuor articulata; respiratio per pulmones, exterius non pertusos, completa; pili in quibusdam corporis partibus. | |

Nota. Clarissimus LAMARCK constituit nomina quædam, magis euphoniæ indulgens, quam etymologiæ parcens, v. c. *Annélides*, *Arachnides*. Auctor, uti debet, *Annulata*, (s. *Cycloida*), *Arachnoida* iis etc. substituit.

I. *Classis.* - { Quatuor pedibus aut eorum analogis instructa. A. { TETRAPODA.
MAMMALIA. { Biniis pinnis, pedum anteriorum analogis, instructa. B. { QUADRUPEDA.
{ APODA.
{ CETACEA.



A. TETRAPODA.

I. FISSIPEDA.

a. Unguiculata. Digitata.

I.

1. Pollice distincto. MANUATA.			2. Pollice non distincto. EMANUATA.		
1. <i>Bimana.</i> 1.	2. <i>Quadrimana.</i> 2.	3. <i>Pedimana.</i> 3.	1. <i>Metatarsigrada.</i> 4.	2. <i>Plantigrada.</i> 5.	3. <i>Digitigrada.</i> 6.
Homo. L.	* Simia. L.	Didelphis. L.	Perañeles. G.	* Edentata.	* Caninis dupli- catis.
	Callithrix. E.	Sipalus. Fr.	Wombatus. G.	Manis. L.	Taxus. C.
	Ateles. G.	Dasyurus. G.	Plascolomys. G.	Dasypus. L.	Nasua. C.
	Cercopithecus. E.	Cheiomys C.	Kangurus. Lp.	Myrmecophaga. L	Lotor. C.
	Cynocephalus. C.		Dipus. L.	Orycteropus. G.	Kinkaschu. Lp.
	Papio. E.		Sciurus. L.	Onychotherium. Fr.	Mustela. L.
	Lophotus. Fr.		Myoxus. L.	* * *	Mephitis. G.
	Aluatta. Lp.		Lepus. L.	Bradypus. L.	Viverra. L.
	* *		Lagomys. C.	Megatherium. C.	Otolicnus Fr.
	Tarsius. D.		Cavia. C.	Echinopus. Fr.	* Caninis simpli- cibus.
	Macropus. Fr.		Paca. Lp.	* * * Dentata.	Felis. L.
	* * *		Mus. L.	Erinaceus. L.	Canis. L.
	Indri. G.		Brachyurus. Fr.	Tenrecus. C.	Hyacna. G.
	Lemur. L.		Talpoides. Lp.	Sorex. L.	
	Lotis. G.		Spalax. E.	Talpa. L.	
			Cricetus. G.	Scalops. E.	
			Arctomys. S.	Chrysochloris. C.	
			Hystrix. L.	Ursus. L.	
			Coandu. Lp.		

QUADRUPEDA.

II. NEXOPEDA. PLECTOPODA.

b. Ungulata.			a. Pteropoda.		b. Palmata. NECTOPODA.	
2.			3.		4.	
1. <i>Multungulata.</i> 7.	2. <i>Bisulca.</i> 8.	3. <i>Solidungulata.</i> 9.	1. <i>Podoptera.</i> 10.	2. <i>Dactyloptera.</i> 11.	1. <i>Palmipeda.</i> 12.	2. <i>Pinnipeda.</i> 13.
<i>Hyrax.</i> Hn.	<i>Camelus.</i> L.	<i>Equus.</i> L.	<i>Pteromys.</i> E.	<i>Vespertilio.</i> L.	a. <i>Incisivis nul-</i> lis.	a. <i>Incisivis sex.</i>
<i>Sus.</i> L.	<i>Lama.</i> C.			<i>Vampirus.</i> Cv.		<i>Phoca.</i> L.
<i>Anoplotherium.</i> C.	<i>Moschus.</i> L.			<i>Rhinolophus.</i> Cv.	<i>Ornithorhyn-</i> chus. Bl.	b. <i>Incisivis du-</i> obus.
<i>Palaeotherium.</i> C.	<i>Bos.</i> L.			<i>Phyllostomus.</i> Cv.	b. <i>Incisivis du-</i> obus.	<i>Trichecus.</i> L.
	<i>Aries</i> St.		* * *		<i>Castor.</i> L.	<i>Platystomus.</i> Fr.
<i>Tapirus.</i> G.	<i>Antilope.</i> L.		<i>Pterotherium.</i> Fr.	<i>Nycterus.</i> G.	<i>Ondatra.</i> Cv.	
<i>Elasmotherium.</i> Fr.	<i>Cervus.</i> L.		<i>Galeopithecus.</i> Cv.	<i>Noctilio.</i> L.	<i>Trogotherium.</i> Fr.	c. <i>Incisivis nul-</i> lis.
<i>Rhinoceros.</i>	<i>Cameloparda-</i> lis L.		<i>Ptilotus.</i> Fr.	<i>Megaderme.</i> G.	<i>Hydrochaerus.</i> Cv.	<i>Dystomus.</i> Fr.
<i>Elephas.</i> L.					<i>Hydromys.</i> G.	<i>Oxystomus.</i> Fr.
<i>Mastotherium.</i> Fr.					c. <i>Incisivis sex.</i>	
<i>Hippopotamus.</i> L.					<i>Mygale.</i> C.	
					<i>Lutra</i> Bl.	
					<i>Memina.</i> Fr.	

B. APODA. CETACEA.

I. EDENTATA.

II. DENTATA.

Laminae^{I.} corneae
dentium loco.
I.

Dentes^{I.} in maxilla^{I.}
superiore;
2.

2.
in maxilla infe-
riore;
3.

3.
in utraque ma-
xilla;
4.

* Dorso nudo.

Monodon. L.

Physeter. L.

Delphinapterus. Lp.

Balaena. L.

Catodon. Lp.

Physalus. Lp.

Delphinus. L.

** Dorso pinnâ in-
structo.

Anarhacus. Lp.

Hyperoodon. Lp.

Balaenoptera Lp.

Nota. Observationibus, huc
usque cognitis, collec-
tis, *Monotrymata*
GEOFFROY, *Echi-*
nopus nimirum, et
Ornithorhynchus,
Classem intermediam
inter Mammalia et
Aves constituere vi-
dentur.

TABULA COMPARATIVA
MAMMALIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

I. PRIMATES.			
Dentes primores incisores: superiores IV paralleli. Mammæ pectorales.			
1. HOMO.	Nosce te ipsum.	{ Pollex extremitatum anteriorum sejunctus.	HOMO. L.
		{ Caput rotundum, angulus facialis 65 gradus.	SIMIA. L.
		{ Caput planum ang. fac. 60 grad.	CALLITHRIX. E.
		{ 1. Cauda longa prehensili.	
2. SIMIA.	Dentes primores utrinque IV, approximati. Lanarii solitarii, longiores hinc remoti. Molares obtusi.	{ a. Pollice anteriori distincto.	
		{ b. Nullo.	ATELES. C.
		{ 2. Cauda pilosa non prehensili.	CEBUS. E.
		{ Angulus fac. 60 gr.	
		{ a. Cauda longa.	CERCOPITHECUS E.
		{ b. Cauda nulla.	CYNOCEPHALUS C.
		{ Angulus facialis 30 gradus.	PARIO et
		{ a. Cauda brevis.	PONGO Lp. C.
		{ b. Cauda longa.	ALUATTA. C. G. Lp.

		Incisivi $\frac{4}{6}$. Inferiores porrecti; cauda longa.	LEMUR L.
		Incisivi $\frac{4}{4}$. Inferiores porrecti.	INDRI G.
3. LEMUR.	Dentes primores superiores IV, intermediis remotis. Inferiores VI, longiores porrecti, compressi, paralleli, approximati. Laniarii solitarii approximati. Molares plures, sublobati: antici longiores acutiores.	Incisores $\frac{4}{6}$. Inferiores oblique inclinati. Cauda nulla.	LORIS. G.
			Nota. TARSIVS G. et MACROPUS FR. GALAGO G, genera sunt, nec LINNÆO cognita, nec generis <i>Lemuris</i> restrictione constituta, itaque hic non commemoranda. Vide Vol. I. huj. operis art. Tarsiorum.
		Incisores $\frac{4}{4}$.	VAMPYRUS. G. PTEROPUS. E.
4. VESPERTILIO.	Dentes omnes erecti, acuminati, approximati: primores 4 æquales. <i>Manus</i> palmatæ volitantes membrana corpus cingente.	Incisores $\frac{2 \cdot 4}{6}$. Incisores $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ bilobati.} \\ 6 \end{array} \right.$ Incisores $\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ minimi} \\ 4 \text{ trilobati.} \end{array} \right.$ Naso membranâ, cristæ adinstar tecto.	VESPERTILIO. L. NYCTERUS G. RHINOLOPHUS G.
		Incisores $\frac{2 \cdot 4}{6}$. Cristâ folio simili in naso. Os intermaxillare cartilagineum.	PHYLLOSTOMA G. MEGADERME. G.
		Incisores $\frac{2 \cdot 4}{6}$. Nulla crista.	NOCTILIO. G.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

5. ELEPHAS.

*Dentes primores nulli utrinque.**Laniarii superiores elongati.**Proboscis longissimus, prehensilis.**Corpus nudiusculam.*

Dentes primor. elongati.

Laniarii nulli.

ELEPHAS. L.

6. TRICHECHUS.

*Dentes Primores nulli utrinque.**Laniarii superiores solitarii.**Molares ex osse rugoso utrinque; inferius duo.**Labia geminata.**Pedes posteriores compedes, coadunati in pinnam.*

Incisores superiores duo ad quatuor

Canini longissimi inferiores nulli.

Molares 8 in utraque maxilla.

Os obtusum, incisores duo, canini nulli.

Incisivi et canini nulli.

Molares 18 in utraque maxilla.

Dentes laminæ insidentes.

Trichéchus. L.

PLATYSTOMUS Fr.
Dugong. Lp.OXYSTOMUS. Fr.
Manatus. Dl.

DYSTOMUS Fr.

7. BRADYPUS.

*Dentes primores nulli utrinque.**Laniarii? obtusi solitarii, molaribus longiores occursantes.**Molares utrinque V. obtusi.**Corpus pilis tectum.*

Canini et molares; digitis ad unguem usque conjunctis.

BRADYPUS. L.

8. MYRMECOPHAGA.	<p><i>Dentes</i> nulli. <i>Lingua</i> teres, extensilis. <i>Os</i> angustatum in rostrum. <i>Corpus</i> pilis tectum.</p>	<p><i>Dentes</i> nulli. <i>Ungues</i> fortes pedum anteriorum 2-4, posteriorum, 3-4, cauda longa, sæpius prehensilis. <i>Molares</i> sex, digitis anterior. 4, poster. 5, unguibus longibus, largis.</p>	<p>MYRMECOPHAGA. L. ORYCTEROPUS. G.</p>
9. MANIS.	<p><i>Dentes</i> nulli. <i>Lingua</i> teres, extensilis. <i>Os</i> angustatum in rostrum. <i>Corpus</i> squamis tectum.</p>	<p><i>Auriculæ</i> nullæ, pedibus pentadactylis.</p>	<p>MANIS. L.</p>
10. DASYPUS.	<p><i>Dentes</i> molares plures, absque primoribus, absque laniariis. <i>Corpus</i> cataphractum testa ossea, zonis intersecta.</p>	<p><i>Pedes</i> anteriores 4, postici 5 digitis.</p>	<p>DASYPUS. L. Loricatus <i>Desm.</i> Tatu. Blm.</p>
III. FERÆ.			
<p><i>Dentes</i> primores superiores sex, acutiusculi. <i>Canini</i> solitarii.</p>			
11. PHOCA.	<p><i>Dentes</i> primores superiores VI paralleli: exteriores majores. <i>Inferiores</i> IV paralleli, distincti, æquales, obtusiusculi.</p>	<p><i>Pedes</i> postici in pinnam coaliti.</p>	<p>PHOCA. L.</p>

	<i>Laniarii</i> I, superiores ab incisioribus, inferiores a molaribus remoti.		
	<i>Molares</i> V. s. VI. tricuspidati.		
	<i>Auriculæ</i> nullæ.		
	<i>Pedes</i> postici coaliti.		
12. CANIS.	<i>Dent. prim.</i> sup. VI laterales longiores distantes: intermedii lobati.	Pedibus anterioribus pentadactylis, posticis tetradactylis.	CANIS. L.
	Inferiores VI. laterales lobati.	Pedibus omnibus tetradactylis.	HYENA. Cuv.
	<i>Laniarii</i> solitarii, incurvati.		
	<i>Molares</i> VI. s. VII. (pluresve quam in reliquis).	Folliculus putorius supra anum.	
13. FELIS.	<i>Dentes primores</i> æquales.	Pedes anteriores pentadactyli, postici tetradactyli.	FELIS. L.
	<i>Molares</i> terni.		
	<i>Lingua</i> retrorsum aculeata.		
	<i>Ungues</i> retractiles.		
14. VIVERRA.	<i>Dentes primores</i> VI. intermediis brevioribus.	Pedibus omnibus tetradactylis.	SURICATA. Desm.
	<i>Molares</i> plures quam tres.	Ped. pentadactylis, folliculus putorius supra anum.	ICHNEUMON. G.
	<i>Lingua</i> retrorsum sæpe aculeata.	Characteres iidem, ungues fossorii, folliculus putorius supra anum.	MEPHITIS. Cuv.
	<i>Ungues</i> exserti.	Ungues semi retractiles, bursa odorifera sub ano.	VIVERRA Lin. Civetta. G.
		Cauda longa, nuda, prehensilis.	KINKASCHUS. Lp.

15. MUSTELA.	<p><i>Dentes primores superiores VI, erecti, acutiores, distincti.</i> <i>Inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.</i> <i>Lingua laevis.</i></p>	<p><i>Dentes primores inaequali serie locati, pedibus pentadactylis liberis.</i> <i>Pedibus palmatis.</i></p>	<p>MUSTELA L. LUTRA. E.</p>
16. URSUS.	<p><i>Dent. prim. sup. VI. intus excavati alterni.</i> <i>Inferiores VI, laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.</i> <i>Laniarii solitarii, conici.</i> <i>Molares V s. VI, primo lanariis approximato.</i> <i>Lingua laevis.</i> <i>Membrana nictitans.</i> <i>Nasus prominens.</i> <i>Penis scatens osse curvato.</i></p>	<p><i>Canini duplicati, distantes a molaribus.</i> <i>Canini simplices, molaribus serie continua, cohaerentes.</i> <i>Folliculus pūtorius sub cauda.</i> <i>Characteres taxi, corpus et pedes elongati, cauda longa pilosa.</i> <i>Maxilla superior excedens inferiorem, Nasus mobilis, cauda longissima.</i></p>	<p>URSUS. L. TAXUS. CUV. LOROX. Lp. C. PROCYON. SI. NASUA. CUV.</p>
17. DIDELPHIS.	<p><i>Dentes prim. sup. X. Infer. VIII, intermediis 2 breuissimis.</i> <i>Laniarii longi.</i> <i>Molares denticulati.</i> <i>Lingua subciliata.</i> <i>Folliculus abdominalis mammaram.</i></p>	<p><i>Primores $\{\frac{10}{8}$, cauda, longa, prehensilis.</i> <i>Primores, $\{\frac{8}{6}$, cauda longa pilosa.</i> <i>Incisivi $\{\frac{6}{2}$, digitum phalanges ad unguem usque conjunctae.</i></p>	<p>DIDELPHIS. L. G. DASYURUS. G. PHALANGER. ♂ 'AN</p>

18. TALPA.	<i>Dentes prim.</i> sup. VI. inf. VIII. <i>Laniarii major.</i> I, <i>minores</i> IV.	Dentes incisores $\left\{ \begin{array}{l} 6 \\ 8 \end{array} \right.$, unguës fossorii. Dentes primores $\left\{ \begin{array}{l} 6...8 \\ 6...8 \end{array} \right.$ intermedii breviores. Dentes primores, uti in Scalope, pedes anteriores tridactyli, cauda nulla.	TALPA. L. SCALOPS. CUV. CHRYSOCHLORIS. CUV.
19. SOREX.	<i>Dent. prim.</i> sup. II. bifidi. Inf. IV, intermedii brevioribus. <i>Laniarii</i> utrinque plures.	Dentes primores 6 ad 8 in utraque maxilla, canini breues, maxilla inferior superiore brevior. Rostrum longum, pedes posteriores palmati.	SOREX. L. MYGALE. CUV.
20. ERINACEUS.	<i>Dent. prim.</i> sup. II distantes, inferiores minus distantes. <i>Laniarii</i> utrinque 2, recumbentes.	Dentes primores 6 utrinque, medii lateralibus longiores, canini primoribus breviores. Incisores æquales, 6 superiores et 4 inferiores, conici longi. Cauda nulla.	ERINACEUS. L. TENRECUS. CUV.
IV. GLIRES. Dentes primores bini, supra et infra, approximati, a molaribus remoti. Laniarii nulli.			
21. HYSTRIX.	<i>Dent. prim.</i> II. oblique scissi. Molares octo. Corpus spinis <i>te-</i> ctum.	Pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli. Cauda brevis. Cauda longa prehensilis.	HYSTRIX. L. COËNDUS. Lp.

22. LEPUS.	Dent. prim. II, superiores duplicati, interioribus minoribus.	Pedes pentadactyli anteriores, tetradactyli posteriores. Pedibus omnibus tetradactylis.	LEPUS. L. LAGOMYS. Cuv.
23. CASTOR.	Dent. prim. superiores truncati angulo transverso excavati; inferiores apice transversi. Cauda depressa.	Molares plani.	CASTOR. L.
		Pedes æquales pentadactyli, pollice postico distincto ungue plano.	CHEIROMYS. Cuv.
		Molares 10 utrinque, tuberculis acutis, pedes breves.	ARCTOMYS. Schw.
		Molares 6, leviter excisi, sacci buccales.	CRICETUS. Cuv.
		Molares 8 utrinque plani, lamellis verticalibus coadunatis formati.	BRACHYURUS. Fr.
24. MUS.	Dentes primores inferiores subulati.	Molares 6, cylindrici, plani, pedes breves pentadactyli, fossorii.	TALPOIDES. Lp.
		Cauda brevis. Rima oculorum aperta.	
		Oculorum vestigium adipe et pelle non fesso, tectum.	SPALAX. E.
		Cauda nulla.	
		Molares 6 plani, leviter excisi; cauda longa squamosa.	MUS. L.
		Pedes palmati, molares sulcati; cauda longa squamosa depressa.	ONDATRA. Cuv.

25. SCIURUS.	<i>Dent. prim.</i> II, sup. cuneati; Inf. compressi.	Pedes anteriores tetradactyli, postici pentadactyli.	SCIURUS. L.
26. NOCTILIO.	<i>Dent. prim.</i> II, sup. acuti; inferiores bilobi. <i>Nares</i> prominulæ, cylindricæ, approximatae.	Sub Vespertilionibus commemoratus.	
V. PECORA.			
Dentes Primores superiores nulli.			
Inferiores VI aut VII, a molaribus remotissimi.			
Pedes unguinati; mammarum inguinales.			
27. CAMELUS.	<i>Cornua</i> nulla. <i>Dent. prim.</i> inferiores VI, spatiformes. <i>Laniarii</i> distantes, superiores III, inferiores II.	Dentes primores $\frac{2}{6}$, topis dorsalibus.	CAMELUS. L.
	Labium superius fissum.	Dentes primores $\frac{0}{4}$, topis pectorali.	LAMA. Cuv.
28. MOSCHUS.	<i>Cornua</i> nulla. <i>Dentes Laniarii</i> superiores solitarii exserti.	Dentes incisivi. $\frac{0}{8}$ <i>Laniarii</i> duo, exserti.	MOSCHUS. L.
29. CERVUS.	<i>Cornua</i> solida, tenera, corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua. <i>Dent. prim.</i> inferior. VIII. <i>Laniarii</i> nulli (interdum solitarii superius).	Fossa et saccus lacrymalis.	CERVUS. L.

30. CAPRA.	<p><i>Cornua</i> concava, sursum versa, erecta, scabra.</p> <p><i>Dent. prim. infer. VIII.</i></p> <p><i>Laniarii</i> nulli.</p>	<p><i>Cornua</i> utriusque sexus, compressa, transversim sulcata.</p>	CAPRA. L.
31. OVIS.	<p><i>Cornua</i> concava, retrorsum versa, intorta, rugosa.</p> <p><i>Dent. prim. inf. VIII.</i></p> <p><i>Laniarii</i> nulli.</p>	<p><i>Cornua</i> utriusque sexus angulosa, basi retrorsum versa.</p>	OVIS. L.
32. BOS.	<p><i>Cornua</i> concava, antrorsum versa, lunata lævia.</p> <p><i>Dent. prim. infer. VIII.</i></p> <p><i>Laniarii</i> nulli.</p>	<p><i>Cornua</i> brevia, conica, ad latus et retrorsum versa.</p>	BOVIS. L.
<p>VI. BELLUÆ.</p> <p><i>Dentes primores obtuse truncati. Pedes unguati.</i></p>			
33. EQUUS.	<p><i>Dent. prim. sup. VI</i> erecto-paralleli.</p> <p><i>Inf. VI,</i> prominentiores.</p> <p><i>Laniarii</i> solitarii, inclusi utrinque remoti.</p> <p><i>Pedes unguata</i> indivisa.</p>	<p><i>Idem.</i></p> <p><i>Molares</i> plani diversimode formati.</p>	EQUUS. L.
34. HIPPOPOTAMUS.	<p><i>Dent. prim. sup. VI,</i> per paria remoti.</p> <p><i>Inf. IV.</i> prominentes, intermediis longioribus.</p> <p><i>Laniarii</i> solitarii, oblique truncati.</p> <p><i>Pedes</i> margine unguiculati.</p>	<i>Idem.</i>	HIPPOPOTAMUS. L.

35. SUS.	<i>Dent. prim. sup. IV,</i> convergentes. <i>Infer. VI,</i> prominentes. <i>Laniarii super. II,</i> breviores. <i>Infer. I,</i> exserti. <i>Rostrum truncatum,</i> prominens, mobile.	Molares coroná tuberculatá.	SUS. L.
36. RHINOCEROS.	<i>Dentes primores utrinque II</i> remotissimi, obtusi. <i>Cornu solidum,</i> conicum, naso insidens.	Laniarii nulli. Dentibus primoribus in diversis speciebus diversis.	RHINOCEROS. L.
VII. CETE.			
<i>Spiracula supra caput. Pinnae pectorales caudalesque horizontales absque unguibus.</i>			
37. MONODON.	<i>Dentes duo in maxilla superiore</i> exserti, prælongi, recti, spirales. <i>Fistula in vertice.</i>	<i>Idem.</i>	MONODON. L.
38. BALÆNA.	<i>Dentium loco in maxilla superiores</i> laminae corneæ. <i>Fistula duplex.</i>	Pinna dorsii nulla. Pinna dorsalis.	BALÆNA. L. BALÆNOPTERA. Lp.
39. PHYSETER.	<i>Dentes in maxilla inferiore.</i> <i>Fistula in capite s. fronte.</i>	Dorso tuberculato, tuberculo unico aut pluribus. Dorso nudo, sine eminentia.	PHYSETER. L. PHYSALUS. Lp.

40. DELPHINUS.

Dentes in maxillâ u-
trâque.
Fistula in capite.

} Pinnâ dorsali.
Pinnâ dorsali nullâ.

DELPHINUS. L.

DELPHINAPTERUS. Lp.



H. CLASSIS.

A V E S : O I S E A U X.

I. *Tibiis ad calcaneum usque plumosis.*

Digitis membranâ destitutis.

- | | |
|---|------------------------------|
| a. binis anticis totidemque posticis. | } SCANSORES.
} Grimpeaux. |
| b. tribus anticis, uno vel nullo postico. | |
| 1. Unguibus fortibus et aduncis. | } ACCIPITRES.
} Rapaces. |
| 2. Unguibus debilibus parum curvatis ; | |
| * digitis exterioribus liberis aut sola pri-
ma phalange coalitis. | } PASSERES.
} Passereaux. |
| ** digitis exterioribus tota longitudine
coalitis. | |
| *** digitis anterioribus basi cinctis. | } GALLINÆ.
} Gallinacés. |

II. *Tibiis parte inferiore pennis destitutis.*

a. Digitis membrana cinctis.

Tribus anticis uno vel nullo postico.

- | | |
|---|--|
| * Anticis membranâ inter se connexis ,
postico soluto. | } ANSERES.
} Palmipèdes. |
| ** Omnibus membranâ cinctis. | |
| *** basi membranâ cinctis. | } PLATERETÆ.
} Latirèmes.
} GRALLÆ.
} Echassiers. |
| b. Digitis membranâ destitutis. | |
| | } CURSORES.
} Coureurs. |

MEMBRANA NON CONJUNCTIS.

II. DIVISIO.

RUS VEL NULLUS POSTICUS.

VISIO.

s externis liberis aut prima tantum
is. PASSERES.

3. SUB-DIVISIO.

Digiti fere tota longitudine coadunati.
PLATYPODES.

	VII. 5. R. rectum et tenue. 12.	VIII. 6. Rostrum perbreve. 13.	IX. 7. Rostrum arcuatum. 14.	X. 8. R. apice crassius. 15.	II. 1. Rostrum dentatum. 16.	V. 2. R. rectum et compressum. 17.	VI. 3. R. rectum et depressum. 18.	VII. 4. R. rectum et tenue. 19.	IX. 5. Rostrum arcuatum. 20.
cul. L. beau. l. halo- G. node- G. noce- G. llier. I. adis. ca. L. elle. ceuf. Lth.	54. Mesange. <i>Parus</i> . L. 55. Alouette. <i>Alauda</i> . L. 56. Traquet. <i>Saxicola</i> . Bch. 57. Becfin. <i>Sylvia</i> . Lp. 58. Motacille. <i>Motacilla</i> . L.	59. Hirondelle. <i>Hirundo</i> . L. 60. Engoule- vent. <i>Caprimulgus</i> . L. 61. Glaucope. <i>Glaucopis</i> Lth. 62. Huppe. <i>Upupa</i> . L. 63. Grimpe- reau. <i>Cerythia</i> . L. 64. Colibri. <i>Trochilus</i> . L.	65. Orthothyn- que. <i>Orthorhyn- chus</i> . Lp. 66. Calao. <i>Buceros</i> . L. 67. Momot. <i>Momotus</i> . B. 68. Alcyon. <i>Alcedo</i> . L. 69. Ceyx. <i>Ceyx</i> . B. 70. Todier. <i>Todus</i> . L. 71. <i>Platyrhyn- chus</i> . Desm. 72. <i>Onychor- hynchus</i> . Fr.	73. Manakin. <i>Manakina</i> . B. 74. Guépier. <i>Myiops</i> . L.					
ires. ham- phi.	Subilirostris. <i>Raphiorham- phi</i> . 5.	Planirostris. <i>Omalorham- phi</i> . 6.	Tenui- <i>Lepto-</i> 7.	rostris. <i>rhamphi</i> . 8.					



II. AVES TIBIIS INFERIUS DENUDATIS PLUMIS

I. DIVISIO.

TRES DIGITI ANTERIORES, UNUS

4. S. D.
Digitis basi
membranâ
cinctis.
GALLINA-
CEA.

1. SUB-DIVISIO.

Digitis anticis membranâ nexis.
PALMIPEDES.

2. SUB-DIVISIO.

Digitis omnibus cinctis la
membranâ. PLATERETÆ

X. 1. R. apice crassius. 21.	I. 1. Rostrum aduncum. 22.	II. 2. Rostrum dentatum. 23.	V. 3. R. rectum et compressum. 24.	VII. 4. R. rectum et tenue. 25.	IX. 5. Rostrum arcuatum. 26.	X. Rostrum apice crassius. 27.	I. 1. Rostrum aduncum. 28.	II. 2. Rostrum dentatum. 29.	VI. 3. R. recti depressi 30.
75. Pigeon. <i>Columba</i> . L. 76. Tetras. <i>Tetrao</i> . L. 77. Nematuro. Fr. 78. Perdrix. <i>Perdix</i> . Lp. 79. Tinamou. <i>Tinamus</i> . Lp. 80. Tridactyle. <i>Tridactylus</i> . Lp. 81. Paon. <i>Pavo</i> . L. 82. Faisan. <i>Phasianus</i> . L. 83. <i>Maenura</i> . Lth. 84. Pintade. <i>Numida</i> . L. 85. Diudon. <i>Meleagris</i> . L. 86. Hocco. <i>Crao</i> . L. 87. Outarde. <i>Olis</i> . L. 88. Marail. <i>Penelope</i> . Lth. 89. Couan. <i>Guanus</i> . Lp.	90. Flamant. <i>Phoenicopte- rus</i> . L. 91. Albatrosse. <i>Diomedea</i> . L. 92. Pélécanoi- de. <i>Pelecanoides</i> . Lp. 93. Petrel. <i>Procellaria</i> . L.	94. Canard. <i>Anas</i> . L. 95. Harle. <i>Mergus</i> . L. 96. Petrel. <i>Prion</i> . Lp.	97. Bec en ci- seaux. <i>Rhynchops</i> . Lth. 98. Plongeon. <i>Urinator</i> . B. 99. Grèbe. <i>Colymbus</i> . L. 100. Guillemot. <i>Uria</i> . B. 101. Alque- <i>Alca</i> . L. 102. Pingouin. <i>Pinguinus</i> . Lp. 103. Manchot. <i>Aptenodytes</i> Lp.	104. Sterne. <i>Sterna</i> . L.	105. Avocette. <i>Recurvirostra</i> . Lth.	106. Mauve. <i>Larus</i> . L.	107. Frégatte. <i>Fregatta</i> . Lp. 108. Cormoran. <i>Carbo</i> . Lp.	109. Fou. <i>Sula</i> . B. 110. Phaéton. <i>Phaëton</i> . B. 111. Anbinga. <i>Plotus</i> . L.	112. Péli. <i>Pelecanus</i> .

DIGITIS MEMBRANA NEXIS.

I. DIVISIO. 2. 3. aut 4. DIGITI FORTES.							II. DIVISIO. 2. 3. aut 4. DIGITI FORTES.		
3. SUB-DIVISIO. Digitis basi membranâ cinctis. GRALLÆ.							I. SUB-DIVISIO. Digitis basi membranâ non conjunctis. CURSORES.		
IV. 2. R. rectum et conicum.	V. 3. R. rectum et compressum.	VI. 4. R. rectum et depressum.	VII. 5. R. rectum et tenue.	IX. 6. Rostrum arcuatum.	X. 7. R. apice crassius.	V. 1. R. rectum et depressum.	IX. 2. Rostrum arcuatum.	X. 3. R. apice crassius.	
32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	
117. Agami. <i>Psophia</i> . Lp. 118. Vaginal. <i>Vaginalis</i> . Lp.	119. Grue. <i>Grus</i> . Lp. 120. Cigogne. <i>Ciconia</i> . Lp. 121. Heron. <i>Ardea</i> . L. 122. Bec-ou- vert. <i>Hians</i> . Lth. 123. Ombrette. <i>Scopus</i> . L. 124. Huitrier. <i>Haematopus</i> . L.	125. Savacou. <i>Canceroma</i> . Lth. 126. Spatule. <i>Platalea</i> . L.	127. Becasse. <i>Scolopax</i> . L. 128. <i>Totanus</i> . Bch.	129. Iabiru. <i>Mycteria</i> . Lth. 130. Ibis. <i>Ibis</i> . C. 131. Courlis. <i>Tantalus</i> . Lp. 132. <i>Numeni-</i> <i>us</i> . C. 133. <i>Rallus</i> . Bch. 134. Echasse. <i>Macrotarsus</i> . Lp.	135. Phalarope. <i>Phalaropus</i> . Lth. 136. Foulque. <i>Fulica</i> . L. 137. Hydrogal- line. <i>Hydrogallina</i> . B. 138. Iacana. <i>Parra</i> . Lp. 139. Vauneau. <i>Vanellus</i> . Bch. 140. <i>Tringa</i> . L. 141. Pluvier. <i>Charadrius</i> . L. 142. <i>Crex</i> . Bch.	143. Antruche. <i>Struthio</i> . L. 144. Touyou. <i>Tuyus</i> . Lth.	145. Cazoar. <i>Rhea</i> . Lp.	146. Dionte. <i>Didus</i> . Lth.	

TABULA COMPARATIVA

AVIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

I. ACCIPITRES.	
<i>Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.</i>	
41. VULTUR.	<i>Rostrum rectum, apice aduncum.</i> <i>Caput impenne, antice nuda cute.</i> <i>Lingua bifida.</i> <i>(Vultur barbat.).</i>
	<i>Caput denudatum plumis, rostrum apice aduncum.</i> <i>Rostrum carunculis carnosus.</i> <i>Caput plumis tectum.</i>
	VULTUR. Lin.
	SARCORHAMPHUS. D.
	GYPAËTOS. St. D.
	AQUILA. Lp.
	ASTUR. Lp.
	NISUS. Lp.
	BUTEO. Lp.
42. FALCO.	<i>Rostrum aduncum, basi cera instructum.</i> <i>Alae longæ, prima remigum brevis, tarsus brevis, fortis.</i>

	<i>Caput pennis ante tectum.</i>	<i>Rostrum idem.</i>	CIRCUS. Lp.
	<i>Lingua bifida.</i>	<i>Alae longissimæ, prima remigum brevis, tarsus longus, tenuis.</i>	
		<i>Rostrum idem.</i>	MILVUS. Lp.
		<i>Alae longissimæ, prima remigum brevissima, tarsus brevis tenuis.</i>	
		<i>Rostrum idem.</i>	FALCO. L.
		<i>Alae longissimæ, prima remigum longissima, tarsus brevis fortis.</i>	
43. STRIX.	<i>Rostrum aduncum, (absque cera).</i>	<i>Auriculatæ.</i>	BUBO. D. ASIO. B.
	<i>Nares pennis setaceis recumbentibus oblectæ.</i>	<i>Non auriculatæ, cauda elongata.</i>	SURNIA. D.
	<i>Caput grande: auribus oculisque magnis.</i>	<i>Cauda abbreviata.</i>	STRIX. L.
	<i>Lingua bifida.</i>		
44. LANIUS.	<i>Rostrum rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum.</i>	<i>Rostrum acutius culum — — basi nudum.</i>	LANIUS. L.
	<i>Lingua lacera.</i>	<i>Rostrum longum rectum, basi setis tectum.</i>	TIRANNUS. B. Lp.
II. PICÆ.			
	<i>Rostrum subcompressum, convexum.</i>		
45. PSITTACUS.	<i>Rostrum aduncum: mandibula superiore mobili cera instructa.</i>	<i>Macrouri.</i>	ARA. Lp.
	<i>Nares in rostri basi.</i>	<i>Genæ calvæ.</i>	
	<i>Lingua carnosæ, obtusa, integra.</i>	<i>Genæ plumatæ.</i>	PSITTACUS. L.
	<i>Pedes scaursorii.</i>	<i>Circulus oculorum nudus, caput cristatum, cauda brevis.</i>	CACATÆ. D.

46. RAMPHASTOS.

Rostrum maximum, inane, convexum, extrorsum serratum, mandibula utraque apice incurva.

Rostrum convexum leve.

RAMPHASTOS. L.

Pedes scansorii.

Nares pone rostri basin.

Rostrum serratum.

SCYTHROPS. B.

Lingua pennacea.

Pedum scansorii plerisque.

Rostrum serratum, pedes gressorii.

MOMOTA. Lp.
MOMOTUS. B.

47. BUCEROS.

Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum serratum; Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.

.

BUCEROS. L.

Nares pone rostri basin.

Lingua acuta brevis.

Pedes gressorii.

48. BUPHAGA.

Rostrum rectum, subquadrangulare mandibulis gibbis, integris, extrorsum gibbosioribus.

.

BUPHAGA. L.

Pedes ambulatorii.

49. CROTOPHAGA.

Rostrum compressum, semiovatum, arcuatum, dorsato-carinatum, mandibula superiore margine utrinque angulata.

Mandibula superior valde compressa.

CROTOPHAGA. L.

50. CORVUS.	<i>Rostrum</i> convexum cultratum. <i>Nares</i> pennis setaceis recumbentibus ob- tectæ. <i>Lingua</i> cartilaginea, bifida. <i>Pedes</i> ambulatorii.	<i>Rostrum</i> forte et cras- sum; <i>nares</i> setis re- cumbentibus tectæ. <i>Lingua</i> cartilaginea bifida. Capite nudo. Collo nudo. C. calvus. L. Capite crista instru- cto.	CORVUS. L. GYMNOCEPHALUS. G. GYMNERUS. G. CEPHALOPTERUS. G.
51. CORACIAS.	<i>Rostrum</i> cultratum apice incurvato; ba- si pennis denuda- tum. <i>Lingua</i> cartilaginea bifida. <i>Pedes</i> ambulatorii.	. . . . .	CORACIAS. L.
52. ORIOLUS.	<i>Rostrum</i> conicum, convexum, acutissi- mum, rectum: man- dibula superiore paulo longiore, ob- solete emarginata. <i>Lingua</i> bifida, acuta. <i>Pedes</i> ambulatorii.	<i>Rostrum</i> conicum a- cutissimum, tarsus fortis. R. apice acutissimum, basi rotundatum, capistro nudo, ro- tundo. Capistro nudo, tri- angulari. R. tenue, apice acu- tissimum, basi ro- tundatum, capistro pennato.	ORIOLUS. L. CACICUS. Lp. ICTERUS. Lp. XANTHORUS. Lp.
53. GRACULA.	<i>Rostrum</i> convexo-cul- tratum, basi nudi- usculum. <i>Lingua</i> integra, acu- tiuscula, comosa. <i>Pedes</i> ambulatorii.	. . . . .	GRACULA. L.

54. PARADISEA.	<p><i>Rostrum</i> capistri plumis tomentosis tectum.</p> <p><i>Pennae</i> hypochondriorum longiores.</p> <p><i>Rectrices</i> duæ superiores singulares denudatæ.</p>	<p>Capistrum plumis tomentosis, constrictis holosericeis tectum.</p>	PARADISEA. L.
55. TROGON.	<p><i>Rostrum</i> capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum serratum.</p> <p><i>Pedes</i> scansorii.</p>	<p>R. breve, depressum basi setosum. Tarsus brevis ex parte plumis tectum.</p>	TROGON. L.
56. BUCCO.	<p><i>Rostrum</i> cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato; rictu infra oculos protenso.</p> <p><i>Nares</i> pennis recumbentibus oblectæ.</p> <p><i>Pedes</i> scansorii.</p>	<p>R. emarginatum, magnum, compressum, usque ad oculos fissum, basi setis rigidis tectum.</p>	BUCCO. L.
57. CUCULUS.	<p><i>Rostrum</i> teretiusculum;</p> <p><i>Nares</i> margine prominulæ.</p> <p><i>Lingua</i> sagittata, plana integra.</p> <p><i>Pedes</i> scansorii.</p>	<p><i>Rostrum</i> arcuatum, lingua longa acuta; <i>nares</i> marginatæ.</p> <p><i>Rostrum</i> serratum.</p>	CUCULUS. L. TURACO. Lth.
58. YUNX.	<p><i>Rostrum</i> teretiusculum, acuminatum.</p> <p><i>Nares</i> concavæ, denudatæ.</p> <p><i>Lingua</i> teres lumbriciformis, longissima apice mucronata.</p> <p><i>Pedes</i> scansorii.</p>	<p><i>Rostrum</i> brevissimum.</p> <p><i>Lingua</i> longissima et apice denticulis obsita.</p>	YUNX. L.

59. PICUS.

Rostrum polyedrum, rectum: apice cuneato.

Nares pennis setaceis recumbentibus obiectae.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, mucronata, apice retrorsum aculeata setis.

Pedes scansorii.

Pedes scansorii.

PICUS. L.

60. SITTA.

Rostrum subulatum, tereiusculum, rectum, porrectum, integerrimum: mandibula superiore paulo longiore: apice compresso.

Lingua emarginato-lacera.

Nares vibrissis tectae.

Pedes ambulatorii.

Pedibus tridaetylis.

PICOIDES. Lp.

.

SITTA. L.

61. TODUS.

Rostrum subulatum, depressiusculum, obtusum rectum, basi setis patulis.

Pedes gressorii.

Rostrum depressum, basi setis instructum.

R. capitis longitudine, denticulatum.

R. capite, transverse cristato, longius, unguiculatum.

TODUS. L.

PLATYRHYNCHUS. Desm.

ONYCHORHYNCHUS. Fr.

62. ALCEDO.

Rostrum trigonum, crassum, rectum, longum.

Lingua carnosissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

Pedes scansorii.

Pedes gressorii.

Pedibus tridactylis.

GALBULA. Lp.

ALCEDO. L.

CEYX. Lp.

63. MEROPS.	<i>Rostrum</i> curvatum, compressum, carinatum. <i>Lingua</i> apice laciniata. <i>Pedes</i> gressorii.	. . . . .	MEROPS. L.
64. UPUPA.	<i>Rostrum</i> arcuatum, convexum, subcompressum, obtusiusculum. <i>Lingua</i> obtusa, integerrima, triquetra, brevissima. <i>Pedes</i> ambulatorii.	. . . . .	UPUPA. L.
65. CETHIA.	<i>Rostrum</i> arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum. <i>Lingua</i> acuta. <i>Pedes</i> ambulatorii.	. . . . .	CETHIA. L.
66. TROCHILUS.	<i>Rostrum</i> subulato filiforme, apice tubulato, capite longius. Mandibula superior vaginans inferiorem. <i>Lingua</i> filiformis, filis duobus coalitis, tubulosa. <i>Pedes</i> ambulatorii.	<i>Rostrum</i> arcuatum, tenue. <i>Rostrum</i> rectum, dilatatum apice.	TROCHILUS. L. Polytmus. B. ORTHORHYNCHUS. Lp. Mellisuga. B.
III. ANSERES.	<i>Rostrum</i> obtusiusculum, epidermide tectum sub basi gibbum, apice auctum. <i>Faux</i> denticulata. <i>Lingua</i> carnosae. <i>Pedes</i> palmati natatorii.		
67. ANAS.	<i>Rostrum</i> lamellosodentatum, convexum, obtusum. <i>Lingua</i> ciliata, obtusa.	<i>R.</i> unguiculatum, denticulis membranaceis.	ANAS. L.

68. Mergus.	Rostrum denticulatum, subulato-cylindricum, apice adunco.	. . . . .	MERGUS. L.
69. ALCA.	Rostrum edentulum, breve compressum, convexum, sulcatum saepius transverse: Mandibula inferior ante basin gibba.	Rostrum apice rotundum et sulcatum.	PINGUINUS. Lp.
	Nares pone rostrum.	Pedes tridactyli.	
	Pedes plerisque tridactyli.	R. latere planum: æque crassum ac longum.	FRATERCULA. B.
70. PROCELLARIA.	Rostrum edentulum, subcompressum. Mandibulis aequalibus: superiore apice adunca; inferiore apice compresso-canaliculata.	. . . . .	PROCELLARIA. L.
	Nares cylindrico supra basin rostri decumbente, truncato.	Mandibula superior adunca, inferior truncata.	
	Pedes palmati: ungue postico sessili absque digito.	Inferior rotundata.	STERCORARIUS. B.
71. DIOMEDEA.	Rostrum rectum: maxilla superiore apice adunca; inferiore truncata.	Rostrum rectum, apice aduncum.	DIOMEDEA. L.
	Nares ovatae, patulae, prominulae, laterales.	Rostrum rectum et aceratum.	
		Unguis sessilis absque pollice.	APTENODYTES. Lp.
		Alae impennes.	

72. PELECANUS.	<p><i>Rostrum edentulum, rectum: apice adunco, unguiculato.</i> <i>Nares rima oblitterata.</i> <i>Facies nudiuscula.</i> <i>Pedes æquilibrès: digitis omnibus quatuor simul palmatis.</i></p>	<p><i>Rostrum longum aduncum.</i> <i>P. aquilus. L.</i> <i>R. longum aduncum, saccatum.</i> <i>R. paulo compressum, cauda rigida.</i> <i>P. carbo. L.</i> <i>R. rectum, dentatum;</i> <i>R. longum apice aduncum;</i> <i>Pedes tridactyli.</i></p>	<p>FREGATA. Lp. PELECANUS. L. ONOCROTALUS. Gesn. B. Ald. Dod. CARBO. Lp. Phalacrocorax. B. SULA. B. PELECANOIDES. Lp.</p>
73. PLOTUS.	<p><i>Rostrum rectum acuminatum, denticulatum.</i> <i>Facies tecta.</i> <i>Pedes palmati, omnibus digitis connexis.</i></p>	<p><i>Rostrum subulatum.</i> <i>Pl. Anhinga.</i></p>	PLOTUS. L.
74. PHETON.	<p><i>Rostrum cultratum, rectum, acuminatum, fauce pone rostrum hiantè.</i> <i>Nares oblongæ.</i> <i>Digitus posticus antorsum versus.</i></p>	<p>.</p>	<p>PHETON. L. Lepturus. B.</p>
75. COLYMBUS.	<p><i>Rostrum edentulum, subulatum, rectum, acuminatum.</i> <i>Faux dentata.</i> <i>Nares lineares, ad basin rostri.</i> <i>Pedes compedes.</i></p>	<p><i>Pedes tetradactyli palmati.</i> <i>C. Urinator. p. 223.</i> <i>Pedes tetradactyli, lobati.</i> <i>Pedes tridactyli.</i> <i>C. Troile. p. 220.</i> <i>Unguis sessilis, loco pollicis.</i></p>	<p>URINATOR. Lp. Colymbus. Bchst. COLYMBUS. Lp. Podiceps. Cat. Bchst. URIA. B. PRION. B.</p>

76. LARUS.

Rostrum edentulum, rectum, cultratum, apice subadunco. Mandibula inferior infra apicem gibba.

Nares lineares, antice latiores, in medio rostri sitæ.

.
L. Rissa.
tridactylus.
canus.
cinerarius.
nævius.
marinus.
fuscus.
Atricilla.
ridibundus.
parasiticus.
Catarractes.

LARUS. L.

77. STERNA.

Rostrum edentulum, subulatum, subrectum, acutum, compressiusculum.

Nares lineares, ad basin rostri sitæ.

.
St. stolidus.
Hirundo.
nigra.
minuta.
nævica.
fuscata.
fissipes.

STERNA. L.

78. RHYNCHOPS.

Rostrum rectum, mandibula superiore multo brevior.

Inferiore apice truncata.

.
Rh. nigra. p. 238.
fulva.

RHYNCHOPS. L.
Ryngchopsalia. B.

IV. GRALLÆ.

Rostrum subcylindricum, obtusiusculum.

Lingua integra, carnosa.

Femora supra genua denudata.

79. PHENICOPTERUS.

Rostrum denudatum infracto-incurvatum denticulatum.

Nares lineares.

Pedes palmati, tetradactyli.

.
Ph. ruber. L. p. 230.

PHENICOPTERUS. L.

80. PLATALIA.

Rostrum planiusculum: apice dilatato, orbiculato, plano.

Pedes tetradactyli, semipalmati.

.
Pl. Leucorodia. p. 231.
Ajaja.
pygmea.

PLATALIA. L.
Platea. B.

81. PALAMEDEA.

Rostrum conicum: mandibula superiore adunca.

Nares.

Pedes tetradactyli, fissi.

.
P. cornuta. p. 232.
cristata.

PALAMEDEA. L.

82. MYCTERIA.

Rostrum subadscendens, acutum: mandibula superiore triquetra, rectissima; mandibula inferiore trigona acuminata adscendente.

Frons calva.

Nares lineares.

Lingua nulla (Margr).

Pedes tetradactyli.

.
Americana. ib.

MYCTERIA.

83. CANCROMA.

Rostrum gibbosum, mandibula superiore cymbæ resupinatæ forma.

.
B. Cochlearia.
cancrophaga.

CANCROMA. L.
Cochlearius. B.

84. ARDEA.

Rostrum rectum, acutum, longum, subcompressum, sulco e naribus versus apicem exaratum.

Nares lineares.

Pedes tetradactyli.

{
Rostrum rectum breve;
Maculæ capitis plures plumis denudatæ.
A. pavonina.
R. longum, orbitis nudis.
A. Ciconia.
nigra.
R. longum, ungue intermedio serrato.

GRUS. Edw.

CICONIA. Lp.

ARDEA. B.

		A. Major. alba. stellaris.	
		R. medio hiante.	HIANS. Lp.
85. TANTALUS.	Rostrum longum subulatum, teretiusculum, subarcuatum.	Caput et collum impenne. Ibis.	IBIS. Lp. Numenius. Cuv.
	Facies nuda ultra oculos.	Facies nuda ultra oculos. ruber.	TANTALUS. L.
	Lingua brevis, lata.		
	Saccus jugularis nudus.	Caput et collum plumis tectum.	NUMENIUS. Lth. Behst.
	Nares ovate.	T. falcinellus. Scol. arquata. L.	
	Pedes tetradactyli, basi palmati.		
		Sc. Arquata.	V. Numenius.
86. SCOLOPAX.	Rostrum teretiusculum, obtusum, capite longius.	R. rectum, inaequale obtusum. Sc. rusticola. gallinula.	SCOLOPAX, L.
	Nares lineares.		
	Facies tecta.	R. superius aut inferius paulo inclinatum.	TOTANUS. Behst. Limosa. B.
	Pedes tetradactyli: postico pluribus articulis insistente.	Sc. Totanus. limosa.	
		Pedibus fissis aut vix lobatis. Pugnax.	PARRA. Lp. Tringa. L. Lth. Behst.
87. TRINGA.	Rostrum teretiusculum longitudine capitatis.	Rostrum capite brevius, rotundum, breviter acuminatum. T. vanellus. squatarola. helvetica. varia.	VANELLUS. Behst.
	Nares lineares.		
	Pedes tetradactyli: postico uniarticulato, a terra elevato.	Pedibus lobatis. Tr. hyperborea. L. Gm.	PHALAROPUS. B.

88. CHARADRIUS.	<i>Rostrum</i> teretiusculum, obtusum. <i>Nares</i> lineares. <i>Pedes</i> cursorii, tri-dactyli.	Tarsis brevibus. pluvialis. ædicnemus? Tarsis longissimis. Himantopus.	CHARADRIUS. L. MACROTARSUS. Lp. Himantopus. Bchst.
89. RECURVIROSTRA.	<i>Rostrum</i> depressoplanum, subulatum, recurvatum, acuminatum, apice flexili. <i>Pedes</i> palmati, tri-dactyli.	. . . . . R. Avocetta. p. 256.	RECURVIROSTRA. L.
90. HEMATOPUS.	<i>Rostrum</i> compressum apice cuneo æquali. <i>Nares</i> lineares. <i>Pedes</i> cursorii, tri-dactyli, fissi.	. . . . . H. Ostralegus.	HEMATOPUS. L.
91. FULICA.	<i>Rostrum</i> convexum: Mandibula superiore margine supra, inferiorem fornicata; Mandibula inferior, pone apicem gibba. <i>Nares</i> oblongæ. <i>Frons</i> calva. <i>Pedes</i> tetradactyli, sub-pinnati.	<i>Pedibus</i> fissis aut membranâ brevi cincta. F. chloropus. — porzana. <i>Pedibus</i> lobatis. F. atra.	HYDROGALLINA. Lp. Gallinula. Bchst. FULICA. L.
92. PARRA.	<i>Rostrum</i> teretiusculum, obtusiusculum. <i>Nares</i> ovatæ, in medio rostri. <i>Frons</i> carunculata: carunculis lobatis. <i>Alulae</i> spinosæ.	<i>Fronte</i> carunculis mobilibus, metacarpus calcaratus. P. Iacana.	JACANA. Lp.

93. RALLUS.

Rostrum basi crassius, compressum dorso attenuatum apicem versus æquale, acutum.

Nares ovatæ.

Pedes tetradactyli, fissi.

Corpus compressum.

.
R. aquaticus.

RALLUS. L.

94. PSOPHIA.

Rostrum cylindrico-conicum, convexum, acutiusculum, mandibula superiore longiore

Nares ovatæ, patulæ.

Pedes tetradactyli, fissi.

.
Crepitans.

PSOPHIA. L.

95. OTIS.

Rostrum mandibula superiore fornicata.

Nares ovatæ.

Lingua bifida.

Pedes cursorii, tetradactyli.

.
Tarda. p. 264.
arabs.
Tetrax.
afra.

OTIS. L.

96. STRUTHIO.

Rostrum subconicum.

Nares ovatæ.

Alae ad volandum ineptæ.

Pedes cursorii.

Tarsus longus fortis, bidactylus.
St. camelus.

Pedibus tridactylis, tuberculum loco pollicis.
St. Rhea.

Vertex prominens osseus.
Pedibus tridactylis.
St. Casuarius.

STRUTHIO. L.

RHEA. B.
Tuyu. Lp.

CASUARIUS. B.
Rhea. Lp.

V. GALLINÆ.

*Rostrum convexum :
mandibula superiore
fornicata, margine
extra inferiorem di-
latato.*

*Nares membrana car-
tilaginea convexa se-
mitectæ.*

*Rectrices plures quam
duodecim.*

*Pedes fissi, sed inti-
mo articulo connexi.*

97. DIDUS.

*Rostrum medio coar-
ctatum rugis duobus
transversis : utraque
mandibula inflexo
apice.*

*Facies ultra oculos
nuda.*

.

D. ineptus.

DIDUS. L.

98. PAVO.

*Caput pennis revolu-
tis tectum.*

*Pennæ uropygii e-
longatæ, ocellatæ.*

.

P. cristatus.
bicalcaratus.
muticus.

PAVO. L.

99. MELEAGRIS.

*Caput carunculis
spongiosis tectum.*

*Gula caruncula mem-
branacea longitudi-
nali.*

.

M: Gallopavo.
Caput cristatum non
carunculatum.
cristata.
Satyra.

MELEAGRIS. L.
GUANUS. Edw.
PENELOPE. Lth.

100. CRAX.

*Rostrum basi cera
obductum in utra-
que maxilla.*

*Pennæ caput tegan-
tes revolutæ.*

.

C. Alector.
rubra.
Mitu.
globicera.
Pauxi.

CRAX. L.

101. PHASIANUS.	<i>Genae</i> cute nuda laevigata.	<i>Rectrices</i> intermediæ caudæ, tegentes la- terales. Ph. Gallus. colchicus.	PHASIANUS. L.
102. NUMIDA.	<i>Caput</i> collo com- presso colorato cor- nutum. <i>Palearia</i> caruncula- cea, ad latera ma- xillae inferioris. <i>Rostrum</i> cera instru- ctum nares recipi- ente.	. . . . . N. Meleagris.	NUMIDA. L.
103. TETRAO.	<i>Macula</i> prope, ocu- los nuda papillosa.	<i>Pedibus</i> hirsutis. T. Urogallus. tetrix. lagopus.	TETRAO. L.
		<i>Pedibus</i> nudis. T. rufus. perdix. coturnix.	PERDIX. Lp.
		<i>Rostrum</i> longum.	TINAMUS. Lp.
		<i>Nares</i> a basi remotæ. T. brasiliensis.	TRIDACTYLUS. Lp.
		<i>Pedibus</i> tridactylis. a. area nuda. circa oculos. b. oculi plumis cir- cumdati.	NEMATURA. Fr.
VI. PASSERES.			
	<i>Rostrum</i> conicum, a- cuminatum. <i>Nares</i> ovatae, patu- lae, nudaæ.		
104. COLUMBA.	<i>Rostrum</i> rectum, ver- sus apicem descen- dens. <i>Nares</i> oblongae, mem- brana molli tumida semitectæ. <i>Lingua</i> integra.	. . . . . C. œnas. coronata. Palumbus. Turtur. migratoria.	COLUMBA. L.

105. ALAUDA.

Rostrum cylindrico-subulatum, rectum, recta protensum: Mandibulis æqualibus, basi deorsum dehiscentibus.

Lingua bifida.

Unguis posticus rector, digito longior.

.
A. arvensis.
pratensis.
arborea.
cristata.

ALAUDA. L.

106. STURNUS.

Rostrum subulatum, angulato - depressum, obtusiusculum: Mandibula superiore integerrima, marginibus patentiusculis.

Nares supra marginatæ.

Lingua emarginata, acuta.

.
St. vulgaris.

Rostrum acutum, angulatum, latere compressum, retractum.
St. Cinclus.

STURNUS. L.

CINCLUS. Bchst.

107. TURDUS.

Rostrum tereti - cultratum: mandibula superiore apice deflexo, emarginato.

Nares nudæ, superne membrana semitectæ.

Faux ciliata.

Lingua lacera emarginata.

Rostrum tereti-cultratum, mandibulæ superioris apice deflexo, emarginato.

Rostrum longum et compressum basi.

Tarsi longi; alæ et cauda brevis.

TURDUS. L.

MYRMECOPHAGA. Lp.

108. ANPELIS.

Rostrum rectum, convexum: Mandibula superiore longiore, subincurvata, utrinque emarginata.

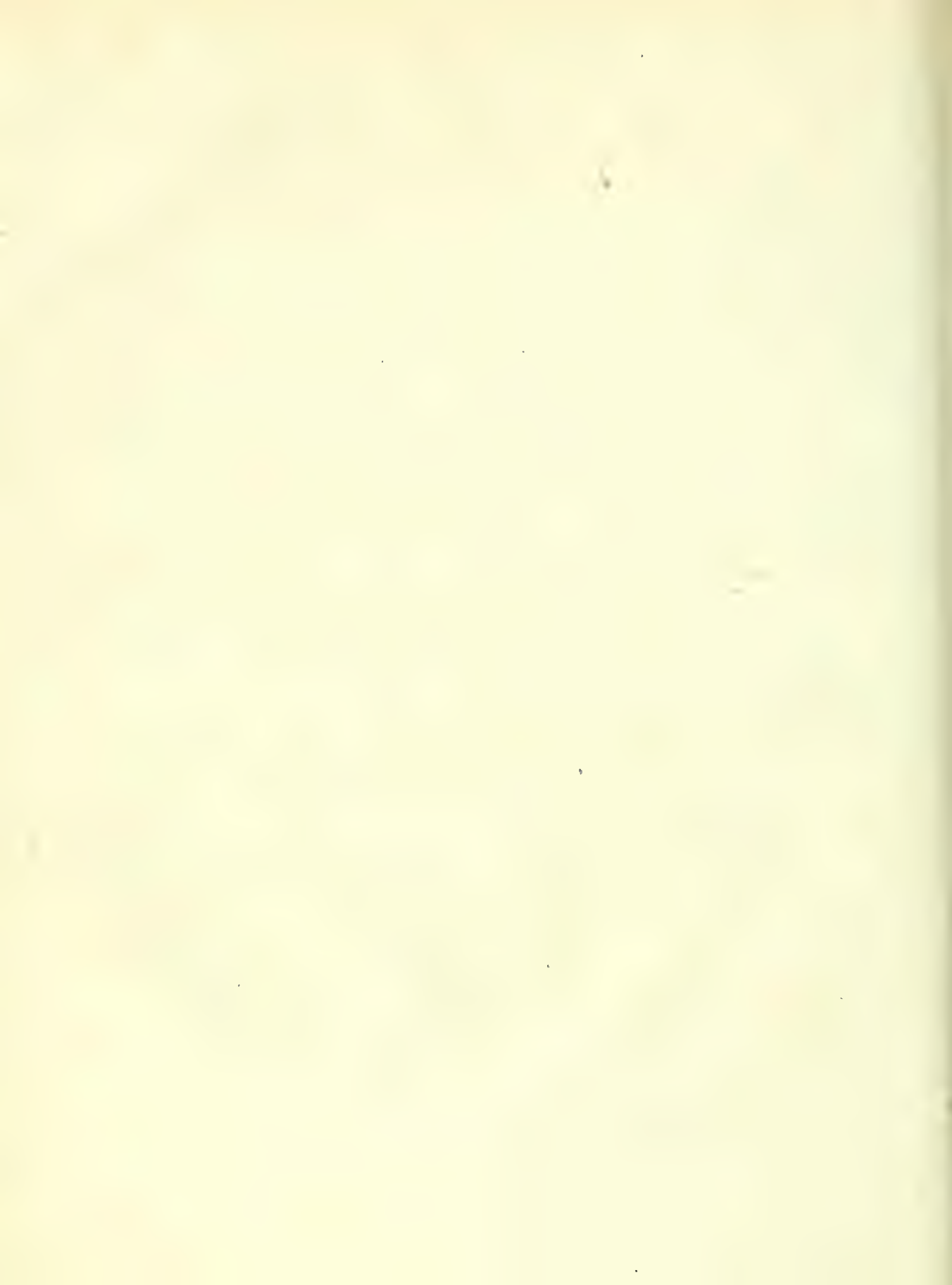
Lingua acuta, cartilaginea, bifida.

.
A. garrulus.
Cotinga.
cayana.

ANPELIS. L.

109. LOXIA.	<p><i>Rostrum</i> conico-gibbum, frontis basi, rotundatum versus caput: Mandibula inferior margine laterali inflexa.</p> <p><i>Nares</i> in basi rostri.</p> <p><i>Lingua</i> integra.</p>	<p><i>Rostrum</i> forficato.</p> <p><i>Rostrum</i> brevi grosso, parum convexo.</p> <p><i>Rostrum</i> conico-gibbo.</p> <p><i>Rostrum</i> conico, recto, serrato.</p> <p>R. crasso, supra convexo, subtus angustato.</p>	<p>CURVIROSTRA. D.</p> <p>LOXIA. L.</p> <p>PYRULIA. Lp.</p> <p>PHYTOTOMA. Lth.</p> <p>COLIUS. B. D.</p>
110. EMBERIZA.	<p><i>Rostrum</i> conicum.</p> <p><i>Mandibulae</i> basi dorsum a se invicem discedentes, inferiore angustiore.</p>	<p>.</p> <p>E. nivalis.</p> <p>hortulana.</p> <p>citrinella.</p>	<p>EMBERIZA. L.</p>
111. TANAGRA.	<p><i>Rostrum</i> conicum, acuminatum, emarginatum, basi subtrigonum, apice declive.</p>	<p>.</p> <p>T. cayana.</p>	<p>TANAGARA. L.</p>
112. FRINGILLA.	<p><i>Rostrum</i> conicum, rectum, acuminatum.</p>	<p>.</p> <p>F. caelebs.</p> <p>carduelis.</p>	<p>FRINGILLA. L.</p>
113. MUSCICAPA.	<p><i>Rostrum</i> subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo; <i>vibrissae</i> patententes versus fauces.</p> <p><i>Nares</i> subrotundæ.</p>	<p><i>Rostrum</i> rectum, breve, basi setis tectum.</p> <p>M. atricapilla.</p> <p>sibirica.</p> <p><i>Rostrum</i> rectum breve, depressum, basi setis tectum.</p> <p>M. forficata.</p>	<p>MUSCICAPA. L.</p> <p>MUSCIVORA. Lp.</p>
114. MOTACILLA.	<p><i>Rostrum</i> subulatum, rectum: Mandibulis subaequalibus.</p>	<p>Tarsus et cauda breves.</p> <p>Mandibulis subaequalibus.</p> <p>M. phœnicurus.</p> <p>lusciniæ.</p> <p>suecica.</p> <p>trogodytes.</p> <p>Regulus.</p>	<p>SYLVIA. Lp.</p>

	<i>Nares</i> obovatae.	} Tarsus et cauda longi. M. alba. erythrurus.	} MOTACILLA. L.		
	<i>Lingua</i> lacero-emarginata.			} <i>Rostro</i> basi largo, apice arcuato, superiore paulo longiore. M. rupicola. rubetra. cœnanthe.	} SAXICOLA. Bchst. Sylvia. Lp.
115. PIPRA.	<i>Rostrum</i> capite brevius, basi subtrigonum, integerrimum, apice incurvum.	} Digitis liberis.	} PIPRA. L.		
	<i>Pedes</i> gressorii.	} Digitis phalangibus externis cinctis. P. aureola. manacus.	} MANACUS. B.		
116. PARUS.	<i>Rostrum</i> integerrimum, basi setis tectum.	}	} PARUS. L.		
	<i>Lingua</i> truncata, setis terminata.			} P. bicolor. cristatus. major.	
117. HIRUNDO.	<i>Rostrum</i> minimum, incurvum, subulatum, basi depressum.	}	} HIRUNDO. L.		
	<i>Rictus</i> capite amplius.			} H. rustica. esculenta. Apus.	
118. CAPRIMULGUS.	<i>Rostrum</i> modice incurvum, subulatum, basi depressum.	}	} CAPRIMULGUS. L.		
	<i>Vibrissae</i> ad os serie ciliari.			} C. europaeus.	
	<i>Rictus</i> amplissimus. <i>Lingua</i> acuta, integerrima.				



III. R E P T I L I A.

Corpus duobus aut quatuor pedibus instructum ;

I. PEDATA. Reptiles. L.

Testis munitum. 1. CHELONII.	Scutis aut squamis tectum. 2. SAURII.		Corpus nudum. 3. BATRACHII.	
	Scutati.	Squamati.	Caudati. URODELI. D.	Ecaudati. ANURI. D.
1. Chelonia. Brgn. 2. Emys. D. 3. Chelus. D. 4. Testudo. L. 5. Trionyx. G.	6. Crocodilus. L. 7. Dracæna. Dd.	8. Tupinambis. Dd. 9. Lacerta. L. 10. Tachidromus. Dd. 11. Chamæleon. Dd. 12. Iguana. Dd. 13. Draco. L. 14. Basiliscus. Dd. 15. Agama. Dd. 16. Lophyrus. Dd. 17. Stellio. Dd. 18. Anolis. Dd. 19. Gecko. Lp. 20. Scincus. Brgn. 21. Seps. Lp. 22. Chalcides. Lp. 23. Bipes. Lp. 24. Podurus. Fr.	25. Triton. D. 26. Salamandra. L. 27. Proteus. Laur. 28. Sirena. L.	29. Pipa. Brgn. 30. Bufo. Brgn. 31. Rana. L. 32. Hyla. Laur.

A M P H I B I A . L.

Corpus elongatum sine pedibus ; APODA.

II. OPHIDIUM. Serpentes. L.

Squamis imbricatis tectum. 1.	Squamis continuis, inferius scutellis tectum. 2. HETERODERMI. D.	Corpus nudum aut tubercu- lis raris tectum. 3. HOMODERMI. D.
1. Ophisaurus. Dd. 2. Anguis. L. 3. Pelamis. Dd. 4. Erpeton. Lp. 5. Eryx. Dd. 6. Hydrophis. L.	7. Boa. L. 8. Crotalus. L. 9. Scytalus. Lt. 10. Lachesis. Dd. 11. Bongarus. Dd. 12. Cenchris. Dd. 13. Trimeresurus. Lp. 14. Aipysurus. Lp. 15. Lejoselasmus. Lp. 16. Disteira. Lp. 17. Langaha. Dd. 18. Huria. Dd. 19. Acanthophis. Dd. 20. Coluber. L. 21. Eulydra. Dd. 22. Vipera. Lp. 23. Platurus. Lp.	24. Acrochordon. Lp. 25. Amphibæna. L. 26. Cœcilia. L.

TABULA COMPARATIVA
REPTILIUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

*Corde uniloculari, u
niaurito, pulmonibus
arbitrariis, pene
duplici.*

I. REPTILES.

*Os respirans pulmo-
nibus.*

Pedes quatuor.

119. TESTUDO.

*Corpus tetrapodum,
caudatum, testa ob-
tectum.*

*Os mandibulis nudis
edentulis.*

*Digiti inæquales un-
guibus latis termi-
nati; membrana na-
tatoria conjuncti.*

*Digiti membrana
cincti, unguibus un-
cinatis.*

*Digiti unguiculati
membrana natatoria
nulla.*

a. caput et collum
scutatum.

b. caput et collum
carunculatum.

*Collum elongatum,
pedes largi, tribus
tantum digitis in-
ternis unguiculatis.*

CHELONIA. Brgn.

EMYS. D.

TESTUDO. L.

CHELYS. D.

TRIONYX. G.

120. RANA.	Corpus tetrapodum, nudum, ecaudatum.	<p>Corpus nudum, glabrum, dorso tuberculato.</p> <p>Corpus et caput applanatum sine verrucis et parotidibus.</p> <p>Cruribus posticis longissimis, unguibus lenticulatis.</p> <p>Corpus coarctatum, verrucosum.</p>	<p>RANA. L.</p> <p>PIPA. D.</p> <p>HYLA. Laur.</p> <p>BUFO. Brgn.</p>
121. DRACO.	Corpus tetrapodum, caudatum, alatum: alis propriis.	<p>.</p> <p>D. volans. p. 358. præpos.</p>	DRACO. L.
122. LACERTA.	<p>Corpus tetrapodum, caudatum nudum.</p> <p>* <i>cauda compressa; corpore vestito subspuamoso.</i></p>	<p>Lingua brevis, fixa, digiti breves, basi membrana cinctis.</p> <p>Dentes numerosi. L. crocodilus.</p> <p>Lingua fissa extensilis, testæ rotundatæ squamis intertextæ.</p> <p>Dentes quidam in parte antica maxillæ. L. dracæna.</p> <p>Lingua bifurcata, extensilis.</p> <p>Squamæ hexagonæ.</p> <p>Digiti 5 tenues, juncti, unguibus minoribus terminati. L. monitor. p. 36b.</p> <p>Lingua longa, bifurcata retractilis; Digiti inæquales, unguiculati. Abdomen scutellatum. L. ameiva. agilis.</p>	<p>CROCODILUS. Brgm.</p> <p>DRACÆNA. Dd.</p> <p>TUPINAMBIS. Dd.</p> <p>LACERTA. L.</p>
	** <i>cauda verticillata.</i>		

	<i>Corpus</i> valde elongatum, gracile, verticillatum.	TACHYDROMUS. Dd.
*** <i>cauda tereti imbricata, corpore brevior.</i>	<i>Lingua</i> cylindrica. <i>Digiti</i> 5, tres et duo oppositi. <i>L. chamaelcon.</i>	CHAMÆLEON. Brgn.
**** <i>cauda tereti imbricata corpore longiore.</i>	<i>Lingua</i> brevis, non bifurcata integra; <i>Digiti</i> 5 inaequales; Gulae saccus dilatandus. <i>L. Iguana.</i>	IGUANA. Brgn.
	<i>Corpus</i> grossum, squamis minimis, cauda cylindrica. <i>L. agama.</i>	AGAMA. Dd.
	<i>Corpus</i> verrucosum, crista dorsali, cauda compressa.	LOPHYRUS. D.
<i>L. stellio.</i> p. 361.	<i>Lingua</i> brevis, gula sine sacco, corpus latum, spinis denticulatis tectum.	STELLIO. Dd.
<i>L. bullaris.</i> p. 368.	<i>Corpus</i> iguanae. <i>Digiti</i> 5, ultima phalange applanata.	ANOLIS. Dd.
<i>L. Gecko.</i> p. 365.	<i>Corpus</i> depressum digitis lobatis.	GECKO. Brgn.
<i>L. stincus.</i> p. 365.	<i>Corpus</i> elongatum, caput acuminatum, squamæ rotundatae.	SCINCUS. Brgn.
<i>L. seps.</i> p. 363.	<i>Corpus</i> longissimum tenue, squamæ ellipticae, pedes breves distantes.	SEPS. Lp.
<i>L. Chalcides.</i> p. 369.	<i>Corpus</i> cylindricum, squamæ verticillatae, pedes tridactyli.	CHALCIDES. Brgn.

		<i>Pedes prope collum, squamae annulatae.</i>	BIPES. Lp.
		<i>Pedes prope anum, squamae imbricatae.</i>	PODURUS. Fr. Sheltopusik Lp.
	***** <i>Palmis tetradactylis; corpore alepidoto nudo.</i>	<i>Corpus elongatum, pedibus tetradactylis lobatis.</i>	TRITON. D.
	L. salamandra. p. 371.	<i>Corpus nudum, pedibus tetradactylis sine unguibus.</i>	SALAMANDRA. Lp.
		<i>Corpus mucosum branchiis externis, pedibus $\frac{3}{2}$ dactylis.</i>	PROTEUS. Laur.
		<i>Corpus elongatum, sub-squamosum, pedibus tetradactylis, unguiculatis.</i>	SIRENE. L.
II. SERPENTES.			
<i>Os respirans tantum pulmonibus.</i>			
<i>Pedes nulli. Pinnaeve natatoriae nullae.</i>			
<i>Aures nullae.</i>			
		<i>Cauda annulata, scutis conicis imbricatis, crepitaculo inservientibus.</i>	CROTALUS. L.
123. CROTALUS.	<i>Scuta abdominalia.</i>	<i>Cauda nuda, annulata, - crepitaculo inserviens.</i>	SCYTALUS. Ltr.
	<i>Scuta squamaeque subcaudales.</i>	<i>Cauda squamis triangularibus terminata.</i>	LACHESIS. Dd.
	<i>Crepitaculum terminale caudae.</i>	<i>C. mutus.</i>	
		<i>Duplex series scutorum caudalium.</i>	CENCHRIS. Dd.

124. BOA.	<i>Scuta abdominalia.</i> <i>Scuta subcaudalia,</i> <i>absque crepitaculo.</i>	<i>Collum sine duplici serie scutorum,anus sine squamis.</i>	BOA. L.
		<i>Series longitudinalis scutorum majorum corporis.</i>	CLOTHONIA. Dd.
		<i>Series duplicata scutorum colli.</i>	CORALLUS. Dd.
125. COLUBER.	<i>Scuta abdominalia.</i>	<i>Squamae caudales longitudinales.</i>	HURIA. Dd.
		<i>Cauda in spinam terminata.</i>	ACANTOPHIS. Lp.
	<i>Squamae subcaudales.</i>	<i>Squamae dorsales et caudales,</i> <i>Scuta abdominalia.</i>	COLUBER. L.
		<i>Caput obtusum, dentibus venenosis, squamæ imbricatæ.</i>	VIPERA. Brgu.
		<i>Cauda compressa,</i>	PLATURUS. Lp.
		<i>Collum sine squamarum duplici serie, anus squamulis minimis cinctus.</i>	PYPHON. Dd.
126. ANGUIS.	<i>Squamae abdominales et squamæ subcaudales.</i>	<i>Corpus squamis tectum contiguis, tympanum distinctum.</i>	OPHISAURUS Dd.
		<i>Corpus squamis aequalibus tectum, caput parvum, meatus auditorius non distinctus.</i>	
		<i>Cauda compressa.</i>	HYDROPHIS. Ltr. Hydra. Schr. Pelamis. Dd.

127. AMPHISBÆNA.	<i>Annuli trunci caudaeque.</i>	<i>A. fuliginosa. alba.</i>	AMPHISBÆNA. L.
128. CÆCILIA.	<i>Rugae trunci caudaeque.</i>	<i>C. tentaculata. glutiuosa.</i>	CÆCILIA. L.
	<i>Labium superius tentaculis 2.</i>		

O P P E L I I

D I V I S I O S E R P E N T U M .

SQUAMATA. cauda	{	Cum corpore clavata. 1. ANGITORMES.	
		{	Compressa, dilatata. 3. HYDRI.
	{		{
		fera, a- { Nulla. 6. VIPERINI.	
		Rotundata, attenuata; tela	{
	{	{	
			nullæ caudæ { Senta dorsalis majora. 7. COLUBRINI.

O P P E L I I

G E N E R A S E R P E N T U M.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ANGUIFORMES. | { Tortrix.
Amphisbæna.
Typhlops. |
| 2. CONSTRICTORES. | { Boa.
Eryx.
Platurus.
Hydrophis. |
| 3. VARIANTES.
Pseudo-Viperæ. | { Acrochordus.
Erpeton. |
| 4. CROTALINI. | { Crotalus.
Trigonocephalus. |
| 5. VIPERINI. | { Vipera.
Pseudo-Boa. |
| 6. COLUBRINI. | { Coluber.
Bungarus. |

Nota. Clarissimi OPPELII, Medici boici, labor ad nos nondum pervenit. Mense Martis. 1813.

IV CLASSIS.

PISCES.

PISCES.	I. Cartilaginei, branchiis	Operculatis	Membraná. . IV.	{ 13. Apodes. 14. Jugulares. 15. Thoracici. 16. Abdominales. }	TELEBRANCHI. D.
			Sine membraná. III.	{ 9. Apodes. 10. Jugulares. 11. Thoracici. 12. Abdominales. }	ELEUTHEROPOMI. D.
		Sine operculis	Membraná. . II.	{ 5. Apodes. 6. Jugulares. 7. Thoracici. 8. Abdominales. }	CHISMOPNEI. D.
			Sine membraná. I.	{ 1. Apodes. 2. Jugulares. 3. Thoracici. 4. Abdominales. }	TREMATOPNEI. D.
	II. Ossei, branchiis	Operculatis	Membraná. . V.	{ 17. Apodes. 18. Jugulares. 19. Thoracici. 20. Abdominales. }	HOLBRANCHI. D.
			Sine membraná. VI.	{ 21. Apodes. 22. Jugulares. 23. Thoracici. 24. Abdominales. }	STERNOPTYGES. D.
		Sine operculis	Membraná. . VII.	{ 25. Apodes. 26. Jugulares. 27. Thoracici. 28. Abdominales. }	CRYPTOBRANCEI. D.
			Sine membraná. VIII.	{ 29. Apodes. 30. Jugulares. 31. Thoracici. 32. Abdominales. }	OPHICHTHYES. D.

I. P I S C E S ,

Spina dorsalis vertebris cartilagineis composita ,

Nec operculum branchiale, nec membranâ branchialis. 1. CHONDROPTERYGII. L. Trematopnei. D.		Nullum operculum branchiale, ast membrana branchialis. 2. BRANCHIOSTEGI. L. Chismopnei. D.		
1. Apodes.	4. Abdominales.	6. Jugulares.	7. Thoracici.	8. Abdominales.
1. Petromyzon. L.	3. Raja. L.	8. Lophius. L.	11. Balistes. L.	12. Chimæra. L.
2. Gastrobranchus. Bl.	4. Rhinobatus. Bl.	9. Histrio. Fr.		
	5. Squalus. L.	10. Ogecephalus. Fr.		
	6. Pristis. Lth.			
	7. Aodon. Lp.			

CARTILAGINEI.

plurimis squamæ nullæ.

Operculum branchiale, neque membrana branchialis. 3. ELEUTHEROPOMI. D.	Et operculum branchiale, et membrana branchialis. 4. TELEOSTRANCHI. D.			
12. Abdominales.	15. Apodes.	14. Jugulares.	15. Thoracici.	16. Abdominales.
13. Polyodon. Lp.	15. Ostracion. L.		22. Cyclopterus. L.	24. Macrorhynchus Lp.
14. Acipenser. L.	16. Tetrodon. L.		25. Lepadogaster. Gn.	25. Pegasus. L.
	17. Ovoides. Lp.			26. Centriscus. L.
	18. Diodon. L.			
	19. Orbis. Lp.			
	20. Spheroides. Lp.			
	21. Sygnathus. L.			

II. PISCES

Spina dorsalis vertebris osseis composita,

Pinnæ ventrales sub
gula, aut ante pinnas
thoracicas.

I. JUGULARES.

1. Kuetus. Bl.
2. Chrysostoma. Lp.
3. Trachinus. L.
4. Gadus. L.
5. Batrachoides. Lp.
6. Blennius. L.
7. Oligopodus. Lp.
8. Uranoscopus. L.
9. Callionymus. L.
10. Callionomus. Lp.
11. Murenoides. Lp.

Pinnæ ventrales sub thoracicis.

2. THORACICI.

- | | | |
|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 12. Achirus. Lp. 13. Odontolepis. Fr. 14. Pleuronectes. L. 15. Capros. Lp. 16. Gallus. Lp. 17. Selene. Lp. 18. Chrysostosus. Lp. 19. Argyreiosus. Lp. 20. Zeus. L. 21. Chætodipterus. Lp. 22. Pomadasys. Lp. 23. Anoplosus. Lp. 24. Acanthinion. Lp. 25. Chætodon. L. 26. Promacetrus. Lp. 27. Holacanthus. Lp. 28. Pomacanthus. Lp. 29. Eques. Bl. 30. Glyphisodon. Lp. 31. Acanthurus. Lp. 32. Apisurus. Bl. 33. Acanthopodus. Lp. 34. Sciaena. L. 35. Perca. L. 36. Trachichtys. Sh. 37. Labrax. P. 38. Anthias. Bl. 39. Epinephelus. Bl. 40. Holocentrus. Bl. 41. Micropterus. Lp. 42. Pimelepterus. Lp. 43. Bodianus. Bl. 44. Taniotus. Lp. 45. Cheilion. Lp. 46. Lutjanus. Bl. 47. Centropomus. Lp. 48. Dipterodon. Lp. 49. Ostorhynchus. Lp. | <ol style="list-style-type: none"> 50. Harpe. Lp. 51. Scaurus. Bl. 52. Sparus. L. 53. Nasou. Lp. 54. Centrolophus. Lp. 55. Centronotus. Lp. 56. Cæsiomorus. Lp. 57. Cephalacanthus. Lp. 58. Centropodus. Lp. 59. Scomber. L. 60. Lepisacanthus. Lp. 61. Gasterosteus. L. 62. Scomberoides. Lp. 63. Scomberomorus. Lp. 64. Trachinotus. Lp. 65. Caraux. Lp. 66. Caranxomorus. Lp. 67. Cæsi. Lp. 68. Leiognathus. Lp. 69. Pogonias. Lp. — 70. Plectorhynchus. Lp. 71. Hologymnosus. Lp. 72. Ophicephalus. Bl. 73. Cheilinus. Lp. 74. Labrus. Lp. 75. Macropodus. Lp. 76. Lonchurus. Bl. 77. Trichopodus. Lp. 78. Monodactylus. Lp. 79. Osphronemus. Lp. 80. Kyphosus. Lp. 81. Gomphosus. Lp. — 82. Leiostomus. Lp. 83. Pomatomus. Lp. 84. Cheilodipterus. Lp. 85. Apogon. Lp. | <ol style="list-style-type: none"> 86. Mullus. L. — 87. Trigla. L. 88. Prionotus. Lp. 89. Peristedion. Lp. 90. Dactylopterus. Lp. 91. Gymnetrus. Bl. 92. Istiophorus. Lp. 93. Scorpæna. L. 94. Macrurus. Bl. 95. Coryphæna. L. — 96. Hemipteronotus. Lp. 97. Coryphenoides. Lp. 98. Aspidophorus. Lp. 99. Aspidophoroides. Lp. — 100. Cottus. L. 101. Platycephalus. Bl. 102. Coris. Lp. 103. Cheilio. Lp. 104. Gobiesox. Bl. 105. Gobius. L. 106. Gobioides. Lp. 107. Gobiomorus. Lp. 108. Gobiomoroides. Lp. 109. Echeneis. L. 110. Psilus. Fr. 111. Psiloides. Fr. 112. Cepola. L. 113. Tanioides. Lp. 114. Lepidopus. Bon. 115. Hiatala. Lp. |
|--|---|---|

corpus squamis tectum.

Pinnæ ventrales post thoracicas.

3. ABDOMINALES.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 116. Cirrhitus. Lp. | 154. Notacanthus. Lp. |
| 117. Cheilodactylus. Lp. | 155. Loricaria. L. |
| 118. Dorsuarius. Cm. | 156. Hypostomus. Lp. |
| 119. Xyster. Cm. | 157. Corydoras. Lp. |
| 120. Mene. Lp. | 158. Agenciosus. Lp. |
| 121. Gasteropelecus. Lp. | 159. Macroramphosus. Lp. |
| 122. Salmo. L. | |
| 123. Osmerus. Lp. | 160. Centranodon. Lp. |
| 124. Coregonus. Art. | 161. Plotosus. Lp. |
| 125. Characinus. Lp. | 162. Tachysurus. Lp. |
| 126. Serrasalmus. Lp. | 163. Cataphractus. Bl. |
| 127. Elops. Bl. | 164. Pogonathus. Lp. |
| 128. Megalops. Lp. | 165. Doras. Lp. |
| 129. Mormyrus. Lp. | 166. Amia. Lp. |
| 130. Cyprinodon. Lp. | 167. Anableps. Art. |
| 131. Cyprinus. L. | 168. Misgurnus. Lp. |
| 132. Clupea. L. | 169. Cobitis. L. |
| 133. Clupanodon. Lp. | 170. Fundulus. Lp. |
| 134. Mystus. Lp. | 171. Colubrina. Lp. |
| 135. Buro. Lp. | 172. Butyrinus. Lp. |
| 136. Polynemus. Bl. | 173. Aulostomus. Lp. |
| 137. Polydactylus. Lp. | 174. Solenostomus. Lp. |
| 138. Platystacus. Bl. | 175. Fistularia. L. |
| 139. Mugil. L. | 176. Omrok. Lp. |
| 140. Mugiloides. Lp. | 177. Silurus. L. |
| 141. Chanos. Lp. | 178. Macropteronotus. Lp. |
| 142. Mugilomorus. Lp. | |
| 143. Argentina. L. | 179. Malapterurus. Lp. |
| 144. Atherina. L. | 180. Pimelodus. Bl. |
| 145. Hydrargina. Lp. | |
| 146. Exocoetus. L. | |
| 147. Polypterus. Gff. H. | |
| 148. Tripteronotus. Lp. | |
| 149. Scomberesox. Bl. | |
| 150. Sphyræna. Art. | |
| 151. Esox. L. | |
| 152. Synodus. Lp. | |
| 153. Lepisosteus. Lp. | |

Pinnæ ventrales nullæ.

4. APODES.

- | |
|--------------------------|
| 181. Rhombus. Lp. |
| 182. Stromateus. L. |
| 183. Sternoptyx. Hm. |
| 184. Comephorus. Lp. |
| 185. Anarhichas. L. |
| 186. Makaira. Lp. |
| 187. Niphias. L. |
| 188. Macrogathus. Lp. |
| 189. Ophidium. Bl. |
| 190. Odontognathus. Lp. |
| 191. Ammodytes. L. |
| 192. Regalecus. Bon. |
| 193. Trichiurus. L. |
| 194. Triurus. Lp. |
| 195. Leptocephalus. Lp. |
| 196. Stylephorus. Sh. |
| 197. Eremophilus. Hdt. |
| 198. Notopterus. Lp. |
| 199. Apterionotus. Lp. |
| 200. Astrolepus. Hdt. |
| 201. Murena. L. |
| 202. Ophisurus. Lp. |
| 203. Gymnotus. L. |
| 204. Gymnothorax. Bl. |
| 205. Synbranchus. Bl. |
| 206. Gymnomurena. Lp. |
| 207. Monopterus. Lp. |
| 208. Murenoblenna. Lp. |
| 209. Sphagebranchus. Bl. |
| 210. Typhlotes. Fr. |

TABULA COMPARATIVA
PISCUM

Systematis Linnaei (editionis XII) et recentiorum.

PISCES, vertebris	Osseis; pinnis ventralibus,	Nullis ;	APODES.
		ante pinnas pectorales ;	IUGULARES.
		sub pinnis pectoralibus.	THORACICI.
		Pone aut post pinnas pectorales.	ABDOMINALES.
(AMPHIBIA NANTES)	Cartilagineis, branchiis (Amphibia nantes ed. XII. Linn.)	Non operculatis ;	BRANCHIOSTEGI.
		Operculatis ;	CHONDROPTERYGII.
(AMPHIBIA NANTES) PISCES CHONDROPTERYGII.			
<i>Branchiae et pulmones simul, arbitrarie respirantes</i> <i>Pinnae radiis cartilagineis.</i>			
129. PETROMYZON.	<i>Spiracula VII ad latus colli. Branchiae nullæ.</i> <i>Fistula in vertice.</i> <i>Pinnae pectorales aut ventrales nullæ.</i>	Septem aperture branchiales, laterales.	PETROMYZON. L.
		Duæ aperture sub gula.	GASTROBRANCHIUS. Bl.

130. RAJA.	Spiracula V subius ad collum. Corpus depressum. Os sub capite.	Caput obtusum. Caput in rostrum elongatum exiens.	RAJA. L. RHINOBATUS. Bl.
131. SQUALUS.	Spiracula V ad latera colli. Corpus oblongum teretiuseculum. Os in anteriore capitis parte.	A. Dentes in maxillis. I. Pinna analis. 1. 1. Fistula spiratoria nulla. 2. Fistulae duae. II. Pinna analis nulla. Fistulae. 2. B. Dentes in maxillis et palato. C. Dentes nulli. Maxilla in laminam osseam terminata utrinque dentata.	SQUALUS. L. MUSTELLUS. Fr. SQUATINA. Fr. POLYODON. Lp. AODON. Lp. PRISTIS. Lth.
132. CHIMERA.	Spiracula solitaria, quadripartita, sub collo. Oris labium superius quinque partitum. Dentes primores incisores, bini supra infraque.	Cauda longa in filum terminata.	CHIMERA. L.
(BRANCHIOSTEGI)			
133. LOPHIUS.	Spiracula solitaria pone brachia. Dentes plurimi minuti. Pinnae pectorales brachiis insidentes. Branchiae tres tantum.	Corpus compressum. Corpus depressum. Corpus conicum, caput tuberculis angulosis.	LOPHIUS. L. HISTRIO. Fr. OGCOCEPHALUS. Fr.

134. ACIPENSER.	<i>Spiracula</i> lateralia solitaria, linearia. <i>Os</i> sub capite, retractile, edentulum. <i>Cirri</i> sub rostro ante os.	. . . . .	ACIPENSER. L.
135. BALISTES.	<i>Caput</i> compressum. <i>Dentes</i> utrinque 8. <i>Apertura</i> supra pinnas pectorales. <i>Corpus</i> compressum squamis corio coadunatis. Abdomen carinatum.	. . . . .	BALISTES. L.
136. OSTRACION.	<i>Dentes</i> utrobi 10 porrecti, teretes obtusiusculi. <i>Apertura</i> linearis. <i>Corpus</i> osse integro loricatum. <i>Pinnae</i> ventrales nullae.	. . . . .	OSTRACION. L.
137. TETRODON.	<i>Maxillae</i> osseae, porrectae, apice bipartitae. <i>Apertura</i> linearis. <i>Corpus</i> subtus loricatum. <i>Pinnae</i> ventrales nullae.	} <i>Corpus</i> non loricatum ovoideum. — globulosum. .	OVIDES. Lp.
			SHEROIDES. Lp.
			TETRODON. L.
138. DIODON.	<i>Maxillae</i> osseae, porrectae indivisae.	} Maxilla non divisa. Ad minus 4 dentes in maxilla superiore.	DIODON. L. ORBIS. Lp.

139. CYCLOPTERUS.

Caput obtusum,
Dentes maxillares.
Membr. branch. rad
IV.

Pinnae pectorales.

a. simplices.

CYCLOPTERUS. L.

Pinnae ventrales in
orbiculum connatae.

b. duplices.

LEPADOGASTER. GÜ.

140. CENTRISCUS.

Caput productum in
rostrum angustissimum.

.

CENTRISCUS. L.

Apertura repanda.
Abdomen carinatum.
Pinnae ventrales unita-
tae.

141. SYGNATHUS.

Rostrum subcylindricum,
ore operculato maxilla inferiore.

.

SYGNATHUS. L.

Aperturæ branchiarum
operculis clausis; nucha
foramine spirans.

Corpus cataphractum.

Pinnae ventrales nullae.

142. PEGASUS.

Os proboscide retractili;
maxilla superiore denticulata
sub rostro ensiformi lineari.

Os proboscide retractili.

Maxilla dentata.

Apertura branchiarum
ante pinnas pectorales.

a. *Corpus* cataphractum.

PEGASUS. L.

Corpus articulatum
osseis incisuris, cataphractum.

b. *Corpus* squamis tectum.

MACRORHYNCHUS. Lp.

Pinnae ventrales abdominales.

CLASSIS IV.

PISCES.

I. APODES.

*Pinnae ventrales nul-
lae.*

143. MURÆNA.

Caput læve. *Nares*
tubulosæ.*Membrana* branchio-
stega radiis X.*Oculi* cute communi
tecti.*Corpus* teretiuscu-
lum, lubricum.*Pinna* caudæ coadu-
nata dorsali anique.*Spiracula* pone ca-
put vel pinnas pe-
ctorales.*Nares* tubulosæ *pin-
nae* omnes, exceptis
ventralibus.*Oculi* membrana ve-
lati.*Pinna* caudalis nulla.
Aperturæ branchia-
les sub gula.*Pinnae* nullae.a. *Oculi* nulli.b. *Oculi* distincti.

MURÆNA. L.

OPHISURUS. Lp.

TYPHLOFES. Fr.
Cæcilia. Lp.

SPHAGEBRANCHUS. Bl.

144. GYMNOTUS.

Caput operculis la-
teralibus.*Tentacula* duò ad la-
bium superius.*Oculi* cute communi
tecti.*Membr. branch.* ra-
diis V.*Corpus* compressum,
subtus pinna cari-
natum.*Pinna* dorsalis et
caudalis nulla.*Pinnae* dorsì, ani et
pectoris.

Caudalis nulla.

Pinna dorsalis, ma-
xillae non extensi-
les.

GYMNOTUS. L.

NOTOPTERUS. Lp.

APTERONOTUS. Lp.

145. TRICHIURUS.

Caput porrectum, o-
perculis lateralibus.*Dentes* ensiformes
apice semisagittati
primores majores.*Membr. branch.* ra-
diis VII.*Corpus* compresso-
ensiforme.*Cauda* subulata,
aptera.

.

TRICHIURUS. L.

146. ANARHICHAS.	<p><i>Caput obtusiusculum</i> <i>Dentes primores supra infraque conici, divergentes, sex pluresue.</i> <i>Membr. branch. rad. VI.</i> <i>Corpus teretiusculum.</i> <i>Pinna caudae distincta.</i></p>	. . . . .	ANARHICHAS. L.
147. AMMODYTES.	<p><i>Caput compressum, corpore angustius.</i> <i>Labium superius duplicatum. Mandibula inferior angusta acuminata.</i> <i>Dentes acerosi.</i> <i>Membr. branch. rad. VII.</i> <i>Corpus teretiusculum squamis vix conspicuis. Cauda distincta.</i></p>	. . . . .	AMMODYTES. Art.
148. OPHIDIUM.	<p><i>Caput nudiusculum.</i> <i>Dentes maxillis, palato, faucibus.</i> <i>Membr. branch. rad. VII. patula.</i> <i>Corpus ensiforme.</i></p>	<p><i>Caput squamis magnis tectum.</i> <i>Pinna dorsalis et analis cum caudali conjuncta.</i> <i>Maxilla superior in rostrum extensa.</i> <i>Pinna dorsalis a caudali sejuncta.</i></p>	OPHIDIUM. Art. MACROGNATHUS. Lp.
149. STROMATEUS.	<p><i>Caput compressum.</i> <i>Dentes in maxillis palato.</i> <i>Membr. branch. . .</i> <i>Corpus ovatum, labricum, cauda bifida.</i></p>	. . . . .	STROMATEUS. Art.

150. XIPHIAS.	<p><i>Caput</i> maxilla superiore terminatum rostro ensiformi; os edentulum.</p> <p><i>Membr. branch. rad.</i> VIII.</p> <p><i>Corpus</i> teretiusculum alepidotum.</p>	. . . . .	XIPHIAS. Art.
II. JUGULARES.			
<i>Pinnae ventrales pectoralibus anteriores.</i>			
151. CALLIONYMUS.	<p><i>Caput</i> labio superiore duplicato;</p> <p><i>Oculi</i> approximati.</p> <p><i>Membr. branch. rad.</i> VI.</p> <p><i>Apertura</i> nuchae foraminibus respirante. <i>Opercula</i> clausa.</p> <p><i>Corpus</i> nudum. <i>Pinnae</i> ventrales remotissimae.</p>	<p><i>Pinna</i> ventralis nulla.</p> <p><i>Pinnae</i> jugulares distantes.</p> <p>a. <i>aperturae</i> branch. ad nucham.</p> <p>b. <i>aperturae</i> branch. laterales.</p>	<p>COMEPHORUS. Lp.</p> <p>CALLIONYMUS. L.</p> <p>CALLIOMORUS. Lp.</p>
152. URANOSCOPIUS.	<p><i>Caput</i> depressum, scabrum, majus. <i>Ossimum</i>, maxilla superiore brevior.</p> <p><i>Membr. branch. rad.</i> V. papilloso dentata.</p> <p><i>Opercula</i> membranaceo-ciliata.</p>	. . . . .	URANOSCOPIUS. L.
153. TRACHINUS.	<p><i>Caput</i> minus laeve, compressum.</p> <p><i>Membr. branch. rad.</i> VI. <i>Operculorum lamina</i> inferiore serrata.</p> <p><i>Anus</i> prope pectus.</p>	. . . . .	TRACHINUS. L.

154. GADUS.	<i>Caput</i> laeve. <i>Membr. branch. rad.</i> VII. teretibus. <i>Corpus</i> oblongum squamis deciduis <i>Pinnae</i> omnes cute communi vestitae, dorsales anique plu- les: radiis muticis. <i>Pectorales</i> in acu- men attenuatae.	<i>Caput</i> compressum. Oculi distantes. <i>Caput</i> per-latum et applanatum. <i>Oris</i> appertura ma- gna.	GADUS. L. BATRACHOIDES. Lp.
155. BLENNIUS.	<i>Caput</i> declive te- ctum. <i>Membr. branch. rad.</i> VI. <i>Corpus</i> lanceolatum. <i>Pinnae</i> ventrales di- dactylae, muticae. Pinna ani distincta.	<i>Pinnae</i> ventrales mo- nodactylae. <i>Pinnae</i> ventrales 2-4 dactylae.	MURÆNOIDES. Lp. BLENNIUS. Art.
III. THORACICI. <i>Pinnae ventrales sub</i> <i>ipso thorace sitae.</i>			
156. CEPOLA.	<i>Caput</i> subrotundum, compressum. <i>Os</i> simum. Dentes curvati, simplici or- dine. <i>Membr. branch. ra-</i> <i>diis.</i> VI. <i>Corpus</i> ensiforme, nudum, abdomine vix capitis longitu- dine.	. . . . .	CEPOLA. Art.
157. ECHENEIS.	<i>Caput</i> pingue, nu- dum, depressum: supra planum mar- ginatum, transverse sulcato serratum. <i>Membr. branch. ra-</i> <i>diis.</i> X. <i>Corpus</i> nudum.	. . . . .	ECHENEIS. L.

158. CORYPHÆNA.	<p><i>Caput</i> maxime truncato-declive.</p> <p><i>Membr. branch. radiis.</i> V.</p> <p><i>Corpus</i> pinna dorsalis longitudine dorsii.</p>	<p><i>Pinnae</i> dorsales II. cauda corpore duplici longiore.</p> <p><i>Pinna</i> dors. I longitudine corporis cum cauda.</p> <p><i>Pinna</i> dors. I. corpore brevior.</p> <p><i>Pinna</i> dors. I. apertura branchialis rimam sistens.</p> <p><i>Pinna</i> dorsalis totum dorsum occupans</p>	<p>MACROURUS. Lp.</p> <p>CORYPHÆNA. L.</p> <p>HEMIPTERONOTUS. Lp.</p> <p>CORYPHENOIDES. Lp.</p> <p>OLIGOPODUS. Lp. Pteridium. Scop.</p>
159. GOBIUS.	<p><i>Caput</i> poris 2 inter oculos approximatos: altero anteriore.</p> <p><i>Membr. branch. radiis.</i> IV.</p> <p><i>Pinnac</i> ventrales unitæ in ovata.</p>	<p>I. <i>Pinnae</i> thoracicæ conjunctæ.</p> <p>a. dorsales II.</p> <p>b. dorsalis. I.</p> <p>II. <i>Pinnae</i> thoracicæ non conjunctæ.</p> <p>a. dorsales. II.</p> <p>b. dorsalis. I.</p>	<p>GOBIUS. L.</p> <p>GOBIOIDES. Lp.</p> <p>GOBIOMORUS. Lp.</p> <p>GOBIOMOROIDES. Lp.</p>
160. COTTUS.	<p><i>Caput</i> corpore latius, spinosum.</p> <p><i>Membr. branch. radiis.</i> VI.</p>	<p><i>Corpus</i> loricatum.</p> <p>a. <i>pinna</i> dors. I.</p> <p>b. <i>pinna</i> dors. II.</p> <p><i>Corpus</i> hinc illic spinosum.</p> <p><i>Caput</i> corpore crassius.</p>	<p>ASPIDOPHORUS. Lp. Percis. Scop.</p> <p>ASPIDOPHOROIDES. Lp.</p> <p>COTTUS. L.</p>
161. SCORPÆNA.	<p><i>Caput</i> magnum, aculeatum:</p> <p><i>Oculi</i> vicini. <i>Dentes</i> maxillis, palato faucibusque.</p> <p><i>Membr. branch. radiis.</i> VII.</p>	<p><i>Pinna</i> dorsalis I.</p>	<p>SCORPÆNA. L.</p>

162. ZEUS.	<p><i>Caput</i> compressum declive. <i>Lab. sup.</i> membrana transversa fornicatum.</p> <p><i>Lingua</i> subulata.</p> <p><i>Membr. branch.</i> radiis VII. perpendicularibus, infimo transverso.</p> <p><i>Corpus</i> compressum.</p>	<p>I. <i>Dentes</i> nulli.</p> <p>a. <i>pinnae</i> dors. 2.</p> <p>b. <i>pinna</i> dors. 1.</p> <p>II. <i>Dentes</i> in maxillis.</p> <p>a. <i>pinnae</i> dors. 2.</p> <p>1. aculeo intermedio nullo.</p> <p>2. unus vel plures aculei inter eas.</p> <p>b. <i>pinna</i> dors. 1.</p> <p>1. aculei ante eam.</p> <p>2. aculeis nullis.</p>	<p>CAPROS. Lp.</p> <p>CHRYSOSTOSUS. Lp.</p> <p>GALLUS. Lp.</p> <p>SELENE. Lp.</p> <p>ARGYREIOSUS. Lp.</p> <p>ZEUS. L.</p>
163. PLEURONECTES.	<p><i>Oculi</i> ambo in eodem latere capitis.</p> <p><i>Membr. branch.</i> radiis IV — VIII.</p> <p><i>Corpus</i> compressum, latere altero dorsum, altero abdomen referente.</p>	<p><i>Pinnae</i> pectorales nullæ.</p> <p><i>Pinnae</i> pectorales tenuissimæ aut nullæ, reliquis conjunctis.</p> <p><i>Pinnae</i> pectorales; caudalis a caudali distincta.</p>	<p>ACHIRUS. Lp.</p> <p>ODONTOLEPIS. Fr.</p> <p>PLEURONECTES. L.</p>
164. CHÆTODON.	<p><i>Dentes</i> setacci, flexiles, confertissimi, numerosissimi.</p>	<p>I. <i>Dentes</i> flexiles et mobiles.</p> <p>A. <i>pinnae</i> dors. 2; operculis,</p> <p>1. nec dentatis nec aculeatis.</p> <p>2. dentatis sine aculeis.</p> <p>3. dentatis et aculeatis.</p> <p>B. <i>pinna</i> dorsal. 1. aculei ante pinnam aut nulli; operculis,</p> <p>1. nec dentatis nec aculeatis.</p> <p>2. dentatis sine aculeis.</p>	<p>CHÆTODIPTERUS. Lp.</p> <p>POMADASYS. Lp.</p> <p>ENOPLOSUS. Lp.</p> <p>ACANTHINION. Lp.</p> <p>CHÆTODON. L.</p> <p>POMACENTRUS. Lp.</p>

165. SPARUS.	<i>Membr. branch. radiis. VI.</i>	3. edentatis spinis longis.	POMACANTHUS. Lp.
	<i>Corpus pictum. Pinna dorsi anique carinosa squamosa.</i>	4. dentatis et aculeatis.	HOLACANTHUS. Lp.
		II. Dentes nulli aut immobiles.	
		A. <i>pinnae</i> dors. 2. Series plures maxillæ dentium.	EQUES. Bl.
		B. <i>pinna</i> dors. 1. Dentes excisi ; Unus vel duo aculei in quovis latere caudae.	GLYPHISODON. Lp.
		Testa clypeiformis utriusque lateris caudae.	ACANTHURUS. Lp.
		Unus vel duo aculei pinnarum thoracicarum loco.	ACANTHOPODUS. Bdt.
		Corpus rhomboidale, aculei in pinna dorsali.	RHOMBUS. Lp.
		I. Opercula nuda.	
		a. <i>pinna</i> dors. 1.	SPARUS. L.
	b. <i>pinnae</i> dors. 2.	DIPTEROODON. Lp.	
	<i>Membr. branch. radiis V.</i>		
	<i>Opercula squamosa.</i>		
	<i>Corpus compressum.</i>		
	<i>Linea lateralis postice curvata. Pinnæ pectorales rotundatae.</i>	II. Opercula dentata.	LUTJANUS. Bl.

166. LABRUS.

*Dentes acuti. Labia simplicia.**Membr. branch. radiis VI.**Opercula squamosa.**Corpus, pinnæ dorsalis radii postice ramento filiformi aucti.**Pectorales acuminatæ. Linca lateralis recta.**Pinna pectoralis radiis 5—6, primo aculeato, secundo in filum longum extenso.**Pinnæ dorsales 2. Cirri maxillæ inferiores nulli.**Pinna dors. 1. per filum longum terminato.*1. squamæ magnæ.
2. squamæ vulgares.*Pinna pectoral. filamento corpore longiore.**Pinna analis nulla.**Maxillæ prominulæ.*

OSPHRONEMUS. Lp.

CHEILODIPTERUS. Lp.

CHEILINUS. Lp.

LABRUS. L.

TRICHOPODUS. Lp.

HIATULA. Lp.

SCARUS. Fk.

167. SCIÆNA.

*Membr. branch. radiis VI. Opercula squamosa et totum caput**Corpus: Fossula dorsalis pro pinna dorsali recondenda.**Opercula non dentata sed aculeis.*1. *Pinna caudalis emarginata.*2. *Pinna caudalis integra.*

SCIÆNA. L.

LABRUS. } L.
PERCA. }a. *Pinnæ dorsales. 2.*1. *Opercula aculeis 1 vel 2. et dentata.*2. *Operc. dentata non aculeata.*

PERCA. L.

CENTROPOMUS. Lp.

168. PERCA.

*Caput: Opercula squamosa, serrata.**Membr. branch. radiis VII.**Corpus pinnis spinosis.*b. *Pinnæ dorsales 1.*1. *Opercula aculeata et dentata.*2. *Operculum non dentatum, aculeo uno.*3. *Opercula dentata, non aculeata.**Series dentium duplex.*

HOLOCENTRUS. Bl.

BODIANUS. Bl.

LUTJANUS. Bl.

DIPTEROODON. Lp.

169. GASTEROSTEUS.

Membr. branch. radiis III.*Corpus* ad caudam utriusque carinatum. *Aculei* distincti ante pinnam dorsii.*Pinnæ ventrales* pone pectorales, sed supra sternum.*Pinnæ pectorales* uni- aut bi-spinosæ.

— quadrispinosæ.

Squamæ dorsii magnæ, spina terminatæ.*Opércula* dentata postice.*Aculei* magni et dentati duo post caput utroque latere.*Pinna thoracica* radiis VI.

aculeo I.

aculeis IV.

GASTEROSTEUS. L.

CENTRONOTUS. Lp.

LEPISACANTHUS. Lp.

CEPHALACANTHUS. Lp.

CENTROPODUS. Lp.

CENTROGASTER. III.

A. *Corpus* compressum; latera caudæ elevata.I. *Pinna* una aut plures *supra* aut *infra* caudam.a. *Pinnæ dors.* 2.

b. — — 1

c. — — —

nullus ante aculeus.

SCOMBER. L.

SCOMBEROIDES. Lp.

SCOMBEROMORUS. Lp.

Caput compressum, laeve.*Membr. branch.* radiis VII.*Corpus* laeve, linea laterali postice carinatum.*Pinnæ spuriae* saepius versus caudam.II. *Pinna* ejusmodi nulla.a. *pinnæ dors.* 2α. *aculei* sub cute.β. *aculei* nulli.b. *pinnæ dors.* 1.α. *labium superius* non extensile.

β. — — extensile.

TRACHINOTUS. Lp.

CARANX. Lp.

CARANXOMORUS. Lp.

CÆSIO. Lp.

LEIOGNATHUS. Lp.

B. *Corpus* compressum etc. *Pinna* subcaudalis aculeata nulla.*Maxillæ* edentulæ.

170. SCOMBER.

171. MULLUS.	Caput compressum, declive, squamis tectum.	Ore cirroso.	MULLUS. L.
	Membr. branch. radiis. III.		
	Corpus squamis magnis, facile deciduis.	Os sine cirris.	APOGON. Lp.
		Radii liberi et articulati in pinna pectorali.	TRIGLA. L.
172. TRIGLA.	Caput loricatum lineis scabris.	Aculei nulli inter dorsales pinnas.	PRIONOTUS. Lp.
	Membr. branch. radiis VII.	Pinna dorsalis unica	PERISTEDION. Lp.
	Digiti liberi ad pinnas pectorales.	Pinna minima radiis III, membrana extensa pone pinnas pectorales.	DACTYLOPTERUS. Lp.
IV. ABDOMINALES.			
<i>Pinnae ventrales, pone Thoracem, in abdomine sitae.</i>			
173. COBITIS.	Oculi suprema capitis parte.	I. Cirri.	ANABLEPS. Art.
	Membr. branch. IV-VI. Opercula inferne clausa.	Dentes in maxillis, duæ papillæ oculi apparentes et distinctæ.	
	Corpus fere æquale s. cauda versus pinnam minus angustata.	Oculi vertici approximati.	
		α. Dentes apparentes.	MISGURNUS. Lp.
		β. Dentes nulli.	COBITIS. L.
		II. Cirri nulli.	FUNDULUS. Lp.
174. AMIA.	Caput osseum nudum, scabrum, suturis conspicuum.	. . . . .	AMIA. L.
	Dentes in mandibulis palatoque, acuti, conferti.		

Cirri nasales duo.
Membr. branch. radiis XII.
Corpus squamosum.

175. SILURUS.

Caput nudum. Os cirris aliquot filiformibus tentaculatum.

Membr. branch. radiis IV—XIV.

Corpus. Radius pinnae pectoralium aut dorsalis primus spinosus, retro dentatus.

I. *Cirri* oris nulli.

Corpore mucoso abundante tecto.

Radius primae pinnae dorsalis longissimus, dentatus.

Rostrum elongatum.

Dentes nulli. Operculum aculeatum.

MACRORHAMPHUS. Lp.

CENTRANODON. Lp.

II. *Cirri* oris.

A. pinna dorsalis I.

α. adiposa prope caudalem.

MALAPTERURUS. Lp.

β. longissima.

MACROPTERONOTUS Lp.

γ. perbrevis.

SILURUS. L.

B. pinnae dors. II.

a. Squamae magnae laterales nullae.

α. dorsalis secunda adiposa.

PIMELODUS. Bl.

β. d. secunda cum cauda conjuncta.

PLOTOSUS. Lp.
Platystacus? Bl.

b. Squamae magnae, latae, durae, longitudinales quovis corporis latere.

α. secunda dorsalis aculeo suffulta.

CATAPHRACTUS. Bl.

β. ambae aculeis sustentatae.

POGONATHUS. Lp.

γ. secunda adiposa.

DORAS. Lp.

176. TEUTHIS.	<p><i>Caput</i> antice subtruncatum.</p> <p><i>Membr. branch. radii</i> V.</p> <p><i>Dentes</i> simplici serie, aequales rigidi, approximati.</p>	. . . . .	TEUTHIS. L.
177. LORICARIA.	<p><i>Caput</i> laeve, depressum. Os edentulum, retractile.</p> <p><i>Membr. branch. radii</i> VI.</p> <p><i>Corpus</i> cataphractum.</p>	Pinna dorsalis I.	LORICARIA. L.
		Pinnae dorsales II.	HYPOSTOMUS. Lp.
178. SALMO.	<p><i>Caput</i> laeve. <i>Dentes</i> in maxillis, lingua.</p> <p><i>Membr. branch. radii</i> IV—X.</p> <p><i>Corpus.</i> Pinna dorsalis postica adiposa; Pinnae ventrales multi-radiatae.</p>	I. Venter nec sinuatus, nec dentatus.	SALMO. L.
		<p>A. <i>Membr. branch. radii</i> plurimis IV.</p> <p>a. dentes fortes.</p> <p>α. pinna dorsalis pone caput.</p> <p>β. pinna dorsalis a capite remota.</p>		OSMERUS. Lp.
		b. dentes minus fortes.	COREGONUS. Lp.
		B. <i>Membr. branch. radii</i> IV.	CHORACINUS. Lp.
		II. Venter sinuatus et denticulatus, serrae ad instar.	SERRASALMUS. Lp.
179. FISTULARIA.	<p><i>Rostrum</i> cylindricum apice maxillosum.</p> <p><i>Membr. branch. radii</i> VII.</p>	Pinna dorsalis I, ante quam pseudopinna.	AULOSTOMUS. Lp.
		Pinnae dorsales II.	SOLENOTOMUS. Lp.
		Pinna dorsalis unica.	FISTULARIA. L.

180. <i>Esox.</i>	<p><i>Caput</i> supra planiusculum: Mandibula superiore plana brevior: inferiore punctata. <i>Dentes</i> in maxillis; Lingua.</p> <p><i>Membr. branch. radiis</i> VII—XII.</p> <p><i>Corpus</i> elongatum.</p>	<p>Numerus magnus pinna- narum minimarum pone caudam.</p> <p>Maxillae tenues, lon- gissimae, aciculares.</p> <p>Pinnae sub-caudales nullae.</p> <p>Opercula magna, a. pinnae dorsales a capite remotio- res ventralibus.</p> <p>b. pinnae dorsales capiti proximiores ventralibus.</p> <p>Squamae grossae os- saeque.</p>	<p>SCOMBERESOX. Bl.</p> <p>SPHYRÆNA. Art.</p> <p>ESOX. L.</p> <p>SYNODUS. Lp.</p> <p>LEPISOSTEUS. Lp.</p>
181. <i>Elops.</i>	<p><i>Caput</i> laeve.</p> <p><i>Dentium</i> scabrities in maxillarum mar- gine, palato.</p> <p><i>Membr. branch. radiis</i> XXX.</p> <p>Praeterea exterius in medio armata den- tibus, 5.</p>	<p>.</p>	<p>ELOPS. L.</p> <p>Saurus. Sl.</p>
182. <i>ARGENTINA.</i>	<p><i>Dentes</i> in maxillis lingua.</p> <p><i>Membr. branch. radiis</i> VIII.</p> <p><i>Corpus</i> ano caudae vicino. Pinnae ven- trales multi-radiatæ.</p>	<p>.</p>	<p>ARGENTINA. L.</p>
183. <i>ATHERINA.</i>	<p><i>Caput</i> maxilla supe- riore planiuscula.</p> <p><i>Membr. branch. radiis</i> VI.</p> <p><i>Corpus</i> fascia latera- li argentea.</p>	<p><i>Dentes</i> nulli palati.</p> <p>Pinnae <i>dorsales</i> a. duae. b. una.</p> <p><i>Dentes</i> nulli.</p>	<p>ATHERINA. L.</p> <p>HYDRARGYRA. Lp.</p> <p>STOLEPHORUS. L.</p>

184. MUGIL.	<i>Labia</i> membranacea inferius introrsum carinatum.	Pinnae dorsales II.	MUGIL. L.
	<i>Dentes</i> nulli. Denticulus inflexus supra sinus oris.	Pinna dorsalis I.	MUGILOIDES. Lp.
	<i>Membr. branch.</i> radiis VIII. curvis;		
	<i>Opercula</i> laevia rotunda.	Ala membranacea in quovis latere pinnae caudalis.	CHANOS. Lp.
	<i>Corpus</i> albicans.		
185. EXOCÆTUS.	<i>Caput</i> squamosum.	. . . . .	EXOCÆTUS. L.
	<i>Os</i> edentulum: maxillis utraque latere connexis.		
	<i>Membr. branch.</i> radiis X.		
	<i>Corpus</i> albicans. <i>Abdomen</i> angulatum.		
	<i>Pinnae</i> pectorales maximae, volatiles, radiis antice carinatis.		
186. POLYNEMUS.	<i>Caput</i> compressum, undique squamosum: <i>Rostro</i> obtusissimo, prominente.	. . . . .	POLYNEMUS. GOR.
	<i>Membr. branch.</i> radiis VII. s. V.		
	<i>Corpus</i> digitis liberis ad pinnas pectorales.		
187. MORMYRUS.	<i>Caput</i> laeve. <i>Dentes</i> plures emarginati.	. . . . .	MORMYRUS. L.
	<i>Apertura</i> branchiarum linearis absque operculo.		
	<i>Membr. branch.</i> radio I.		
	<i>Corpus</i> squamosum.		

188. CLUPEA.

Caput maxillarum superiorum mystacibus serratis.

Maxillae dentatae.

CLUPEA: L.

Membr. branch. radiis VIII. Branchiae interne setaceae.

Maxillae edentulae.

CLUPANODON. Lp.

Corpus: abdominis carina serrata.

Pinna analis perlonga cum caudali conjuncta.

MYSTUS. Lp.

Pinnae ventrales saepe novem radiatae.

189. CYPRINUS.

Caput ore edentulo; os nasale bisulcum.

Maxillae edentulae.

CYPRINUS. L.

*Membr. branch. radiis III.**Corpus* laeve, albens.*Pinnae ventrales saepe novem radiatae.*

Maxillae dentatae.

CYPRINODON. Lp.

TABULA ICONOGRAPHICA
PISCIIUM

*Continens tabulam alphabeticam iconum generum et specierum piscium in Operibus Clarissimorum BLOCH *) et LACEPEDE **) exhibitarum.*

Nomen generis.	N. speciei.	BLOCH.	LACEPEDE.
ACANTHONOTUS. Bl.		XII. 112. CCCCXXXI.	
ACANTHURUS. Bl.	Velifer. Bl. Zebra, Var. Lp. Chaetod. L.	XII. 106. CCCCXXVII.	IV. 160. VI. 3.
ACHIRUS. Lp. (Thorac.)	Marmoratus.		III. XII. 3.
ACIPENSER. (Branch.)	Sturio. L. Ruthenus. L. Huso. L.	III. 80. LXXXVIII. III. 88. LXXXIX. IV. 86. CXXIX.	I. 411. XX. 1.
AMMODYTES. L. (Abdom.)	Tobianus. L.	III. 2. LXXV.	II. 74. VIII. 1.
ANARRHICHAS. L. (Abdom.)	Lupus. L.	III. 15. LXXIV.	II. 289. IX. 2.
ANTHIAS. L. (Thorac.)	sacer. Bl. polymnus. L.	IX. 86. CCCXV. IX. 89. CCCXVI.	

*) M. El. BLOCH, Histoire naturelle des poissons. Berlin. éd. françoise. 12 Voll. fol.

**) LACEPEDE, Histoire naturelle des poissons. Paris chez Passan. éd. in 4. 5 Voll.

Nota. Primus numerus romanus, Volumen, secundus, Tabulam indicat; primus numerus arabicus paginam, secundus figuram designat. Sub quovis nomine generico paucis commemoratur litteris, ordo, quo in Systemate genus hoc quaerendum. Sic *Cart.* Cartilagineos pisces denotat; *Chondr.* Chondropterygios; *Branch.* Branchiostegos; *Abdom.* Abdominales; *Apod.* Apodes; *Jug.* Jugulares; *Thorac.* Thoracicos—

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
ANTHIAS. Bl. (Thorac.)	bifasciatus. Bl.	IX. 93. CCCXVI.	
	Argus. Bl.	— 95. CCCXVII.	
	Johnii. Bl.	— 97. CCCXVIII.	
	macrophthalmus. Bl.	— 99. CCCXIX.	
	diagramma. L.	— 101. CCCXX.	
	Vosmeri. Bl.	— 103. CCCXXI.	
	testudineus. Bl.	— 104. CCCXXII.	
	formosus. L.	— 106. CCCXXIII.	
	striatus. Bl.	— 109. CCCXXIV.	
	bilineatus. Bl.	X. 1. CCCXXV.	
	japonicus. Bl.	— 3. —	
	lineatus. Bl.	— 5. CCCXXVI.	
	maculatus.	— 7. —	
	orientalis.	— 8. —	
AODON. Lp. (Cart.)			I. 297.
APTERONOTUS.	passan. Lp.		II. 146. VI. 3.
ATHERINA. (Abdom.)	hepsetus. L.	XI. 124. CCCXCVI.	V. 372. XI. 1.
BALISTES. (Branch.)	sacculosus. S.		III. 106. VII. 1.
	tomentosus. L.	V. 12. CLII.	I. 370. XVIII. 1.
	orniger. Lp.		— 2.
	hispidus. Lp.		— 3.
	Vetula. L.	V. 10. CLX.	I. 304. XIII. 2.
	capricus. Lp.		— 3.
	stellatus. Lp.		— 350. XV. 1.
	iger. Lp.		— 2.
	frenatus. Lp.		— 3.
	fasciatus. Lp.		I. 352. XVI. 1.
	americanus. Lp.		— 2.
	virescens. Lp.		— 3.
	aculeatus. L.	V. 16. CXLIX.	I. 367. XVII. 1.
	biaculeatus. Bl.	V. 14. CXLVIII.	
	cinereus. Lp.		— 2.
	monocerus. L.	V. 10. CXLVII.	— 3.
	maculatus. Bl.	V. 22. CLI.	
chinensis. L.	V. 26. CLII.		
laevis. L.	XII. 65. CCCXIV.		
BATRACHOIDES.	Tau. Lp. (Gadus L.)		II. 432. XII. 1.
BLENNIUS. (Jug.)	Grunellus. L.	II. 166. LXXI.	II. 503. —
	punctulatus. Lp.		— 506. —

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
CENTRONOTUS. Lp.	conductor. Lp. (<i>Gasterosteus</i> : L.)		III. 170. X. 3.
CEPOLA. (Thorac.)	Tænia. L.	V. 102. CLXX.	
CHÆTODON. L. (Thorac.)	aruanus. L.	VI. 45. CXCVIII.	
	macrolepidotus. L.	— 50. CC.	IV. 481. XII. 1.
	arcuatus. L.	— 55. CCL.	
	unimaculatus. Bl.	— 54. —	
	aureus. Bl.	— 37. CXCIII.	
	Imperator. Bl.	— 38. CXCIV.	
	fasciatus. Bl.	— 39. CXCIV.	
	guttatus. Bl.	— 41. CXCVI.	
	Paru. Bl.	— 42. CXCVII.	
	Pavo. Bl.	— 44. CXCVIII.	
	Teira. Bl.	— 47. CXCIX.	
	rostratus. L.	— 57. CCH.	
	orbis. Bl.	— 59. —	
	nigricans. L.	— 60. CCH.	
	Argus. L.	— 63. CCIV.	
	vagabundus. L.	— 64. —	
	striatus. L.	— 66. CCV.	III. 481. XXV. 3.
	capistratus. L.	— 68. —	
	bicolor. Bl.	— 70. CCVI.	
	saxatilis. L.	— 71. —	
	marginatus. Bl.	— 73. CCVII.	
	chirurgus. Bl.	— 74. CCVIII.	
	rhomboides. Bl.	— 75. CCIX.	
	glaucus. Bl.	— 76. CCX.	
	Plumieri. Bl.	— 77. CCXI.	
	ocellatus. Bl.	— 78. —	
	Curacao. Bl.	— 79. CCXII.	
	Faber. Bl.	— 80. —	
	Mauritii. Bl.	— 81. CCXIII.	
	bengalensis. Bl.	— 82. —	
	ciliaris. L.	— 83. CCXIV.	
	octofasciatus. Bl.	— 85. CCXV.	
	annularis. Bl.	— 86. —	
	collare. Bl.	— 87. CCXVI.	
	Mesolencus. Bl.	— 88. —	
	suratensis. Bl.	VII. 1. CCXVII.	
	chinensis. Bl.	— 3. CCXVIII.	
	Kleinii. Bl.	— 4. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
CHEILOCODON.	bimaculatus. Bl. biaculeatus. Bl. serifer. Bl. Falcula. Bl. tricolor. Bl. maculatus. Bl. cornutus. L. Vespertilio. Bl. tetracanthus. Lp. elongatus. Lp. sargoides. Lp. scanthus. Lp.	VII. 5. CCXIX. — 7. — XII. 99. CCCCXXV. — 100. — — 97. CCCCXXVI. — 102. CCCCXXVII. VI. 52. CC. — 49. CXCIX.	IV. 473. XI. 1. — 481. XII. 2. III. 481. XXV. 2. IV. 160. VI. 2. — 439. X. 3. — XI. 2.
CHEILODIPTERUS. (Thorac.) Labrus. L.	Aquila. cyanopterus. Lp. heptacanthus. Lp. chrysopterus. Lp. lineatus. Lp. trilobatus. Lp.		V. 669. XXI. 3. III. 417. XVI. 3. — 477. XXI. 3. — 543. XXXIII. 1. — 544. XXIV. 1. III. 522. XXXI. 3.
CHEILINE. (Thorac.)	(Labrus. L.)		
CHIMÆRA. (Branch.)	antarctica. L. arctica. L. monstrosa. L. Luna. Lp.	IV. 69. CXXIV.	I. 400. XII. 2. — 392. XIX. 1.
CHRYSOSTOSUS. (Thorac.)	(Zeus. L.)		IV. 430. IX. 3.
CLUPANODON. (Abdom.) Clupea. L.	sinensis. Lp. Jussieu. Lp.		V. 372. XI. 2. — — 3.
CLUPEA. L. (Abdom.)	Harengus. L. Sprattus. L. Alosa. L. Encrasiolus. L. cyprinoides Bl. Trissa. L. sinensis. L. Pilchardus. Bl. africana. Bl. atherinoides. Bl. malabaricus. Bl. Nasus. Bl. Apalike. Lp. macrocephalus. Lp.	I. 149. XXIX. — 165. — — 167. XXX. — 170. — XII. 24. CCCCIII. — 27. CCCCIV. — 30. CCCCV. — 32. CCCCVI. — 36. CCCCVII. — 37. — — 116. CCCCXXII. — 117. CCCCXXIX.	V. 386. XIII. 3. — 458. XIV. 1.

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
COBITIS. L. (Abdom.)	fossilis. L. Tænia. L. barbatula. L.	I. 173. XXXI. — 177. — — 179. —	
CORREGONUS. Lp. (Abdom.)	ruber. Lp. (Salmo. L.)		V. 141. IV. 3.
CORIS. Lp. (Thorac.)	aygula. Lp. angulatus. Lp.		III. 97. IV. 1. — — 2.
CORYPHENA. (Thorac.)	equiselis. L. Plumieri. Bl. chrysurus. Lp. pentadactyla. L. Hippuris. L. cœrulea. Bl.	V. 119. CLXXV. V. 114. CLXXIII. — 116. CLXXIV. — 120. CLXXVII.	— 170. X. 2. IV. 47. VIII. 1. II. 590. XVII. 2.
COTTUS. L. (Thorac.)	madagascariensis. Lp. Gobio. L. cataphractus. L. Scorpius. L. quadricornis. L. monopterygius. Bl. grunniens. L. scaber. L.	II. 11. XXXIX. — 14. — — 17. XL. III. 146. CVIII. V. 126. CLXXVIII. — 127. CLXXIX. — 129. CLXXX.	III. 248. XI. 1. 2.
CYCLOPTERUS. (Branch.)	Lumpus. L. musculus. Lp.	III. 92. XC.	II. 52. III. 1. IV. 667. XV. 3. 4.
CYPRINODON. (Abdom.)	Liparis. L.	IV. 56. CXXIII.	
CYPRINUS. (Abdom.)	variegatus. Lp.		V. 187. XV. 1.
CYPRINUS. (Abdom.)	Erythrophthalmus. Rutilus. L. Nasus. L. Vimba. L. Dobula. L. Jeses. L. Aspius. L. bipunctatus. Bl. amarus. Bl. Alburnus. L. Gobio. L. Phoxinus. L. Ballerus. L. Blicca. L. Carassius. L. Gibelio. L.	I. 25. I. — 28. II. — 31. III. — 33. IV. — 36. V. — 39. VI. — 41. VII. — 43. VIII. — 45. — — 47. — — 49. — — 51. — — 53. IX. — 56. X. — 59. XI. — 61. XII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACÉPÈDE.
CAPRINUS.	Brama. L.	I. 64. XIII.	
	Tinca. L.	— 70. XIV.	
	Tincaauratus. L.	— 74. XV.	
	Idus. L.	— 202. XXXVI.	
	cultratus. L.	— 204. XXXVII.	
	Carpio. L.	— 77. XVI.	
	Rex cyprinorum. L.	— 89. XVII.	
	nudus. L.	III. 154. —	
	Buggenhagii. L.	— 116. XCV.	
	orful. L.	— 117. XCVI.	
	Lenciscus. L.	— 119. XCVII.	
	auratus. L.	— 112. XCVIII.	
	Aplya. L.	— 121. XCVII.	
	Barbus. L.	— 91. XVIII.	
	clupeoides. Bl.	XII. 40. CCCCVIII.	
	fimbriatus. Bl.	— 41. CCCCIX.	
	macrophthalmus. Bl.	— 42. CCCCX.	V. 541. XVII. 2.
	cirrosus. Bl.	— 43. CCCCXI.	
	falcatus. Bl.	— 44. CCCCXII.	
	Commersonii. Lp.		III. 248. XI. 3.
	sanguisugus. Lp.		V. 487. XV. 2.
	americanus. Lp.		— 3.
	rufo-fuscus. Lp.		— 580. XVI. 1.
mordoré? Lp.		— 2.	
viridi-violaceus. Lp.		— 3.	
virescens. Lp.		— 541. XVII. 1.	
quadrilobatus. Lp.		— 2.	
DIODON. L. (Branch.)	Plumerianus. Lp.		I. 30. III. 1.
	Hystrix. L.	IV. 78. CXXVI.	— 486. XXIV. 3.
	Atinga. L.	— 75. CXXV.	— 491. XXV. 3.
	orbicularis. Bl.	— 81. CXXVII.	
DIPTERODON. (Thorac.)	Mola. L.	— 56. CXXIII.	
	hexacanthus. Lp. (Perca. L.)		III. 521. XXX. 2.
ECHINEIS. (Thorac.)	remora. L.	V. 109. CLXXII.	— 147. IX. 1.
	naucratus. L.	— 106. CLXXI.	— 2.
ELOS. L. (Abdom.)	Saurus. L.	XI. 121. CCCXIII.	
ERINEPHELUS. Bl. (Thorac.)	Afer. Bl.	X. 10. CCCXXVII.	
	marginalis. Bl.	— 12. CCCXXVIII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
EPINEPHELUS.	bruneus. Bl. Merra. Bl. striatus. Bl. ruber. Bl.	X. 13. CCCXXVIII. — 15. CCCXXIX. — 17. CCCXXX. — 19. CCCXXXI.	
EQUES. Bl. (Thorac.)	americanus. Bl.	— 76. CCCXLVII.	
EXOCETUS. L. (Abdom.)	volitans. L. exiliens. L. mesogaster. Bl.	XII. 9. CCCXCVIII. — 6. CCCXCVII. — 12. CCCXCIX.	V. XII. 2. — 3.
ESOX. L. (Abdom.)	Lucius. L. Belone. L. Sphyræna. L. osseus. L. brasiliensis. L. malabariensis. L. Gambarur. Lp. chirocentrus. Lp.	I. 183. XXXII. — 189. XXXIII. XI. 109. CCCLXXXI. — 112. CCCXC. — 115. CCCXCI. — 118. CCCXCII.	V. 308. VII. 1. — — 3. — — 2. — 317. VIII. 1.
FISTULARIA. (Abdom.)	tabacaria. L. chinensis. L. petimbe. Lp.	XI. 103. CCCLXXXVII. — 106. CCCLXXXVIII.	II. 590. XVIII. 3.
GADUS. L. (Jug.)	Aeglefinus. L. Callarias. L. morrhua. L. Merlangus. L. Carbonarius. L. minutus. L.	II. 125. LXII. — 128. LXIII. — 131. LXIV. — 143. LXV. — 146. LXVI. — 148. LXVII.	
(Batrachoides. Lp.)	Tau. L. Pollachius. L. Molva. L. Lota. L. Merlucius. L. tricciratus. L. barbatus. L. lubb. Lp. mustela. Lp.	— 150. — — 152. LXVIII. — 155. LXIX. — 158. LXX. V. 78. CLXIV. — 83. CLXV. — 87. CLXVI.	V. 669. XXI. 2. II. 441. X. 3.
GASTROPELERCUS. (Abdom.)	Sterniela. L.	III. 129. XCVIII.	
GASTEROSTEUS. (Thorac.)	aculeatus. L. pungitius. L. Spinachia. L.	II. 73. LIII. — 76. — — 78. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACÉPÈDE.
GASTROBRANCHUS. (Cart.)	cæcus. Bl.	XII. 51. CCCCXIII.	
	Dombey. Lp.		I. 5468. XXIII. 1. II. 524. —
GOBIOIDES. Lp. (Thorac.)	Broussonetis. Lp. (Gobius. L.)		II. 580. XVII. 1.
GOBIUS. L. (Thorac.)	Kœlreuter. Lp.		II. 590. —
	lanceolatus. Bl.	II. 7. XXXVIII.	— 545. XV. 1.
	Plumieri. Bl.	V. 125. CLXXXVIII.	— — 2.
	Bosquii. Lp.		— 555. XVI. 1.
	niger. L.	II. 4. XXXVIII.	
GOMPHOSUS. (Apod.)	Jozo. L.	III. 144. CVII.	
	cæruleus. Lp.		III. 101. V. 1.
	varietas. variegatus.		— VI. 1. — — 2.
GYMNETRUS. (Thorac.)	Hawkenii. Bl.	XII. 88. CCCCXXIII.	
GYMNOCEPHALUS. (Thorac.)	Schrætser. Bl.	X. 22. CCCXXXII.	
	argenteus. Bl.	— 25. —	
GYMNOMURÆNA. GYMNOTHORAX. (Apod.)	vittata. Lp.		V. 641. XIX. 3.
GYMNOTUS. (Abdom.)	Muræna. Bl.	V. 88. CLIII.	
	catenatus. Bl.	XII. 69. CCCCXV.	
	reticularis. Bl.	— 71. CCCCXVI.	
	Afer. Bl.	— 73. CCCCXVII.	
	electricus. L.	V. 38. CLVI.	II. 146. VI. 1.
HARPE. (Thorac.)	brachyurus. Bl.	— 52. CLVII.	
	Carapo. L.	— 50. —	
	cæruleo-auratus. Lp.		IV. VIII. 2.
HOLACANTHUS. (Thorac.)	Imperator. Lp.		IV. 481. XII. 3.
	geometricus. Lp.		— 537. XIII. 1.
	flavo-niger. Lp.		— — 2.
HOLOCENTRUS. Bl. (Thorac.)	Sogo. Bl.	VII. 46. CCXXXII.	
	virescens. Bl.	— 50. CCXXXIII.	
	Ongus. Bl.	— 52. CCXXXIV.	
	striatus. Bl.	— 53. CCXXXV.	
	argentinus. Bl.	— 55. —	
	auratus. Bl.	— 57. CCXXXVI.	
	tigrinus. Bl.	— 59. CCXXXVII.	
	pantherinus. Lp.		III. 502. XXVII. 3.
	servus. Bl.	— 61. CCXXXVIII.	
	quadrilineatus. Bl.	— 63. —	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
HOLOCENTRUS. Bl.	quinquelineatus. Bl.	VII. 65. CCXXXIX.	
	fasciatus. Bl.	— 67. CCXL.	
	punctatus. Bl.	— 69. CCXLI.	
	lanceolatus. Bl.	— 72. CCXLII.	
	cœruleo-punctatus. Bl.	— 74. —	
	maculatus. Bl.	— 76. —	
	Surinamensis. Bl.	— 78. CCXLIII.	
	Calcarifer. Bl.	— 80. CCXLIV.	
	Bengalensis. Bl.	— 82. —	
	gymnosus. Lp.		III. 502. XXVII. 2.
	jarbua. Lp.		— 521. XXX. 3.
	(Sciaena. L.)		
	Diadema. Lp.		— 523. XXXII. 3.
	microstomus. Lp.		— 544. XXXIV. 2.
rosmarus. Lp.		IV. 240. VII. 2.	
oceanicus. Lp.		— — 3.	
fasciatus. Lp.		III. 72. I. 3.	
HOLOGYMNOSUS. (Thorac.)			
HYDRARGYRA. Lp. (Abdom.)	swampina. Bc.		V. 321. X. 3.
HYPOSTOMUS.	Guacari. Lp.		— 141. IV. 2.
JOHNIUS. Bl.	Carutta. Bl.	X. 109. CCCLVI.	
	æneus. Bl.	— 111. CCCLVII.	
KURTUS. Bl. (Jug.)	indicus. Bl.	V. 99. CLXIX.	II. 182. VII. 3.
KYPHOSUS. (Thorac.)	bigibbus. Lp.		III. 115. VIII. 1.
LABRUS. L. (Thorac.)	Junaris. L.	VIII. 102. CCLXXXI.	
	Brasiliensis. Bl.	— 100. CCLXXX.	
	viridis. Bl.	— 104. CCLXXXII.	
	bifasciatus. Bl.	— 105. CCLXXXIII.	
	bivittatus. Bl.	— 107. CCLXXXIV.	
	macrolepidotus. Bl.	— 109. —	
	melanapterus. Bl.	— 111. CCLXXXV.	
	cianocephalus. Bl.	— 113. CCLXXXVI.	
	Julis. Bl.	— 114. CCLXXXVII.	
	guttatus. Bl.	— 119. —	
	chlopterus. Bl.	— 121. CCLXXXVIII.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACPEDE.
LAERUS, L.	carneus. Bl.	IX. 1. CCLXXXIX.	
	fasciatus. Bl.	— 6. CCXC.	
	tesselatus. Bl.	— 8. CCXCI.	
	quinquemaculatus Bl.	— 10. —	
	microlepidotus. Bl.	— 12. CCXCII.	
	vetula. Bl.	— 14. —	
	maculatus. Bl.	— 16. CCXCIV.	III. XVII. 2.
	punctatus. Bl.	— 18. CCXCV.	
	trichopterus. Bl.	— 21. —	
	melagaster. Bl.	— 24. CCXCVI.	
	malapterus. Bl.	— 26. —	
	digrammus. Lp.		III. 72. I. 2.
	Plumierii. Lp.		— 52. II. 2.
	cruentatus. Lp.		— — 3.
	catenula. Lp.		— 93. III. 3.
	tribobatus. Lp.		— 97. IV. 3.
	marmoratus. Lp.		— 101. V. 3.
	semidiscus. Lp.		— 102. VI. 2.
	doliatus. Lp.		— — 3.
	macrorurus. Lp.		— IX. 3.
	psittacus. Lp.		— 417. XVI. 2.
	unimaculatus. Lp.		— 464. XVII. 1.
(Sciæna. L.) }	argentatus Lp.		— 468. XVIII. 1.
	filamentosus. Lp.		— — 2.
	rostratus. Lp.		— XIX. 1.
	sex-fasciatus. Lp.		— — 2.
	macrogaster. Lp.		— — 3.
	hirsutus. Lp.		— XX. 1.
	Furca. Lp.		— 477. XXI. 1.
	hololepidotus. Lp.		— — 2.
	angulosus. Lp.		— 478. XXII. 1.
	octovittatus. Lp.		— — 2.
	fuliginosus, var.		— — 3.
	Commersonii. Lp.		— 479. XXIII. 1.
	lævis Lp.		— — 2.
	macropterus. Lp.		— 480. XXIV. 1.
	sparoides. Lp.		— — 2.
	15—aculeatus. Lp.		— 481. XXV. 1.
	macrocephalus. Lp.		— 482. XXVII. 1.
	Guaza. L.		— 502. — 1.
	cingulum. L.		— 517. XXVIII. 1.
	lato-vittatus. Lp.		— — 2.

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
LABRUS, L.	annulatus. Lp.		III. 517. XXVIII. 3.
	tæniourus. Lp.		— 519. XIX. 1.
	hortulanus. Lp.		— — 2.
	hebraicus. Lp.		— — 3.
	leopardus. Lp.		— 521. XXX. 1.
	malapteronotus. Lp.		— 522. XXXI. 1.
	bilunatus. Lp.		— — 2.
	Diana. Lp.		— 523. XXXII. 1.
	Salmoides. Bc.		IV. 158. V. 2.
	Iris. Bc.		— — 3.
LEJOSTOMUS.	Xanthurus. Lp.		— 439. X. 1.
(Thorac.)			
LEPADOGASTERUS.	Gouani. Lp.		I. 468. XXIII. 3.
(Cart.)			
LEPISOSTEUS. ♀	spathula. Lp.		V. 235. VI. 2.
(Abdom.)	(Esor. L.)		
LEPTOCEPHALUS.	Morisii. Lp.		II. 52. III. 2.
(Abdom.)			
LOPHIUS.	Fanjas. Lp.		I. 281. II. 2. 3.
	(Branch.)		
	piscatorius. L.	III. 74. LXXXVII.	— 304. XIII. 1.
	histrio. L.	IV. 10. CXI.	— 321. XIV. 1.
	chironectes. Lp.		— — 2.
	Commersonii. Lp.		— — 3.
	Vespertilio. L.	IV. 8. CX.	
LORICARIA.	maculata. L.	XI. 60. CCCLXXV.	V. 141. IV. 1.
(Abdom.)	cataphracta. L.	— 62. —	
	Plecostomus. L.	— 57. CCCLXXIV.	
LUTJANUS. Bl.	Lutjanus. Bl.	VII. 85. CCXLV.	
(Thorac.)	Hasta. Bl.	— 87. CCXLVI.	
	luteus. Bl.	— 89. CCXLVII.	
	chrysops. Bl.	— 91. CCXLVIII.	
	erythropterus. Bl.	— 93. CCXLIX.	
	rupestris.	— 95. CCL.	
	Ephippium. Bl.	— 98. —	
	bidens. Bl.	— 100. CCLI.	
	notatus. Bl.	— 102. —	
	Linekii. Bl.	— 104. CCLII.	
	Surinamensis. Bl.	VIII. 1. CCLIII.	
	virescens. Bl.	— 3. CCLIV.	
	rostratus. Bl.	— 5. —	
	Verres. Bl.	— 7. CCLV.	
	Norwegicus. Bl.	— 9. CCLVI.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.	
LUTJANUS. Bl.	gymnocephalus. Lp.		III. 479. XXIII. 3	
	triangulum. Lp.		— 480. XXIV. 3.	
	salmoides. Lp.		— 544. XXXIV. 3.	
	albo-aureus. Lp.		IV. 240. VII. 1.	
MACROGNATHUS. (Apod.)	aculeatus. Lp.		II. 274. VIII. 3.	
MACROPODUS. (Thorac.)	viridi-auratus. Lp.		III. 417. XVI. 1.	
MACRAPTERONOTUS. (Abdom.)	fuscus. Lp.		V. 82. II. 2.	
	hexacinnus. Lp.		— — 3.	
Silurus. L.				
MACRURUS. (Thorac.)	rupestris. Bl. (Coryphaena. L.)	V. 123. CLXXVII.	III. 178. X. 1.	
MAKAIKA. (Abdom.)	nigricans. Lp.		IV. 537. XIII. 3.	
MENE. (Abdom.)	Anna-Carolina. Lp.		V. 458. XIV. 2.	
MICROPTERUS.	Dolomieu. Lp.		IV. 142. III. 3.	
MONODACTYLUS.	falciformis. Lp.		II. 111. IV. 4.	
MUGIL. L. (Abdom.)	Cephalus. L.	XI. 154. CCCXCIV.		
	Tang. Bl.	— 134. CCCXCV.		
	Plumieri. Bl.	— 136. CCCXCVI.		
	crenilabre. Lp.		V. 386. XIII. 1.	
MULLUS. L. (Thorac.)	barbatus. L.	X. 81. CCCXLVIII.	III. 400. XIII. 3.	
	maculatus. L.	— 79. —		
	Surmuletus. L.	II. 103. LVIII.		
	auriflammus. Lp.		— — 1.	
	macronemus. Lp.		— — 2.	
	vittatus. L.		— 401. XIV. 1.	
	bifasciatus. Lp.		— — 2.	
	cyclostomus. Lp.		— — 3.	
	trifasciatus. Lp.		— 404. XV. 1.	
	MURÆNA. (Abdom.)	Anguilla. L.	III. 3. LXXIII.	
		ophis. L.	V. 31. CLIV.	
conger. L.		— 33. CLV.		
MURÆNOPHIS. (Abdom.)	myrus. L.		II. 52. III. 3.	
	Hauy. Lp.		V. 541. XVII. 2.	
	colubrina. Lp.		— 641. XIX. 1.	
	undulata. Lp.		— — 2.	
	grisea, var.		— — 3.	
NASON. (Thorac.)	monocerus. Lp.		III. 106. VII. 2.	
	lupus. Lp.		— — 3.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCK.	LACEPÈDE
ODONTOGNATHUS. (Abdom.)	mucronatus. Lp.		II. 182. VII. 2.
OMROK. (Abdom.)	muroides. Lp.		V. I. 2.
OPHICEPHALUS. (Thorac.)	punctatus. Bl. striatus. Bl.	X. 115. CCCLVIII. — 117. CCCLIX.	
OPHIDIUM. L. (Apod.)	chinense. Lp. barbatum. L. aculeatum. Bl.	V. 58. CLIX. — 60. —	I. 461. XXII. 3.
OPHISURUS. (Abdom.)	ophis. Lp. <i>Muraena. L.</i>		II. 146. VI. 2.
OSMERUS. (Abdom.)	decoratus. Lp. <i>Salmo. L.</i>		V. 235. VI. 1.
OSPHRONEMUS. (Thorac.)	Goramy. Lp. <i>Labrus. L.</i>		III. 115. VII. 2.
OSTORHYNCHUS. (Thorac.)	Fleurieu. Lp.		— 520. XXXII. 2.
OSTRACION. (Branch.)	triqueter. L. trigonus. Bl. punctatus. Lp. Nasus. Bl. quadricornis. L. cubicus. L. cornutus. Bl. turritus. Bl. concatenatus. Bl. Listerianus. Lp. fasciatus. Lp.	IV. 106. CXXX. — 115. CXXXV. — 121. CXXXVIII. — 113. CXXXIV. — 119. CXXXVII. — 111. CXXXIII. — 117. CXXXVI. — 108. CXXXI.	I. 411. XX. 2. — 451. XXI. 1. — — 2. — — 3. — 461. XXII. 1. I. 468. XXIII. 2. — 491. XXV. 2.
OVOIDES. (Cart.)			
PEGASUS. (Cart.)	draconis. L. natans. L.	IV. 60. CIX. — 62. CXXI.	II. 39. II. 3.
PERCA. L. (Thorac.)	argenteus. Bl. Lucio-Perca. L. fluviatilis. L. cernua. L. Zingel. L. aspera. L. unimaculata. Bl. Juba. Bl. Saxatilis. Bl. bimaculata. Bl. brasiliensis. Bl. argentata. Bl.	XII. 57. CCCCXV. II. 58. LI. — 62. LII. — 68. LIII. III. 148. CVI. — 151. CCCVII. IX. 64. CCCVIII. — 66. — — 68. CCCIX. — 71. CCCX. — 73. — — 75. CCCXI.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.	
PERCA. L.	Japonica. Bl.	IX. 77. CCCXI.		
	guttata. Bl.	— 78. CCCXII.		
	maculata. Bl.	— 81. CCCXIII.		
	punctata. Bl.	— 82. CCCXIV.		
PETROMYZON.	marinus. L.	III. 31. LXXVII.	I. 3. I.	1.
(Cart.)	fluviatilis. L.	— 34. LXXVIII.		
	branchialis. L.	— 37. —	— 26. —	2.
	Planeri. Bl.	— 39. —	— 30. III.	1.
	ruber. Lp.		II. 23. I.	2.
	sanguisuga. Lp.		— —	3.
	septem-ocellata. Lp.		IV. 667. XV.	1.
	nigra.		— —	3.
PIMELEPTERUS.	Bosquii. Lp.		— 430. IX.	1.
(Thorac.)				
PIMELODUS.	Commersonii. Lp.		V. 102. III.	1.
(Abdom.)	maculatus. Lp.		— 224. V.	1.
PLATYCEPHALUS.	spathula. Bl.	XII. 90. CCCCXXIV.		
(Thorac.)				
PLATYSTACUS.	cotylephorus. Bl.	XI. 44. CCCLXXII.		
(Abdom.)	lævis. Bl.	— 47. —		
	anguillaris. Bl.	— 49. CCCLXXIII.		
	verrucosus. Bl.	— 51. —		
PLECTORHYNCHUS.	chætonoides. Lp.		II. 493. XII.	2.
(Thorac.)				
PLEURONECTES.	Platessa. L.	II. 29. XLII.		
(Thorac.)	Flessus. L.	— 36. XLIV.		
	Solea. L.	— 39. XLV.		
	Limanda. L.	— 42. XLVI.		
	Hippoglossus. L.	— 44. XLVII.		
	Limandoides. L.	VI. 18. CLXXXVI.		
	Zebra. L.	— 20. CLXXXVII.		
	bilineatus. L.	— 21. CLXXXVIII.		
	punctatus. L.	— 23. CLXXXIX.		
	macrolepidotus. L.	— 25. CXC.		
	rhombus. L.	II. 34. XLIII.		
	Argus. L.	— 49. XLVIII.		
	maximus. L.	— 51. XLIX.		
	passer. L.	— 54. L.		
	Commersonii. Lp.		II. 272. XII.	2.
	sinensis. Lp.		IV. 638. XIV.	1.
POGONIAS.	fasciatus. Lp.		II. 553. XVI.	2.
(Thorac.)				

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
SALMO. L.	Thymallus latus.	III. 136. XXVI.	
	Muræna. Bl.	— 138. XXVII.	
	Murænula. Bl.	— 141. XXVIII.	
	Eperlanus. L.	— 143. —	
	Salvelinus. L.	— 125. XCIX.	
	Hucho. L.	— 128. C.	
	Umbla. L.	— 130. CI.	
	Gødenii. Bl.	— 132. CII.	
	Schiefermülleri. Bl.	— 133. CIII.	
	Alpinus. L.	— 135. CIV.	
	Wartmanni. Bl.	— 137. CV.	
	Friederici. Bl.	XI. 75. CCCLXXVII.	
	fasciatus. Bl.	— 77. CCCLXXIX.	
	edentulus. Bl.	— 78. CCCLXXX.	
	Grønlandicus. L.	— 81. CCCLXXXI.	
	melanurus. Bl.	— 84. —	
	unimaculatus. Bl.	— 85. —	
	argentinus. L.	— 87. CCCLXXXII.	
	bimaculatus. L.	— 89. —	
	rhombeus. L.	— 91. CCCLXXXIII.	
	saurus. Bl.	— 93. CCCLXXXIV.	
	foetens. L.	— 95. —	
	falcatus. Bl.	— 97. CCCLXXXV.	
	Odoe. Bl.	— 99. CCCLXXXVI.	
	Tumbil. Bl.	— 100. CCCXXX.	
variegatus. Lp.		V. 102. III. 3.	
		— 224. V. 3.	
SCARUS. Bl. (Thorac.)	cretensis. Bl.	VII. 15. CCXXO.	
	croicensis. Bl.	— 18. CCXXI.	
	viridis. Bl.	— 20. CCXXII.	
	denticulatus. Lp.		IV. 12. I. 1.
	frenatus. Lp.		— — 2.
maculosus. Lp.		— — 3.	
SCIÆNA. (Thorac.)	nigra. L.	IX. 31. CCXCVII.	
	macrolepidota. Bl.	— 35. CCXCVIII.	
	cylindrica. Bl.	— 37. CCXCIX.	
	maculata. Bl.	— 39. —	
	cirrosa. L.	— 41. CCC.	
	Labrax. L.	— 45. CCCL.	
	diacantha. Bl.	— 49. CCCLII.	
	undecimalis. Bl.	— 51. CCCLIII.	
lineata. Bl.	— 53. CCCLIV.		

Nomen generis.	Nom. speciei.*	BLOCH.	LACÉPÈDE.
SCIFENA.	punctata. Bl.	IX. 55. CCCV.	
	Mauritii. Bl.	— 59. CCCVII.	
	Plumieri. Bl.	— 57. CCCVI.	
	Coro. Bl.	— 61. CCCVII.	
SCOMBER. L. (Thorac.)	Commersonii. Lp.		II. 600. XX. 1.
	pelamis. L.		— — 2.
SCOMBERESOX. Lp. (Abdom.)	Camperi. Lp.		V. 235. VI. 3.
SCOMBEROIDES. (Thorac.)	saltator. Lp.		II. 596. XIX. 2.
	Commersonii. Lp.		— 600. XX. 3.
SCORPENA. L. (Thorac.)	Porcus. L.	VI. 3. CLXXXI.	
	Scrofa. L.	— 7. CLXXXII.	
	horrida. L.	— 11. CLXXXIII.	
	volitans. Bl.	IV. 13. CLXXXIV.	II. 580. XVII. 3.
	<i>Gasterosteus. L.</i>		
	antennata. Bl.	VI. 16. CLXXXV.	
	bicirrata. Lp.		II. 347. XI. 3.
	inabe. Lp.		— 545. XV. 3.
	horrida. Lp.		— XVII. 2.
	Plumieri. Lp.		— 596. XIX. 3.
	brachionus. Lp.		III. 272. XII. 1.
SELENE. (Thorac.)	argentea. Lp.		IV. 430. IX. 2.
SILURUS. L. (Abdom.)	Glanis. L.	I. 194. XXXIV.	
	Clarias. L.	— 198. XXXV.	
	Ascita. L.	— 200. —	
	militaris. L.	XI. 13. CCCLXII.	
	inermis. L.	— 15. CCCLXIII.	
	bimaculatus. Bl.	— 17. CCCLXIV.	
	Bagre. L.	— 19. CCCLXV.	
	fasciatus. L.	— 22. CCCLXVI.	
	Herzbergii. Bl.	— 24. CCCLXVII.	
	nodosus. Bl.	— 26. CCCLXVIII.	
	quadrimaculatus. Bl.	— 28. —	
	caeleus. Bl.	— 30. CCCLXIX.	
	erythropterus. Bl.	— 32. —	
	fossilis. Bl.	— 34. CCCLXX.	
Batrachus. L.	— 36. —		

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPEDE.	
SARGUS. L.	Atherinoides. Bl. vittatus. Bl. sinensis. Lp.	XI. 38. CCCLXXI. — 40. —	V. 82. II.	1.
SARGUS. L. (Thorac.)	falcatus. L. fasciatus. Bl. Abildgardii. Bl. chlourus. Bl. erythrurus. L. chrysurus. L. Caning. Bl. vittatus. Bl. Sargus. L. Salpa. L. aurata. L. Pagrus. L. dentex. L. Brama. Bl. Mæna. L. annularis. L. macrophthalmus. Bl. Raii. Bl. erythrinus. L. trivittatus. Bl. Ancorago. Bl. Japonicus. Bl. Surinamensis. Bl. Cynodon. Bl. tetracanthus. Bl. lepisurus. Lp. hemisphæra. Lp. fuscescens. L. brachion. Lp. mylio. Lp. psittacus. Lp. hocyaneus. Lp. auro-ruber. Lp. annularis. Lp. bilobatus. Lp. bufonites. Lp. semiluna. Lp. guttata. Lp.	VIII. 15. CCLVIII. — 17. CCLVII. — 19. CCLIX. — 21. CCLX. — 23. CCLXI. — 25. CCLXII. — 27. CCLXIII. — 29. — — 31. CCLXIV. — 37. CCLXV. — 43. CCLXVI. — 50. CCLXVII. — 55. CCLXVIII. — 61. CCLXIX. — 64. CCLXX. — 69. CCLXXI. — 73. CCLXXII. — 75. CCLXXIII. — 78. CCLXXIV. — 83. CCLXXV. — 85. CCLXXVI. — 87. CCLXXVII. — 89. — — 91. CCLXXVIII. — 93. CCLXXIX.	III. 404. XV. — — 3. — 464. XVII. 3 — 468. XVIII. 3. — 402. XXVI. 2. — — 3. — 543. XXXIII. 2. — — 3. IV. 76. II. 1. — — 2. — — 3. — 142. III. 1. — 157. IV. 1.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
SPARUS.	atlanticus. Lp.		IV. 158. V. 1.
	pantherinus. Lp.		— 160. VI. 1.
SPHAGEBRANCHUS. (Apod.)	rostratus. Bl.	XII. 79. CCCCXIX.	
SPHEROIDES. (Branch.)	tuberculatus.		II. 23. I.
SPHEYLODACTYLUS.	fasciatus.		V. 6. I. 1.
SPHYRÆNA. (Abdom.) ESOX. L.	sinensis. Lp.		{ V. 317. VIII. 3.
	viridi-aureus. Lp.		{ — 321. X. 2.
	bécune.		— IX. 2.
	anguilla. Lp.		— I. 3.
SQUALUS. L. (Chondr.)	Nasus. Lp.		I. 26. 2. 3.
	spinus. L.		— { 30. III. 2.
	Tiburo.		— { 253. III. 2.
	Carcharias. L.	IV. 31. CXIX.	— 141. VII. 3.
	zygæna. L.	— 26. CXVII.	— 286. VIII. 1. 2.
	pristis. L.	— 37. CXX.	— — 3.
	denticulatus. Lp.		— — 4.
	galeus. L.	— 29. CXVIII.	— 281. XI. 1.
	glaucus. L.	III. 71. LXXXVI.	— 213. IX. 1.
	scatulus. L.	IV. 19. CXIV.	
	canicula. L.	— 13. CXII.	} — — 2.
	centrina. L.	— 21. CXV.	— — 3.
	fasciatus. Bl.	— 17. CXIII.	
	stellaris. L.		— X. 1.
	Acanthias. L.	III. 6. LXXXV.	— — 2.
	americanus. Lp.		— — 3.
	Squatina. L.	IV. 23. CXVI.	I. 203. XII. 1.
punctulatus.		II. 106. IV. 3.	
STOLEPHORUS. (Abdom.)	Commersonii. L.		— 382. IX. 3.
STROMATEUS. (Apod.)	Para. L.	V. 63. CLX.	— 289. — 3.
	cinereus. Bl.	XII. 81. CCCCXX.	
	argenteus. Bl.	— 83. CCCCXXI.	
	niger. Bl.	— 85. CCCCXXII.	
SYGNATHUS. (Branch.)	Acus. L.	III. 108. XCI.	— 39. II. 1.
	Hippocampus. L.	IV. 3. CIX.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BLOCH.	LACEPÈDE.
SYGNATHUS.	typhle. L.	III. 100. XCI.	
	Ophidion. L.	— 104. —	
	pelagicus. L.	IV. 1. CIX.	
	biaculeatus. Bl.	— 6. CXXI.	
SYNBRANCHUS. (Cart.)	marmor. Bl.	XII. 75. CCCCXVIII.	
	immaculatus. Bl.	— 77. CCCCXIX.	
SYNODUS. (Abdom.)	Vulpes. Lp.		V. 317. VIII. 2.
	sinensis. Lp.		— 321. X. 1.
	macrocephalus. Lp.		— 323. IX. 1.
TACHYSURUS. (Abdom.)	sinensis. Lp.		— 224. V. 2.
TAENIANOTUS. (Thorac.)	vittatus. Lp.		IV. 142. III. 2.
TÆNIAOIDES. (Thorac.)	Hermannii. Lp.		II. 533. XIV. 1.
TETRODON. L. (Cart.)	Plumieri. Lp.		I. 411. XX. 3.
	mola. L.		— 461. XXII. 2.
	immaculatus. Lp.		— 486. XXIV. 1.
	hispidus. L.	IV. 131. CXLII.	— — 2.
	guttatus. Lp.		— 491. XXV. 1.
	testudinens. L.	— 125. CXXXIX.	
	lagocephalus. L.	— 127. CXL.	
	lineatus. L.	— 129. CXLI.	
	Honkenii. L.	— 133. CXLIII.	
	Spengleri. Bl.	— 135. CXLIV.	
	ocellatus. L.	— 1. CXLV.	
	oblongus. Bl.	— 4. CXLVI.	
	rostratus. Bl.	— 6. —	
	TRACHINUS. (Thorac.)	draco. L.	II. 119. LXI.	II. 347. XI. 2.
TRICHOPODUS. (Thorac.)	mentum. Lp.		III. 115. VIII. 3.
	Labrus. L.		
TRICHIURUS. (Thorac.)	lepturus. L.	V. 55. CLVIII.	II. 182. VII. 1.
TRIGLA. (Thorac.)	Gurnardus. L.	II. 111. LVIII.	
	Cuculus. L.	— 113. LIX.	
	Hirundo. L.	— 115. LX.	
	cataphracta. L.	X. 86. CCCXLIX.	

Nomen generis.	Nom. speciei.	BROCH.	LACEPÈDE.
TRIGLA.	Lyra. L. volitans. L. Carolina. Bl. punctata. Bl. lineata. Bl. Pini. Bl.	X. 90. CCCL. — 93. CCCLI. — 98. CCCLII. — 100. CCCLIII. — 102. CCCLIV. — 105. CCCLV.	
UNIBRANCHAPERTURA Lp. (Branch.)	lævis. Synbranchus. Bl.		V. 541. XVII. 3.
URANOSCOPIUS. (Jug.)	{ mus. Lp. } { scaber. L. }	V. 75. CLXIII.	II. 347. XI. 1.
XIPHIAS. (Abdom.)	gladius.	III. 23. LXXVI.	II. 289. IX. 1.
ZEUS. (Thorac.)	Faber. L. ciliaris. Bl. Gallus. L. insidiator. vomer. L.	II. 23. XLI. VI. 27. CXCI. — 29. CXCH. — 31. — — 33. CXCH.	

V. CLASSIS.

MOLLUSCA. CUV.

Capite	{ distincto culis,	tenta-	{ longisissimis, pedibus analogis. . . 1. CEPHALOPODA, { brevibus aut nul- lis; corpore	{ membranis pinnis inservientibus. . . 2. PTEROPODA. { ventre incedente. 3. GASTEROPODA.

V. MOLLUSCA. CUV. LAM.

I. CEPHALÆODA. Caput distinctum et mobile; sæpius oculi.

Corpore nudo; testa non in- cluso.	Corpore testa tecto.		
	M. Cephalæoda conchylifera. <i>Testacea</i> L.		
Mollusca Cepha- læoda nuda.	Testa univalvis animal tegens.	Testa univalvis; unilocularis spi- rivalvis, animal involvens.	Testa univalvis, multilocularis, a- nimal, involvens.
<p>1. <i>Cephalopoda</i>. Sepia, L. Loligo, Lm. Octopus, Lm. <i>Lerna</i>, L. 2. <i>Pteropoda</i>. Clio, L. Pneumoderma, Cuv. Pterotrachea, Fk. Clio, Brw. Hyalæa, Lm. 3. <i>Dermobranchia- ta</i>. Scyllæa, L. Phyllidia, Cv. Pleurobranchus, Cv. Doris, L. Tritonia, Lm. Glaucus, Fst. Eolides, Cuv. 4. <i>Adelbranchiata</i>. Laplysia, L. Limax, L. Parmacella, Cuv. Onchidium, Buch. Tethys, L. Bullæa, Lm. Sigaretus, Ad.</p>	<p>Oscabrion, Br. — Patella, L. Fissurella, Lm. Galerita, Brgn. Emarginula, Lm. Concholepas, Fv. Crepidula, Lm. Calyptræa, Lm.</p>	<p>* Apertura emar- ginata aut canali- culata basi. Conus, L. Cypræa, L. Ovula, Lm. Terebellum, — Oliva, — Ancilla, — Voluta, L. Mitra, Lm. Columbella, — Marginella, — Cancellaria, — Nassa, — Acanthina, Fr. Purpura, Lm. Buccinum, Lm. Eburna, Lm. Terebra, Lm. Dolium, — Harpa, — Cassidea, — Strobus, L. Pterocera, — Rostellaria, — Murex, L. Fusus, Lm. Pyrula, — Fasciolaria, — Turbinellus, — Pleurotoma, — Clavatula, — Cerithium, —</p>	<p>** Apertura basi non canaliculata. Trochus, Lp. Xenophora, Fr. Solarium, Lm. Turbo, L. Monodonta, Lm. Cyclostoma, — Delphinula, — Scalaria, — Pupa, — Turritella, — Janthina, — Bulla, L. Bulinus, Lm. Achatina, — Amphibulina, — Phasianella, — Lymnæa, — Melania, — Pyramidella, — Solidula, Fr. Auricularia, Lm. Polyodonte, Fr. Volvaria, Lm. Ampullaria, — Planorbis, — Pleurodonte, Fr. Anostoma, Fr. Helix, L. Helicina, Lm. Verita, L. Natica, Lm. Testacella, — Stomatia, — Baliotis, — Carinaria, — Argonauta, —</p> <p>Nautilus, L. Ammonites, Br. Planulites, Lm. Nummilites, Br. Spirula, Lm. Turritites, — Baculites, Fauj. Orthocera, Lm. Hippurites, — Belemnites, — Discorbites, — Rotalites, — Lenticulina, — Lituola, — Spirolina, — Miliola, — Renulina, — Gyrogonia, —</p>

VERMES ET TESTACEA ALIOR.

II. ACEPHALÆODA. Nec caput distinctum; nec oculi.

Corpore nudo.	Corpore testa solida, cretacea bivalvi, tecto. M. acephalæoda conchylifera.			
M. acephalæoda nuda.	Testis æquivalvibus; cardine		Testis inæquivalvibus; cardine	
	* edentulo.	** dentato.	* edentulo.	** dentato.
Ascidia. L. Salpa. Fk. Mammæria. Lm. Fodia. Bosc.	Pinna. L. Mytilus. L. Modiola. Lm. Anodonta. — Glycimeris. Lm.	1. uno dente. Unio. Lm. Crassatella. — Paphia. — Mactra. L. Clotho. Fj. Mya. L. 2. duobus dentibus. Lutraria. Lm. Erycina. — Solen. L. Sanguinolaria. Lm. Capsa. — Tellina. L. Venus. — Venericardia. Lm. Arca. L. Cucullæa. Lm. Pectunculus. — Nucula. — Isocardia. — Cardita. — Cyclas. — Donax. L. Hippopus. Lm. Fridacne. — Trigonia. — 3. quatuor dentibus. Meretrix. Lm. Cardium. L. Lucina. Lm. Galathea. —	Acardo. Lm. Radiolites. — Vulsella. — Malleus. — Alectrionia. Fr. Ostrea. L. Avicula. Lm. Pecten. — Lima. Lm. Pedum. — Crania. — Hyalæa. — Lingula. —	1. uno dente. Chama. L. Corbula. Lm. Dicerates. — 2. duobus dentibus. Spondylus. L. Plicatula. Lm. Pandora. — Terebratula. Wch. Gryphæa. Lm. Anomia. L. Calceola. Lm. Placuna. — 3. pluribus dentibus. Perna. Lm. Grenatula. Lm.

 TABULA INSECTORUM

 et Vermium LINNÆI.

ANIMALIA	simplicia	Polypoda, spiraculis respirantia.	I. INSECTA.
		nuda, absque testa inhabitata, artubus instructa.	II. MOLLUSCA.
	composita	Mollusca, dorso sæpius calcarea propria obtecta.	III. TESTACEA.
		Corallium calcarium fixum, quod inædi- ficarunt animalia affixum.	IV. LITHOPHYTA.
		Efflorescentia, stirps vegetans, metamor- phosi transiens in florens animal.	V. ZOOPHYTA.

Nota. Ordines hi non amplius Classibus recentioribus respondent, qua de causa tabulæ comparativæ difficillime sunt exarandæ. Nos itaque genera LINNÆI eligemus, seriem generum nostri systematis conservaturi, eorumque modificationes indicaturi. In tabulis synonymorum insectorum nos alphabeticum ordinem secutos esse, nemo invitus excipiet.

TABULA COMPARATIVA
MOLLUSCORUM

Exponens genera Linnaei eorumque modificationes systematis recentioris.

MOLLUSCA corpore
nudo, cephalæoda.

296. SEPIA.

Brachia octo inferius adpersa cotyledonibus (præter duo tentacula longiora pedunculata plerisque).

Os inter brachia terminale, corneum.

Oculi? infra tentacula versus corpus.

Corpus carnosum, vagina excipiens pectus. Tubus ad basin pectoris.

Corpore sacco alato incluso, os liberum, cretaceum in dorso.

Corpore sacco inferius alato, lamina tenuis, transparens, cornea, in dorso.

Corpore sacco sine alis. Ossiculum dorsale nullum aut minimum.

SEPIA. L.

LOLIGO. Lm.

OCTOPUS. Lm.

293. LERNÆA.

Corpus se affigens tentaculis, oblongum, teretiusculum.

Ovaria bina, tanquam totidem caudæ.

Tentacula branchiiformia. 2. s. 3.

.

Ad *Annulata* pertinere videtur.

295. CLIO.	<p><i>Corpus natans, oblongum: Alis duabus, membranaceis, oppositis.</i></p>	<p>. <i>Clio</i> L. et <i>Clio</i> Brw. Tabulæ p. 120. unum idemque genus est.</p>	CLIO. Brw.
294. SCYLLÆA.	<p><i>Corpus se affigens: compressum, dorso canaliculato.</i> <i>Os foramine edentulo, terminali.</i> <i>Tentacula s. Brachia subtus trium parium.</i></p>	<p>.</p>	SCYLLÆA. L.
284. DORIS.	<p><i>Corpus repens, oblongum, subtus planum.</i> <i>Os antice subtus.</i> <i>Anus postice, supra cinctus ciliis.</i> <i>Tentacula duo, supra corpus antice, intra foramina retractilia.</i></p>	<p><i>Os inferius. Anus in fine dorsi, branchiis ciliatus.</i> <i>Os tentaculis cinctum, branchiæ liberæ, per totum dorsi longitudinem.</i></p>	DORIS. L.
283. LAPLYSIA.	<p><i>Corpus repens, obvelatum membranis reflexis.</i> <i>Clypeo dorsali, membranaceo, pulmones obtegente.</i> <i>Foramen laterale, dextrum, pro genitalibus.</i> <i>Aus supra extremitatem dorsi.</i> <i>Tentacula quatuor, anterius sita.</i></p>	<p>.</p>	LAPLYSIA. L.

282. LIMAX.

Corpus oblongum, repens; supra clypeo carnosio; subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus, et excrementis.

Tentacula quatuor, supra os.

Corpus oblongum, repens, supra clypeo carnosio, ossiculum liberum continens.

Capite appendicibus auriformibus, tentaculis duobus.

Ossiculum dorsale nullum.

LIMAX. L.

ONCHIDIUM. Buch.

289. TETHYS.

Corpus liberum, oblongiusculum, carnosum apodum.

Os proboscide terminali, cylindrica, sub labio explicato.

Foramina duo ad latus colli sinistrum.

.

TETHYS. L.

MOLLUSCA cephalæ-oda conchylifera.

TESTACEA. L.

331. PATELLA.

Testa univalvis, subconica, absque spiræ.

* *Labiata* s. *labio interno* instructæ.

** *dentatæ basi*, s. *marginè angulatæ*.

*** *Mucronatæ vertice acuminato recurvo*.

**** *integerrimæ*, absque vertice mucronato.

***** *perforatæ vertice*.

Testa conoidea.

Labium internum infundibiliforme.

Testa ovalis, vertice inclinato.

Cavum diaphragmate interruptum.

.

CALYPTRÆA. Lm.

CREPIDULA. Lm.

PATELLA. L.

FISSURELLA. Lm.

EMARGINULA. Lm.

319. CONUS.

Animal Limax.
Testa univalvis, convoluta, turbinata.
Apertura effusa, longitudinalis, linearis edentula, basi integra.
Columella lævis.

.

CONUS. L.

320. CYPRÆA.

Animal Limax.
Testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, lævis.
Apertura utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

.

CYPRÆA. L.

Testa subcylindrica, spiræ canali sejunctæ, columella oblique striata.

OLIVA. Lm.

Testa oblonga, spiræ brevi, non canaliculata, columella inferius callosa.

ANCILLA. Lm.

Testa ovalis, ventricosa. Columella plicata, sulcis inferioribus longioribus.

VOLUTA. L.

322. VOLUTA.

Animal Limax.
Testa unilocularis, spiralis.
Apertura ecaudata, subeffusa.
Columella plicata: Labio umbilicove nullo.

Testa subfusiformis. Columella plicata, sulcis inferioribus minimis.

MITRA. Lm.

Testa ovalis, columella dentata.

COLUMBELLA. Lm.

Testa ovato-oblonga, Columella plicata.

MARGINELLA. Lm.

Testa ovalis aut subturriculata. Columella plicis acutis.

CANCELLARIA. Lm.

322. VOLUTA.

Testa turbinata aut subfusiformis, columella plicata, plicis tribus ad quinque transversis. TURBINELLUS. Lm.

Testa oblonga. Apertura triangularis integra, labium dextrum solidum, columella perforata et plicata, longius. SOLIDULA. Fr.

Testa ovalis. Apertura emarginata postice oblique adsistente. NASSA. Lm.

Labium sinistrum callosum, plicam in columella efformans transversam.

Testa ovalis, tuberculosa aut spinosa. PURPURA. Lm.

Apertura canali brevi.

Columella lævis, inferius plana, basi in apicem exiens.

Testa ovalis aut oblonga. BUCCINUM. L.

Apertura oblonga, sine canali.

Columella plena basi non compressa.

Labium sinistrum callosum, plicam efformans a columella distinctum, dextrum spina longa instructum. ACANTHINA. Fr.

Columella umbilicata. EBURNA. Lm.

Columella basi intorta, aut obliqua. TEREBRA. Lm.

323. BUCCINUM.

*Animal. Limax.**Testa univalvis, spiralis, gibbosa.**Apertura ovata, desinens in canaliculum (s. retusam lacunam), dextrum, cauda retusum.**Labium interius explanatum.*

324. STROMBUS.

Animal Limax.*Testa* univalvis, spiralis latere ampliata.*Apertura*, Labro sæpius dilatato, desinens in canalem sinistrum.*Apertura* oblonga perampla.*Testa* ovalis, costata longitudinaliter.*Columella* lævis, in apicem terminata.*Testa* ventricosa. *Apertura* longior quam lata.*Columella* inferius plicata.*Testa* ventricosa, basi canali brevi terminata, margo dexter in alam simplicem sese extendens.*Margo* dexter sese in alam digitatam explicans.*Testa* fusiformis inferius canali rostriformi terminata.*Testa* ovalis aut oblonga, basi canaliculata, exterius fere semper tuberculata, spinosa aut fimbriata.*Testa* subfusiformis, ventricosa, lævis
Columella lævis.*Testa* subfusiformis lævis, *columella* bi- aut triplicata oblique.*Margo* dexter excisus aut emarginatus.*Testa* turriculata, *apertura* obliqua, margo dexter superius canaliculatus.

DOLIUM. Lm.

HARPA. Lm.

CASSIDEA. Lm.

STROMBUS. L.

PTEROCERA. Lm.

ROSTELLARIA. Lm.

MUREX. L.

FUSUS. Lm.

FASCIOLARIA. Lm.

PLEUROTOMA. Lm.

CERITHIUM. Br.

325. MUREX.

Animal Limax.*Testa* univalvis, spiralis, exasperata suturis membranaceis.*Apertura* desinens in canalem integrum, rectum seu subadscendentem.

** Apertura basi non
canaliculata.

326. TROCHUS.

Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, subconica.

Apertura subtetragono-angulata s. rotundata, superius transversa, coarctata.

Columella obliquata.

Testa conica. *Apertura* fere quadrangularis.

Margo spiræ corporibus plerumque extraneis clausus et cum altero agglutinatus.

Basis sulcata.

Testa conica depressa, basi umbilicem gerens.

Testa ovalis au conoidea. *Apertura* rotunda, integra, dente instructa.

Testa turriculata. *Columella* prominens, triplicata.

TROCHUS. L.

XENOPHORA. Fr.

SOLARIUM. Lm.

MONODONTE. Lm.

PYRAMIDELLA. Lm.

357. TURBO.

Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, solida.

Apertura coarctata, orbiculata integra.

Testa conica aut turriculata; *apertura* rotunda, integra, columella edentula.

Testa subdiscoidea aut conica; *apertura* rotunda, margines ambo in circum conjuncti.

Testa subturriculata, costis longitudinalibus; *apertura* rotunda, marginibus reflexis.

Testa cylindræa, spira elongata. *Apertura* irregularis; rotunda aut ovalis.

Testa turriculata. *Apertura* rotunda, margines superiores non uniti. *Margo* dexter sinuatus.

TURBO. L.

CYCLOSTOMA. Lm.

SCALARIA. Lm.

PUPA. Lm.

TURRITELLA. Lm.

321. BULLA.

Animal Limax.*Testa* univalvis, convoluta, inermis.*Apertura* subcoarctata, oblonga, longitudinalis, basi integerrima.*Columella* obliqua, laevis.*Testa* ventricosa. Apertura testæ longitudine.

Umbilicus nullus.

T. ovalis aut oblonga. Apertura integra, latitudine longior. Columella laevis, basi truncata.

T. ventricosa utrinque in acumen terminata, marginibus introrsum versis.

T. subcylindrica, vertice acuminata. Apertura longitudinalis, inferius emarginata. Columella truncata.

BULLA. L.

ACHATINA. Lm.

OVULA. Lm.

TEREBELLUM. Lm.

328. HELIX.

Animal Limax.*Testa* univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.*Apertura* coarctata, intus lunata s. subrotunda: segmento circulo demto.*Testa* subglobosa, diaphana. Apertura triangularis. Sinus angularis margine dextro.

T. oblonga, subturriculata. Apertura integra, latitudine largior.

a. Columella plicata.

b. Columella non plicata.

T. discoidea, spira non prominula.

T. globulosa, aut orbicularis, spira convexa aut conica.

JANTHINA. Lm.

LYMNÆA. Lm.

MELANIA. Lm.

PLANORBIS. Lm.

HELIX. L.

329. NERITA.	<i>Animal</i> Limax. <i>Testa</i> univalvis, spiralis, gibba, subtus planiuscula. <i>Apertura</i> semiorbicularis: labio columellæ transverso, truncato, planiusculo.	<i>Testa</i> semiglobosa, inferius plana, non umbilicata. Columella transversa sæpius dentata. T. subglobosa, umbilicata, labio sinistro calloso. Columella obliqua, edentula.	NERITA. L. NATICA. Lm.
336. HALIOTIS.	<i>Animal</i> Limax. <i>Testa</i> auriformis, patens: spira occulta laterali; disco longitudinaliter poris pertuso.	<i>Testa</i> ovalis, auriformis, spira prominente. <i>Apertura</i> ampla integra. Disco non perforato. T. deplanata, auriformis, spira depressa lateralis, apertura ampla. Disco foraminibus pertuso.	STOMATIA. Hlb. HALIOTIS. L.
317. ARGONAUTA.	<i>Animal</i> Sepia. <i>Testa</i> univalvis spiralis, involuta, membranacea, unilocularis.	Carina dorsalis duplex et tuberculosa.	ARGONAUTA. L.
3. <i>Testa</i> univalvis multilocularis, animal involvens.		<i>Testa</i> spiralis, subdiscoidea. I. Spira ultima reliquas involvente. a. parietibus simplicibus. b. parietibus internis, suturis sinuosis, articulatis. II. Spiris contiguis omnibus adparentibus. a. parietibus internis, suturis sinuosis, articulatis.	NAUTILUS. L. OREITULITES. Lm. AMMONITES. Br.
318. NAUTILUS.	<i>Animal.</i> Rumph. Mus. t. 17. f. D.		

<i>Testa univalvis, isthmis perforatis con-camerata, polytha-lamia.</i>	b. parietibus sim- plicibus.	PLANULITES. Lm.
	<i>Testa lenticularis, discoidea, parieti-bus simplicibus, spi-ras omnes involven-tibus.</i>	NUMMULITES. Br.
	T. spira discoidea tota aut ex parte, spiris sejunctis.	SPIRULA. L.
	T. spira turbinata, spiris contiguis om-nibus adparentibus, parietibus sinuo-sis.	TURRILITES. Lm.
	T. spira recta aut arcuata, loculamen-tis distinctis, pari-etibus simplicibus perforatis.	ORTHOcera. Gualt.
II. MOLLUSCA ace- phalæoda.		
a. <i>nuda.</i>		
287. ASCIDIA.	<i>Corpus fixum, tere-tiusculum vaginans.</i>	ASCIDIA. L.
	<i>Aperturæ binæ, ad summitatem: altera humiliore.</i>	
b. <i>conchylifera</i> ;		
* <i>testis æquivalvibus.</i>		
316. PINNA.	<i>Animal Limax.</i>	PINNA. L.
	<i>Testa subbivalvis, fra-gilis; erecta omit-tens barbam byssi-nam.</i>	
	<i>Cardo edentulus, co-alitis in unam val-vulis.</i>	

315. MYTILUS.

Animal Ascidia?

Testa bivalvis, rudis, sæpius affixa Byssis.
Cardo edentulus, distinctus linea subulata excavata longitudinali.

* *parasitici*, unguibus affixi.** *plani* s. compressi, ut *plani* apparent et subauriti.*** *ventricosiusculi*.

Margine plicato; cardine aut valvula amplectente sese adfigens.

Margine lævi, tenui, bysso sese adfigens.

Testa subtransversa, impressione musculari unica.

T. longitudinalis, unguibus terminalibus, rectis prominentibus; per byssum se adfigens.

Testa transversa, impressionibus muscularibus tribus.

a. *Cardo* edentulus simplex.

b. *Cardo* unidentatus, dente calloso, irregulari.

ALECTRIONIA. Fr.

AVICULA. Lm.

MODIOLA. Lm.

MYTILUS. L.

ANODONTE. Lm.

UNIO. Lm.

317. MACTRA.

Animal Tethys.

Testa bivalvis, inæquilatera, æquivalvis.

Cardo dente medio complicato cum adjecta foveola; Lateralibus remotis insertis.

Testa inæquilatera subtransversa, lunula munita, valvulis clausis, ligamentum interius.

— — hians extremitatibus.

Cardo bidentatus, dentibus obliquis et divergentibus, lateralibus nullis.

— — — —
 Dens cardinalis plicatus in canalem. Dentes duo laterales.

CRASSATELLA. Lm.

LUTRARIA. Lm.

MACTRA. L.

303. MYA.	<p><i>Animal</i> Ascidia. <i>Testa</i> bivalvis, hians altera extremitate. <i>Cardo</i> dente (plerisque) solido, crasso, patulo, vacuo.</p>	<p><i>Testa</i> transversa, extremitatibus hians, ligamento interno. Dens cardinalis in valvula sinistra. <i>Testa</i> transversa etc. <i>Cardo</i> edentulus. <i>T.</i> longitudinalis subæquivalvis. <i>Cardo</i> depressus, callosus edentulus.</p>	<p>MYA. L. GLYCIMERIS. Lm. Cyrtotaria. Daud. VULSELLA. Lm.</p>
304. SOLEN.	<p><i>Animal</i> ascidia. <i>Testa</i> bivalvis, oblonga, utroque latere hians. <i>Cardo</i>. Dens subulatus reflexus, sæpe duplex, non insertus testæ oppositæ; margo lateralis obsoletior.</p>	<p><i>Testa</i> transversa, a. margine superiore arcuato, extremitatibus hiante. <i>Dentes</i> duo cardinales approximati. b. margine superiore et inferiore fere recto. <i>Dentes</i> duo aut tres utriusque testæ.</p>	<p>SANGUINOLARIA. Lm. SOLEN. L.</p>
305. TELLINA.	<p><i>Animal</i>. Tethys. <i>Testa</i> bivalvis, antice hinc ad alterum latus flexa. <i>Cardo</i>: <i>Dentes</i> tres: laterales plani alterius testæ.</p>	<p><i>Testa</i> orbicularis aut transversa, antice plicam irregularem ferens; <i>Dentes</i> cardinales 1-2, laterales remoti. <i>T.</i> regularis inæquivalvis et inæquilatera. <i>Dentes</i> cardinales duo oblongi.</p>	<p>TELLINA. L. PANDORA. Lm. PETRICOLA. Lm.</p>
		<p><i>Testa</i> transversa, inæquilatera, extremitate hians. <i>Dentes</i> duo cardinales alterius testæ, dens unus bifidus in altera.</p>	

309. VENUS.

Animal Tethys.

Testa bivalvis, labiis margine antico incumbentibus.

Cardo dentibus 3, omnibus approximatis lateralibus apice divergentibus.

Vulva et *anus* distincta.

— — Fossula ligamenti sub unguibus inter dentes cardiacis.

T. subtransversa aut orbicularis, dentes cardinales 3 approximati, unus sub lunula.

— —, dentes cardinales 3 approximati, lateralibus plus aut minus divergentibus.

T. suborbicularis, inæquilatera, costata. Dentes cardinales duo crassi, obliqui, non divergentes.

— — non costata. Dentes 3 ad 4, laterales lamelliformes et inserti.

Dentes variabiles, laterales remoti.

T. transversa. Dentes 2 cardinales, dens bifidus insertus alterius.

Testa triangularis, aut oblonga, inæquilatera. *Cardo* linea interrupta, dentibus numerosis parallelis.

Dens cardinalis obliquus extraordinem.

T. transversa. *Cardo* linea recta numerosis dentibus obsitus a. extremitatibus simplicibus.

b. extremitatibus bi- aut tricostatis.

Testa ventricosa, subtransversa.

PAPHIA. Lm.

MERETRIX. Lm.

VENUS. L.

VENERICARDIA. Lm.

CYCLAS. Lm.

LUCINA. Lm.

CAPSA. Lm.

NUCULA. Lm.

ARCA. L.

CUCULLÆA. Lm.

312. ARCA.

Animal Tethys?

Testa bivalvis, æquivalvis.

Cardo dentibus numerosis, acutis alternis, insertis.

308. DONAX.

Animal Tethys.
Testa bivalvis, margine antico obtusissimo.
Cardo dentibus duobus; marginali solitario, subremoto, sub ano.

.

DONAX. L.

306. CARDIUM.

Animal Tethys.
Testa bivalvis, subæquilatera, æquivalvis.
Cardo dentibus mediis binis alternatis; lateralibus remotis insertis.

.

CARDIUM. L.

** *Testis inaequalibus.*

a. *Cardine edentulo.*

Testa adhærens, inæquivalvis. *Cardo* edentulus, fossula cardinalis transversum sulcata.

OSTREA. L.

313. OSIREA.

Animal Tethys.
Testa bivalvis, inæquivalvis, subaurita.
Cardo edentulus, fossula cava ovata, strisque lateralibus transversis.
Vulva anusve nullus.
* *Pectines* auricula altera intus ciliato spinosa.

T. libera, hians paululum prope unguem, bysso se adfigens. *Cardo* edentulus.

MALLEUS. Lm.

T. libera, deplanata, bysso adfixus. *Cardo* dentibus pluribus parallelis.

PERNA. Lm.

T. auriculata, inæquivalvis, unguibus contiguis. *Cardo* edentulus.

PECTEN. Lm.

b. <i>Cardine dentato.</i>		<i>Testa inæquilateralis.</i>	CARDITA. Br.
		<i>Cardo bidentatus.</i>	
		<i>Dentibus inæqualibus.</i>	
		<i>T. cõrdiformis, unguibus distantibus, unilateralibus, intortis divergentibus.</i>	ISSOCARDIA. Lm.
311. CHAMA.	<i>Animal. Tethys.</i>	<i>T. adhærens inæquivalvis, unguibus inæqualibus. Duæ impressiones musculares in utraque testa.</i>	CHAMA. L.
	<i>Testa bivalvis, grossior.</i>		
	<i>Cardo callo gibbo, oblique inserto fossulæ obliquæ.</i>		
	<i>Vulva clausa absque nymphis.</i>	<i>Cardo dente unico crasso obliquo.</i>	
		<i>T. inæquilatera subtransversa.</i>	
		<i>Cardine bidentato, dentibus compressis insertis.</i>	TRIDACNA. Lm.
		a. Lunula hiante.	
		b. lunula plena.	HIPPOPUS. Lm.
310. SPONDYLUS.	<i>Animal Tethys.</i>	<i>Testa inæquivalvis, auriculata, aculeata, aut rudis.</i>	SPONDYLUS. L.
	<i>Testa inæquivalvis, rigida.</i>	<i>Cardo bidentatus.</i>	
	<i>Cardo dentibus 2 recurvis, cum foraminulo intermedio.</i>	<i>T. inæquivalvis, in auriculata, marginibus plicatis.</i>	PPLICATULA. Lm.
		<i>Testa inæquivalvis, irregularis, operculata, operculo adfixa. Valvula inferior foramen aut sinum gerens operculo osseo clausum.</i>	ANOMIA. L.
314. ANOMIA.	<i>Animal torpus Ligula emarginata ciliata, ciliis valvulæ superiori affixis. Bra-</i>	<i>T. inæquivalvis, inferior plana, fere suborbicularis, fo-</i>	CRANIA. Lm.

314. ANOMIA.

chii 2, linearibus, corpore longioribus, conniventibus, porrectis, valvulae alternis, utrinque ciliatis, ciliis affixis valvulis utrisque.

Testa inæqualvis, valvula altera planiuscula, altera basi magis gibba; harum altera basi basi perforata.

Cardo edentulus, cicatricula lineari prominente introrsum dente laterali; valvulae vero planioris in ipso margine.

Radii duo ossei pro basi animalis.

raminibus tribus obliquis et inæqualibus pertusa.

T. regularis, ligamento, adfixa, inæqualvis, major rostrata, rostro perforato. *Cardo* bidentatus.

T. inæqualvis turbinata, dorso deplano, valvulis inæqualibus, altera sandaliformi, altera operculari.

T. inæqualvis, ventricosa, diaphana, sub ungue prominulo hians.

T. orbiculata, cardinum callis linearibus binis, testæ infernæ adnatis, formæ V.

TEREBRATULA. Wcl.

CALCEOLA. Lm.

HYALÆA. Lm.

PLACUNA. Lm.

TABULA GENERUM

TESTACEORUM

*Maxima ex parte microscopicorum Clarissimi MONTFORT quae
nondum in systema recepta sunt, **)

cum Synonymis aliorum.

TESTACEA univalvia,
concamerata, poly-
thalamia, spiralia.

TESTA spira disco-
idea, sine umbilico.

1. NAUTILVS. L.

Testa libera, unival-
vis, concamerata,
discoidea et spira
plana intorta, sine
umbilico; ultima
spira reliquas invol-
vens; os rotundum,
magnum, dorsum te-
stae recipiens; con-
camerations non
dentatae, et centro
siphone perforatae.

Le Nautilé flambé.
Nautilus pompilius.
L.

BUFFON. SONNINI
Mollusq. t. 4. p. 65.
pl. 44.
MONTFORT. I. p. 3.
t. I.

* Conchyliologie systématique et classification méthodique des coquilles. Par DENYS de MONTFORT. Vol. I. Coquilles univalves cloisonnées. Paris. 1808. 409. pagg. 8. cum C tabul. ab auctore delineatis et ligno incisis. Vol. II. Coquilles univalves non cloisonnées. 1810. 676 pagg. 8. c. CLXI tabb.

2. ANGULITHES.

Os triangulare, dorsum conchæ recipiens; concamerationes læves, medio foramine pertusæ.

Nautilé triangulaire du Havre.

Nautilus triangularis.

MONTFORT I. 7. t. II.

BUFFON SONNINI, Moll IV. 292. t. 49

LANGIUS. hist. lap. fig. p. 91. t. 23.

3. PHONEMUS.

Os triangulare, margine ex parte lamina tectum, centro aperta, concamerationes læves, versus dorsum foramine pertusum.

Le phonème chant.

Nautilus vortex.
Wirbel-Schiffer.

Magnit. grani sinapis. in sabul. littoral. maris *Adriatici.*

MONTFORT. I. p. II. t. III.

VON FICHEL et von MOLL Testac. microsc. p. 33. t. 2. f. d-i.

SOLDANI. Sg. oritt. p. 99. t. i. f. 12.

— Testacol. t. I. p. I. p. 66. t. 59. f. t. t.

4. ELPHIDIUM.

Os triangulare, diaphragmate clausum, angulo externo foramine pertusum. Concamerationes læves.

L'Elphide souffré.
Nautilus marcellus.
Der magere Schiffer.

In Spongiis maris *Mediterranei.*

MONTFORT. I. 15. t. IV.

FICHEL et MOLL test. microsc. p. 68. t. 10. h. i. k.

5. GEOPONUS.

Testæ dorsum acutum; os triangulare, diaphragmate sex foraminibus pertuso clausum, exteriori ore majori.

Le Géopone jaune
Nautilus macellus.

In Coralliis maris *Mediterranei.*

MONTFORT. I. 19. t. V.

FICHEL et MOLL, test. microsc. p. 66. t. 10. f. c. f. g.

6. PELORUS.

Dorsum acutum, os triangulare, diaphragmate, 6 foraminibus pertuso, clausum. Ceterum stigmata tria in medio et excisiones serratæ prope spiram recurrentem. Concamerationes læves.

Le Pelore ambigu.
Nautilus ambiguus.
Der zweydeutige Schiffer.

E golfo *Persico* et *Arabico.*

MONTFORT. I. 23. t. XXII.

FICHEL et MOLL Test. microscop. p. 63. t. 9. f. d. e. f.

7. CHRYSOLUS.	<p>.</p> <p>Dorsum acutum, os triangulare, largum, diaphragmate integro clausum; emarginato tantum prope spiram.</p>	<p><i>Le Chrysole perlé</i> <i>Nautilus crepidula.</i> <i>Der pantoffelähnliche Schiffer.</i> <i>Nautil. lituitatus.</i> <i>Hab. in littor. magni ducat. Florentini.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 27. t. 7. FICHTEL et MOLL Test. microscop. p. 107. t. 19. f. g. h. j SOLDANI, Test. t. I. p. 1. p. 64. t. 58. f. 66.</p>
8. AGANIDES.	<p>.</p> <p>Os rotundum, magnum; conglomerationes foramine unico pertusæ, foliatæ, lobatæ, emarginatæ.</p>	<p><i>Aganide encapuchonné.</i> <i>Le nautile encapuchonné.</i> <i>Fossilis in calcareo fœtente Namurensi.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 31. t. 8. BUFFON SONNINI. Moll. tom. 4. p. 223. t. 38. f. 1.</p>
9. PHARAMUM.	<p>.</p> <p>Dorsum acutum, aculeis carinatum; os triangulare, apertum. Concamerations angulo externo perforatæ.</p>	<p><i>Le Pharame perlé.</i> <i>Nautilus calcar.</i> <i>Der Spornschiffer.</i> SCHRÆTER, Einleit. I. B. p. 9. II. SCHREIBER. Conchyl. Kenntn. I B. p. 2. II. <i>Hab. in mari Adriatico. Rimini.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 35. t. 9. FICHTEL et MOLL, test. microsc. p. 73. t. 11. f. i. k. LINNÆ. ed. XII. p. 1162. sp. 274. — ed. XIII. p. 3370. sp. 2.</p>
10. ANDROMEDES.	<p>.</p> <p>Os triangulare, pyriforme, diaphragmate tectum, apertura semilunari spiræ recurrenti versa.</p>	<p><i>Andromède gaufrée.</i> <i>Nautilus strigillatus.</i> <i>Der gestrichelte Schiffer.</i> <i>Hab. Mare Adriaticum. Novi.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 39. t. X. FICHTEL et MOLL, test. p. 49. t. 5. f. c. d. e. SOLDANI Test. I. I. p. 54. t. 34. f. 1?</p>
11. SPORILUS.	<p>.</p> <p>Os triangulare, apertum, conglomerationes læves, centro pertusæ. Dorsum carinatum armatumque.</p>	<p><i>Sporuliè pectiné.</i> <i>Nautilus strigillatus.</i> <i>Hab. in mari Adriatico. Novi.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 43. t. XI. FICHTEL et MOLL. Test. microsc. p. 50. t. 5. fig. f. g.</p>

12. CANTHROPES.	<p>.</p> <p><i>Os</i> rotundum ferri equini ad instar.</p> <p>Concamerationes prope spiram recurrentem foramine pertusum.</p>	<p><i>Canthrope galet.</i></p> <p><i>Hab. fossilis prope Bononiam. (Boulogne sur mer).</i></p>	<p>MONTFORT. I. 47. t. XV.</p>
13. BELLEROPHON.	<p><i>Testa</i> libera, univalvis, concamerata, in se ipsa intorta, et spira depressa, naviculam formans; ultima reliquas involvens; os ovale, dorsum testæ in se recipiens; concamerationes læves, siphone pertusæ.</p>	<p><i>Le Bellérophé vasulite.</i></p> <p><i>Vasulite déprimé.</i></p> <p>Bellerophon vasulites.</p> <p><i>Le nautilé déprimé.</i></p> <p><i>Einfacher Nautilit von Bensberg.</i></p> <p><i>Hab. fossilis circa Namur.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 51. t. XIII.</p> <p>BUFF. SONNINI Moll IV. p. 298. t. L. f. 2. 3.</p> <p>HUPSCH Naturg. des Niderdeuschl. t. 3. f. 20. 21. 22. p. 27.</p>
14. BISIPHYTES.	<p>.</p> <p><i>Os</i> rotundum et magnum, dorsum testæ in se recipiens; concamerationes læves, siphonibus duobus, altero exteriori, altero prope spiram pertusæ.</p>	<p><i>Le bisiphite quadrillé.</i></p> <p>Bisiphytes reticulatus.</p> <p><i>Nautilé à deux siphons.</i></p> <p><i>Hab. fossilis Sombrénone. (Burgundiae).</i></p>	<p>MONTFORT. I. 55. t. XIV.</p> <p>BUFFON SONNINI, Moll. IV. p. 208. t. XLVI. f. 2.</p>
** <i>Testa spira discoidea umbilicata.</i>	<p>15. OCEANUS.</p> <p>.</p> <p><i>Os</i> rotundum largum; concamerationes læves, siphone pertusæ.</p>	<p><i>Océanie flambée.</i></p> <p>Oceanus flammeus.</p> <p><i>Le nautilé ombiliqué.</i></p> <p><i>Le petit nautilé ombiliqué.</i></p> <p>Nautilus crassus minor, concameratus et umbilicatus.</p> <p><i>Hab. in Moluccis.</i></p> <p>Fossiles descriperunt.</p>	<p>MONTFORT. I. 59. t. XV.</p> <p>BUFF. SONNINI. l. c.</p> <p>FAVANNE Conch. I. part. 2. p. 725. t. VII. Lit. D. I. et Zoomorph. t. LXIX. l. A. 4.</p> <p>FAVART d'HERBIGNY. Dich. II. 418.</p> <p>VALENT. Amboin. f. 4.</p> <p>BREYN (polyth. t. 2. f. 3. §. 38). BAYER. HUPSCH, LANG, KNORR.</p>

16. PELAGUS.	. . . . . Os rotundum, largum, concamerationes lobatæ, dentatæ, foramine pertusæ.	<i>Pelaguse lobiserratæ.</i> <i>Nautilite persillé.</i> <i>Nautilite ondulé.</i> <i>Hab. fossilis in Normannia.</i>	MONTFORT. I. 63. t. XVI. BUFF. SONNINI. IV. 247. t. XLVI. f. 3.
17. MELONIS.	. . . . . Os rotundum, diaphragmate sine siphone clausa. Apertura semilunaris prope spiram.	<i>Le mélonie étrusque.</i> <i>Melonis etruscus.</i> <i>Nautilus pomphilioides.</i> <i>Der kleine dicke Schiffer.</i> <i>Nautilus melo.</i> <i>Hab. in Madreporis, Maris Mediterranei.</i> <i>Fossilis Coroncinæ Toscanæ.</i>	MONTFORT. I. 67. t. XVII. FICHTEL et MOLL, Test. microsc. t. 2. f. a. b. c. Saggio oritt. p. 100. t. 2. f. 16. tt. u. u. vv. XX. Testaceol. I. 1. p. 49. t. 46. fig. 99.
18. ANTENOR.	. . . . . Os triangulare, largum, apertum, dorsum carinatum et armatum; isthmi læves et siphone pertusi.	<i>L'anténore diaphane.</i> <i>Antenor diaphaneus.</i> <i>Nautilus microscop.</i> <i>Hab. in Portu Ferrariensi.</i>	MONTFORT. I. 71. t. XVIII. SOLDANI test. vol. 1. p. 34. t. 33. E. 66. vas. 151. BUFFON SONNINI, Moll. IV. 219. t. XLVII. f. 3.
* <i>Testa discoidea spiram adparente.</i>			
19. AMMONITES.	<i>Testa libera, univalvis, concamerata, discoidea, spira deplanata intorta; spiræ omnes adparentes;</i> <i>Os rotundum, largum, spiram recurrentem in se recipiens;</i> <i>isthmi, læves et siphone pertusi.</i>	<i>L'amonite flambé.</i> <i>Ammonites virgatus.</i> <i>Le grand nautil à spire.</i> <i>Hab. fossilis in Normannia.</i>	MONTFORT. I. 75. t. XIX. FAVANNE.

20. PLANULITES.	<p>. <i>Spiræ</i> adparentes hinc inde costatæ; os rotundum, con- camerationes læves, foramine pertusæ.</p>	<p>Le <i>planulite gauffré</i>. Planulites annulatus. Ammonites alior. Hab. ubique fossilis.</p>	<p>MONTFORT. I. 79. t. XX.</p>
21. SIMPLÉGADES.	<p>. Os rotundum, spiram recurrentem in se recipiens; <i>isthmi</i> dentati, lobati, fim- briati, foramine per- tusi.</p>	<p><i>Simplégade couleu- vrée</i>. Simpl. colubratu. Hab. . . .</p>	<p>MONTFORT. I. 83. t. XXI.</p>
22. ELLIPSOLITHES.	<p>T. concamerata ellipsoide. Os rotundum, etc. ut in n. 21.</p>	<p><i>Ellipsolite cordonné</i>. Ellips. funatus. Ammon. ellipticus.</p>	<p>MONTFORT. I. 87. t. XXII.</p>
23. AMALTHEUS.	<p>T. n. 19. Dorsum carinatum et armatum. Os triangulare, — <i>isthmi</i> læves, siphone pertusi.</p>	<p><i>Amalté perlé</i>. Amaltheus margari- tatus. Corne d'Ammon à dos caréné.</p>	<p>MONTFORT. I. 91. t. XXIII.</p>
24. OREAS.	<p>T. Spiræ omnes adpa- rentes, adhærentes, sed sine gomphosi; os pyriforme, dia- phragmate clausa, ventricosa, extremi- tate exteriori, ubi parvo siphone est pertusum, mamillo- sum; <i>isthmi</i> læves. Spira recurrens ex- tra os.</p>	<p><i>Oréade comet</i>. Oreas subulatus. Nautilus acutauroicu- laris. Der <i>Spitzohr-Schif- fer</i>.</p>	<p>MONTFORT. I. 95. t. XXIV. FICHEL et MOLL. p. 102. t. XVIII. f. g. h. i. SÖLDANI, testac. T. I. P. I. p. 61. t. 49. f. x?</p>

* *Testa spira discoidea, rostriformi.*

25. SPIRULA.

Testa libera, univalvis, concamerata, discoidea, et forma rostri plani intorta; Spirae omnes distinctae;
os rotundum; isthmi laeves, siphone continuo omnes pertuso, ad internum marginem testae collocato.

Spirule fragile.

Spirula fragilis.

Nautilus spirula.

Cornu ammonis spurium.

Le cornet de postillon.

Hab. in Amboina, Borneo.

LAMARCK, An. sans vert. p. 102.

F. de ROISSY in BUFF. SONN. Moll. V. p. 15. pl. 16. f. 1.

LINN.

D'ARGENVILLE. pl. V. f. G.

RUMPH. Mus. t. 20. f. 1. MARTINI. I. t. 20. f. 184. 185.

26. JESITES.

Testa non libera, sed aliis corporibus adhærens, univalvis, concamerata, discoidea, et forma rostri intorta; spirae adhærentes;
os a corpore testae remotum, rotundum et isthmo ultimo minus;
Dorsum semi-carinatum; isthmi laeves; siphon incognitus.

Le Jésite vermiculé.

Jesites vermicularis.

Polythalamæ.

Hab. in Crustaceis et Corallinis maris Mediterranei.

MONTFORT. I. 103. t. XXVI.

SOLDANI, Test. t. XX. vas. 143. X.

* *Testa spisa subcirculari, vertice compresso.*

27. CHARYBS.

Testa non libera, univalvis, concamerata, vertex spira depressa, et basi deplanata;
os rotundum, inferius excisum;
isthmi laeves, siphon incognitus.

Le Charybde froncé.

Charybs plicatus.

Polythalamæ.

Hab. frequens in mari Mediterraneo.

MONTFORT. I. 107. t. XXVII.

SOLDANI, Test. t. 29. vas. 143. k. p. 33.

* Testa spira discoidea, vertice eminente.

28. Cidarollus.

Testa libera, univalvis, concamerata, discoidea, spira eminente, basi deplanata; forma tiaræ intorta;
Os apertum, verticaliter spiram recurrentem recipiens; isthmi læves, siphonotus.

Cidarolle étoffé.
Cidarollus plicatus.
Polythalame.
Hab. in sabulis Ligurnensibus, Florentinis.

MONTFORT. I. III. t. XXVIII.

SOLDANI, Test. t. 36. vas. 160. S.

* Testa spiralis, vertex eminens.

29. Cortalus.

T. libera, univalvis, concamerata, spira distincta, vertice erecto, basi deplanata; os triangulare, apertum, verticaliter spiram recurrentem recipiens; dorsum carinatum, et armatum; isthmi læves.

Le Cortale pagode.
Cortalus pagodus.
Polythalame.
Magnit. $1\frac{1}{2}$ linear.
Hab. in mari Mediterraneo. Ligurno.

MONTFORT. I. 115. t. XXIX.

SOLDANI, Test. t. 86. vas. 162. X.

* Testa spiralis turbinata.

30. Turrilites.

Os rotundum, isthmi dentati et fimbriati, centro foramine aut siphone pertusi.

Turrilites costatus.
Corne d'Ammon turbinée.
Hab. fossilis circa Rothomagum. etc.

LAMARCK. An. sans vert. p. 102.

MONTFORT. I. 119. t. XXX.

— Journ. de ph. 7. p. 1. t. 1. f. 1.

ROISSY. V. p. 30.

* *Testa spira intorta,*
vertex conicus.

31. CIBICIDES.

Os lineare, longitudine testæ;
Isthmi læves.

Cibicide glacé.
Cibicides refulgens.
Polythalamé.
Magn. puncti geometrici.
Hab. in littor. Florentinis.

MONTFORT. I. 123. t. XXXI.
SOLDANI Test. t. 46. vas. 170.

32. EPONIDES.

T. spiralis intorta, globulosa, lenticularis fere; os arcuatum basi situm; diaphragmate, versus spiram recurrentem aperto, tectum, quod versus angulum externum siphonem gestat; isthmi læves.

L'éponide déprimé.
Eponides repandus.
Nautilus repandus.
Der ausgeschweifte Schiffer.

MONTFORT. I. 127. t. XXXII.

FICHEL et MOLL. p. 35. t. 3. f. a. b. c. d.

Hab. in plantis marinis maris Mediterranei.

33. STORILUS.

Testa spira elevata, basi deplanata; dorsum carinatum, os lanceolatum, diaphragmate, foramine prope spiram recurrentem pertuso, tectum; isthmi læves, siphon incognitus.

Storille rayonnant.
Storilus radiatus.
Magn. 1½ lin.

MONTFORT. I. 131. t. XXXII

Hab. in littoribus golfi Persici, Florentinis (port. Liguricens.)

34. FLORILUS.

T. spiralis discoidea, vertex adparens, basis umbilicata, os triangulare, diaphragmate clausum, aperturam versus spiram recurrentem sinuatam ostendens; dorsum carinatum; isthmi læves; siphon incognitus.

Florilie étoilé.
Florilus stellatus.
Nautilus asterizans.
Der gestirnte Schiffer.
Magn. 1 lin. diametro.
Hab. in algis, corallinis maris Mediterranei.

MONTFORT. I. 135. t. XXXIV.

FICHEL et MOLL. t. 3. f. e. h.

SOLDANI, Test. T.I.P. I. p. 66. t. 60. lit. B?

35. POLYXENES.	<p>T. libera, univalvis, concamerata, vertice et basi umbilicata, in se ipsa intorta; Os lineare ad spiram recurrentem; isthmi læves.</p>	<p><i>Le Polixène criblé.</i> Polyxenes cribratus. Nautilus farctus. <i>Hab. fossilis in Coroncina prope Senam.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 139. t. XXXV. FICHTEL et MOLL. p. 64. t. 9. f. g, h, i.</p>
36. AEOLIDES.	<p>Testa libera, univalvis, concamerata, spira elevata, basi depressa; Os rotundum, centro baseos locatum; dorsum aut margo carinatus et armatus; isthmi læves.</p>	<p><i>L'Eolide écaillé.</i> Aeolides squamatus. Polythalamé. <i>Hab. in littoribus maris Mediterranei.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 143. t. XXXVI. SOLDANI, Test. t. 167, vv.</p>
37. TINOPORUS.	<p>T. libera, univalvis, concamerata, cellulosa, spiralis et lenticularis; exterius granulata; os semilunare, prope circumferentiam et latus; dorsum carinatum, armatum spinis quatuor; centrum utrinque ventricosum.</p>	<p><i>Le Tinopore batonné.</i> Tinoporus baculatus. Nautilus Spengleri. <i>Der Spenglerische Schiffer.</i> <i>Magn. 2 lin. diametro.</i> <i>Hab. in Spongiis golfi Arabici, maris Adriatici.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 147. t. XXXVII. FICHTEL et MOLL, p. 89. t. 15. f. i. k.</p>
38. SIDEROLITES.	Vide <i>Systema.</i>	LAMARCK.	MONTFORT. I. 151. t. XXXVIII.
39. NUMULITES.	Vide <i>Syst. Mollusc.</i>	BRUGUIÈRE.	MONTFORT. I. 155. t. XXXIX.

40. LYCOPHRIS.	<p>T. libera, univalvis, concamerata, et cellulata; lenticularis; exterior tuberculata aut perforata; nec sulcata, nec radiata; spiram interiorum tegens;</p> <p>Os incognitum, dorsum aut margo carinatus; centra ventricosa, elevata.</p>	<p><i>Licophre lentillé.</i></p> <p>Lycophris lenticularis.</p> <p>Nautilus lenticularis.</p> <p><i>Der linsenförmige Schiffer.</i></p> <p>Magn. 3 lin. diametro.</p> <p>Hab. fossilis Claudiopoli in Transilvania.</p>	<p>MONTFORT. I. 159. t. XL.</p> <p>FICHTEL et MOLL. p. 56. t. 17. f. a. b.</p>
41. ROTALITES.	<p>T.</p> <p>exterius striata, et radiatim sulcata, spiram internam tegens; etc. Vid. Systema. Moll.</p>	<p>LAMARCK.</p>	<p>MONTFORT. I. 163. t. XLI.</p>
42. EGEON.	<p>T.</p> <p>exterius striata, et tuberculata, aut radiatim pertusa; os incognitum; dorsum aut margo carinatum; centra ventricosa et elevata.</p>	<p><i>Egéone perforé.</i></p> <p>Nautilus lenticularis.</p> <p>Magn. 2 lin.</p> <p>Hab. fossilis Claudiopoli.</p>	<p>MONTFORT. I. 167. t. XLII.</p> <p>FICHTEL et MOLL, p. 57. tab. 7. f. h. var. quinta.</p>
43. BORELIS.	<p>Testa libera univalvis, concamerata, polythalamia, et globulosa;</p> <p>T. exterior sulcata, spiram internam tegens; os incognitum; vertex depressus.</p>	<p><i>Borélie meloné.</i></p> <p>Borelis melonoides.</p> <p>Nautilus melo.</p> <p><i>Der Melonen-Schiffer.</i></p> <p>Foss. Courtagnon, Chaumont etc.</p>	<p>MONTFORT. I. 171. t. XLIII.</p> <p>FICHTEL et MOLL. Test. microsc. p. 123. t. 24. f. q. var. 2.</p>
44. MILIOLITES.	<p>T. . . ovulata; exterius lævis, spirata et interna;</p> <p>Os incognitum; vertex elevatus.</p>	<p><i>Miliolite sabuleux.</i></p> <p>Miliolites sabulosus.</p> <p>Hab. foss. in Gallia.</p>	<p>MONTFORT. I. 175. t. XLIV.</p>

45. CLAUSULUS.	<p>T. Os serie expressum, tota testæ longitu- dine, cellulosum, angustum; isthmi læves et serie collocati.</p>	<p><i>Le clausulie indica- teur.</i> Clausulus indicator. Nautilus melo. <i>Der Melonen Schiffer.</i> <i>Echinite.</i> <i>Magn. diam. 1 lin.</i> <i>Hab. foss. in Austria.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 179. t. XLV. FICHTEL et MOLL, p. 118. t. 24. f. a. f. FICHTEL Verst. Sie- benbürg. P. 1. p. 78. XXIII.</p>
46. GIROGONITES.	Vide Systema.	<p><i>Girogonite luzerné.</i> Girogonites medica- ginula.</p>	<p>LAMARCK. p. 401. MONTFORT. I. 185. t. XLVI.</p>
47. DISCOLITES.	<p>Testa disco deplanato, centro tenui, cras- siori margine; mar- go diaphragmate cribroso, tectus. Os incognitum.</p>	<p><i>Discolite centri- que.</i> Discol. centri- cus. <i>Hab. fossilis frequen- tissime Grignonæ. et Curtagnonæ.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 187. t. XLVII.</p>
48. ARCHAIAS.	<p>T. Spira excentrica, um- bilicata; dorsum ca- rinatum; os depres- sum, triangulare, e- longatum, diaphrag- mate foraminibus pertuso, tectum; isthmi læves et cri- brosi; ultima spira reliquas involvens.</p>	<p><i>Archidie spirant.</i> Archaias spirans. Nautilus angulatus. <i>Der winkelige Schif- fer.</i> <i>Magn. 1 lin. diam.</i> <i>Hab. in golfo Ara- bico.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 191. t. XLVIII. FICHTEL et MOLL. p. 113. t. 22. f. a-e. SPENGLER.</p>
49. HELENIS.	<p>T. discoidea, deplanata; spira ad- parens, excentrica lateribus; dorsum carinatum, os lon- gissimum, diaphrag- mate cribroso clau- sum, isthmi cribro- si, læves.</p>	<p><i>L'Hélénide épanoui.</i> Helenis spatosus. Nautilus aduncus. <i>Der eingekrümmte Schiffer.</i> <i>Magn. 2 lin.</i> <i>Hab. in golfo Arabico</i></p>	<p>MONTFORT. I. 195. t. XLIX. FICHTEL et MOLL. p. 115. t. 23. f. a. SPENGLER.</p>

50. ILOTES.	<p>T. fere lenticularis; spira excentrica, ad- parens, mamillaris utroque latere; os lineare; isthmi læves; dorsum ca- rinatum.</p>	<p><i>Eilote rotalé.</i> Ilotus orbiculatus. Nautilus orbiculus. <i>Der scheibenförmige</i> <i>Schiffer.</i> <i>Magn.</i> 1 lineæ fere. <i>Hab.</i> in littoribus sa- bulos. M. <i>Medit.</i> (Ligurni).</p>	<p>MONTFORT. I. 199. t. L. FICHTEL et MOLL. p. 112. t. 21. f. a. d.</p>
51. THEMEON.	<p>T. discoidea conica, utroque latere de- planata, mamillata in utroque centro; ultima spira reli- quas involvens; dor- sum acuminatum; os obliquum, cellu- losum, dorsum spi- ræ recipiens; isthmi læves.</p>	<p><i>Le Théméone frisé.</i> Themeon rigatus Nautilus crispus. <i>Der krause Schiffer.</i> <i>Der Körner Nautilus.</i> <i>Magn.</i> $\frac{1}{2}$ lin. <i>Hab.</i> in mari <i>Medit. Adriatico.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 203. t. LI. FICHTEL et LEO. p. 40. t. 4. f. d. e. f. et t. 5. f. a. b. ST. MÜLLER. LINN. VI. I. p. 356. sp. 275. Syst. L. ed. Gmel. I. 6. p. 3370. sp. 3.</p>
52. CELLANTHUS.	<p>T. dorsum obtusum, sed carinatum; os obliquum versus spiram, quam reci- pit paulo compres- sum; semitectum diaphragmate; isthmi læves.</p>	<p><i>Le cellulie grilloné.</i> Cellanthus craticula- tus. Nauticulus craticu- latus. <i>Der geflochtene</i> <i>Schiffer.</i> <i>Magn.</i> 1 lin. <i>Hab.</i> in golfo Ara- bico.</p>	<p>MONTFORT. I. 207. t. LII. FICHTEL et MOLL. p. 51. t. 5. f. h. i. k. SPENGLER.</p>
53. NONION.	<p>T. Dorsum intume- scens, os rotundum, diaphragmate clau- sum, prope spiram apertura semilunari; isthmi læves.</p>	<p><i>Le Nonion soufflé.</i> Nonion incrassatus. Nautilus incrassatus. <i>Der aufgeblasene</i> <i>Schiffer.</i> <i>Magn.</i> $\frac{1}{2}$ lin. <i>Hab.</i> in mari <i>Medit.</i></p>	<p>MONTFORT. I. 211. t. LII. FICHTEL et MOLL. p. 38. t. 4. f. a. b. c.</p>

54. ROBULUS.

T.
Dorsum carinatum
et armatum; os tri-
angulare, diaphrag-
mate tectum, exte-
rius rima pyriformi
pertuso; isthmi læ-
ves.

Le Robule tranchant.
Robulus cultratus.
Nautilus calcar.
Der Spornschiiffer.
Magn. $\frac{3}{4}$ lin.
Hab. in littoribus
Florentinis. *Coron-*
cinae.

MONTFORT. I. 215.
t. LIV.

FICHTEL et MOLL. p.
78. t. 13. f. e. f. g.

55. PATROCLES.

T.
mamillaris centro
utroque, spira ulti-
ma reliquas omnes
includens; dorsum
obtusum, et carina-
tum; os triangulare,
pyriforme, diaphra-
gmate clausum, ra-
dio spiram recur-
rentem suscipiens,
exterius rimula stel-
lata ovataque pertu-
so; isthmi læves.

Patrocle dissident.
Patrocles querelans.
Nautilus calcar.
Der Spornschiiffer.
Magn. $1\frac{1}{2}$ lin.
Hab. in mari *Adria-*
tico et Mediterra-
neo.

MONTFORT. I. 219.
t. LV.

FICHTEL et MOLL. p.
76. t. 12. f. g.

F. PLANCUS Conch.
p. 12. t. I. f. 3.

LEDERMÜLLER, MAR-
TINI.

56. SPINCTERULES.

T.
Dorsum rotundum,
carinatum, arma-
tum, os largum,
diaphragmate clau-
sum, foraminibus
tribus prope angu-
lum externum, tri-
angulo positus, si-
cuti rimula centro
pertuso, cujus fissu-
ra prolongatur ver-
sus spiram, medio
diaphragmatis re-
ceptam.

Le Spincterule mem-
bré.
Spincterules costa-
tus.
Nautilus costatus.
Der geribbte Schiffer.
Magn. $\frac{1}{2}$ lin.
Hab. in Africa; in
littoribus Marocani
Regni.

MONTFORT. I. 233.
t. LVI.

FICHTEL et MOLL. p.
47. t. 4. f. g. h. i.

57. CLISIPHONTES.

T.
mamillata utroque
centro; spira ulti-
ma reliquas invol-
vens; dorsum cari-
natum et armatum;
os triangulare, aper-
tum, spiram recur-
rentem recipiens;
isthmi læves, siphone
pertusi.

*Le Clisiphonte mo-
lette.*
Clisiphontes calcar.

Magn. 5 lin.

*Hab. in Oceano indi-
co, in litt. insul.
Borneo, Javæ.*

MONTFORT. I. 227.
t. LVII.

SOLDANI.

BUFF. SONNINI. Moll.
IV. p. 219. pl. XLVII.
f. 4.

58. HERION.

T.
dorsum carinatum,
et armatum; os tri-
angulare, pyriforme
diaphragmate clau-
sum, quod exterius
fissura stellata per-
tusum, spiram re-
currentem recipit,
isthmi læves.

L'Hérione rostré.
Herione rostratus.
Nautilus calcar.

Der Sporn-Schiffer.

Magn. 6. lin.

*Hab. in mari Adriati-
co, prope Rimini, fos-
silis prope Senam.*

MONTFORT. I. 231. t.
LVIII.

FICHTEL et MOLL, p.
74. t. 12. f. a. b. c.

59. RHINOCURUS.

T.
dorsum carinatum
et armatum; os ob-
longum, rotundum,
clausum diaphrag-
mate, exterius rimu-
la ovali, sphincteris
ad instar plicata,
tota sua longitudi-
ne fissa; isthmi læ-
ves.

*Le Rhinocure arané-
eux.*
Rhinocurus aroneo-
sus.

Magn. 1 lin.

*Hab. in mari Adria-
tico; fossil. prope
Coroncinam.*

MONTFORT. I. 235. t.
LIV.

SOLDANI, Testac. t.
58. v. 191. h. h.

60. MACRODITES.

T.
Dorsum rotundum;
os oblongum, dia-
phragmate clausum,
siphon incognitus;
isthmi læves.

Macroдите cuculé.
Macrodites cuculla-
tus.

Longit. 1½ lin.

*Hab. in mari Adria-
tico.*

MONTFORT. I. 239. t.
LX.

61. LAMPAS.

T. *Le Lampadie trithème.*
 Dorsum carinatum et armatum; os lanceolatum, in tuberculum terminatum, diaphragmate longitudine fisso, clausum, medio spiram recurrentem in se recipiens; isthmi læves.

Nautilus calcar.
Der Sporn-Schiffer.
Long. $1\frac{1}{2}$ lin.
Hab. foss. in reg. Florentinis prope Sienam (Ripaltæ).

MONTFORT. I. 243. t. LXI.
 FICHTEL et MOLL. p. 75. t. 12. f. d. c. f. var. 6.
 SOLDANI, testac. J. I. P. I. t. 58. f. gg. hh. ii. kk. mm. t. 59. f. 99. p. 64. fig. malac.

62. POLLONTE.

T. *Le Pollonte vésiculaire.*
 Dorsum rotundum; os apertum, rotundum, liberum, petiolatum, cameram sacciformem terminans; isthmi læves, mitraui; siphon cognitus.

Pollontes vesicularis.
Polythalamé.
Long. 1 lin.
Hab. in Oceano indico et mari Mediterraneo.

MONTFORT. I. p. 247. t. LXX.
 SOLDANI, test, t. 154. CC?

Testae univalves concameratae, rectae.

63. SCORTIMUS.

Testa libera, univalvis, concamerata, recta, vertice spirato, venam carinatam duobus lateribus gerens; dorsum rotundum, carinatum armatumque; os elongatum, diaphragmate, longitudine fisso, tectum, et terminatum siphone, forma sphincteris sive bursæ; isthmi læves.

Le scortime naviculaire.
Scortimus navicularis.
Polythalamé.
Magn. 4-5 lin.
Hab. in insul. Canariens. et mari Mediterraneo.

MONTFORT. I. 251. t. LXIII.
 SOLDANI, test. t. 55. vas. 187. D.

- | | | | |
|-----------------|--|--|---|
| 64. LINTHURIS. | <p>T.
depressa; dorsum rotundum, sed armatum; os elongatum, clausum diaphragmate tota longitudine fino, exterius siphone sphincteris forma terminatum; ante eum impressio lanceolata; isthmi læves.</p> | <p><i>Le Linthurie casqué.</i>
<i>Linthuris cassidatus.</i>
<i>Nautilus cassis.</i>
<i>Der helmförmige Schiffer.</i>
<i>Magn. lentis.</i>
<i>Hab. fossilis Coroncinae prope Senam.</i></p> | <p>MONTFORT. I. 255. t. LXIV.
FICHTEL et MOLL. p. 97. var. 2. t. 17. f. e. g.
SOLDANI, sagg. oritt. p. 97. t. 1. f. 1. A. B. C.</p> |
| 65. PENEROPLIS. | <p>T.
forma cornucopiarum deplanatarum; os basis longitudine, poris serie locatis pertusum; dorsum rotundum; isthmi læves.</p> | <p><i>Le Pénécrople aumusse.</i>
<i>Peneroplis lanatus.</i>
<i>Nautilus planatus.</i>
<i>Der flache Schiffer.</i>
<i>Hab. in Hetruria (Ligurino).</i></p> | <p>MONTFORT. I. 259. t. LXV.
FICHTEL et MOLL. p. 93. t. 16. f. d. f. var. 2.</p> |
| 66. ASTACOLUS. | <p>T.
vertex spiratus, intumidus, dorsum rotundum; os lanceolatum, diaphragmate fornicato, textum, pertuso exterius siphone stellato; isthmi læves.</p> | <p><i>L'Astacole crepidulé.</i>
<i>Astacolus crepidulatus.</i>
<i>Nautilus crepidulus.</i>
<i>Der pantoffelähnliche Schiffer.</i>
<i>Nautilus lituitatus.</i>
<i>Magn. 1 lin.</i>
<i>Hab. in mari Adriatico.</i></p> | <p>MONTFORT. I. 263. t. LXVI.
FICHTEL et MOLL. p. 107. t. 19. f. g. h. i.
SOLDANI, test. T. I. P. I. p. 64. t. 58. f. bb.</p> |
| 67. CANCRIS. | <p>T.
adhærens; vertice incurva, sed versus basin recta; os lanceolatum, diaphragmate fornicato textum, rima aut fissura divisum; testa rotundata, dorsum carinatum versus basin; isthmi læves; siphio incognitus.</p> | <p><i>Le cancride oral.</i>
<i>Cancris auriculatus.</i>
<i>Nautilus auriculus.</i>
<i>Der ohrförmige Schiffer.</i>
<i>Hab. in Algis, Fucis, Crustaceis.</i></p> | <p>MONTFORT. I. p. 267. t. LXVIII.
FICHTEL et MOLL. p. 110. t. 20. f. d. e. f.
SOLDANI, test. T. I. P. I. t. 50. f. C. litt. oo. pp. qq. rr. et tab. 101. dd.</p> |

68. PERIPLES.	T. os lanceolatum, dia- phragmate fornicato tectum; testa ro- tundata; dorsum ca- rinatum et arma- tum, isthmi læves; siphæ incognitus.	<i>Le periple élongé.</i> Periples elongatus. Polythalamus. <i>Magn.</i> $\frac{1}{2}$ lin. <i>Hab.</i> in Oceano in- dico (Borneo); <i>Co- roncinæ</i> prope Se- nam.	MONTFORT. I. 271. l. LXVIII. SOLDANI, test. t. 58. vas. 190. 66.
69. NOGROBS.	T. vertice intorto; os excisum uti folium trifolii, horizontalis; isthmi conici, exci- si et siphone cen- trali pertusi.	<i>Le Nogrobe vermi- culé.</i> Nogrobs vermicula- ris. Tuyeau vermiculaire testacé à quatre pans. <i>Hab.</i> fossilis Amboi- næ.	MONTFORT. I. p. 275. t. LXXIX. KNORR, Recueil. II. sect. rr. p. 255. pl. I. a. f. 8.
70. LITUITES.	T. os rotundum, aper- tum, horizontale; isthmi læves, siphone centrali pertu- sum; spiræ verticis testæ adhærens.	<i>Le lituite augural.</i> Lituites lituus. Vide Lituitem suo loco.	MONTFORT. I. p. 279. t. LXX.
71. HORTOLUS.	Testa libera etc. ver- tice incurvo, versus basin recta; os rotundum, aper- tum, horizontale; isthmi læves, siphone centrali pertusi; spira verticis testæ non adhærens.	<i>L'hortole crossé.</i> Hortolus convolvens. <i>Magn.</i> Lituitum, qui- bus similis.	MONTFORT. I. p. 283. t. LXXI.
72. HIPPURITES.	T. os rotundum, parum profundum, aper- tum, horizontale; isthmi cribrati et latere magnis stig-	Hippurite. <i>H. bioculé.</i> Hippurites biocula- tus.	LAMARCK. An. sans vert. p. 104. MONTFORT. I. p. 287. t. LXXII.

	matibus pertusi; costis duabus pa- rallelis ant diver- gentibus responden- tibus.	Orthoceratites.	La Peyrouse.
73. CANOPUS.	<i>Testa libera, unival- vis, concamerata; recta, vertice arcu- ato et basi globosa; os incognitum; isth- mi læves; siphon incognitus.</i>	<i>Le Canope fève. Canopus fabeolatus. Magn. 1½ lin. Hab. in littoribus in- sul. Oceani Indici, Javae etc.</i>	MONTFORT. I. 291. t. LXXIII.
74. MISILUS.	<i>T. libera, univalvis, concamerata; recta, carinata et altero latere armata; os ovale, apertum; isthmi læves; siphon incognitus.</i>	<i>Le Misile aquaire. Misilus aquatifer. Polythalamus. Magn. 1 lin. diam. Hab. in mari Adria- tico.</i>	MONTFORT. I. 295. t. LXXV. SOLDANI. t. III. vas. 241. Y.
75. CANTHARUS.	<i>T. rotundata dorso, deplanata ventre; vertice obtusa, basi largior; os rotun- dum, latere versus basin locatum; isth- mi triangulares; si- pho centralis.</i>	<i>Le canthare sabot. Cantharus calceola- tus. Magn. 1 lin. Hab. in mari Adria- tico.</i>	MONTFORT. I. 299. t. LXXV. SOLDANI Test. t. 107. vas. 239. pp.
76. ARETUSA.	<i>T. uvæformis; vertex rotundus; basis lar- ga; concameratio- nes triangulares; os rotundum, latere baseos locatum; isthmi undulati; si- pho incognitus.</i>	<i>L'Aréthuse corymbé. Aréthusa corymbosa. Longit. ½ lin. Hab. in mari Adria- tico.</i>	MONTFORT. I. 303. t. LXXVI. SOLDANI, test. t. 107. vas. 239. LL.

77. CHELIBS.	T. libera, univalvis, concamerata, recta; globulosa, globis serie locatis; os rotundum, laterale; siphon incognitus; isthmi ventricosi, læves.	Le <i>Chélibe graduel</i> , Chelibs gradatus. Longit. $\frac{3}{4}$ lin. Hab. in littoribus maris <i>Mediterranei</i> .	MONTFORT. I. 307. t. LXXVII.
78. LAGENULA.	T. libera, univalvis, concamerata, recta; intersecta; pyriformis; vertex acutus, basis deplanata; os rotundum; isthmi inæquales, læves; siphon incognitus.	Lagénule <i>fleuri</i> . Lagenula flosculosa. Magn. puncti geometrici. Hab. in sabulis maris <i>Adriatici</i> .	MONTFORT. I. 311. t. LXXVIII. SOLDANI. Test. t. 120. vas. 248. z.
79. GLANDIOLUS.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, inserta; glandiformis; vertex acutus, centralis; isthmi glandiformes et in quavis glande multiplicati; siphon incognitus; os involvens et fimbriatum.	Le <i>Glandiole étagé</i> . Glandiolus gradatus. Magn. $\frac{1}{2}$ lin. Hab. in sabulis maris <i>Adriatici</i> .	MONTFORT. I. 315. t. LXXIX. SOLDANI. Test. t. 117. vas. 244. r.
80. PACLITES.	T. libera, univalvis, concamerata; recta et arcuata; os rotundum, apertum, horizontale; siphon centralis; vertex incurvus, sphinctere stellato pertusus, latere rima plicata; isthmi læves.	Le <i>Paclite biforé</i> . Paclites biforatus. Belemnite à pointe recourbée. Longit. 2 poll. 6 lin. Diametro 6 lin. Hab. fossilis in <i>Africa</i> .	MONTFORT. I. 319. t. LXXX. KNORR. II. 2. p. 242. t. I* f. 7.

81. THALAMUS.	T. (similis tota anteedenti), exterius cribrata circa foramen centrale.	<i>Le Thalamule polimite.</i> Thalamus polimitus. Belemnites polimitus. <i>Fossilis.</i>	MONTFORT. I. 323. t. LXXXI. SCHEUCHZER. KNORR. III. Suppl. t. IV. f. 8. 9. p. 146.
82. AMIMONUS.	Anter. simil. siphocentralis; isthmi laeves.	<i>L'amimone éléphantin.</i> Amim. elephantinus. <i>Fossilis.</i>	MONTFORT. I. 327. t. LXXXII. KNORR. Suppl. t. IV. f. 2.
83. REOPHAX.	T. libera; univalvis, concamerata; recta, sinuata, et insecta, aut restrictionibus variis donata; os terminale, rotundatum, siphocentralis.	<i>Le Réophage queue de scorpion.</i> Reophax scorpiurus. <i>Magn. ½ lin.</i> <i>Hab. in sabulis, maris Adriatici.</i>	MONTFORT. I. 331. t. LXXXIII. SOLDANI, Test. t. 162. K.
84. BATOLITES.	T. libera, adhærens, aut familiâ victitans, univalvis, concamerata; recta et fistulosa; os rotundum, apertum, horizontale; isthmi cribrosi et latere stigmatibus duobus magnis pertusi, cristis parallelis aut divergentibus respondentibus, quæ omnes isthmos ad verticem usque penetrant.	<i>Le batolite tuyau d'orgue.</i> Batolites organisans. Orthoceratites. Madrepora. <i>Hab. fossilis in Alpibus altis.</i>	MONTFORT. I. 334. t. LXXXIV. PICOT de la PEYROUSE. WALCH apud KNORR II. 2. p. 243. t. II** f. 2. p. 256. t. I. a. f. 13.
85. RAPHANISTER.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, vertice obtuso; os rotundum, largum, horizontale et apertum; isthmi concavi, aut campanulati;	<i>Le Raphanistre campanulé.</i> Raphanister campanulatum. Orthoceratites.	MONTFORT. I. 339. t. LXXXV. La PEYROUSE.

	sipho centralis ; testa exterior aut integumentum exterius nullum.	<i>Hab. fossilis in Gallia, Montbard.</i>	
86. BACULITES.	T. libera, univalvis, concamerata, recta et fistuloso-conica; isthmi lobati, excisi et imbricati; os rotundum, fimbriatum horizontale; vertex acutus; siphon centralis.	Le <i>baculite vertébré</i> . Baculites vertebralis. Corne d'Ammon dro- ite. <i>Baculite</i> . Homaloceratite. Vide class. mollusc.	MONTFORT. I. 345. t. LXXXVI. FAUJAS St. FOND. LAMARCK. p. 103. HUPSC. pl. IV.
87. TIRANITES.	T. præcedenti similis; isthmi marginibus undulati; os ovale, undulatum, horizontale; vertex acutus; siphon centralis.	Le <i>Tiranite géant</i> . Fossilis.	MONTFORT. I. 347. t. LXXXVII. KNORR. Suppl. pl. XII. f. 1—5.
88. MOLOSSUS.	T. libera, univalvis, concamerata, recta, conica, fistulosa et intersecta; isthmi læves; siphon lateralis, continuus, rotundus, ori inseruiens; vertex acutus; basis horizontalis.	Le <i>Molosse parfilé</i> . Molossus gracilis. Orthoceratites gracilis, Fossilis.	MONTFORT. I. 351. t. LXXXVIII. BLUMENCACH Archæol. p. 21. t. 2. f. b.
89. ECHIDNIS.	T. libera, univalvis, concamerata; recta, conica, fistulosa; os rotundum, horizontale, vertex acutus; isthmi margine plicati; siphon continuus et centralis.	<i>L'Echidne diluvien</i> . Echidnis diluvianus. Fossilis.	MONTFORT. I. 355. t. LXXXIX.

90. ACHELOIS.	T. libera, univalvis, concamerata, recta, conica; os rotundum et horizontale; siphon centralis, horizontalis; isthmi conici, obtusi, et læves.	<i>L'Acheloite pyramidale.</i>	MONTFORT. I. 359. t. XC.
		Achelois pyramidans.	KNORR. t. II. sect. I. t. II. A. VIII. et suppl. t. IV. f. I.
91. CALLIRHOE.	T. os rotundum et horizontale, siphon lateralis, continuus; isthmi fornicati et læves.	<i>Le Callirhoë avéolée.</i> Callirhoe alveolatus.	MONTFORT. I. 363. t. XCI.
		Orthoceratites.	KNORR. II. s. 2. p. 242. pl. F* f. 8 et 9.
92. TELEBOIS.	T. libera, univalvis, concamerata; concameratione quavis cribrata; recta, et conica; os rotundum, horizontale; siphon centralis; isthmi conici et læves.	<i>Le Téléboite annulée.</i> Telebois annulatus.	MONTFORT. I. 367. t. XCII.
		<i>Pierre colonnaire.</i>	KNORR. II. G. II. p. 122. 123. pl. G. V. et G. VI. KLEIN Erzähl. t. 4. p. 120.
93. CETOCIS.	T. os rotundum, horizontale; siphon centralis; vertex sphinctere stellato pertuso; isthmi conici et læves.	<i>Le Cétocine uni.</i> Cetocis glaber.	MONTFORT. I. 571. t. XCIII.
		Belemnites.	KNORR. II. S. II. p. 241. pl. I* fig. 4.
		<i>Longit. 3 poll.</i> Fossilis.	
94. ACAMAS.	T. os rotundum horizontale; siphon centralis; vertex octo mammis aut tuberculis pertusus, quæ circa sphincterem stellatum locata sunt; isthmi conici, intus plicati; margines læves.	<i>L'Acame multiforé.</i> Acamas polyforatus.	MONTFORT. I. 375. t. XCIV.
		<i>Hab. fossilis in montibus Basileensibus; Muttenz.</i>	KNORR. T. II. sect. II. p. 241. pl. I* f. 1. 2. 3. D'ANNONE.

95. CHRYSAOR.	T. cellulosa tota longitudine; recta conica; os rotundum, horizontale; siphocentralis.	Le <i>Chrysaore hercynien</i> . Chrysaor hercynius. Vis à dix lames. Fossilis prope Rothomagum.	MONTFORT. I. 379. t. XCV. KNORR. t. II. sect. II. p. 133. pl. G. VII. f. 4.
96. BELEMNITES.	Vide Systema Mollusc.	Le <i>Belemnite empilé</i> . Belemnit. papillosus.	MONTFORT. I. 363. t. XCVI.
97. HIBOLITHES.	T. libera, univalvis, concamerata; recta pyriformis aut lanceolata; os rotundum, horizontale; siphocentralis; isthmi conici, læves, deplanati, dein rotundi; exterior testa, lævis canaliculata.	<i>Hibolite lance</i> . Hibolithes hastatus. <i>Belemnite en forme de lance</i> . E regione Gap.	MONTFORT. I. 387. t. XCVII. Felix de Roissy. Moll. V. p. 48.
98. PORODRAGUS.	T. os rotundum, horizontale; siphocentralis; isthmi conici, læves; testa exterior canaliculata, poris elongatis cribrata.	Le <i>Porodrague restitué</i> . Porodragus restitutus. Ibidem.	MONTFORT. I. 391. t. XCVIII. de Roissy. V. 48.
99. PYRGOPOLON.	T. vertex acutus; os rotundum horizontale, deplanatum; isthmi conici, læves; utroque latere depressa; siphocognitus aut nullus.	<i>Pirgopole de la Meuse</i> . Pyrgapolou Mosæ. In montibus Trajecti ad Mosam.	MONTFORT. I. 395. t. XCIX.

100. AGATHIRSES.	T. recta, sed intorta forma spiræ liberæ; tota longitudine fis- sa; vertex acutus; os rotundum, hori- zontale; isthmi læ- ves; siphon nullus.	<i>Agathirse furcellæ.</i> <i>Agathirses furcellus.</i> <i>Siliquaria.</i> Vid. Systema annu- latorum.	MONTFORT. I. p. 399. t. C. LAMARCK.
** <i>Testæ univalves, non concameratæ, aut uniloculares.</i>			
I. Testæ apertura integra, sine canali et rostro aut basi elongata, non emarginata.			
1. CARINARIUS.	Vide Systema Mol- luscorum.	<i>Le Carinaire vitré.</i> <i>Carinarius vitreus.</i>	MONTFORT. II. 3. t. I.
2. ARGONAUTA.	LAMARCK. id.	<i>Argonauta papyracea</i> <i>fusca.</i>	MONTFORT. II. 7. t. II.
3. TERESELLUM.	Testa aut tubus membranaceus, li- ber, univalvis, coni- cus, rectus; vertice aperta; os rotun- dum, integrum, ho- rizontale; testa plus aut minus adgluti- nans.	<i>Terebellum cylin- drarium.</i> <i>Nereis cylindraria.</i> Ad <i>Annulata</i> perti- net.	MONTFORT. II. 11. t. III. BODDAERT. Misc. Pall. IV. p. 9. pl. I. f. 1. 2. MARTINI. p. 69. t. IV. f. 26.
4. AMPHITRITES.	Testa aut tubus membranacea, libe- ra aut adhaerens; univalvis fistulata; vertex acutus; os rotundum, integrum, horizontale; testa plus aut minus ad- glutinans.	<i>Amphitrite coquillier.</i> <i>Amphitrites conchy- legus.</i> <i>Nereis conchylega.</i> <i>Terebella lapidaria.</i>	MONTFORT. II. 15. t. IV. BODDAERT. l. c. p. 21. pl. I. f. 14-22. LINNÆI.

5 ARTOLON.	Testa univalvis recta; vertex intortus, apertus; os rotundum, integrum et horizontale.	L'Artolone dactile. Artolon dactylus. Hab. in mari. . . . fossilis in Pedemontio.	MONTFORT. II. 19. t. V.
6. DENTALIUM.	Elephantinum. Vide suo loco.	Le Dentale defense.	LINNÆI. MONTFORT. II. 23. t. VI.
7. SERPULUS.	Vide <i>Serpulae</i> genus. LINN. LAM. suo loco.	Serpule contourné. Serpulus contortuplicatus.	MONTFORT. II. 27. t. VII.
8. VERMICULARIUS.	Vide Systema Annulato. gen. <i>Vermicularia</i> .	Le Vermiculaire lumbrical. Vermicularia.	MONTFORT. II. 31. t. IX. LAMARCK.
9. SPIROREBIS.	Testa adhærens, univalvis, tubiformis; spira deplanata intorta; os rotundum, integrum.	Le Spirorbe crustacite. Spirorbis crustacites. Hab. in Crustaceis Ocean. britannici.	MONTFORT. II. 35. t. X. LAMARCK.
10. SILIQUARIUS.	Testa libera aut adhærens, solitaria aut sociata; tubularis, toto longitudine fissâ; vertex spira intorto. Os rotundum, fissum	Le Siliquaire anguille. Siliquarius anguilus. Siliquaria anguina. Hab. in Oceano indico. (Borneo).	MONTFORT. II. 39. t. X. LAMARCK.
11. MAGILUS.	Testa libera, univalvis, tubularis; vertex spirâ intortus; spiris adhærentibus; os pyriforme, diagonale, et integrum; venter carinatus.	Magile antique. Magilus antiquus. Campulotte à prolongement ridé. Fossilis.	MONTFORT. II. 43 t. XI. GUETTARD Mém. III. p. 540. t. LXXI. f. 6.

12. HYALÆUS.	T. libera, univalvis, recta, arcuata; vertex spinosus, pertusus; os semicirculare; lateribus apertis.	<i>Hiale cornéen.</i> <i>Hyalæus corneus.</i> <i>Hyalæa cornea.</i> Sub hoc nomine in systema est recepta. Frequens in Oceano atlantico, rarius in mari Mediterraneo.	MONTFORT. II. 47. t. XII. LAMARCK.
13. ARCHONTA.	T. libera, univalvis, recta; forma cornucopiæ; os sinuatum sed integrum.	<i>Archonte exploré.</i> <i>Archonta exploratus.</i> Testa maris ignota, pellucida, lævissima, fragilis. In madreporis maris Mediterranei.	MONTFORT. II. 51. t. XIII. SOLDANI, Test. I. t. 25. S, vas. 132 et p. 31? CAMALDULE.
14. CAPULUS.	T. libera, univalvis, formá mitræ phrygiæ; vertice plus aut minus acuto et intorto; os integrum, rotundum; interne impressionibus duabus muscularibus notatum.	<i>Cabochon hongrois.</i> <i>Capulus hungaricus.</i> <i>Patella hungarica.</i> <i>Hab. in mari Mediterraneo.</i>	MONTFORT. II. 55. t. XIV. ROISSY. V. 221. MARTINI. t. 12. f. 107. 108. LISTER. t. 544. f. 32.
15. SCUTUS.	T. libera, univalvis, formá clypei elongati et deplanati; vertice adparente, retrorsum locato; postice rotundato, antice truncato; margines læves.	<i>Le Pavois antipode.</i> <i>Scutus antipodes.</i> <i>Patella ambigua.</i> <i>Patella elongata.</i> <i>E Zelandia nova.</i>	MONTFORT. II. 59. t. XV. CHEMNITZ. XI. p. 181. t. 197. f. 1918. LAMARCK. <i>Annal. d. M I</i> p. 310. n. 1. ROISSY. V. p. 220. n. 26.

16. HELCION.	T. libera, univalvis, forma mitræ phrygiæ; vertex elevatus, nec spiralis, nec inclinatus, nec lateralis; os rotundum, integrum et horizontale; formæ constantes et regulares; impressiones musculares ferri equini formâ.	<i>Helcion pectiné.</i> <i>Helcion pectinatus.</i> <i>Patella pectinata,</i> <i>Hab. in littoribus Africæ; in mari Mediterraneo, rupibus insulæ Corsicæ adfixa.</i>	MONTFORT. II. 63. t. XVI. aliorum.
17. PATELLUS.	Vide <i>Patellæ</i> genus syst. Mollusc.	<i>Le Patelle rose.</i> <i>Patellus roseus.</i> Vide <i>Patella.</i>	MONTFORT. II. 67. t. XVII. E. LAMARCK, et al.
18. PALMARIUM.	T. libera, univalvis, deplanata, forma mitræ phrygiæ; vertice non spirali, medio testæ locato; os elongatum in rostrum, rotundum, fissum, et horizontale.	<i>Palmaire clupé.</i> <i>Palmarium clupeatum.</i> <i>Frequens in sabulis insulæ Martinicæ.</i>	MONTFORT. II. 71. t. XVIII. SOLDANI. Test. I. 28. t. 24. L. vas. 127.
19. EMARGINULUS.	T. libera, univalvis, etc. Vid. <i>Emarginula</i> , Syst. Moll.	<i>Emarginule réticulé.</i> <i>Emarginulus reticulatus.</i> <i>Patella fissura.</i>	MONTFORT. II. 75. t. XIX. LINNÆI.
20. CALYPTRUS.	Vid. <i>Calyptraea</i> Syst. Moll.	<i>Calyptrus equestris.</i>	MONTFORT. II. 79. t. XX.
21. CIMBER.	Testa libera, univalvis, ovalis et convexa; vertex incurvus et fere nullus; intus impressiones musculares duæ, et diaphragma breve.	<i>Le Cambry tabernaculé.</i> <i>Cimber tabernaculatus.</i> <i>Patella borbonica.</i> <i>Crepidula.</i> <i>Fluviatilis in insula Borbonica.</i>	MONTFORT. II. 85. t. XXI. BORY St. VINCENT. Voyage. I. 287. t. XXXVII. 2. ROISSY. V. 239. 5.

22. CREPIDULUS.	Vid. genus <i>Crepidulae</i> Syst.	<i>Crepidulé routé.</i> Crepidulus fornicatus.	MONTFORT. II. 87. t. XXII.
23. AMPHIBULIMUS.	Vid. Amphibulima Lam. Syst. Moll.	Amphibulimus cucullatus.	MONTFORT. II. 91. t. XXIII.
24. TESTACELLUS.	Vide <i>Testacella</i> systematis Moll.	<i>Le Testacelle d'Europe.</i> Testacellus Europ.	MONTFORT. II. 95. t. XXIV.
25. PARMACELLA.	Vide System. Molluscor.	<i>Parmacelle d'Olivier.</i> Parmacella Oliveri.	MONTFORT. II. 99. t. XXV. CUVIER. Ann. d. M. V. 435. t. 29. f. 12. 13.
26. FISSURELLUS.	Vide <i>Fissurella</i> Syst. Moll.	<i>F. radiatus.</i>	MONTFORT. II. 103. t. XXVI.
27. SIGARETUS.	Vide Systema.	<i>S. Adansonii</i> <i>Helix halioides.</i>	MONTFORT. II. 107. t. XXVII. LINN.
28. STOMAX.	Vide <i>Stomatia</i> Syst. Mollusc.	<i>Stomax furuncul.</i> <i>Stomatia phyrnotis.</i> <i>Haliotis imperforata.</i>	MONTFORT. II. 111. t. XXVIII. HÆBLINS. LAMARCK. CHEMNITZ. X. 166. f. 1600. 1601.
29. PADOLLUS.	<i>Testa libera, univalvis, auricularis, uno aut binis foraminibus pertusa; vertex spiralis, deplanatus, dorsalis; apertura ovalis, larga, integra, perpendicularis; labium sinistrum replicatum et acutum; dorsum epidermide tectum; medio canaliculatum, canalis spiram sequens.</i>	<i>Padollé briqueté.</i> Padollus rubricundus. <i>Magn. pollicis diametro.</i> Rara in littoribus <i>Africae.</i>	MONTFORT. II. 115. t. XXIX.

30. HALIOTIS.	Vide genus hoc suo loco.	<i>Haliotide oreille d'ane.</i> <i>Haliotis asininus.</i>	MONTFORT. II. 119. t. XXX.
31. LANISTES.	T. libera, univalvis; spira lateralis, perfecta, spiris contiguus et sinistris; umbilicata; os integrum semicirculare.	<i>Laniste d'Olivier.</i> <i>Lanistes Oliverii.</i> <i>Cyclostoma carinatum.</i> In canalibus <i>Alexandriae Aegypti.</i>	MONTFORT. II. 123. t. XXXI. OLIVIER Voyage. D'ARGENVILLE? II. 82. n. 8. t. 9. f. 8. OLIVIER.
32. LIPPISTES.	T. libera, univalvis, spiralis, vertice dextro, laterali, depresso; umbilicata; ultima spira remota; os rotundum, integrum; labia larga, patula, contigua, margines acuti.	<i>Lippiste cornet à bouquin.</i> <i>Lippistes cornu.</i> <i>Argonauta cornu.</i> <i>Widderhorn</i> Argonaute. <i>Magn.</i> $\frac{1}{2}$ pollicis. <i>Hab.</i> in <i>Oceano</i> , prope <i>Caput Bonae spei</i> , <i>littera Africae</i> etc.	MONTFORT. II. 127. t. XXXII. FICHEL et MOLL, test. microscop. p. 10. t. 1. f. a-c.
33. DELPHINULUS.	Vide <i>Delphinulam</i> Systematis.	<i>Dauphinule epincus.</i> <i>Dauphinulus spinosus.</i>	MONTFORT. II. 131. t. (X)XXXIII.
34. CALCAR.	T. libera, univalvis, spira regulari; non umbilicata; os integrum carinatum; labia continua, margines acuti, carina armati.	<i>L'Éperon molette.</i> <i>Calcar sporio.</i> <i>Turbo calcar.</i> <i>Der Sporn.</i> <i>The spur shell.</i> <i>E maribus orientali-</i> <i>bus.</i>	MONTFORT. II. 135. t. XXXIV. LINNÆI. D'ARGENVILLE. p. 207. pl. 6. f. R.
35. CARACOLUS.	T. libera, univalvis, spirâ regulari; non umbilicata; os integrum, pendulum, carinatum; labia contigua; margines limbati; carina lævis.	<i>Caracolle oeil de bouc.</i> <i>Caracolus oculatus.</i> <i>Helix caracolla.</i> <i>Die alte Lampe.</i> <i>La fausse lampe.</i>	MONTFORT. II. 139. t. XXXV. LINNÆI. ROISSY. V. 288. 1. LISTER. t. 63. f. 61. et t. 1055. f. 5. FAVANNE, t. LXIII. f. 61.

36. CAPRINUS.	T. libera, univalvis, spira regulari; non umbilicata; os integrum, pendulum, carinatum, duobus dentibus dentatum; labia continua; margines limbati; carina lævis, cavum generens basi sub labio.	<i>Le Capraire reconnu.</i> Caprinus recognitus. Hab. in <i>India</i> imprimis in littoribus <i>Gangetis</i> .	MONTFORT. II. 143. t. XXXVI.
37. IBERUS.	T. . . deplanata, umbilicata; os integrum, pendulum, carinatum; margines acuti; carina inflexa, et recurrens; basis fornicata.	<i>L'ibère de Gualteri.</i> Iberis Gualterianus. <i>Helix gualteriana.</i> Terrestis in <i>Hispania</i> .	MONTFORT. II. 147. t. XXXVII. ROISSY. V. 386. n. 2. GUALT. Test. t. 68. f. c. CHEMNITZ. IX. t. 26. f. 1100. 1101.
38. CEPOLUM.	T. . . globulosa; os integrum, pendulum; columella callosa, dentata; plica dorsalis; labia limbata.	<i>Le Cepole de Nicolson.</i> Cepolum Nicolsinianum. <i>Helix impressa.</i> Terrestis in insula <i>Dominica</i> .	MONTFORT. II. 151. t. XXXVIII. LAMARCK. NICOLSON, St. Dominique. t. 5. f. 9.
39. POLYDONTES.	T. os integrum pendulum, quadratum; margines dentati, limbati; carina obtusa.	<i>Polidonte Empercur.</i> Polydontes imperator. Vide <i>Pleurodonte</i> Systematis.	MONTFORT. II. 155. t. XXXIX. FISCHER, Muséum Demidoff. III. 129.
40. PHORUS.	T. umbilicata, umbilico sæpius ætate oblitterato; os integrum, largum, marginibus acutis; carina acuta, imbricata, et adglutinans	<i>Le Frippier agglutinant.</i> Phorus agglutinans. <i>Trochus.</i> Vide <i>Xenophoram</i> mihi, systematis.	MONTFORT. II. 159. t. XL. LINN. LAMARCK. FISCHER. Muséum Demidoff. III. 113.

41. SOLARIUM.	T. deplanata; umbilico crenato, largo; os integrum, quadratum; marginibus acutis; carina angulosa et imbricata.	<i>Le cadran escalier.</i> Solarium perspectivum. Trochus perspectivus. Solarium. Vide Systema.	MONTFORT. II. 163. t. XLI. LINNÆI. LAMARCK.
42. INFUNDIBULUM.	T. spira regularis, elevata, imbricata; non umbilicata; os integrum, acutum; margines acuti.	Entonnoir type. Infundibulum typus. Trochus	MONTFORT. II. 167. t. XLII. aliorum.
43. PITONNELLUS.	T. sine umbilico, basi columellæ callosa; os integrum, semicirculare; margines acuti; labia non conjuncta; carina rotundata et obtusa.	<i>Le Pitonille souris.</i> Pitonnellus muricinus. Helicina neritella. In littoribus <i>Africae</i> .	MONTFORT. II. 171. t. XLIII. LAMARCK. p. 94. LISTER. t. 61. f. 59. ROISSY. V. 275. t. LIV. f. 1.
44. STRAPAROLLUS.	T. elliptica, deplanata; umbilico largo, lævi; os integrum pendulum, rotundum; labia non conjuncta; marginibus acutis.	<i>Straparolle dyonysien.</i> Straparollus Dionysii. Fossilis circa Naur.	MONTFORT. II. 173. t. XLIV. MONTFORT.
45. TROCHUS.	Vide Systema.	<i>Le troque nilotique.</i> Trochus niloticus.	MONTFORT. II. 179. t. XLV.
46. HAUSTATOR.	T. . . . pyramidalis, elongata; sine umbilico; os quadratum, integrum; labia acuta, distantia; carina acuta.	<i>Le Tirefonds gaulois.</i> Haustator gallicus. Turritella.	MONTFORT. II. 183. t. XLVI. LAMARCK.

47. TECTUS.	T. conica ; umbilico nullo ; os quadratum inte- grum , duobus den- tibus spiralibus mu- nitus ; columella dente munita ; labia acuta , distantia ; ca- rina imbricata .	Le tectaire pagodal. Tectus pagodalis. <i>Toit chinois, pagode ; cul de lampe.</i> Turbo pagodus. Trochus papuanus longævus.	MONTFORT. II. 187. t. XLVII. D'ARGENVILLE. p. 216. t. 8. f. A. LINNÆI ?
48. CLANCVLUS.	T. umbilico crenato ; os semicirculare , integrum , dentibus , aut undulationibus munitum ; columel- la dentata , inferio- ribus majoribus ; la- bia acuta et distan- tia .	Le Bouton de Pha- raon. Clanculus pharaoni- cus. Trochus pharaoni- cus. Vasset. Monodonte.	MONTFORT. II. 191. t. XLVIII. LINNÆI. ADANSON. Seneg. t. XII. f. 3. LAMARCK. ROISSY. V. 288.
49. MONODONTES.	T. conica ; umbilico nullo ; os rotundum , integrum ; columella unident- ata ; labia acuta , distantia .	Le Monodonte labié. Mondontes labio. Trochus labio <i>Retan.</i> Vide Monodonte sy- stem.	MONTFORT. II. 195. t. XLIX. LAMARCK. An. s. vert. p. 87. ROISSY. V. 285. LINNÆI. ADANSON. Seneg. t. 12. f. 2.
50. IMPERATOR.	T. imbricata ; carina armata , umbilicata ; os angulosum , inte- grum ; columella pa- tula ; labium exte- rius acutum .	L'Empereur couronné Imperator aureola- tus. Trochus imperator. E Nova Zelandia.	MONTFORT. II. 199. t. L. GMELIN. p. 3576. CHEMNITZ. V. t. 173. et 174. Naturalistæ COOKII.
51. TURBO.	T. sine umbilico ; os rotundum , integrum ; labia acuta et di- stantia .	Sabot peau de Ser- pent. Turbo petholacus. Vide systema.	MONTFORT. II. 203. t. LI. LINN. I. LAMARCK. ROISSY. CHEMNITZ.

52. MELIACRIS.	T. umbilicata; os rotundum, integrum; labia acuta, distantia.	Le <i>Méléagre pie</i> . Meleagris picus. <i>Turbo pica</i> . <i>Livon</i> . Frequens in littoribus, insulæ <i>Martinicae</i> .	MONTFORT. II. 207. t. LII. LINNÆI. ADANSON. t. 12. f. 7. CHEMNITZ. IV. t. 151. f. 1420 et 1421.
53. TURRITELLUS.	T. pyramidalis, elongata; umbilico nullo; os rotundum, integrum; labia acuta et distantia.	Le <i>Turritelle tarrière</i> . Turritellus terebratus. Turritella, quam in System. quære. Turbo terebra. Fere in omnibus maribus. Fossilis.	MONTFORT. II. 211. t. LIII. LAMARCK. p. 89. ROISSY. V. p. 306. LINNÆI. MARTINI. 4. t. 151. f. 1415. 1416. BOURGUET. SCHEUCHZ.
54. JANTHINUS.	T. ventricosa; sine umbilico; os semicirculare, integrum; columella inflexa; prolongata; labiis acutis, distantibus; carina obtusa.	Le <i>Janthine fragile</i> . Janthinus fragilis. Janthina. Vide Systema. <i>Helix janthina</i> . In fere omnibus maribus calidis.	MONTFORT. II. 215. t. LIV. LAMARCK. p. 89. LINNÆI.
55. NATICUS.	T. spirâ regulari depressâ; cavum loco umbilici; oblitteratum callo clavato; os rotundum, largum, integrum; labia acuta.	Le <i>Naticæ carrène</i> . Naticus carræna. Natica Vide Systema. Nerita.	MONTFORT. II. 215. t. LV. LAMARCK. p. 95. LINNÆI. LISTER et alior.
56. POLINICES.	T. spirâ regulari, reflatâ, mammillatâ; umbilicata; os rotundum, oblongum, largum, integrum; labia acuta.	Le <i>Polinice blanc</i> . Polinices albus. Nerita mamilla. Mamma. Le <i>mamelon blanc</i> . Natica.	MONTFORT. II. 223. t. LVI. LINNÆI. D'ARGENVILLE. p. 212. t. 7. f. x. LAMARCK. ADANSON.

57. BITOMUS.	T. spirá regulari, compressá; umbilicata; os rotundum, labio prolongato divisum, non canaliculatum sed integrum; labia acuta et conjuncta.	Le <i>Bitome Soldanen.</i> Bitomus Soldani. In sabulis maris <i>Britanici</i> et <i>Mediterranei.</i>	MONTFORT. II. 227. t. LVII. SOLDANI, test. micr. I. p. 21. t. 14. f. Z. vas. 96.
58. HELIX.	T. os rotundum, pendulum integrum; labia acuta, postice relevata.	<i>L'Helix vigneron.</i> Helix pomatia. Vide Systema.	MONTFORT. II. 231. t. LVIII. LINNÉ; LAMARCK; D'ARGENVILLE; etc.
59. ACAVUS.	T. non umbilicata; os rotundum, pendulum, integrum; labia acuta, ætate limbata.	<i>L'Acave bouche rouge.</i> Acavus hemastomus. Helix hemastoma. <i>Helix bouche rouge.</i>	MONTFORT. II. 235. t. LIX. SCHRÖTER Einl. 2. t. 4. f. 5, 6. CHEMNITZ. 9. t. 130. f. 1050. 1054. ROISSY. V. 389. n. 4.
60. VITRINUS.	T. os rotundum, integrum; labia acuta, distantia; testa vitrosa, sine epidermide.	Le <i>Vitrine transparente.</i> Vitrinus pellucidus. Vitrina. Helix pellucida. Cochlea. Vitrina.	MONTFORT. II. 239. t. LX. DRAPARNAUD Moll. de la France. p. 98. n. 1. MÜLLER, Verm. 215. GEOFFROY. p. 38. n. 8. ROISSY. V. 391.
61. AMPULLARIUS.	T. spirá regulari, globosá; umbilicata; os rotundum, largum, integrum; labia acuta, distantia.	<i>Ampullaire idole.</i> Ampullarius urceus. Ampullaria rugosa. Vide Systema. Bulimus urceus.	MONTFORT. II. 243. t. LXI. LAMARCK. p. 93. LISTER. t. 125. f. 25. FAVANNES. t. 61. f. D. 10. CHEMNITZ. 9. t. 128. f. 1136. BRUGUIÈRE. Encycl. Vers. n. 4.

62. VIVIPARUS.	<p>T. spirá regulari, elevatá, sed obtusá; ultimam circumvolutionem non æquante; sine umbilico; os rotundum, integrum; labia acuta, angulo conjuncta.</p>	<p><i>Le vivipare des fleuves.</i> <i>Viviparus fluviorum.</i> <i>Helix vivipara.</i> <i>In Rheno Belgicæ.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 247. t. LXII. LINNÆI.</p>
63. CANTHARIDUS.	<p>T. spirá regulari, elevatá, acutá; os integrum, quadratum; labium exterius acutum; columella intorta; umbilicus nullus.</p>	<p><i>Cantharide iris.</i> <i>Cantharidus iris.</i> <i>Trochus iridis.</i> <i>Turbo smaradgus.</i> <i>Hab. in mari pacifico.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 251. t. LXIII. CHEMNITZ. 5. t. 161. f. 1522. 1523. GMELIN.</p>
64. PHASIANUS.	<p>T. spirá circumvolutionem ultimam æquante; sine umbilico; os ovale, integrum; labia acuta, distantia; columella longitudine plicata.</p>	<p><i>Le Faisan varié.</i> <i>Phasianus variegatu.</i> <i>Phasianella.</i> <i>Buccinam tritories.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 255. t. LXIV. ROISSY. V. 330. t. 54. f. 10. CHEMNITZ. 9. p. 38. t. 120. f. 1033 et 1034.</p>
65. BULIMUS.	<p>T. ultima spira permagna; os elongatum, integrum; labia revoluta, disjuncta; columella lævis, medio inflexa.</p>	<p><i>Bulime bouche rose.</i> <i>Bulimus roseus.</i> <i>B. hæmastomus.</i> <i>B. oblongus.</i> <i>Helix.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 259. t. LXV. SCOPOLI, delic. I. t. 25. f. I. 2. litt. B. CHEMNITZ. 9. t. 119. f. 1022, 1023. BRUGUIÈRE. encycl. II. 34. LAMARCK. ROISSY. BORN. Mus. t. 15. f. 21.</p>

66. LYMNUS.	<p>T. spirâ regulari, elevatâ, acutâ, ultimam circumvolutionem æquante; sine umbilico; os ovale, inferius depressum, integrum; labia acuta et disjuncta; columella plicâ intortâ aut obliquâ munita.</p>	<p>Le <i>Lymné stagnal.</i> <i>Lymnus stagnalis.</i> <i>Lymnœa stagnalis.</i> Vide Systema. Fluviatilis in <i>Europa.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 263. t. LXVI. LAMARCK.</p>
67. RADIX.	<p>T. non umbilicata; os rotundum, exterius largam, patulum, integrum; labia acuta, disjuncta; columella plicâ intortâ s. obliquâ munita.</p>	<p>Le <i>radix auriculé.</i> <i>Radix auriculatus.</i> <i>Helix auricularia.</i> <i>Bulimus auricularius.</i> <i>Lymnée radis.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 267. t. LXVII. LINNÆI BRUGUIÈRE. n. 14. DRAPARNAUD. p. 48. n. 1. ROISSY. V. p. 348. DARGENVILLE. p. 330. t. 27. f. 7.</p>
68. PLANORBIS.	<p>T. libera, univalvis, spirâ discoideâ depressâ; apertura rotunda, integra, spiram recurrentem recipiens; labia acuta.</p>	<p>Le <i>planorbe corné.</i> <i>Planorbis corneus.</i> Vide systema.</p>	<p>MONTFORT. II. 271. t. LXVIII. GEOFFROY. p. 84. 31. I. D'ARGENVILLE etc.</p>
69. HEROCLES.	<p>T. apertura integra; lanceolata, spiram recurrentem suscipiens; labia acuta.</p>	<p><i>Herocle radicans.</i> <i>Herocles radicans.</i> <i>Hab. in littoribus maris Adriatici.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 275. t. LXIX. SOLDANI, test. micr. t. 18. vas. 118. a.</p>
70. ANATOMUS.	<p>T. libera aut adhaerens, univalvis; spirâ disco deplanato; umbilicata in latere altero; os rotundum, parte longitudinis spiræ fissum, sine canali; labia acuta et disjuncta.</p>	<p><i>Anatome indien.</i> <i>Anatomus indicus.</i> <i>Vermiculi cochleati.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 279. t. LXX. SOLDANI, test. micr. t. I. p. 33. t. 30. vas. 143. c. c.?</p>

71. ZONITES.	T. libera, univalvis, spirá deplanatá; convolutionibus rotundis; umbilicus largus; os rotundum, integrum; labia acuta et disjuncta.	<i>Zonite algérien.</i> <i>Zonites algireus.</i> <i>Helix algira.</i>	MONTFORT. II. 283. t. LXXI. LINNÆI. FAVANNES. t. 63. f. L.
72. CYCLOSTOMUS.	T. libera, univalvis, spirá distinctá et regulari, intortá; os rotundum, integrum; labia conjuncta, acuta.	<i>Ciclostome élégant.</i> <i>Cyclostomus elegans.</i> <i>Cyclostoma</i> Vide Systema. <i>Turbo.</i> <i>Nerita.</i>	MONTFORT. II. 287. t. LXXII. LAMARCK. ROISSY. GMELIN. GEOFFROY, MÜLLER, et alior.
73. CYCLOPHORUS.	T. libera, univalvis, spirá distinctá, regulari, convolutionibus rotundis; umbilicata; os rotundum, integrum, limbum circularem ferens; labia conjuncta.	<i>Ciclophore volvé.</i> <i>Cyclophorus volvulus.</i> <i>Helix volvulus.</i> <i>Cyclostoma.</i>	MONTFORT. II. 291. t. LXXIII. MÜLLER. Aliorum.
74. SCALARUS.	T. spirá regulari, circumvolutionibus rotundis, sulcis impressis; sine umbilico; os rotundum, integrum, limbum gerens circulare; labia conjuncta.	<i>Le scalaire scalata.</i> <i>Scalarus scalatus.</i> <i>Scalaria conica</i> Vide Systema. <i>Turbo scalaris.</i>	MONTFORT. II. 295. t. LXXIV. LAMARCK. p. 88. LINNÆI.
75. PUPA.	T. spirá regulari, elevatá, et tumidá, ultimá convolutione coarctata; sine umbilico; os rotundum, integrum, limbatum, ascendens;	<i>Le Maillot poupée.</i> <i>Pupa uva.</i> Vide Systema. <i>Turbo uva.</i> <i>Bulimus uva.</i>	MONTFORT. II. 299. t. LXXV. LAMARCK. p. 88. LINNÆI. BRUGUIÈRE. n. 88. ROISSY. V. 358.

	columella dentata ; labia subito incur- va ; testa cylin- drica.		
76. GIBBUS.	T. libera, univalvis, spirá regulari, ele- vatá, obtusá, ultima convolutio, late- re gibbosa; umbili- cata; os quadratum, limbatum, adscen- dens, integrum, per- pendiculare ad ba- sin.	Le <i>Gibbe de Lyonnet</i> . <i>Gibbus Lyonneti</i> . <i>Helix Lyonneti</i> . <i>Rarissimus terrestris</i> <i>Cayennae</i> .	MONTFORT. II. 305. t. LXXVI. LESCALIER.
77. SCARABUS.	T. . . . spirá regulari, elevatá, utroque latere com- pressá; umbilicus nullus; os falcifor- me, angustum, in- tegrum, labio utro- que dentato; exte- riori acuto.	Le <i>scarabe gueule de</i> <i>loup</i> . <i>Scarabus imbrium</i> . <i>Helix scarabæus</i> . <i>Polyodonte</i> . Vide Systema.	MONTFORT. II. 307. t. LXXVII. LINNÆI. FISCHER, Mus. De- midov. III. 127.
78. AURICULUS.	T. os integrum, elon- gatum; columella dentata; labium ex- terius læve et lim- batum.	<i>L'Auricule de Judæ</i> . <i>Auriculus Judæ</i> . <i>Voluta auris Judæ</i> . <i>Bulimus</i> . <i>Auricularia</i> . Vide Systema.	MONTFORT. II. 311. t. LXXVIII. LINNÆI. BRUGUIÈRE. LAMARCK.
79. ACTEON.	T. libera, univalvis, spirá regulari, ele- vatá, acutá; umbi- licus nullus; os in- tegrum, elongatum; columella uniden- tata; labium exte- rius, læve et acu- tum.	<i>Actéon tornatile</i> . <i>Acteon tornatilis</i> . <i>Voluta tornatilis</i> .	MONTFORT. II. 315. t. LXXIX. GMELIN. p. 3437. n. 12. LISTER. t. 835. f. 58. KNORR. VI. t. 19. f. 4. MARTINI. III. t. 43. f. 442. 443. SCHRÖTER, N. Litterat. 3. t. 2. v. 12. 13.

80. MELAMPUS.	T. libera, univalvis, conica; spirá regulari, depressa; umbilicus nullus; os integrum, elongatum; utrumque labium dentatum; exterius acutum.	<i>Melampe coniforme.</i> Melampus coniformis. Bulimus coniformis. In littoribus <i>Africae</i> et <i>Cayennae</i> .	MONTFORT. II. 319. t. LXXX. BRUGUIÈRE, Encycl. vers. n. 72.
81. MELAS.	T. spirá regulari, elevata; umbilicus nullus, os integrum, elongatum, labium exterius acutum; basis dilatata.	Le <i>Melas Melanie</i> . Melas Melanus. Melania amarula. Vide Systema. Helix amarula. Fluviatilis in insulis <i>Franciae, Borboniae, Madagasc.</i>	MONTFORT. II. 323. t. LXXXI. LAMARCK. p. 91. ROISSY. V. 341, 342. t. LV. f. 4. LINNÆI.
82. CLITHON.	T. . . . spirá regulari, depressa; umbilicus nullus; os integrum, rotundum, dilatatum, ad horizontem perpendicularare; columella acuta, dentibus uno vel pluribus, labium exterius acutum.	<i>Clithon couronné</i> . Clithon corona. Nerita corona. Urceus spinosus. In fluviis ins. <i>Borboniae, Indiae et Americae Meridional.</i>	MONTFORT. II. 327. t. LXXXII. ROISSY. V. 269. n. 1. LINNÆI. p. 1252. KLEIN. §. 137. n. 13. p. 47.
83. BULLUS.	Vide <i>Bullam</i> System.	Le Bulle Ampouille. Bulla.	MONTFORT. II. 331. t. LXXXIII. LINN. LAMARCK.
84. SCAPHANDER.	T: libera, univalvis, tecta; spirá in se ipsa intortá, verticale intuso; os corpore testæ longius, rotundum, integrum; labia acuta.	Le <i>Scaphandre oublié</i> . Scaphander lignarius. Bulla lignaria. <i>Bullaea</i> . Quam vide in Syst.	MONTFORT. II. 335. t. LXXXIV. LINNÆI. LAMARCK, p. 63. ROISSY. V. 189.

85. RHIZORUS.

- T. *Le Rhizore d'Adèle.* MONTFORT. II. 339.
 vertice impresso, Rhizorus Adelaidis. t.
 umbilicato; os cor- Nux marina minus- SOLDANI, test. micr.
 pore teste longius, cula. tom. I. t. 1. c. vas: 2.
 integrum; labium
 exterius vertice al- In sabulis littorum
 tius, acutum. *Uetruriæ.*

86. ATYS.

- T. libera, univalvis, *Atys gondole.* MONTFORT. II. 343.
 spirâ internâ, in *Atys cymbulus.* t. LXXXVI.
 se ipsa intorta, na-
 viculam formante, *La grande gondole.* D'ARGENVILLE; I. 266.
 ultima spirâ reli- *Gondole papyracée.* t. 17. f. 9.
 quas involvente; os
 rotundum, dilata-
 tum; labium exte- Nux marina.
 rius rotundum. Bulla.
 Alior.

87. NERITA.

- T. *Le Nerite peloronte.* MONTFORT. II. 347.
 umbilicus nullus; os *Nerita peloronta.* t. LXXXVII.
 integrum, rotundum,
 dilatatum, ad hori-
 zontem perpendicu-
 lare; labium exte-
 rius acutum, quod
 æque ac columella
 dentatum. *Neritæ marinæ.*
- LAMARCK. p. 95.
 ROISSY. V. 267.
 LINNÆI.

88. THEODOXIS.

- T. similis præceden- *Theodoxe parisien.* MONTFORT. II. 351.
 ti; labium exterius *Theodoxus lutetia-* t. LXXXVIII.
 acutum; dens nul- nus. ROISSY. V. 270.
 lus nec columellæ, *Nerita fluviatilis.* GEOFFROY. 118. n. 5.
 nec labii. CHEMNITZ. 9. t. 124.
 t. 1088.

89. VELATES.

- T. libera, univalvis, *Le Vêlate conoide.* MONTFORT. II. 355.
 spirâ cucullatâ, gi- *Velatus conoideus.* t. LXXXIX.
 rante, depressâ; um- *Nerita perversa.* GMELIN.
 bilicus nullus; os *N. Schideliana.* CHEMNITZ. 9. p. 130.
 integrum, semiluna- t. 114. f. 975. 976.
 re, horizontale; ba- LAMARCK. Ann. d.
 sis ventricosa; co- Mus. 5. p. 93. n. 1.
 lumella dentata; la- ROISSY. V. p. 273. n. 9.
 bium exterius dila-
 tatum et acutum. Fossilis in *Courtag-*
non prope Rotho-
magum.

90. TOMOGERES.	T. libera, univalvis, spirâ regulari, depressâ; umbilicus nullus; os integrum, rotundatum, dentatum, in dorsum testæ recurrens; labia limbata et conjuncta.	Le <i>Tomogère lampe antique</i> . Tomogeres ringens. Helix ringens. Vulgo. <i>lampe antique</i> . <i>Anostoma</i> . Vide Systema.	MONTFORT. I. 359. t. XC. LINNÆI. FISCHER. Mus. Demid. III. p. 130.
91. OVEOLITHES.	T. libera; univalvis; sine spirâ; oviformis et utroque fine pertuso; margines acuti; os integrum et rotundatum.	<i>Ovéolite perlé</i> . Oveolithes margaritula. Ovéolite. Fossilis <i>Grignon</i> etc.	MONTFORT. II. 363. t. XCI. LAMARCK. Syst. p. 402.
92. CONCHOLEPAS.	T. libera, univalvis, spirâ obtusâ et in marginem sinistru inuclinatâ; os amplum et dilatatum; columella lævis, labium exterius acutum, basi bidentata, et sinuata.	<i>Concholépas péruvien</i> . Concholépas peruvianus. Buccinum conchol. Concholépas. Vide Systema.	MONTFORT. II. 367. t. XCII. BRUGUIÈRE. Encycl. Vers. t. I. p. 252. LAMARCK. Syst. p. 69. CHEMNITZ. 10. p. 320. ROISSY. V. 246. t. LIII. f. 7.
93. CYCLOPS.	T. libera, univalvis, spirâ depressâ et dorsali; os parvum, restrictum; columella lævis, callosa; labium exterius marginatum; basi sinuata.	<i>Cyclope étoilé</i> . Cyclops asterizans. Buccinum neriteum.	MONTFORT. II. 371. t. XCIII. LINNÆI. p. 3481. sp. 46. GUALT. test. t. 65. f. C. I. BORN. Mus. t. 10. f. 4.

* *Testae univalves, aperturâ basi excisa, canaliculatae, rostratae aut basi elongatae.*

94. SERAPHS.	<i>Testa libera, univalvis, involuta, cylindrica, spirâ interiori; os elongatum, angustum, testæ longitudine; columella lævis; labium exterius, acutum; basi excisâ.</i>	<i>Le seraphe oublie.</i> <i>Seraphs convolutus.</i> <i>Terebellum.</i> <i>Vide Systema.</i> <i>Bulla sopita.</i>	MONTFORT. II. 375. t. XCIV. LAMARCK. Ann. du M. I. p. 390. BRANDER FOSS. n. 29. t. 1. f. 29. ROISSY. V. p. 425. n. 2.
95. TEREPELLUM.	<i>T. libera, univalvis, cylindrica, spirâ adparente; vertex elevatus; os elongatum, testæ brevius, basi dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius acutum; basis excisa.</i>	<i>Tarrière subulée.</i> <i>Terebellum subulat.</i> <i>Bulla terebellum.</i> <i>Terebellum, Vide Systema.</i>	MONTFORT. II. 379. t. XCV. LINNÆI. LAMARCK. p. 72.
96. ANCILLUS.	<i>T. os elongatum, testæ brevius, basi dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius obtusum; basis excisa; columella plicata.</i>	<i>Ancille buccinoide.</i> <i>Ancillus buccinoides.</i> <i>Ancilla buccinoides.</i> <i>V. systema.</i> <i>Anaulax buccinoides.</i>	MONTFORT. II. 383. t. XCVI. LAMARCK. p. 73. ROISSY. V. 432. t. 56. f. 7.
97. OLIVA.	<i>Vide Systema.</i>	<i>Oliva panamensis.</i> <i>Voluta porphyria.</i>	MONTFORT. II. 387. t. XCVII. LINNÆI.

98. CYLINDER.

<p>T. spirâ adparente, conica, lævis, ventricosâ; os elongatum, testæ brevius, inferius dilatatum; columella intumida, plicâ basis longâ; labium exterius acutum; basis excisa.</p>	<p><i>Le cylindre drap d'or.</i> Cylinder textile. Conus textile. <i>Le drap d'or.</i> <i>Le Loman.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 391. t. XCVIII. LAMARCK. p. 59. D'ARGENVILLE. t. 13. f. 1. p. 242. ADANSON. Seneg. I. t. 6. f. 7.</p>
---	---	--

99. ROLLUS.

<p>T. spirâ adparente, depressâ, coronatâ; ventricosa; os testæ fere longitudine, inferius dilatatum; columella intumida, inferius plicata; labium exterius acutum; basi excisa.</p>	<p><i>Le Rouleau géographique.</i> Rollus geographus. Conus geographus. <i>Salar.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 395. t. XCIX. LINNÆI. ADANSON. Sénag. I. t. 6. f. 8. MARTINI. 2. t. 64. f. 717.</p>
--	---	--

100. HERMES.

<p>T. spirâ adparente, conica; os testæ longitudine brevius; columella striata, basi non plicata; labium exterius acutum; basis excisa.</p>	<p><i>L'hermes nussatelle.</i> Hermes nussatellus. Conus nussatella.</p>	<p>MONTFORT. II. 399. t. C. LINNÆI. MARTINI. 2. t. 51. f. 567.</p>
---	--	--

101. RHOMBUS.

<p>T. spirâ coronatâ, elevatâ, aut deplanatâ; os sæpius testæ longitudine; basi parum aut non dilatatum; columella basi inferius plicata; labium exterius acutum; basis excisa.</p>	<p><i>Le Rhombe impérial.</i> Rhombus imperialis. Conus imperialis. Hab. ad littora Ins. Molluc. et Franciæ.</p>	<p>MONTFORT. II. 403. t. CI. LINNÆI. MARTINI. 2. t. 62. f. 690. 91. 92. ROISSY. V. 406. n. S. FAVANNES. Catal. t. 3. f. 537.</p>
---	---	--

102. CONUS.	T. spirā conicā s. acuminatā, lævi; os longitudine testæ brevius, inferius parum aut non dilatatum; columella basi interius plicata; labium exterius acutum; basis excisa.	<i>Cone flamboyant.</i> <i>Conus fulgurans.</i> <i>Conus generalis.</i> <i>Circa Insulam Moluccensem.</i>	MONTFORT. II. 407. t. CII. LINNÆI. KNORR. I. t. 7. f. 3. 2. t. 5. f. 2. 3. t. 17. f. 4. 5. et t. 18. f. 3. 4. MARTINI. 2. t. 58. f. 645—952.
103. VOLVARIUS.	T. in se ipsam involuta; spirā interior; os angustum, testæ longitudine; columella basi plicata; basis excisa.	<i>Valvaire bulloide.</i> <i>Volvarius bulloides.</i> <i>Volvaria.</i> Vide Systema.	MONTFORT. II. 411. t. CIII. LAMARCK. p. 93. an. V. 29. ROISSY. V. 328. t. 55. 2.
104. POLYPHEMUS.	T. libera, univalvis, elongata; spirā regulari, mammillana; os angustum, columella, lævis et truncata, inferius arcuata; labium exterius acutum; basis excisa; convolutione ultimā, ceteris omnibus majori.	<i>Le polyphème gland.</i> <i>Polyphemus glans.</i> <i>Bulimus glans.</i> Vulgo; <i>l'oreille de chevrotain.</i> <i>Hab. terrestris, in Ludoviciana.</i>	MONTFORT. II. 415. t. CIV. BRUGUIÈRE. Encycl. n. 3.
105. ACHATINUS.	T. venricosa; spirā regulari, mammillari; os largum fere rotundum; columella lævis, truncata, anteriorius prominula; labium exterius acutum; basis excisa.	<i>Agathine zèbre.</i> <i>Achatinus zebra.</i> <i>Achatina.</i> Vide Systema. <i>Bulimus zebra.</i> <i>Bulla achatina.</i>	MONTFORT. II. 419. t. CV. LAMARCK. ROISSY. V. 355. n. 2. CHEMNITZ. 9. t. 118. f. 1014. BRUGUIÈRE. Encycl. n. 100. LINNÆI.

106. LIGUUS.

T. libera, univalvis, turriculata; spirá regulari, mammillari; os rotundum; columella lævis et truncata; labium exterius acutum, callo transverso interius munitum; basis excisa.

Le *Ruban virginien-*
Liguus virgineus.

Bulla virginea.

Bulimus virgineus.
BRUGUIÈRE. n. 109.
Achatina, ROISSY. V.
356. n. 3.

MONTFORT. II. 423.
t. CVI.

LINNÆI.
LISTER. t. 844. f. 72.
t. 15. f. 10.
CHEMNITZ. 9. t. 117.
f. 1000—1003.
KNÓRR. 6. t. 28. f. 4.
et 1. t. 30. f. 7.
SCHRÖTER, *Fluss-*
conch. t. 8. f. 3. 4.

107. FAUNUS.

T. spirá regulari, acuminatá; os semilunare; columella lævis, arcuata, superius labio externo adnata, acuto, denticulato; basis excisa.

Faune melanopse.

Faunus melanopsis.

Melanopse.

Fluviatilis.

MONTFORT. II. 427.
t. CVII.

DAUDEBARD.

108. TEREBRUM.

T. os breve, rotundum, columella lævis, oblique truncata; labium exterius acutum; basis excisa.

Vis tigre.

Terebrum tigreum.

Buccinum subulatum.

Terebra.
Vide Systema.

MONTFORT. II. 431.
t. CVIII.

LINNÆI.
LAMARCK.
ROISSY. VI. 35. n. 2.

109. CLAVUS.

T. os elongatum; columella superius unidentata; labium exterius acutum, obliquum, superius excisum; basis emarginata.

Clavatule flammulé.
Clavus flammulatus.

Clavatula scabra.

Ad littora Africae.

MONTFORT. II. 435.
t. CIX.

LAMARCK.

110. TELESCOPIUM.	T. pyramidalis; spirá regulari acuminatá, os deplanatum, basi parallelum; columella brevis, ubi- to intorta, labioque externo conjuncta; acuto, et exterius revoluto; basis excisa.	<i>Telescopium bouée.</i> <i>Telescopium indicator.</i> <i>Trochus telescopium.</i> <i>In littoribus Indiae orientalis.</i>	MONTFORT. II. 439. t. CX. LINNÆI. LISTER. t. 624. f. 10. CHEMNITZ. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507. 8. 9. ROISSY. VI. 114. n. 4.
111. CAMILLUS.	T. lib. univ. globulosa; spira mammillaris, duabus circumvolutionibus; os rotundum; columella ungulata; dente armata; basis canaliculata, et excisa.	<i>Camillus.</i> <i>Buccina, turbines.</i> <i>In mari Adriatico.</i>	MONTFORT. II. 443. t. CXI. SOLDANI, test. microscop. part. 1. p. 24. t. 19. vas. 118. p.
112. PERDIX.	T. spira obtusa, ultima reliquas excedens; os valde dilatatum; columella lævis, ex parte acuta, umbilicata; labium exterius, undulatum, acutum; basis emarginata.	<i>Perdrix maillé.</i> <i>Perdix reticulatus.</i> <i>Buccinum perdix.</i> <i>In maribus Americae, Aethiopiae et Indiae.</i> <i>Fossilis. Grignon.</i>	MONTFORT. II. 447. t. CXII. LINNÆI. MARTINI, 3. t. 117. f. 1078, 79, 80. ROISSY. VI. 40. n. 3. MONTFORT. FAUJAS.
113. DOLIUM.	T. spira depressa, ultima reliquas magnitudine multo excedens; os dilatatum; columella intorta; labium exterius undulatum, acutum; basis emarginata.	<i>Tonne timbre.</i> <i>Dolium galea.</i> <i>Buccinum galea.</i> <i>Dolium; Vide Systema.</i>	MONTFORT. II. 451. t. CXIII. LINNÆI. LISTER. t. 808 f. 18. SCHRÖTER, Eint. I. p. 308. t. 2. f. 1. MARTIN. 3. t. 116. f. 1070. LAMARCK. ROISSY. VI. 37. t. 58. f. 1.

114. UNICORNUS.	<p>T. spira obtusa, spira ultima reliquas ex- cedens; os dilata- tum; columella pla- na, lævis; labium exterius inferius dente longo incur- vo armatum; basis excisa.</p>	<p><i>Licorne type.</i> Unicornus typus. Buccinum. <i>Acanthina.</i> Vide Systema.</p>	<p>MONTFORT. II. 455. t. CXIV. PALLAS. spicil. 10. t. 3. f. 3. 4. MARTINI. 3. t. 69. 76r. ROISSY. VI. 24. FISCHER, Mus. Demid. III. p. 74.</p>
115. PYRAZUS.	<p>T. libera, univalvis, turriculata; spira acuminata, tuber- culata; os dilata- tum, anterius pro- minulum; columel- la superius plicata; labia acuta, conjun- cta, undulata; can- nalis brevis, mox obliteratus, anterius progrediens.</p>	<p><i>Piraze Baudin.</i> Pyrazus Baudini. Strombus palustris. Cérîte cuillier. Cérithe des marais. Vulg. la cuillière à pot.</p>	<p>MONTFORT. II. 459. t. CXV. LINNÆI. LISTER. t. 837. f. 63. MARTINI. 4. t. 156. f. 1472. BRUGUIÈRE. n. 19. ROISSY. VI. 115. n. 5.</p>
116. BUCCINUM.	Vide Systema.	<p>Le <i>Buccin ondé.</i> Buccinum undatum.</p>	<p>MONTFORT. II. 463. t. CXVI.</p>
117. PURPURA.	Vide systema.	<p>Pourpre persique. Purpura persicus.</p>	<p>MONTFORT. II. 467. t. CXVII. LAMARCK. ROISSY. VI. 18.</p>
118. HARPA.	<p>T. spira obtusa, spira ultima reliquas ex- cedens; os dilata- tum; columella læ- vis, rotundum; la- bium exterius acu- tum, limbatum; ba- sis emarginata.</p>	<p><i>Harpe noble.</i> Harpa nobilis. Buccinum harpa. Harpa. Vide Systema. In maribus <i>Indiæ</i> <i>orientalis.</i></p>	<p>MONTFORT. II. 471. t. CXVIII. LINNÆI. LAMARCK. ROISSY. VI. 43.</p>

119. NASSA.

T. spira elevata; ultima reliquas excedens; os parum dilatatum; columella lævis, callosa; labium exterius dentatum, et callosum; basis emarginata; canalis brevis, postice truncatus.	} <i>Nasse arculaire.</i> <i>Nassa arcularia.</i>	} MONTFORT. II. 475. t. CXIX.
} <i>Nassa.</i> Vide Systema.	} LAMARCK. ROISSY. VI. 15. t. 57. 4.	

120. MORIO.

T. libera, univalvis, globulosa; spira depressa; ultima convolutio reliquas multo excedens; os largum; columella extensa, acuta, exiens, umbilicum ex parte tegens; labrum exterius plicatum et limbatum; basis emarginata; canalis brevis, postice truncatus.	} <i>Heaulme échinopore.</i> <i>Morio echinophorus.</i>	} MONTFORT. II. 479. t. CXX.
} <i>Cassidea echinophora.</i>	} In maribus <i>Americae</i> et <i>Mediterranei.</i> <i>Fossilis. Grignon.</i>	

121. TROPHON.

T. elongata; spira elevata, ultima reliquas excedens; os rotundum, largum; columella angusta, non plicata; labium exterius acutum, foliosum aut plicatum; basis umbilicata; canalis brevis.	} <i>Trophone magellanique.</i> <i>Trophon magellanicus.</i>	} MONTFORT. II. 483. t. CXXI.
} <i>Buccinum geversianum.</i> E littoribus magellanicis.		

122. PYRULA.

T. libera, univalvis, } *Pirule figue.*
 pyriformis ; spira }
 regularis, brevis, } *Pyrula ficus.*
 ultima convolutio }
 reliquas multum } *Bulla ficus.*
 excedens ; os }
 rotundum, elongatum ; } *Pyrula ficus.*
 columella sine }
 plica ; labrum } *Vide Systema.*
 exterius acutum ; }
 canalis longus, }
 re- }
 ctus. }

MONTFORT. II. 487.
t. CXXII.

LINN. GMEL. sp. 14.

LAMARCK.

123. FASCIOLARIA.

T. libera, univalvis, } *Fasciolaire tulipe.*
 forma pyri elongati, }
 etc. } *Fasciolaria tulipa.*
 Vide Systema.

MONTFORT. II. 491.
t. CXXIII.

LAMARCK. Syst. 83.
ROISSY. VI. 76. t. LIX.
f. 4.

124. PHOS.

T. libera, univalvis, } *Le Phos chardon.*
 turriculata ; spira } *Phos senticosus.*
 regularis, acuta ; os }
 rotundatum ; inferius } *Murex senticosus.*
 plicá unicá ; labrum }
 externum limbatum, }
 interius sulcatum ; }
 basis umbilicata, } *Cophino salpinx.*
 emarginata. } *In maribus Indiae.*

MONTFORT. II. 495.
t. CXXIV.

LINN. GMEL. sp. 49.
KNORR. 4. t. 23. f. 4.5.
MARTINI. 4. t. 155. f.
14—66, 1467.

KLEIN.

125. PYRAMIDELLUS.

T. } *Piramidelle perforé.*
 spira regularis, } *Pyramidellus dolabratu-*
 acuta ; os rotundum ; } *bratus.*
 columella tri-plicata ; } *Trochus dolabratu-*
 labrum exterius } *acutum ; basis um-*
 bilicata, perforata, } *Bulimus dol.*
 emarginata. } *Pyramidella dol.*

MONTFORT. II. 499.
t. CXXV.

LINN. GMEL. sp. 113.
CHEMNITZ. V. t. 167.
f. 1603. 1604.

KNORR. VI. t. 29. f. 2.
BRUGUIÈRE, Encycl.
n. 99.

LAMARCK. p. 92.

126. FULGUR.

T. libera, univalvis, pyriformis; spirapulus aut minus depressa armata; ultima magna; os elongatum; columella uniplicata; labrum exterius acutum, sulcis periodicis donatum; basis canaliculata.

Carreau foudre.
Fulgur eliciens.

Murex perversus.

E maribus *Americae.*

MONTFORT. II. 503.
t. CXXVI.

GMELIN. sp. 72.

CHEMNITZ. 9. t. 107.
f. 906. 907.

LISTER. t. 907. f. 27.

de BORN. Mus. t. II.
f. 8, 9.

127. EBURNUS.

T. libera, univalvis, turriculata, aut spirâ elevatâ; lævis ultima reliquis omnibus æquans; os elongatum; columella lævis, undulata, duplex, umbilicata; labrum exterius acutum, dentatum, inferius plicatum; basis emarginata.

Ivoire flave.
Eburnus flavus.

Buccinum glabratum.

Eburna flavida.
Vide Systema.

MONTFORT. II. 507.
t. CXXVII.

GMELIN. sp. 81.
MARTIN. IV. t. 122.
f. 1117.
KNORR, II. t. 16. f. 4, 5.

GUALT. Test. t. 43.
f. T.
LISTER. t. 974. f. 29.

LAMARCK. p. 78.
BOSC. IV. p. 272. et
V. t. XXXVII.
ROISSY. VI. p. 30. t.
LVII. f. 7.

128. CERITHIUM.

T.
os breve; columella medio plicata, callosa; labrum exterius obtusum, superius canaliculatum; canalis brevis, subito incurvatum.

Le Cérithé rubané.
Cerithium virgatum.

Murex vertagus.

Strombus caudatus.

Cerithium. V. System.

MONTFORT. II. 511.
t. CXXVIII.

GMELIN. sp. 133.

KNORR. VI. t. 40. f.
4. 5.

LISTER. t. 1020. f. 83.
MARTIN. IV. t. 157.
f. 1480. 1482.

LAMARCK. p. 85.

129. STROMBUS.

T. *Strombe guerrier.*
Strombus pugilis.
 spira in apicem terminata; os elongatum, dilatatum, aut plus aut minus angustum; columella lævis; labrum exterius versus verticem emarginatum, inferius sinuatum.

MONTFORT. II. 515.
 t. CXXIX.
 LINN. GMEL. sp. 13.
 LIST. t. 864. f. 19.
 MARTINI. III. t. 81.
 f. 830. 831.
 LAMARCK. p. 80.
 ROISSY. VI. 82.

130. ROSTELLUM.

T. libera, univalvis, spirâ fusiformi; os dilatatum; columella callosa, superius dentata, et canaliculata, cum labro; labrum exterius inferius inflexum; basis canaliculata et acuminata.

Rostellarie de Ternate.
Rostellum ternatanum.
Strombus fusus.

MONTFORT. II. 519.
 t. CXXX.

GMELIN. sp. 1.

KNORR. V. t. 6. f. 1.
 t. 7. f. 1.

Rostellaria subulata.

LAMARCK. p. 81.

Vide Systema.

131. HIPPOCHRENES.

T. *Hippocrène grande-aile.*
Hippochrenes macropterus.
Strombus amplus.
 os dilatatum; columella callosa, superius canaliculata cum labro; labrum exterius alatum; inferius inflexum; basis canaliculata et acuminata.

Rostellaria.

MONTFORT. II. 523.
 t. CXXXI.

BRANDER. Foss. hantou. p. 34. t. VI. n. 76.

LAMARCK. Ann. XI.
 p. 220.

ROISSY. VI. 95. 2.

132. FUSUS.

T. *Fuseau longue queue.*
Fusus colus.
Murex colus.
Fusus longicauda.
 spira fusi-formis, acuta; os rotundum; columella lævis, acuta prolongata; labium exterius acutum, interius dentatum, emarginatum; vestigium oris anterioris in testâ nullum?

Vide Systema.

MONTFORT. II. 527.
 t. CXXXII.

LINN. GMEL. sp. 61.
 MARTINI. IV. t. 144.
 f. 1342.
 LISTER. t. 918. f. 111.A.

LAMARCK. p. 82.
 ROISSY. VI. 59. t. 59.
 f. 1.

133. LATYRUS. T. libera, univalvis, spirâ turriculatâ aut fusiformis; os elongatum; columella impressa, versus umbilicum acutum; labium exterius acutum; basis canaliculata, umbilicata. *Latire orange.*
Latyrus aurantiacus.
 Murex filosus. *E Nova-Hollandia.*
 Fossilis in Calvo-Monte. MONTFORT. II. 531. t. CXXXIII.
 MARTINI. IV. t. 140. f. 1308 1309. et tab. 141. f. 1314. 1316.
134. PLEUROTOMUS. T. *Pleurotome tour de Babylone.*
 os elongatum; columella striata; labrum exterius acutum, medio emarginatum aut excisum; basis canaliculata. *Pleurotomus Babylonius.*
 Murex Babylonius. *Pleurotoma.*
 Vide Systema. GMELIN. sp. 52.
 KNORR. Del. t. B. W. f. 6.
 Verst. 4. t. 13. f. 2.
 LAMARCK. Syst. p. 84. MONTFORT. II. 535. t. CXXXIV.
135. TURRIS. T. *Minaret renard.*
 spirâ turriculatâ; os elongatum, angustum; columella plicata, aut dentata, versus basin diminuata; dens major superior a reliquis distinctus; labium exterius crassum, emarginatum; basis excisa. *Turris vulpecula.*
Voluta vulpecula. MONTFORT. II. 539. t. CXXXV.
 GMELIN. sp. 54.
 KNORR. III. t. 15. f. 2. et 5. t. 16. f. 3.
 MARTIN. IV. t. 148. f. 1366.
 GUALT. test. t. 54. f. B. C.
136. MITRA. T. lib. univalv. spirâ elevatâ; os elongatum, inferius rotundatum; columella dentata, versus basin deminuata; labrum externum rectum, acutum; basis emarginata. *Mitre episcopale.*
Mitra episcopalis.
Voluta.
 Mitra. *Vide Systema.* MONTFORT. II. 543. t. CXXXVI.
 LINN. GMEL. sp. 94.
 GUALT. test. t. 53. f. G. 1.
 LISTER. t. 839. f. 66
 MARTIN. IV. 147. f. 1360.
 LAMARCK. p. 74.

137. TURBINELLUS.	T. lib. univalv. spirā obtusā et mammillari; os largum, elongatum; columella magnis plicis dentata; labrum exterius rectum, acutum; basis elongata.	<i>Turbinelle poire.</i> <i>Turbinellus pyrum.</i> Voluta. Turbinella. Vide Systema.	MONTFORT. II. 547. t. CXXXVII. LINN. GMEL. sp. 102. MARTIN. III. t. 95. f. 916. 917. LISTER, t. 815. f. 25. KNORR. Verst. VI. t. 39. f. 1. LAMARCK. p. 85.
138. VOLUTA.	Vide Systema.	<i>Volute musique.</i> Voluta musica.	MONTFORT. II. 551. t. CXXXVIII.
139. CYMBIUM.	T. lib. univalv. spirā mammillari; circumvolutio magna; os dilatatum, elongatum; columella intorta, plicis acutis munita; labrum exterius acutum; basis anterior, excisa.	<i>Le Cymbe couronne d'Ethiopie.</i> <i>Cymbium æthiopicum.</i> Voluta corona æthiopica.	MONTFORT. II. 555. t. CXXXIX. LINN. GMEL. sp. 113. MARTIN. III. t. 73-76. f. 777-788. KNORR. Verst. II. t. 4. f. 1. Del. t. B. VI. f. 2.
140. MARGINELLUS.	T. libera, univalvis, spirā non acuminatā; ultima convolutio, reliquis major; os elongatum; columella plicis superioribus majoribus; labium exterius marginatum, interius dentatum; basis emarginatum.	<i>Marginelle porcelaine.</i> <i>Marginellus glabellus.</i> Voluta glabella. Marginella, Vide Systema.	MONTFORT. II. 559. t. CXL. LINN. GMEL. sp. 32. KNORR. Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3 et 5. t. 23. f. 3. LISTER. t. 818. f. 29. 32. LAMARCK. p. 76. ROISSY. VI. 7. t. LVII. f. 2.
141. CANCELLARIUS.	T. libera, univalvis, spirā mediocri, acutā; ultima convolutio reliquis æquans; os rotundum, largum; columella bi-	<i>Cancellaire reticulé.</i> <i>Cancellarius reticulatus.</i> Voluta cancellata.	MONTFORT. II. 563. t. CXLI. LINN. GMEL. sp. 39. KNORR. IV. t. 5. f. 5. LISTER. t. 830. f. 52.

	plicata; labium exterius acutum, interius striatum; basis emarginata.	Cancellaria; quam in Systemate vide.	MARTIN. conch. III. 121. f. 1107-1109. LAMARCK. p. 76. ROISSY. VI. p. 11. t. LVII. f. 3.
142. ALECTRION.	T. libera, univalvis, spirá elevatá, acutá; rotunda aut ovalis; columella arcuata, dente et canali ad conjunctionem cum labio exteriori, acuto, armato; basis emarginata.	<i>Alectrion granulé.</i> <i>Alectrion papillosus.</i> Buccinum papillosum.	MONTEFORT. II. 567. t. CXLII. LINN. GMEL. sp. 40. MARTIN. 4. t. 125. f. 1204. 1205. LISTER. t. 969. f. 23. KNORR. Vergn. 2. t. 27. f. 2. D'ARGENVILLE. t. 9. f. 1. p. 224.
143. APOLLON.	T. lib. univ. deplanata; spirá elevatá; costis lateralibus; os rotundum, plus minus dentatum; columella umbilicata; basis canaliculata et emarginata.	<i>Apolle gyryn.</i> <i>Apollon gyrynus.</i> <i>Murex gyrynus.</i>	MONTEFORT. II. 571. t. CXLIII. LINN. GMEL. sp. 24. LISTER. t. 939. f. 34. MARTIN. 4. t. 127. f. 1224-1227. et t. 128. f. 1229-1233. KNORR. Vergn. 6. t. 25. f. 5. 6.
144. BUFFO. (Bufo.)	T. libera, univalvis, plana, spirá elevatá, costis lateralibus; os elongatum, dentatum, canalem gerens prope juncturam labiorum; basis emarginata.	<i>Le Crapraud ventre de biche.</i> <i>Buffo spadiceus</i> (lege, Bufo). <i>Murex bufonius.</i> Ex <i>Nova Hollandia.</i>	MONTEFORT. II. 575. t. CXLIV. MARTIN. 4. t. 128. f. 1233. 1234. FISCHER. Mus. Demid. III. p. 197. n. 84. 85.

145. AQUILUS.

T. lib. univalv. spirá elevatá, rostratá, armatá; os elongatum, dentatum; canalis prope juncturam labiorum; labium exterius dentatum, fimbriatum; basis umbilicata, canaliculata, emarginata.

Aquille cutacé.
Aquillus cutaceus.

Murex cutaceus.

MONTFORT. II. 579.
t. CXLV.

LINN. GMEL. sp. 29.
LISTER. t. 942. f. 38.
CHEMNITZ. 10. t. 163.
f. 1549. 1560.

MARTIN. 3. t. 118. f.
1085. 1086? 1087.
1088.

SCHRÖTER. Innr. Bau.
t. 5. p. 5.

KNORR. Vergn. 2. t.
24. f. 5.

146. LOTORIUM.

T. lib. univalv. spirá elevatá, plus minus triangularis, et coronata; os valde elongatum, dentatum, prope juncturam labiorum canalis plus aut minus distinctus; labium exterius dentatum, fimbriatum, cristatum; basis canaliculata, emarginata.

Lotoire baignoire.
Lotorium lotor.

Murex lotorium.

In littoribus *Africae.*

MONTFORT. II. 583.
t. CXLVI.

LINN. GMEL. sp. 30.

LISTER. t. 934. f. 29.
t. 937. f. 32. et t.
948. f. 43.

SCHRÖTER. Einl. 1. p.
493. t. 3. f. 2.

CHEMNITZ. 4. t. 130.
f. 1246. 47. 49.

147. TRITON.

T. libera, univalvis; spirá valde elevatá, rotundá; os largum, elongatum, dentatum; labrum exterius acutum; basis canaliculata, emarginata.

Triton trompette.
Triton tritonis.

Murex tritonis.

In maribus *Africae,*
Americae.

MONTFORT. II. 587.
t. CXLVII.

LINN. GMEL. sp. 89.
KNORR. Vergn. 2. t.
16. f. 2. 3. et 5. t. 5.
f. 5. t. 5. f. 1.

FISCHER, Mus. Demid.
III. p. 202. n. 140. 141.

ROISSY. VI. p. 58. sp.
15.

148. COLUMBUS.

T. libera, univalvis, spirá depressá; os angustum, elongatum; columella dentata; labium exterius callosum, intumidum, dentatum; basis emarginata; convolutio ultima omnes reliquas superans.

Colombelle marchand.
Columbus mercatorius.
Voluta mercatoria.

Columbella.

MONTFORT. II. 591.
t. CXLVIII.

LINN. GMEL. 33.

LISTER. t. 824. f. 43.

MARTIN. 2. t. 44. f. 448—452.

LAMARCK. p. 75.
ROISSY. VI. 5. 1.

149. SISTRUM.

T. libera, univalvis, spirá intusá; os angustum, elongatum; columella dentata; labrum exterius interne dentatum, acutum, et externe armatum; basis emarginata; convolutio spiræ ultima permagna.

Le Sistre blanc.
Sistrum album.

Buccinum echinatum.

In maribus *Africanis.*

MONTFORT. II. 595.
t. CXLIX.

LAMARCK. Ined.

150. CASSIS.

T. lib. univalv. spirá intusá et varicosá; os angustum, elongatum; columella vestita, intusa, dentata; labium exterius interne dentatum, externe involutum, et limbatum; basis emarginata, canalis brevis et ascendens.

Le casque tricoté.
Cassis cornutus.

Buccinum cornutum.

Cassis cornuta.
Cassidea.

MONTFORT. II. 599.
t. CL.

LINN. GMEL. sp. 11.

LISTER. t. 1006. f. 70.

GUALT. t. 40. f. D.

MARTIN. 2. t. 33. f. 348—49.

LAMARCK. p. 79.

FISCHER, M. Dem. III. p. 183.

151. PERSONA.

T. libera, univalvis, spirá longá et varicata; os dentatum, angustum, irregulare; columella vestita, acuta, dentata; labium exterius in-

Le masque ridé.
Persona anus.
Murex anus.

MONTFORT. II. 603.
t. CLI.

LINN. GMEL. sp. 38.

SCHRÖTER. Inn. Bau. t. 4. f. 17.

MARTIN 2. t. 41. f. 403. 404.

	terne dentatum, externe acutum; canalis baseos brevis horizontalis.	In mari <i>Mediterraneo</i> .	FISCHER, Mus. Demid. III. p. 197. n. 93. 94. ROISSY. VI. p. 56. sp. 10.
152. PTEROCEROS.	T. lib. univalv. spirâ tectâ; os elongatum; labium exterius patulum et armatum, inferius sinuatum; basis canaliculata et rostri instar armata.	<i>Le ptérocere scorpion goutteux.</i> Pteroceros scorpius. Strombus scorpius. <i>Pterocera scorpius.</i>	MONTFORT. II. 607. t. CLII. LINN. GMEL. sp. 4. LISTER. t. 867. f. 22. MARTIN. t. 88. f. 860. KNORR. Vergn. 2. t. 3. f. 1. FISCHER, Mus. Dem. III. p. 91. n. 7. 8.
153. CHICOREUS.	T. libera, univalvis, spirâ elevatâ et foliosâ; os rotundum, columella lævis; labium exterius armatum, sinbriatum; canalis baseos largus et prolongatione columellæ tectus.	<i>Le Chicoracé frisé.</i> Chicoreus ramosus. Murex ramosus. In littoribus sabulosis <i>Africae</i> et <i>Americae</i> .	MONTFORT. II. 611. t. CLIII. LINN. GMEL. sp. 13. REGENFUSS. 1. t. 7. f. 6. MARTIN. 3. t. 102-105. KNORR. Vergn. 1. t. 25. f. 1. 2. t. 26. f. 1-3. FISCHER. Mus. Dem. III. p. 195. n. 30-63.
154. TYPHIS.	T. libera, univalvis, spirâ elevatâ, varicosâ et armatâ; os rotundum; columella lævis; labium exterius acutum et armatum; canalis baseos larga et adglutinata; tubus dorsalis medio cuiusvis convolutio- nis.	<i>Typhis tubifer.</i> Typhis tubifer. Murex pungens. Murex tubifer.	MONTFORT. II. 615. t. CLIV. BRANDER. Hant. t. III. f. 81. 82. BRUGUIÈRE. Journ. d'hist. nat. n. 1. p. 28. pl. 11. f. 3. LAMARCK. Annal. II. p. 226. ROISSY. VI. p. 53. 5.

155. MUREX.

T. lib. univalv. spirá
elevatá, varicosá et
armatá; os rotun-
dum; columella læ-
vis; labium exterius
marginatum, acu-
tum, longis spinis
armatum; canalis
baseos fistulosus,
perlongus et valde
spinosus.

*Le rocher peigne de
Venus.*
Murex pecten.
Murex tribulus.

In maribus *Indicis*.

MONTFORT. II. 619.
t. CLV.

LINN. GMEL. sp. 2.

FISCHER, Mus. Demid.
III. p. 193. n. 3.
ROISSY. VI. 51. sp. 2.

156. BRONTES.

T. lib. univalv. spirá
rotundá aut depla-
natá, varicosá aut
spinosá; os rotun-
dum; columella læ-
vis, externe acuta;
labium exterius a-
cutum; canalis ba-
seos perlongus, fi-
stulosus.

Bronte cueiller.
Brontes haustellum.
Murex haustellum.

In mari *rubro et ori-
entali*.

MONTFORT. II. 623.
t. CLVI.

LINN. GMEL. sp. 1.
LISTER. t. 903. f. 23.
MARTIN. 3. t. 115. f.
1066.

FISCHER, Mus. Dem.
III. 193. n. 1. 2.

ROISSY. VI. 51. sp. 1.

157. RADIUS.

T. lib. univalv. spirá
interná et involutá;
os elongatum; co-
lumella lævis idque
labrum externum;
canalis baseos eo-
verticis longior.

Navette volve.
Radius volvus.

Bulla volva.

Ovula volva.

MONTFORT. II. 627.
t. CLVII.

LINN. GMEL. sp. 2.
MARTIN. 1. t. 23. f.
317. a. b. et f. 218.
KNORR, Vergn. 5. t. 1.
f. 2, 3. et 6. t. 32. f. 1.

FISCHER, Mus. Dem.
III. 57. n. 3.

158. CYPREA.

T. lib. univalv. spirá
interná et involuta;
os elongatum; labia
dentata; basis emar-
ginata.

Porcelaine tigre.
Cyprea tigris.

Cypræa tigris.

MONTFORT. II. 631.
t. CLVIII.

LINN. GMEL. sp. 44.
KNORR. Vergn. t. 26.
f. 4 et 6. t. 21. 4. 5.
MARTIN. 1. t. 24. f.
232—236.

FISCHER, Mus. Dem.
III. 149. n. 50.

159. OVULUS.

T. lib. univalv. spirá
interna et involutá;
os elongatum; co-
lumella lævis; la-
brum exterius den-
tatum; basis emar-
ginata.

Ovule ovif.
Ovulus ovum.
Bulla ovum.

Ovula oviformis.

MONTFORT. II. 635.
t. CLIX.

LINN. GMEL. sp. 1.
LISTER. t. 711. f. 65.
SCHRÖTER, Inn. Bau.
t. 3. f. 7.
LAMARCK. p. 72.
FISCHER, Mus. Dem.
III. 156. n. 1.

160. CALPURNUS.

T. lib. univalv. spirá
interná, involutá;
os elongatum, arcu-
atum; columella læ-
vis; labrum exte-
rius dentatum; ba-
sis et vertex, emar-
ginati, tuberculati.

Calpurne verruqueux.
*Calpurnus verruco-
sus.*
Bulla verrucosa.

Ovula verrucosa.

MONTFORT. II. 639.
t. CLX.

LINN. GMEL. sp. 5.
LISTER. t. 712. f. 67.
MARTIN. I. t. 23. f.
220, 221.

FISCHER, Mus. Dem.
III. p. 157. n. 5.

161. ULTIMUS.

T. lib. univalv. spirá
interná, involutá;
os elongatum, an-
gustum; columella
et labium externum
lævia; basis et ver-
tex emarginati.

Ultime gibbeux.
Ultimus gibbosus.

Bulla gibbosa.

Ovule gibbosa.

MONTFORT. II. 643.
t. CLXI.

LINN. GMEL. sp. 6.
MARTIN. I. t. 22. f.
211 à 214.
KNORR. Vergn. I. t.
14. f. 3. 4. 6. t. 32. f. 4.

FISCHER, Mus. Dem.
III. 643. n. 6—12.

CLASSIS VI. ANNULATA. Cuv. Lam. *Annulides*. Lam. Latr.

<i>Corpore nudo, vaginâ non tecto.</i>		<i>Corpore vaginâ incluso.</i>	
<i>Organa externa.</i>	<i>Organa externa nulla.</i>	<i>Vagina tubiformis.</i>	<i>Vagina conchiformis multivalvis.</i>
<i>Aphrodita</i> . L.	<i>Gordius</i> . L.	<i>Nereis</i> . L.	<i>Anatifa</i> . Br.
<i>Amphinome</i> . Br.	<i>Hirudo</i> . L.	<i>Polydora</i> . L.	<i>Balanus</i> . Br.
<i>Arenicola</i> . Lm.	<i>Planaria</i> . L.	<i>Terebella</i> . L.	<i>Tubicinella</i> . Lm.
<i>Thalassema</i> . Cuv.		<i>Amphitrite</i> . L.	<i>Coronula</i> . Bsc.
<i>Lumbricus</i> . L.		<i>Dentalium</i> . L.	<i>Teredo</i> . L.
<i>Nais</i> . L.		<i>Serpula</i> . L.	<i>Fistulana</i> . L.
<i>Furia</i> ? L.		<i>Siliquaria</i> . Lm.	
<i>Lernaea</i> . L.		<i>Vaginella</i> . Lm.	
		<i>Acanthostoma</i> . Fr.	
		<i>Spiroglyphus</i> . Lm.	
		<i>Penicillum</i> . L.	
		<i>Sabella</i> . L.	

Nota. LAMARCK ex generibus, *Anatifae*, *Balani*, *Tubicinellae*, et *Coronulae* novam classem *cirripedum* constituit. (Vid. huj. Vol. I. p. 3.)

Respirantia branchiis inclusis. 1. CRYPTOBRANCHI.	Respirantia branchiis externis. 2. GYMNOBRANCHI.
<p>Planaria.</p> <p>Hirudo.</p> <p>Lernæa.</p> <p>Clavale ?</p> <p>—</p> <p>Furia ?</p> <p>Nais.</p> <p>Lumbricus.</p> <p>Thalassema.</p>	<p>Arenicola.</p> <p>Amphinome.</p> <p>Aphrodite.</p> <p>Nereis.</p> <p>—</p> <p>Terebella.</p> <p>Amphithrite.</p> <p>Sabellaria.</p> <p>—</p> <p>Serpula.</p> <p>Spirorbis.</p> <p>Siliquaria.</p> <p>Dentalium.</p>

TABULA COMPARATIVA

Annulorum cum generibus Vermium Linnaei ed. XII. Systematis Naturae.

VERMES. LINN.			
I. Intestina, animalia simplicia, nuda destituta artubus.		Corpus elongatum, cylindricum, annulatum.	
* <i>Pertusa laterali poro.</i>			1. Articulationes spinis vix sensilibus; os simplex.	LUMBRICUS. L.
277. LUMBRICUS.	Corpus teres, annulo carnos.	2. Series plures annulares spinularum postice; duo aculei prope colulum; os cucullatum infundibuliforme.	THALASSEMA. Cv.
			Lumbr. marinus. L.
279. SIPUNCULUS.	Corpus teres, rostro cylindrico angustato.	Vide <i>Radiata.</i>	SIPUNCULUS. L.
278. FASCIOLA.	Corpus depressum poro ventrali.	Vide ENTHELMINTHA.	
** <i>Imperforata poro laterali nullo.</i>			
275. GORDIUS.	Corpus filiforme totum.	. . . . .	GORDIUS. L.

276. ASCARIS.	<i>Corpus teres, extremitatibus subulatum.</i>	V. Enhelmintha.	
250. HIRUDO.	<i>Corpus teretiusculum, extremitatibus truncatum.</i>	. . . . .	HIRUDO. L.
281. MYXINE.	<i>Corpus carinatum, ore cirroso maxilloso.</i>	<i>Piscis est.</i>	
II. MOLLUSCA.			
<i>r* Ore antico, corpore tentaculis antice cincto.</i>			
290. HOLOTHURIA.	Tentacula carnos.	Vide <i>Radiata.</i>	
292. TEREbella.	Tentacula capillaria.	. . . . .	TEREBELLA. L.
293. LERNÆA.	Brachia 2. s. 3. teretia.	. . . . .	LERNÆA. L.
285. APHRODITA.	<i>Os inerme, corpus ovale.</i>	. . . . .	APHRODITA. L.
286. NEREIS.	<i>Os unguiculatum. Corpus elongatum.</i>	. . . . .	NEREIS. L.
III. TESTACEA.			
<i>**** Univalvia absque spira regulari.</i>			
332. DENTALIUM.	<i>Testa libera, subulata, utroque extremo aperta.</i>	. . . . .	DENTALIUM. L.

333. SERPULA.	T. adnata, tubulosa.	T. cylindrica, adnata; T. irregularis, medio ventricosa, altero termino clausa.	SERPULA. L. VAGINELLA. LAM.
334. TEREDO.	T. intusa ligno.	. . . . .	TEREDO. L.
335. SABELLA.	T. granis arenaceis confecta.	. . . . .	SABELLA. L.
353. FURIA.	<i>Liberum</i> , lineare, retrorsum aculeatum.	Genus dubium a LINNÆO sub <i>Zoophytis</i> , a LAMARCK sub <i>annulatis</i> locatum.	

CLASSIS VII. CRUSTACEA. Cuv. Lam. Latr. *Agonata*. F.

<p><i>Corpore tegumento membranaceo, corneo, clypeato aut bivalvi; oculi sessiles.</i></p> <p>Sessilioles. Lam. Entomostraca. Latr.</p>		<p><i>Corpus tegumento corneo-calcareo; oculi pedunculati.</i></p> <p>Pédioles. Lam. Malacostraca. Latr.</p>			
<p><i>Testa clypeata aut bivalvis.</i></p> <p>Operculés. Thecata. Latr.</p>		<p><i>Testa nulla.</i></p> <p>Nuda.</p>	<p><i>Cauda pinnis natatoriis nullis, corpore brevior.</i></p>	<p><i>Cauda pinnis natatoriis ad apicem, corporis ad minus longitudine.</i></p>	
<p>Testa totum corpus tegens.</p> <p>Aspidiota.</p>	<p>Testa bivalvis.</p> <p>Ostracoda.</p>	<p>Gymnota.</p>	<p>Brachynri.</p> <p>Latr.</p> <p>Kleystagnatha.</p> <p>F.</p>	<p>Macrouri. Latr.</p> <p>Exochnata. Fabr.</p>	
<p>I. <i>Xiphosura.</i></p> <p>Limulus. M.</p> <p>II. <i>Pneumomura.</i></p> <p>Caligus. M.</p> <p>Binoculus. Gff.</p> <p>III. <i>Phyllopoda.</i></p> <p>Apus. Sch.</p>	<p>IV. <i>Monophthalma.</i></p> <p>Lynceus. M.</p> <p>Daphnia. M.</p> <p>Cypris. M.</p> <p>Cythere. M.</p>	<p>V. <i>Pseudopoda.</i></p> <p>Cyclops. M.</p> <p>VI. <i>Cephalota.</i></p> <p>Polyphemus M.</p> <p>Zoe. Bosc.</p> <p>Branchiopoda.</p> <p>Lm.</p>	<p>I. <i>Cancerides.</i></p> <p>a. <i>Platysmatii.</i></p> <p>Podophthalmus. Lm.</p> <p>Portunus. Dl.</p> <p>Dromia. Dl.</p> <p>Calappa. Dl.</p> <p>Hepatus. Ltr.</p> <p>Cancer. L.</p> <p>b. <i>Vigiles.</i></p> <p>Ocypode. Dl.</p> <p>Grapsus. Lm.</p> <p>Plagusia. Ltr.</p> <p>Pinnotheres. —</p> <p>II. <i>Oxyrhynchi.</i></p> <p>Leucosia. F.</p> <p>Maja. Lm.</p> <p>Macropus Ltr.</p> <p>Lithodes. Ltr.</p> <p>Corystes. Ltr.</p> <p>Mictyris. —</p> <p>Dorippe. Dl.</p> <p>Oonthia. Dl.</p> <p>Matuta. Dl.</p> <p>Ranina. Lm.</p>	<p>III. <i>Pagurii.</i></p> <p>Albunea. Dl.</p> <p>Remipes. Ltr.</p> <p>Hippa. F.</p> <p>Pagurus. Dl.</p> <p>IV. <i>Palinuri.</i></p> <p>Scyllarus. F.</p> <p>Palinurus. Dl.</p> <p>Porcellana. Lm.</p> <p>Galathea. F.</p> <p>V. <i>Astacini.</i></p> <p>Astacus. Grn.</p> <p>Thalassina. Ltr.</p> <p>Alpheus. F.</p> <p>Panæus. Dl.</p> <p>Palæmon. Dl.</p> <p>Crangon. F.</p>	<p>VI. <i>Squillares.</i></p> <p>Squilla. Rdl.</p> <p>Mysis. Ltr.</p> <p>VII. <i>Gammarinae.</i></p> <p>Phronima. Ltr.</p> <p>Talitrus. Bc.</p> <p>Gammarus. F.</p> <p>Caprella. Lm.</p> <p>Cyamus. Ltr.</p>

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei (System. nat. edit. XII.) et aliorum ad Classem crustaceorum pertinentium.

<i>(Insecta. Aptera.)</i>			
271. MONOCULUS.	<i>Pedes</i> natatorii. <i>Corpus</i> crusta tectum. <i>Oculi</i> approximati, testæ innati.		
1. <i>Polyphemus</i> . p. 1057.	<i>Testa</i> plana convexa sutura lunata: postica dentata, cauda subulata longissima.	<i>Testa</i> oblongo-cordata, plana. <i>Pedes</i> — 10 ad 8. Quidam gressorii quidam branchiferi quidam setigeri.	<i>Limulus cyclops</i> . MÜLL. Ent. FABR. Suppl. p. 371. <i>L. polyphemus</i> . LATR. Gen. I. 11. Hist. 4. p. 98.
2. <i>Piscinus</i> . p. 1057.	<i>Testa</i> cordata plana. FABR. Entom. t. 2. p. 489.	<i>Testa</i> ovalis membranacea. <i>Pedes</i> duodecim, quædam paria natatoria.	<i>Caligus curtus</i> , MÜLL. Ent. 130. t. 21. f. 1. 2. <i>C. piscinus</i> . LATR. Hist. 4. III. t. 31. f. 1. <i>Binoculus piscinus</i> . OTHO FABR. Faun. n. 239. <i>Oniscus lutos</i> . SLABB. Microsc. t. 16. f. 1. 2.
3. <i>Apus</i> . p. 1058.	<i>Testa</i> subcompressa, antice retusa, postice truncata, cauda biseta. Fn. succ. 2046. FABR. Ent. Suppl. 305.	<i>Corpus</i> molle; <i>testa</i> crustacea, membranacea, postice profunde emarginata. <i>Pedes</i> circiter sexaginta paria, branchiales.	<i>Apus</i> SCHÄFFER. Mon. Ap. cancriformis, LATR. Gen. I. 54. Hist. 4. 193. t. 19. et 20. <i>Limulus palustris</i> , MÜLL. Ent. p. 127.

271. MONOCULUS.

<p>4. <i>Pulex</i>. p. 1058. <i>Antennis</i> dichotomis, cauda inflexa. Fn. suec. 2047. FABR. Ent. 2. t. 91.</p>	<p>Oculus unicus. <i>Antennae</i> duæ ramosæ. <i>Pedes</i>. 8—12.</p>	<p><i>Daphnia pennata</i>. MÜLLER Ent. 82. t. 12 f. 4. 7. <i>D. pulex</i>. LATR. Gen. I. 18. Hist. 4. 223. t. 33. f. 2. 3.</p>
<p>7. <i>Conchaceus</i>. 1059. <i>Antennis</i> capillaribus multiplicibus, testa bivalvi. Fn. suec. 2050. FABR. Ent. 2. 496.</p>	<p>Oculus unicus; Caput conditum; <i>Antennæ</i> duæ; a. <i>Pedes</i> quatuor.</p>	<p><i>Cypris pubera</i>. MÜLL. Ent. p. 56. t. 5. f. 1. 5. <i>C. conchacea</i>. LATR. Gen. I. 18. Hist. 4. 246.</p>
<p><i>Viridis</i>; FABR Ent. 2. 294.</p>	<p>b. <i>Pedes</i> octo.</p>	<p><i>Cytherea viridis</i>, MÜLL. Ent. p. 64. t. 7. f. 1. 2. LATREILLE, Gen. 1. 19. Hist. 4. 252.</p>
<p>6. <i>Quadricornis</i>. 1058. <i>Antennis</i> quaternis, cauda recta bifida; Fn. suec. 2049. FABR. Entom. 2. 500.</p>	<p>Corpus ovato-conicum, elongatum. Oculus unicus. <i>Antennæ</i> duæ aut quatuor simplices. <i>Pedes</i> 6, 8, 10.</p>	<p><i>Cyclops quadricornis</i>. MÜLL. Ent. 109. t. 15. f. 1. 14. LATREILLE. Hist. 4. 262. t. 33. f. 5. 8.</p>
<p>5. <i>Pediculus</i>. 1058. <i>Antennis</i> dichotomis, cauda reflexa. Fn. suec. 2049. FABR. Ent. 2. 502.</p>	<p>Oculus unicus; <i>caput</i> a thorace distinctum. <i>Pedes</i> octo, breves, apice setosi.</p>	<p><i>Polyphemus oculus</i>. MÜLL. Ent. 129. t. 20. f. 1. 5. LATREILLE. Gen. 1. 20. Hist. 4. 287. t. 30. f. 3. 4. 5. <i>Cephaloculus stagnorum</i>. LAM. Syst. p. 170.</p>
270. CANCER.	<p><i>Pedes</i> octo, (10. s. 6. raro) insuper manus 2 chelatae. <i>Oculi</i> duo, distantes plerisque pedunculati; elongati, mobiles. <i>Palpi</i> duo, cheliferi. <i>Cauda</i> articulata, inermis.</p>	

87. <i>Stagnalis</i> . p. 1056. Macrourus articu- laris, manibus ada- ctylis, pedibus pa- tentibus, cauda cy- lindrica bifida.	<p><i>Corpus</i> filiforme mol- lissimum. Oculi duo. Antennæ duæ. <i>Cauda</i> articulis plu- rimis (6—9) ultimo pinnis duabus.</p>	<p>Branchiopoda stag- nalis, LAM. Syst. p. 161; LATR. Hist. 4. 319. t. 36 et 37. Gen. I. 22. Gammarus st. FABR. Ent. 2. 518. Apus pisciformis. SCHÆFF. Monogr. f. 1. 2.</p>
19. <i>Pelagicus</i> . L. Gmel. 2970. Thorace ut- rinque unispinoso, anterior octodenta- to, fronte sex den- tata, maribus mul- tangularato prisma- tico. Mus. Ludov. Ulric. 434. FABR. spec. 1. 500. n. 22.	<p><i>Pedes</i> postici nata- torii. <i>Oculi</i> pediculati.</p>	<p>Portunus pelagicus, FABR. Suppl. p. 367. LATREILLE. Hist. 6. 16. Gen. I. 26. HERBST. Canc. t. 8. f. 55.</p>
23. <i>Dromia</i> . L. Gmel. 2972. hirsutus, tho- race utrinque den- tato, pedibus poste- rioribus unguibus geminis. Amoen. 6. 413. n. 96. FABR. spec. 1. 501. n. 27.	<p><i>Pedes</i> postici dorsa- les. <i>Testa</i> valde convexa.</p>	<p>Dromia Rumphii, DALD. FABR. Suppl. p. 359. LATREILLE. Hist. 5. 386. t. 42. f. 1. Gen. 1. 27. RUMPH. Mus. t. 11. n. 1. SEBA. 3. t. 18. f. 1. 3. HERBST. Canc. t. 18. f. 103.</p>
52. <i>Calappa</i> . p. 1048. Brachyurus, thora- ce verrucoso gibbo, antice trilobo. L. Gmel. 2974. M. L. U. 449.	<p><i>Testae</i> anguli postici fornicati, pedes contractos recipien- tes. <i>Manus</i> cristatæ.</p>	<p>Calappa fornicata, DALD. FABR. Suppl. Ent. 345. LATREILLE. Hist. 5. 393. Gen. I. 28. HERBST. 12. f. 73. 74</p>

27. <i>Pagurus</i> p. 1044. Brachyurus, thorace utrinque obtuse no- vemplicato, mani- bus apice atris. L. Gmel. 2973. Fn. succ. 2028.	<i>Testa</i> planiuscula, postice angustata.	Cancer pagurus. L. FABR. Suppl. 334. LATREILLE. Hist. 5. 365. Gen. I. 29. HERBST. t. 9. f. 59. Alpheus. DALDORF.
13. <i>Uca</i> . 1041. Brachyurus, thorace lævi mutico macu- lato, margine cre- nulato, manibus cristatis. Amoen. acad. 6. 414. n. 98. L. Gmel. 2967.	<i>Oculi</i> pedunculo e- longato. <i>Testa</i> truncato-sub- cordata.	Ocypode. DALD. FABR. O. en coeur. LATR. Hist. 6. 37. O. uca. Gen. I. 31. SEBA. 3. t. 20. f. 4. HERBST. Canc. t. 6. f. 38.
53. <i>Grapsus</i> p. 1048. Brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa. Amoen. 4. 1252. t. 3. f. 10. L. Gmel. 2973. Fabr. Suppl. p. 342.	<i>Oculi</i> pediculo brevi. <i>Testa</i> quadrata, de- pressa. <i>Antennae</i> interiores sub clypeo reflexo absconditæ.	Grapsus pictus. LAM. LATREILLE. Hist. 6. 69. t. 47. 2. Gen. I. 33. SEBA. 3. t. 18. f. 5. 6. Alpheus, DALDORF.
6. <i>Pisum</i> . 1039. Brachyurus, thorace orbiculato lævi in- tegerrimo obtuso, cauda corporis am- plitudine. L. Gmel. 2964. Fabr. Suppl. 343.	<i>Testa</i> orbiculato- quadrata. <i>Palporum</i> gemino- rum caules interni basi coaliti. Animal in conchis bivalvibus degens.	Pinnotheres piscium. LATREILLE. Hist. 6. 83. Gen. I. 35. HERBST. Canc. t. 2. f. 21.
20. <i>Nucleus</i> . 1042. Brachyurus, thorace lævi globoso: anti- ce utrinque uniden- tato, postice rostro- que bidentato. L. Gmel. 2971.	<i>Oxyrhynchi</i> . I. Pedes omnes tar- sis conicis, non na- tatoriiis. <i>Testa</i> subovata. <i>Antennæ</i> oculique minuta.	Leucosia nucleus. FABR. Suppl. 351. LATREILLE. Hist. 6. 115. Gen. I. 36. HERBST. t. 2. f. 14. ROEMER. Gen. t. 31. f. 3.

<p>43. <i>Horridus</i>. 1047. Brachyurus, thorace obtuse aculeato, ma- nibus ovatis, cau- da cariosa. M. L. U. 442. L. Gmel. 2979.</p>	<p><i>Testa</i> subtriangula- ris. <i>Oculi</i> intervallo di- stantes. <i>Pedes</i> consimiles. <i>Palpi basi articulis</i> <i>latis duobus.</i></p>	<p><i>Maja horrida</i>, LAM. LATREILLE. Hist. 6. 106. t. 49. f. 2. Gen. I. 37. Parthenope, FABR. Suppl. 353. HERBST. t. 14. f. 88.</p>
<p>38. <i>Dodecos</i>. 1046. Brachyurus, thorace pubescente, spinis duodecim, rostro bifido. L. Gmel. 2978.</p>	<p><i>Testa</i> subtriangula- ris. <i>Oculi</i> distantes. <i>Pedes</i> consimiles. <i>Palpi articulo securi</i> <i>elongato.</i></p>	<p><i>Macropus longiro-</i> <i>stris</i>. LATREILLE. Hist. 6. 110. Gen. I. 39. <i>Inachus</i>. FABR. Suppl. p. 358. SEBA. 3. t. 20. n. 13.</p>
<p>41. <i>Maja</i>. 1046. Brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricosus spinosis, digitis penicillato- hirsutis. Fn. Suec. 2031. L. Gmel. 2979.</p>	<p><i>Testa</i> subtriangula- ris. <i>Palpi</i> gemini externi caulibus subcylind- ricis, angustis. <i>Oculi</i> sub rostro ad- proximati. <i>Pedes</i> postici minuti, spurii.</p>	<p><i>Lithodes arctica</i>. LAT- REILLE. Gen. I. 40. <i>Maja Araignée</i> Hist. 6. 91. t. 48. f. 2. <i>Inachus maja</i> FABR. Suppl. 358. SEBA. 3. t. 18. n. 10. t. 22. f. 1. HERBST. t. 15. f. 87.</p>
<p>29. <i>Lanatus</i>. 1044. Brachyurus, thorace hirmo rugoso utrin- que unidentato, ro- stro bidentato. L. Gmel. 2971.</p>	<p><i>Testa</i> subovata; <i>Pedes</i> quatuor posti- ci dorsales, pre- hensiles.</p>	<p><i>Dorippe quadridens</i>. FABR. Suppl. 361. LATREILLE. Hist. 6. 125. Gen. I. 41. HERBST. t. 11. f. 67.</p>
<p>II. <i>Pedes quidam sal-</i> <i>tem natatorii.</i></p>		
<p>2. <i>Raninus</i>. 1039. Brachyurus, thorace lævi integerrimo ob- longo obovato: an- tice truncato-den- tato. M. L. U. 430. L. Gmel. 2963. Fabr. Ent. 2. 438.</p>	<p><i>Pedes</i> omnes nata- torii. <i>Manus</i> monodactyla.</p>	<p><i>Ranina serrata</i>. LAM. LATR. Gen. I. 43. Hist. 6. 133. t. 51. f. 1. <i>Albunea scabra?</i> FABR. Suppl. 398. HERBST. t. 22. f. 1.</p>

270. CANCER.

	<i>Appendices foliaceae, aut lamellae caudae apici insertae.</i>	
70. <i>Symnista</i> . 1053. Submacrourus, thorace subcylindrico ciliato-serrato, chelibus cordatis, antennis ciliato-pilosis. M. L. U. 453. L. Gmel. 2994.	Manus monodactylæ, digito uncinato. <i>Pedes</i> postici minuti filiformes.	<i>Albunea symnista</i> . FABR. Suppl. p. 397. LATREILLE. Hist. 6. 172. t. 51. f. 4. Gen. I. 44. HERBST. t. 22. f. 1.
79. <i>Emeritus</i> . 1055. Manibus nullis, pedibus utrinque 5 natatoriis. L. Gmel. 2989.	<i>Brachia</i> manu compressa, ovata adactyla. <i>Pedes</i> quidam tarso lunato.	<i>Hippa emeritus</i> , FABR. Ent. p. 370. LATREILLE, Hist. 6. 172. t. 51. f. 4. Gen. I. 44. HERBST. 22. 1.
57. <i>Bernhardus</i> . 1049. Macrourus parasiticus, chelis muricatis: dextra majore. Fn. Suec. 2032. L. Gmel. 2982.	Manus didactylæ. Pedes haud natatorii, tarsis conicis. Animalia parasitica, conchas univalves incolectia; cauda molli.	<i>Pagurus Bernhardus</i> . FABR. Suppl. 411. LATREILLE. Hist. 6. 160. Gen. I. 46. HERBST. t. 22. f. 5. 6.
75. <i>Arctus</i> . 1053. Macrourus, thorace antrosum aculeato: fronte diphylla, manibus sub-adactylis. Fn. Suec. 2040. L. Gmel. 2993.	Antennæ exteriores articulis latissimis. Oculi distantes.	<i>Scyllarus Arctus</i> . FABR. Ent. 2. 477. Suppl. 398. LATREILLE. Hist. 6. 180. Gen. I. 47. ROEMER. t. 32. f. 3. HERBST. t. 30. f. 3.
7. <i>Hexapus</i> . 1039. Brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus senis, antennis corpore longioribus. L. Gmel. 2964.	<i>Testa</i> suborbiculata quadrata. <i>Palporum</i> articulus baseos planus.	<i>Porcellana hexapus</i> . LAM. Bosc. Hist. d. Crust. t. 1. p. 233. LATREILLE. Hist. 6. 75. Gen. I. 49. HERBST. t. 47. f. 3. C.

**

270. CANCER.

<p>60. <i>Strigosus</i>. 1052. Macrourus, thorace antorsum rugoso, spinis ciliato, rostro acuto septem den- tato. Fn. suec. 2036. L. Gmel. 2984.</p>	<p><i>Testa</i> ovata. <i>Palporum</i> articuli non plani.</p>	<p><i>Galathea strigosa</i>. FABR. Ent. 2. 471. Suppl. I. 414. LATREILLE. Hist. 6. 198. t. 53. 2. Gen. I. 50. SEBA. 3. t. 19. f. 19. 20. HERBST. t. 26. 2.</p>
<p>63. <i>Astacus</i>. 1051. Macrourus, thorace lævi, rostro lateri- bus dentato: basi utrinque dente uni- co. Fn. suec. 2034. L. Gmel. 2985.</p>	<p><i>Palporum</i> articuli baseos crassi, angu- lati. Pedes sex didactyli, prioros duo maximi.</p>	<p><i>Astacus marinus</i>. FABR. Entom. 2. 478. Suppl. 406. LATREILLE. Hist. 6. 233. Gen. I. 51. HERBST. t. 25.</p>
<p>66. <i>Squilla</i>. 1051. Macrourus, thorace lævi, rostro supra serrato subtus tri- dentato, manuum digitis æqualibus. Fn. suec. 2037. L. Gmel. 2997.</p>	<p><i>Antennæ</i> sub oculis insertæ. Pedum par secun- dum antico major.</p>	<p><i>Palæmon Squilla</i>. DALD. FABR. Suppl. 403. LATREILLE. Hist. 6. 257. t. 54. f. 2. Gen. I. 54. HERBST. t. 27. f. 1.</p>
<p>67. <i>Crangon</i>. 1052. Macrourus, thorace lævi, rostro integer- rimo, manuum pol- lice longiore. Fn. suec. 2038. L. Gmel. 2989.</p>	<p><i>Manus</i> monodacty- læ.</p>	<p><i>Crangon vulgaris</i>. FABR. Suppl. 410. LATREILLE. Hist. 6. 267. t. 55. f. 1. 2. Gen. I. 55. HERBST. t. 29. f. 3. 4.</p>
<p>76. <i>Mantis</i>. 1054. Macrourus articu- laris, manibus ada- ctylis - compressis falcatis serrato- dentatis. M. A. F. 1. 86. Fn. suec. 2035.</p>	<p><i>Oculi</i> pediculo im- positi. <i>Antennæ</i> interiores setis articulatis tri- dentatis. <i>Pedes</i> decem.</p>	<p><i>Squilla Mantis</i>. FABR. Ent. 2. 511. Suppl. 416. LATREILLE. Hist. 7. 533. t. 34. 1. Gen. I. 55. SEBA. 3. t. 20. f. 2. 3. HERBST. t. 33. f. 1.</p>

- | | | |
|---|---|--|
| <p>82. <i>Locusta</i>. 1055.
 Macrourus articula-
 ris, manibus qua-
 tuor adactylis, pe-
 dibus quatuorde-
 cim.
 Fn. suec. 2042.
 It. gothl. 260.
 L. Gmel. 2992.</p> | <p>Cauda appendicibus
 articulatis, subcy-
 lindricis.
 <i>Antennae</i> indivisæ.
 <i>Pedes</i> secundi paris
 soli manu ungue va-
 lido, mobili.</p> | <p><i>Talitrus Gryllus</i> ?
 Bosc. Hist. d. Crust.
 2. 152. t. 15. f. 2.
 <i>T. locusta</i>. LATR.
 Hist. 6. 299. Gen. I.
 58.
 <i>Oniscus</i> PALLAS.
 Spic. fasc. 9. t. 4.
 t. 7.</p> |
| <p>87. <i>Pulex</i>. 1058.
 Macrourus articu-
 laris, manibus qua-
 tuor adactylis pe-
 dibus decem.
 Fn. Suec. 2041.
 L. Gmel. 2992.</p> | <p><i>Cauda</i> anteriori si-
 milis.
 <i>Antennae</i> superæ.
 <i>Pedes</i> quatuor anti-
 ci manu, ungue va-
 lido, mobili, instru-
 cti.</p> | <p><i>Gammarus Pulex</i>.
 FABR. Ent. 2. 516.
 LATREILLE. Hist. 6.
 316. t. 57. f. 1. Gen.
 I. 58.
 ROESSEL. Ins. 3. t. 62.</p> |
| <p>80. <i>Grossipes</i>. 1055.
 Macrourus articula-
 ris, manibus adaety-
 lis longitudine cor-
 poris.
 L. Gmel. 2991.</p> | <p><i>Cauda</i> ut in anterio-
 ribus.
 <i>Antennae</i> inferæ cras-
 sissimæ.</p> | <p><i>Corophium longicor-
 ne</i>. LATR. Hist. 6.
 318. Gen. I. 59.
 <i>Gammarus longicor-
 nis</i>. FABR. Ent. 2.
 515.
 <i>Oniscus volutator</i>.
 PALLAS. Spic. 9. t.
 4. f. 9.</p> |
| <p>83. <i>Linearis</i>. 1056.
 Macrourus, articu-
 laris, manibus qua-
 tuor monodactylis,
 pedibus decem.
 L. Gmel. 2992.</p> | <p><i>Cauda</i> appendicibus
 nullis. <i>Corpus</i> li-
 neare.
 <i>Pedes</i> omnes ungui-
 culati.</p> | <p><i>Caprella scolopen-
 droides</i>. LAM. Syst.
 p. 165.
 <i>C. linearis</i>. LATREILL.
 Hist. 6. 324. t. 57.
 f. 2. 3. 4. 5. Gen.
 I. 59.
 <i>Oniscus</i> PALLAS. ib.
 t. 10. f. 15.
 <i>Squilla lobata</i>. Oth.
 FABR. Fn. groenl.
 n. 225.</p> |

272. ONISCUS.

Pedes XIV. Antennæ setaceæ. Corpus ovale.

6. *Ceti.* 1060.

Ovalis: segmentis distinctis, pedibus tertii quartique paribus linearibus ovaticis.

M. A. F. I. 89.

Fn. Succ. 2056.

Corpus latum, depressum.

Pedes quatuor spurii.

Cyamus ceti. LATR. Hist. 6. 331. Gen. I. 60.

Oniscus. PALLAS. 9. t. 4. f. 14.

Squilla. de GEER. 7. t. 42. f. 6. 7.

Pycnogonum Ceti. FABR. Suppl. p. 570.

CLASSIS VIII. ARACHNOIDA. LAM. CUV. LATR. Mitosata et Ugonata FABR.

I. Corpore segmentis pedigeris septem aut amplius.		II. Corpore segmentis pedigeris tribus.		
Caput a thorace discretum; antennæ.		Caput cum thorace unitum; antennæ nullæ.		
Quatuordecim pedes, quatuor antennæ.		Octo pedes.		
1. Tetracera. Latr.		3. Acera. Latr.		
Plus quam 14 pedes, duæ antennæ.		4. Apterodictera. Ltr.		
2. Myriapoda. Latr.				
I. Asellota. Asellus. Gff. Idotea. F. Sphæroma. Ltr. Cymothoa. F. Bopyrus. Ltr. II. Oniscides. Ligia. F. Philoscia. Ltr. Oniscus. L. Porcellio. Ltr. Armadillo. Ltr.	I. Chilognatha. Glomeris. Ltr. Julus. L. Polydesmus. Ltr. Pollyxenus. Ltr. II. Sygnatha: Scutigera. Ltr. Scolopendra. L.	I. Aranéides. Mygale. Walck. Atypus. Ltr. Enodon. Ltr. Drassus. W. Segestria. Ltr. Dysdera. Ltr. Clubiona. Ltr. Argyroneta. Ltr. Aranea. L. Theridion. W. Scytodes. Ltr. Pholcus. W. Lenyphia. Ltr. Tetragnatha. Ltr. Epeira. W. Uloborus. Ltr. Thomisus. W. Micrommata. Ltr. Dolomedes. Ltr. Lycosa. Ltr. Eresus. Ltr. Salticus. — II. Pedipalpi. Phrynus. Ol. Thelyphonus. Ltr. III. Scorpionides. Scorpio. L. Chelifer. Gff. IV. Phalangita. Galeodes. Ol. Phalangium. L.	Trogulus. Siro. Ltr. V. Pycnogonides. Nymphon. F. Phoxichilus. Ltr. Pycnogonum Brch. VI. Acaridiae. Trombidium. F. Erythacus. Ltr. Gamasus. — Oribata. — Acarus. L. VIII. Riciniæ. Sarcoptes. Ltr. Cheyletus. — Smaris. — Bdella. — Argas. — Ixodes. — Uropoda. — VIII. Hydrachnela. Eylais. Ltr. Hydrachna. M. Limnochares. — IX. Microphthira. Caris. Ltr. Leptus. — Astoma. —	I. Thysanoura. 1. Lepismenæ. Lepisma. L. Machilis. Ltr. 2. Podurellæ. Podura. L. Smynturus. Ltr. II. Parasiti. Ricinus. Geer. Pediculus. L.

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei System. natur. edit. XII, et aliorum ad Classem Arachnoidum pertinentium.

272. ONISCUS.

<p>Pedes XIV. Antennae setaceæ. Corpus ovale. 11. <i>Aquaticus</i>. 161. Lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis.</p>	<p><i>Cauda</i> unico segmento. <i>Antennae</i> quatuor, setaceæ, apice pluriarticulatæ.</p>	<p>Asellus vulgaris. GEOFFR. Hist. 2. 672. pl. 22. f. 2. LATREILLE. Hist. 6. 359. Gen. I. 63. Idotea aquatica. FABR. Suppl. 303. Entomon hierogl. KLEIN. f. 5.</p>
<p>5. O. Entomon. 1060. Abdomine subtus nudo, cauda subulata.</p>	<p><i>Cauda</i> segmentis duobus tribusque. <i>Antennae</i> internæ.</p>	<p>Idotea Entomon. FABR. Entom. 2. 505. LATREILLE. Hist. 6. 361. pl. 58. f. 2. 3. Gen. I. 64. PALLAS. Spic. 9. 1. 5. f. 1. 2. Entomon pyramidalis. KLEIN. Dub. f. 1. 2.</p>
<p><i>Cymothoa</i> serrata. FABR. Ent. 2. 510.</p>	<p><i>Cauda</i> segmentis duobus; <i>Corpus</i> in globum contractile. <i>Antennae</i> setaceæ.</p>	<p>Sphæroma cinerea. LATR. Hist. 7. 16. Gen. I. 65. ONISCUS. globator. PALLAS. 9. t. 4. f. 18.</p>

372. ONISEUS.

<p>1. <i>O. asilus</i>. 1059. Abdomine foliis du- obus oblecto, cauda semiovali. PALLAS. Spicil. 9. t. 4. f. 12.</p>	<p><i>Cauda</i> segmentis plu- rimis. <i>Segmenta</i> pedigera. <i>Antennae</i> setaceæ.</p>	<p><i>Cymothoa Asilus</i> FABR. Suppl. 305. LATREILLE. Hist. 7. 23. pl. 58. f. 9. 10. Gen. I. 66. RONDELET. I. 18. c. 26.</p>
<p>Monoculus Crango- rum. FABR. Suppl. 306.</p>	<p><i>Antennae</i> obsoletæ. <i>Corpus</i> depressum, planum. <i>Pedes</i> minimi, spurii. <i>Cauda</i> segmento ul- timo parvo.</p>	<p>Bopyrus Squillarum. LATR. Hist. 7. 55. pl. 59. f. 2—4. Gen. I. 67. t. 2. f. 1. Bosc. Hist. d. Crust. 2. 216. FOUGEROUX Mem. de l'Acad. 1772. 29. 1.</p>
<p>12. <i>oceanicus</i>. 1061. <i>O. ovalis</i>, cauda bi- fida, stylis bifidis. OLIVIER Encycl. 6. 25.</p>	<p><i>Antennae</i> externæ articulo ultimo e pluribus aliis com- posito.</p>	<p><i>Ligia oceanica</i>. FABR. Suppl. 301. LATREILLE. Hist. 7. 31. pl. 59. f. 1. Gen. I. 68. GRONOV. Zooph. n. 994. t. 17. f. 2.</p>
<p><i>Onisc. sylvestris</i>. FABR. Entom. 2. 397.</p>	<p><i>Antennae</i> externæ articulis octo, basi nudæ. <i>Caudae</i> segmenta pri- ma, præcedentibus angustiora.</p>	<p><i>Philoscia muscorum</i>. LATR. Hist. 7. 43. Gen. I. 69. <i>Onisc. muscor.</i> SCO- POL. Carn. n. 1145. OLIV. Encycl. 6. 24. CUVIER. Journ. 2. 21. pl. 26. f. 6. 7. 8. COQUEBERT. Illustr. 1. 6. 12.</p>
<p>14. <i>O. asellus</i>. 1061. Ovalis, cauda obtu- sa, stylis simplici- bus. Fn. suec. 2058. L. Gmel. I. 1061.</p>	<p><i>Antennae</i> externæ articulis 8, sub ca- pitis margine anti- co insertæ.</p>	<p><i>Oniscus asellus</i>. LATR. Hist. 7. 42. Gen. I. 70. <i>O. murarius</i>. FABR. Suppl. 300. CUVIER. 2. 22. pl. 26. f. 11. 12. 13. SCHÄFFER. Elem. t. 92.</p>

272. ONISCUS.

On. asellus FABR.
Suppl. 300.
CUVIER. I. c. 2. 23.
pl. 26. f. 9.

Antennae externæ
articulis 7.
Styli caudæ laterales
prominuli conici.

Porcellio scaber.
LATR. 7. 45. Gen. I. 70.
PANZER. Faun. 9.
f. 21.

15. *O. Armadillo*. 1062.
Ovalis, cauda obtusa
integra.
Fn. suec. 2059.
OLIVIER. Encycl.
6. 23.

Antennae ext. articulis 7, in cavitate marginibus prominula insertæ.
Styli caudæ haud prominuli.

Armadillo vulgaris.
LATR. Hist. 7. 46.
Gen. I. 71.
GEOFFROY. Hist. 2.
670.

274. IULUS.

Pedes numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta.

Antennae moniliformes.

Palpi duo articulati.

Corpus semicylindricum.

1. Ovalis. 1064.
Pedibus utrinque 20.
Amoen. 4. 253. n.
36. t. 3. f. 4.

Antennae capitis paginae supernæ insertæ, articulis duobus baseos brevioribus.
Corpus elongato-ovale.

Glomeris ovale. LATR.
Hist. 7. 64. pl. 59.
f. 5. 6. Gen. I. 74.
GRONOV. Zooph. n.
995. t. 17. f. 4. 5.

3. *Terrestris*. 1065.
Pedibus utrinque C.
Fn. suec. 2066.

Antennae capitis paginae supernæ insertæ, articulo secundo longiori.
Corpus cylindricum.
Oculi distincti.

Iulus terrestris.
LATR. Hist. 2. 679.
Gen. I. 75.

4. *Complanatus*. 1065.
Pedibus utrinque 30, corpore planiusculo, antennis clavatis.

Fn. suec. 2068.
FABR. Entom. 2.
393.

Antennae capitis supernæ paginae insertæ, septimo articulo exserto.
Corpus lineare. . . .
Oculi obsoleti.

Polydesmus complanatus. LATR. Hist.
7. 79. pl. 59. f. 7.
8. 9. Gen. I. 76.
DE GEER, Mem. 7.
586. pl. 36. f. 23.

273. SCOLOPENDRA.

Pedes numerosi totidem utrinque quot corporis segmenta.

Antennae setaceæ.

Palpi duo, articulati.

Corpus depressum.

1. *Lagura*. 1062.

Pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo.

Fn. suec. 2063.

FABR. Entom. 2. 389.

Antennae sub capitis margine antico insertæ, brevissimæ cylindricæ.

Corpus elongatum.

Polyxenus Lagurus.

LATR. Hist. 7. 82.

pl. 59. f. 10. 12.

Gen. I. 76.

GEOFFROY. Hist. 2.

677. pl. 22. f. 4.

2. *coleoptrata*. 1068.

Pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.

L. GMEL. 1062.

FABR. Entom. 2. 389.

Corporis segmenta tetrapoda.

Scutigera araneoides.

LAM. LATR. Hist. 7.

88 Gen. I. 77.

Iulus arenoides PAL-

LAS. Spic. 9. t. 4.

f. 16.

PANZER. 51. f. 12.

3. *forficata*. 1063.

Pedibus utrinque XV.

Fn. suec. 2064.

L. GMEL. 1062.

FABR. Ent. 2. 390.

Corporis segmenta pedum pare unico.

Scolopendra forfica-

ta. LATR. Hist. 7.

93. Gen. I. 78.

De GEER, Mém. 7.

557. pl. 35. f. 12.

PANZER. 50. f. 13.

268. ARANEA.

Pedes. VIII.

Oculi. VIII.

Os unguibus s. retinaculis duobus.

Palpi duo articulati: masculis genitalibus capitata.

Anus papillis textoriis.

I. *Mandibulae* horizontales.

268. ARANEA.

<p>31. <i>Avicularia</i>. 1034. Thorace orbicula- to, convexo: centro transverse excavato. Amoen. I. 323. M. L. U. 428. FABR. Entom. 2. 424.</p>	<p><i>Oculi</i> geminati utrin- que duo, superi. <i>Palpi</i> e maxillarum apice prodeuntes.</p>	<p><i>Mygale avicularia</i>. WALCKEN. LATR. Hist. nat. 7. 152. pl. 62. f. 1. Gen. I. 83. De GEER. Mém. 7. 313. pl. 38. f. 8.</p>
<p>30. <i>senoculata</i>. 1034. Oculis tantum senis. Fn. succ. 2016. FABR. Ent. 2. 426.</p>	<p><i>Oculi</i> sex. <i>Maxillae</i> rectæ, lon- gitudinales.</p>	<p><i>Segestria senoculata</i>. LATR. Hist. 7. 216. Gen. I. 89. LISTER. 74. 24. f. 24.</p>
<p>39. <i>aquatica</i>. 1030. Livida, abdomine ovato: linea trans- versa punctisque duobus excavatis. Fn. succ. 2020. FABR. Ent. 2. 418.</p>	<p><i>Oculi</i> octo. <i>Maxillae</i> rectæ, e- longato-quadratæ.</p>	<p><i>Argyroneta aquatica</i>. LATR. Hist. 7. 217. Dict. 24. 134. Gen. I. 94. CLERK. Aran. 143. pl. 6. t. 8. f. 1. 2.</p>
<p>12. <i>labyrinthica</i>. 1031. Abdomine ovato fusco: linea exalbi- da pinnata, ano bi- furco. Fn. succ. 2003 FABR. Ent. 2. 418.</p>	<p><i>Oculi</i> octo. . . . <i>Maxillae</i> rectæ, lon- gitudinales, latitu- dine æquales.</p>	<p><i>Aranca labyrinthica</i>. LATR. Hist. 7. 226. Dict. 24. 134. Gen. I. 95. WALCK. Tabl. 51. Fn. Paris. 2. 217. SCHÖFFER. Icon. 19. 8.</p>
<p>3. <i>Domestica</i>. 1031. Abdomine ovato fusco: maculis ni- gris quinque sub- contiguis: antero- ribus majoribus. FABR. Ent. 2. 412.</p>	<p>II. <i>Maxillae</i> ad angu- lam internum trun- catæ.</p>	<p><i>Aranca domestica</i>. LATR. Hist. 2. 644. Gen. I. 96. CLERK. Aran. succ. p. 76. t. 2. f. 9.</p>

14. <i>Redimita</i> . Abdomine oblongo- ovato flavo: annulo ovali dorsali rubro. Fn. succ. 2004.	<i>Oculi</i> octo, subæ- quales. <i>Maxillae</i> directione obliqua. . .	<i>Theridion redimitum</i> . WALCKEN. Tabl. 73. Fn. Paris. 2. 26. LATREILLE. 7. 242. pl. 14. f. 4. Gen. I. 97. LISTER. Ar. 51. tit. 12. f. 12. SCHÄFFER. Icon. 64. f. 8.
<i>Aranea</i> 13 guttata. FABR. Ent. 2. 409. Ross. faun. 2. 136. t. 9. f. 10.	<i>Theridion</i> 13. gutta- tum. LATREILL. Gen. I. 98.	<i>Latrodectus</i> Malmi- gnatte. WALCKEN. Tabl. 81.
<i>Aran.</i> thoracica. LATR. hist. 3. 56. et 7. 249.	<i>Scytodes</i> thoracica. LATR. Gen. I. 98.	<i>Scytodes</i> thor. WALCKEN. Tabl. 79.
A. Pluchii Scop, Ent. carn. n. 1120. A. Opilionoides. SCHRANK Enum. n. 1103. A. Phalangoides. FOURCROY. Ent. 2. 213.	Araignée phalangis- te. Fn. Paris. 2. 213. Araignée domestique à longues pattes. GEOFFR. hist. 2. 651.	<i>Pholcus</i> phalangoi- des. WALCKEN. p. 80. LATR. Gen. I. 99. A. phalang. LATR. Hist. 7. 241.
<i>Ar. triangularis</i> . Fn. Paris. 2. 214.	<i>Ar. renversée</i> sauva- ge. De GEER. Mém. 7. 244. pl. 14. f. 13.	<i>Linyphia triangularis</i> . LATR. Dict. 24. p. 134. WALCKEN. Tabl. 70.
22. <i>A. extensa</i> . 1031. Abdomine longo ar- genteo virescente, pedibus longitudi- naliter extensis. Fn. succ. 2011. FABR. Ent. 2. 407.	<i>Oculi</i> octo, subæqua- les, in lineas duas transversas, ordi- nati <i>Maxillae</i> rectæ elon- gatæ angustæ.	<i>Tetragnatha extensa</i> . LATR. Hist. 7. 249. Gen. I. 101. WALCKEN. Tabl. 68. ROEMER. Gen. 30. f. 0.

268. ARANEA.

27. <i>A. clavipes</i> . 1032. Abdomine oblongo, tibiis, excepto ter- tio pari, clavatis villosis.	} <i>Oculi</i> octo, subæqua- les, in lineas duas, transuersas, appro- ximatas. . .	<i>Epeira clavipes</i> . WALCKENAAR. Tabl. p. 54. LATREILLE. Hist. 7. 273. Gen. I. 104.
L. Gmel. 1034.	} <i>Maxillae</i> subrectæ. . .	PALLAS. Spic. 9. 3. f. 13.
<i>A. citrea</i> ; <i>citron</i> Geoff. Hist. 2. 642. pl. 21. f. 1.	} DE GEER, Mém. 7. 298. pl. 21. f. 1. LATR. Hist. 7. 285. CLERCK. Aran. 128. pl. 6. f. 5. SCHÄFFER. Icon. Ins. 19. f. 13.	<i>Thomisus citreus</i> . WALCKEN. T. 21. LATREILLE. Gen. I. 111. <i>Misumène</i> ID. Dict. 24. 135.
<i>A. regia</i> . FABR. En- tom. 2. 408.	} <i>Thomisus Locosia</i> . WALCKEN. 36.	<i>Thomisus</i> . LATREILLE. Gen. I. 113.
<i>A. pallens</i> . FABR. Suppl. 291. — <i>venatoria</i> L. Gmel. 1035.	} <i>A. chasseuse</i> . LATR. Hist. 7. 282.	<i>Thomisus venatorius</i> . LATR. Gen. I. 114.
<i>A. levipes</i> FABR. Entom. 2. 413.	} <i>A. tigrée</i> DE GEER. Mém. 7. 302. pl. 18. f. 25.	<i>Thomisus tigrinus</i> . LATR. Gen. I. 114.
<i>A. smaragdula</i> . FABR. 2. 412.	} <i>Sparassus</i> . WALCKEN. 39.	<i>Micrommata smarag- dina</i> . LATR. Dict. 24. 135. Hist. 7. 278. Gen. I. 115.
<i>A. heterophthalmus</i> . LATR. Hist. 7. 280.	} <i>Sphasus</i> . WALCKENAAR.	<i>Oxyopes variegat</i> . LATR. Gen. I. 116.
<i>A. obscura</i> . FABR. Ent. 2. 419.	} <i>A. admirable</i> . Fn. Paris. 2. 236. LATR. Hist. 7. 296.	<i>Dolomedes mirabilis</i> . LATR. Gen. I. 117. Dict. 24. 135. SCHÄFFER. Icon. 1. 187. f. 5, 6.

268. ARANEA.

<p>35. <i>A. Tarantula</i>. 1035. Subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis. L. Gmel. 1035. FABR. Ent. 2. 425.</p>	<p><i>Oculi</i> octo, magnitudine inæquales. <i>Maxillae</i> rectæ.</p>	<p><i>Lycosa tarantula</i>. LATR. Dict. 24. 135. Hist. 7. 289. pl. 62. f. 3. Gen. I. 119. WALCKEN. p. 11. ROEMER. Gen. t. 30. f. 1.</p>	
<p><i>A. 4. guttata</i>. ROSSI. Faun. 2. 135. pl. 1. f. 9. <i>A. moniligera</i>. VILL. Ent. 4. 128. t. 11. f. 8.</p>	<p><i>A. rouge</i>. OLIV. Encycl. 4. 221. LATREILLE. Hist. 7. 297. COQUEB. Illust. 3. t. 27. f. 12.</p>	<p><i>Eresus cinnaberinus</i>. WALCK. 21. LATR. Gen. I. 121. <i>Salticus</i>. Dict. 24. p. 136.</p>	
<p>36. <i>A. scenica</i>. 1035. Saliens nigra: lineis semicircularibus tribus albis transversis. Fn. succ. 2017. L. Gmel. 1035. FABR. Entom. 2. 422.</p>	<p><i>Oculi</i> 8, ferri equini lineam gerentes. <i>Maxillae</i> rectæ, longitudinales.</p>	<p><i>Salticus</i>, scenicus. LATR. Gen. I. 123. Hist. 7. 209. <i>Attus</i>. WALCKEN. Tabl. 24. Fn. paris. 2. 245. SCHÄFFER. Icon. 44. 11.</p>	
<p><i>A. sanguinolenta</i>. FABR. Ent. 2. 422. LINN. GM. 1032.</p>	<p>Aran. Sloanii. SCOP. Ent. 1108. ROSSI. Fn. etrus. 2. 134.</p>	<p><i>Salticus Sloanii</i>. LATR. Gen. I. 123.</p>	
267. PHALANGIUM.	<p><i>Pedes</i> VIII. <i>Oculi</i> verticis duo contigui, duo laterales. <i>Frons</i> antennis pediformibus. <i>Abdomen</i> rotundatum.</p>		
<p>9. <i>reniforme</i>. 1029. Brachiis dentatis, pedibus primis longissimis setaceis, thorace reniformi. M. L. U. 427.</p>	<p><i>Labium</i> teliforme corneum, elongatum. <i>Maxillae</i> obverso-conicæ.</p>	<p><i>Phrynus lunatus</i>. OLIV. LAM. LATR. Hist. 7. 136. pl. 61. f. 1. Gen. I. 128. <i>Tarantula lunata</i>, FABR. Ent. 2. 433. HERBST. Naturg. t. 3. SEBA. Mus. 4. t. 99. f. 13.</p>	

267. PHALANGIUM.

Tarant. reniformis.
FABR. Ent. 2. 432.

Phryne reniforme.
LATR. Hist. 7. 136.

Phrynus reniformis.
LATR. Gen. I. 129.

8. *Ph. caudatum.* 1020
Chelis ramosis, ano
setifero.
M. L. U. 426.
Tarant. caudata.
Fabr. 2. 433.

Maxillæ subtriangu-
lares, magnæ, intus
conniventes.
Palpi crassissimi,
manu didactyla ter-
minati.

Thelyphonus Proscor-
pio. LATR. Hist. 7.
132. pl. 60. f. 4.
Gen. I. 129.
PALLAS Spic. 9. 30.
t. 3. f. 1. 2.
HERBST. t. 5. f. 2.

269. SCORPIO.

Pedes VIII. in super
chela 2 frontales.
Oculi VIII. horum. 3.
ad latus utrumque
thoracis; 2 in tergo.
Palpi II cheliformes.
Cauda elongata, ar-
ticulata, terminata
mucrone arcuato.
Pectines duo subtus,
inter pectus et ab-
domen.

5. *Europæus.* 1038.
Pectinibus 18 den-
tatis, manibus an-
gularis.
M. L. U. 429.

Maxillae breves, ro-
tundatae, intus sub-
orbiculato-fornica-
tae, hirsutae.
Labium laciniis tri-
bus quadrangulari-
bus.

Scorpio europæus,
LATR. Hist. 7. 116.
Gen. I. 131.
VILL. Ent. 4. 131. t.
2. f. 11.
HERBST. t. 3. f. 2.
ROESEL. t. 3. Suppl.
t. 66. f. 1. 2.

1. *S. maurus.* 1037.
Pectinibus 8 den-
tatis, manibus sub-
cordatis-punctatis.
FABR. Ent. 2. 434.

HERBST. t. 6. f. 4.
SEBA. 1. 70. 6.

Scorpio maurus.
LATR. Hist. 7. 119.
Gen. I. 131.

Ph. cancroides. Linn.
1028.
(*Scorpio*) FABR.
Ent. 436.
Fn. succ. 1968.

Obisus cancroid.
WALCK. Faun. Paris.
2. 253.
*Faux scorpion d'Eu-
rope.* DE GEER. Mém.
7. 355: pl. 19. f. 14.

Chelifer cancroides
GEOFFROY.
LATR. Hist. 7. 141. pl.
61. f. 2. Gen. I. 132.
FRISCH. 8. 1.
ROESEL. 3. t. 64.

SOLPUGA.

Arachnoides.
Lichtenst. Catal. 151.
196.

Fabr. Suppl. 294.
HERBST. t. 1. f. 2.

PALLAS. Spic. 9. 37.
t. 3. f. 7. 8. 9.

SEBA. 4. t. 99. f. 14.

Galeodes. arachnoi-
des OLIVIER. Encyc.
6. 58.

LATREILLE. Hist. 7.
313. Gen. I. 135.

PHALANGIUM.

Cornutum, mas.
L. Gmel. 1028.
Fabr. Ent. 2. 430.
Herbst. t. 1. f. 3.

Opilio. Femina.
L. Gmel. 1027.
Fn. Succ. 1992.
Fabr. Ent. 2. 429.

Faucheur corne, DE
GEEB. 7. p. 173. pl.
10. f. 12.

Faucheur de murail-
les. DE GEEB. ib. 7.
166. pl. 10. f. 1.

Phalangium opilio.
LATR. Gen. I. 137.
Hist. des fourm. p.
377. pl. 12. f. 7.
Hist. 7. 321.

GEOFFROY. 2. 627. pl.
20. f. 6. n. o. mas.
p. femina.

7. *Tricaratum.* 1039
Abdomine, ellipti-
co depresso, trica-
rinato, femoribus
anticis subcristatis.

L. Gmel. 1029.
Ph. carinatum. Fabr.
Ent. 2. 431.

Os sub thoracis ca-
vitate antica cucul-
liformi, inclusum.

Palpi filiformes.

Maxillae subcornæ.

Trogulus rapæformis
LATR. Gen. I. 142.
t. 6. f. 1. Hist. 7. 327.

WALCKEN. Fr. paris.
2. 252.

ROEMER. Gen. t. 29.
f. 8.

1. *Grossipes.* 1027.
Corpore minuto cy-
lindrico humeris tu-
berculato, pedibus
longissimis.

L. Gmel. 1027.

Mandibulae didacty-
læ. *Palpi duo.*

Nymphon grossipes
FABR. Ent. 4. 417.
LATR. Gen. I. 143.
Hist. 7. 333.

Pycnogonum. O. Fabr.
Fn. Groenl. p. 229.
MÜLL. Zool. dan. 2.
67. t. 119. f. 5—9.

Pycnogonum spini-
pes. Oth. Fabr. Fn.
groenl. p. 232.

Nymphon hirtum.
Fabr. Ent. 4. 417.

Mandibulae mono-
dactylæ.

Palpi nulli.

Phoxichilus spinipes.
LATR. Gen. I. 143.

66. ACARUS.

*Pedes VIII.**Oculi II.* ad latera capitis.*Tentacula duo*, articulata, pediformia.20. *Tinctorius*. 1025. Abdomine depressiusculo rubro hirsuto: postice obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus.*Palpi* elongato cornici.*Mandibulae* duæ cornæ.*Oculi* utrinque duo.*Trombidium tinctorium*. FABR. Entom. 2. 398.

LATREILLE. Gen. I. 145. Hist. 7. 397. pl. 61. f. 1.

HERM. Mém. 20. t. 1. f. 1.

27. *Coleoptratorum*. 1026. Rufus, atro albicante.*Palpi* appendice pendula mobilique nulla.*Pulvilli* vesiculosi tarsorum.*Gamasus coleoptratorum*. LATR. Gen. I. 147. Hist. 7. 399.

Mitte des bourdons. DE GEER. Mém. 7. p. 112. pl. 6. f. 15.

19. *Geniculatus*. 1025. Niger, femurum geniculis subglobosis.*Corpus* cute coriacea.*Tarsi* sæpius tribus unguibus.*Oribata geniculata*. LATR. Gen. I. 149. Hist. 7. 400.*Notaspis*. HERRM. Mem. 88. pl. 4. f. 7.15. *Giro*. 1025. Lateribus sublobatis, pedibus quatuor posticis longissimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso.*Corpus* molle, instrumentis cibariis nudis.*Tarsi* vesicula apicali, pedunculata.*Acarus domesticus*. LATR. Gen. I. 150. Hist. 7. 400. pl. 66. f. 2. 3.*Troglyphus*. Latr. Précis. p. 185. Ciron du fromage. GEOFFR. Hist. 2. 622. *Mitte domestique*. DE GEER. Mém. 7. 88. pl. 5. f. 1. 2. 3. 4.Fn. succ. 1975.
L. Gmel. 1024.
Fabr. Ent. 4. 430.

266. ACARUS.

<p>10. <i>Passerinus</i>. 1023. Femoribus tertiis crassissimis.</p> <p>Fn. suec. 1970. L. Gmel. 1023. Fabr. Entom. 4. 429.</p>	<p><i>Corpus</i> mollissimum, crassiusculum, cute dorsali haud coria- cea.</p> <p><i>Oculi</i> conspicui.</p> <p><i>Pulex sturni</i> REDT. I. t. 2. f. 4.</p>	<p><i>Sarcoptes passerinus</i>. LATR. Gen. I. 151. Hist. 8. 54. pl. 67. f. 9.</p> <p><i>Mitte des moineaux</i>. DE GEER, Mém. 7. 109. pl. 6. f. 12.</p>
<p><i>Ac. eruditus</i> SCHRANK Enum. 1058. <i>Pediculus Musculi</i>. n. 1024. tab. 1. f. 5.</p>	<p><i>Cheylète</i> erudit.</p> <p>LATR. Hist. 8. 54.</p>	<p><i>Cheyletus eruditus</i>. LATR. Gen. I. 153.</p>
<p><i>Ac. sambuci</i> SCHRANK Enum. n. 1085.</p>	<p><i>Smaris</i> du Sureau. LATR. Hist. 8. 54.</p>	<p><i>Smaris sambuci</i>. LATR. Gen. I. 153. Précis. p. 180.</p> <p>HERRM. Mém. p. 30. pl. 2. f. 8. pl. 9. f. L. M. N.</p>
<p>29. <i>Longicornis</i>. 1026. Ruber, antennis bi- fidis rostro longio- ribus.</p> <p>Fn. suec. 1985.</p>	<p><i>Os</i> in rostrum elon- gatum, depresso- conicum vel subu- latum.</p> <p><i>Palpi</i> elongati, sæ- pius geniculati.</p>	<p><i>Bdella rubra</i>. LATR. Gen. I. 154. Hist. 8. 53. pl. 67. f. 7. Pré- cis. p. 180.</p> <p><i>Scirus</i>. HERRM. Mém. 61. pl. 3. f. 9. pl. 9. G.</p>
<p><i>A. marginatus</i>.</p> <p>Fabr. Ent. 4. 427.</p>	<p><i>Rhynchoprion</i>. HERMANN. Mém. 69. pl. 4. f. 10. 11.</p>	<p><i>Argas reflexus</i>. LATR. Gen. I. 155. t. 6. f. 3. Hist. 8. 53. Pré- cis. p. 178.</p> <p>COQUEB. 3. t. 27. f. 11.</p>
<p>7. <i>Ricinus</i>. 1023. Globoso - ovatus, macula baseos ro- tunda, antennis cla- vatis.</p> <p>Fn. Suec. 1967. L. Gmel. 1023. FABR. Ent. 4. 425.</p>	<p><i>Corpus</i> ovato - orbi- culatum, antice membranaceum, e- marginatum.</p> <p><i>Palpi</i> terminales por- recti, brevissimi.</p>	<p><i>Ixodes Ricinus</i>. LATR. Gen. I. 156. Hist. 8. 51. t. 7. pl. 66. f. 4-7. Précis. p. 179.</p> <p><i>La tique des chiens</i>. GEOFF. 2. p. 621.</p> <p><i>Cynorhæstes</i>. HERRM. p. 65.</p> <p>FRISCH. tom. 5. t. 19.</p>

TROMBIDIUM.

<i>Extendens.</i> FABR. ENT. 2. 406.	<i>Hydrachna</i> ext. Müll. p. 62. t. 9. f. 4.	<i>Eylais</i> extendens. LATR. Gen. I. 158. Hist. t. 8. p. 34.
<i>Geographicum.</i> FABR. ENT. 2. 405.	<i>Hydrachna</i> geograph. MÜLL. 59. t. 8. f. 3. 4. 5.	<i>Hydrachna</i> géogr. LATR. Gen. I. 159. Hist. 8. 33. pl. 67. f. 2. 3. Précis. 182.
<i>Aquaticum.</i> FABR. ENT. 2. 399. Ac. aquaticus. L. 21. 1025. Abdomine sanguineo depresso tomentoso postice obtuso; aquaticus. Fn. succ. 1978.	<i>Mandibulae</i> nullæ. <i>Palpi</i> incurvati, apice acuti. <i>Os</i> rostro brevissimo.	<i>Limnochares</i> holosericea. LATR. Gen. I. 160. Hist. 8. p. 36. pl. 67. f. 4. RÖSEL. Ins. t. 3. tab. 25.
<i>Acar. Phalangii.</i> FABR. ENT. 4. 433.	<i>Pediculus</i> coccineus. SCOP. ENT. n. 1055.	<i>Leptus</i> Phalangii. LATR. Gen. I. 161. Hist. 8. 55. Précis. 177. Mitte des faucheurs, DE GEER, Mém. 7. 117. pl. 17. f. 5. Trombidion HERRM. Mém. 46. pl. 1. f. 16.
<i>Pedes</i> VI cursorii. <i>Os</i> palpis 2 setaceis et 2 capitatis. <i>Cauda</i> setosa: setis extensis. <i>Corpus</i> squamis imbricatum.		
1. <i>Saccharinum.</i> 1012. Squamosa, cauda triplici. Fn. Suec. 1925. FABR. ENT. 2. 63.	<i>Antennae</i> inter oculos insertæ. <i>Setoura</i> BROWN.	<i>Lepisma</i> saccharina. LATR. Gen. I. 164. Hist. 8. 62. <i>Forbicina</i> GEOFFR. Hist. 2. 613. pl. 20. f. 3. DE GEER. Mém. 7. 14. SCHÄFFER. Elem. t. 75.

261. LEPISMA.

261. LEPISMA.

2. *polypoda*. 1012.
Scutata; cauda tri-
plici.

FABR. Ent. 2. p. 63.

Antennae sub ocu-
lis insertæ.

Palpi maxillares
crassiusculi.

Machilis *polypoda*.
LATR. Gen. I. 165.
t. 6. f. 4. Hist. 8.
67. pl. 78. f. 1.
Forbicina *cylindrica*.
Geoffr. 2. 614.

262. PODURA.

Pedes VI cursorii.

Oculi II, compositi
ex octonis.

Cauda bifurca, sal-
tatrix, inflexa.

Antennae setaceæ
elongatæ.

4. *plumbea*. 1013.
Teres, fusco-cæru-
lea, nitida.

Fn. Suec. 1930.

L. Gmel. 1013.

Fabr. Ent. 2. 66.

Antennae rectæ, ar-
ticulis quatuor.

Corpus cylindricum.

Podura *plumbea*.
LATR. Gen. I. 166.
Hist. 8. 76.

ROEMER. Gen. t. 29.
f. 2.

3. *atra*. 1013.
Globosa fusca niti-
da, antennis longis;
articulis plurimis.

Fn. Suec. 1929.

Fabr. Ent. 2. 65.

Antennae genicula-
tæ.

Abdomen globosum.

Smynthurus *fuscus*.
LATR. Gen. I. 166.
Hist. 8. 82. pl. 78.
f. 5. 6.

Podure *brune*, DE
GEER. Mém. 7. 35.
pl. 3. f. 7. 8.

264. PEDICULUS.

Pedes VI ambulatorii.

Oculi II.

Os aculeo exserendo.

Antennae longitudine
thoracis.

Abdomen depressum,
subulatum.

264. PEDICULUS.

i. humanus. 101 .

L. Gmel. 1016.
Fabr. Ent. 4. 417.

Corvi.

LATR. Hist. 8. 417.

DE GEER. Mém. 7.
67. pl. 1. f. 7.

Pediculus humanus.
LATR. Gen. I. 167.

RICINUS DE GEER.
LATR. Gen. I. 167.

CLASSIS IX. INSECTA. LINN. LAM.

Pterodicera. LATR.

INSECTA alis	quatuor, os	maxillo- sum, alæ;	diversæ; inferio- res plicatæ	transuersim. 1.	{	COLEOPTERA. L.
				Eleutherata. F.		
		affines; nervis	longitudinaliter. 2.	{	ORTHOPTERA. Ol.	
			Ulonata. F.			
	sine maxillis; habens .	reticulatis. 3.	{	NEUROPTERA. L.		
				Odonata et Synistata. F.		
		venosis. 4.	{	HYMENOPTERA. L.		
				Piezata. F.		
rostrum plicatum. 5.	{	HEMIPTERA. L.				
		Rhyngota. F.				
linguam spiralem. 6.	{	LEPIDOPTERA. L.				
		Glossata. F.				
duabus; os sine maxillis, haustello mobili. 7.	{	DIPTERA. L.				
		Antliata. F.				
nullis. 8.	{	APTERA. L.				
		Suctoria. Latr.				

IX. 1. COLEOPTERA. L. Eleutherata. F.

<i>Tarsis quinque articulatis.</i>					Tarsis nu- sis, quinque cis, quatuor rum post-
PENTAMERA.					
<i>palpis sex;</i> ENTOMOPHAGI.	<i>palpis quatuor.</i> SAPROPHAGI.				H E T E R O -
1. Antennis fili- formibus aut setiformibus.	2. Ant. setifor- mibus, fili- formibus aut pectinatis.	3. Antennis a- pice crassio- ribus.	4. Antennismas- sa perfoliata aut solida.	5. Antennis massa lamel- losa.	I. Nabili.
<p>1. <i>Cicindelatae.</i> Manticora. F. Collinus. F. Megacephala. L. Cicindela. L. 2. <i>Carabici.</i> a. <i>Elaphrii.</i> Elaphus. L. Bembidion. Ltr. b. <i>Graphipterides.</i> Anthia. F. Graphipterus. Ltr. c. <i>Grepitantes.</i> Brachinus. F. Cymindis. Ltr. Lebia. Ltr. Odacantha. Ltr. Agra. F. d. <i>Longipalpati.</i> Drypta. F. Galerita. Ltr. Zaphium. Ltr. e. <i>Melanchlaeni.</i> Licinus. Ltr. Harpalus. Ltr. Stagone. Ltr. f. <i>Possores.</i> Scarites. F. Clivina. Ltr. g. <i>Metallici.</i> Cychrus. F. Calcsoma. F. Carabus. L. Panagaeus. Ltr. h. <i>Barbati.</i> Nebria. Ltr. Pogonopherus. — Lonicera. Ltr. Omophon. Ltr. 3. <i>Hydrocanthari.</i> Dyticus. L. Hyphydrus. Ill. Halipus. Ltr.</p>	<p>4. <i>Sternoxi.</i> Buprestis. L. Melasis. F. Cerophytum. Ltr. Elater. L. Cebrio. F. Ptilodactyla. Ill. 5. <i>Malacodermi.</i> Dascillus. Ltr. Elodes. Ltr. Cupes. F. Drilus. Ol. Lycus. F. Omalisus. Geoff. Lampyrus. L. Telephorus. Sch. Malhinus. Ltr. Melyris. F. Zygia. F. Dasytes. Pk. Malachus. F. Hylecoetus. Ltr. Lymexylon. F. Atractoceros. P.B.</p>	<p>6. <i>Tilli.</i> Tillus. Ol. Thanasinus. Ltr. Enoplum. L. 7. <i>Ptiniore.</i> Anobium. F. Ptilinus. Gff. Gibbium. Scop. Pünus. L. 8. <i>Palpatores.</i> Mastigus. Hg. Scydmanus. Ltr. 9. <i>Staphylini.</i> Oxyporus. F. Staphylinus. L. Lathrobium. Ltr. Pæderus. F. Stenus. Ltr. Oxytelus. Gr. Lesteva. Ltr. Proteinus. Ltr. Tachius. Grh. Tachyporus. Grh. Aleochara. Kn.</p>	<p>10. <i>Necrophagi.</i> a. <i>Silphales.</i> Necrophorus. F. Silpha. L. b. <i>Nitidulariae.</i> Thymalus. Ltr. Colobicus. Ltr. Nitidula. F. Micropeplus. Ltr. Cercus. Ltr. Byturus. Ltr. Dacne. Ltr. Ips. Ol. c. <i>Scaphidia.</i> Scaphidium. Agyrtes. Ol. Choleva. Ltr. Myloechus. Ltr. d. <i>Dermestini.</i> Dermestes. L. 11. <i>Byrrhi.</i> Megatoma. H. Trosicus. Ltr. Anthrenus. Gff. Byrrhus. L. Nosodendron. Ltr. Sarapus. Fr. Chelonarium. F. Heterocerus. F. Hister. L. Hololepta. Pk. Elmis. Ltr. 12. <i>Otiophori.</i> Dryops. Ol. Gyrinus. Gff. 13. <i>Hydrophili.</i> Spercheus. F. Hydrophilus. Gff. Hydraena. L. 14. <i>Sphaeridiota.</i> Sphaeridium.</p>	<p>15. <i>Coprophagi.</i> Copris. Geoff. Ateuchus. F. Sisyphus. Ltr. Onitis. F. Onthophagus. Ltr. Psammodius. Gll. Aphodius. F. 16. <i>Geotrupini.</i> Geotrupes. Ltr. Lehrus. Scop. 17. <i>Scarabacides.</i> Aegialia. Ltr. Trox. F. Sinodendron. F. Oryctes. Ill. Phileus. Ltr. Scarabus. L. Rutela. Ltr. Hexodon. Ol. Melolontha. F. Hoplia. Ill. Glaphyrus. Ltr. Amphicoma. Ltr. Anisonyx. Ltr. Cremastocheilus. Kn. Trichius. F. Goliath. Lm. Cetonia. F. 18. <i>Lucanides.</i> Lamprima. Ltr. Aesalus. F. Platycerus. Gff. Lucanus. L. Passalus. F.</p>	<p>a. <i>Sabulicolae.</i> 19. <i>Pimeliariae.</i> Chiroscelis. Lm. Erodus. F. Zophosis. Ltr. Pimelia. F. Moluris. Ltr. Tagenia. Ltr. Eurychora. Th. Akis. H. Asida. Ltr. Tentyria. Ltr. Hegeter. Ltr. 20. <i>Tenebrionites.</i> Sepidium. F. Scaurus. F. Misolampus. Ltr. Blaps. F. Pedinus. Ltr. Opatrum. F. Toxicum. Ltr. Tenebrio. L. Orthocerus. Ltr. b. <i>Herbicolae.</i> 21. <i>Diaperiales.</i> Trachyscelis. Ltr. Hypophloeus. F. Phaleria. Ltr. Diaperis. Gff. Eledona. Ltr. Tetratoma. H. Lejodes. Ltr. Cnodalon. F. Epitragus. Ltr. Cossyphus. Ol. 22. <i>Helopii.</i> Helops. F. Melandrya. F. Serropalpus. Ill. Hilomenus. Ill. Orchestra. Ltr. Pytho. Ltr. Lagria. F.</p>

Elytroptera. Vaginipennia. Alior.

mero diverpedibus antipedum duorum.	<i>Tarsis quadriarticulatis.</i>		<i>Tarsis triarticulatis.</i>	<i>Tarsis biarticulatis.</i>	
MERA.	TETRAMERA.		TRIMERA.	DYMERA.	
Nubili.	I. Rhyngophori.	II. Platyprosopi.			
<p>Nelio. Ltr. Steropes. Stev. 23. <i>Pyrochroides</i>. Scraptia. Ltr. Notoxus. Gff. Calopus. F. Pogonocerus. Fr. Pyrochroa. Gff. 24. <i>Mordellonae</i>. Ripiphorus. B. Pelecotoma. Fisch. Mordella. L. Anaspis. Gff. II. <i>Versicolores</i>. 25. <i>Horiales</i>. Horia. F. 26. <i>Cantharidiae</i>. Cerocoma. Gff. Mylabris. F. Tetraonyx. Ltr. Meloe. L. Oenas. Ltr. Cantharis. Gff. Sitaris. Ltr. Zonitis. F. 27. <i>Cistellinae</i>. Cistela. F. Oedemera. Ol. Rhinomacer. F. Rhinosisimus. Ltr.</p>	<p>28. <i>Bruchelae</i>. Anthribus. Gff. Bruchus. L. Kythorhinus. Fr. 29. <i>Curculionites</i>. 1. <i>Recticornes</i>. Brentus. F. Cylas. Ltr. Attelabus. L. Rhyngus. H. Ramphus. Cl. Bruchycerus. Ol. 2. <i>Fracticornes</i>. Brachyrhinus. Ltr. Lixus. F. Curculio. L. Gionus. Cl. Rhina. Ltr. Calandra. Cl. Cossonus. Cl. Hylurgus. Ltr. Tomicus. Ltr. Platypus. H. Scolytus. Gff. Hylesinus. F. Phlojotribus. Ltr.</p>	<p>30. <i>Paussili</i>. Paussus. F. Cerapterus. Sw. 31. <i>Xylophagi</i>. Bostrichus. Gff. Psoa. H. Mycetophagus. F. Cis. Ltr. Nemozoma. Desm. Cerylon. Ltr. Dytoma. H. Lyctus. F. Meryx. Ltr. Latridius. H. Silvanus. Ltr. Calydium. F. Trogosita. F. 32. <i>Cucujipedes</i>. Cucujus. F. Ulejota. Ltr. 33. <i>Clerii</i>. Opilo. Ltr. Clerus. F. Necrobia. Ltr. 34. <i>Prionii</i>. Parandra. Ltr. Spondylis. F. Prionus. Gff. 35. <i>Cerambycini</i>. Lamia. F. Cerambyx. L. Necydalis. L. Leptura. L.</p>		<p>36. <i>Chrysomelinae</i>. Sagra. F. Orsodaena. Ltr. Megalopus. F. Donacia. F. Crioceris. Gff. Alurnus. F. Hipsa. Ltr. Imatidium. F. Cassida. L. Chlamys. Kn. Clytra. Laich. Cryptoecephalus. Gff. Colaspis. Ltr. Eumolpus. Kugl. Chrysomela. L. Prasocuris. Ltr. Adorinus. F. Galeruca. Gff. Altica. Gff. 37. <i>Erotylenae</i>. Languria. Ltr. Phalacrus. Pk. Agathidium. Ill. Erotylus. F. Tritoma. F.</p>	<p>38. <i>Coccinellidae</i>. Eumorphus. Wb. Endomychus. Pk. Lycoperdina. Ltr. Coccinella. L. 39. <i>Pselaphii</i>. Pselaphus. H. Chemnium. Ltr. Claviger. Prsal.</p>

TABULA COMPARATIVA
ALPHABETICA COLEOPTERORUM

*Synonymiam Linnaei et variorum exhibens, ad Fabricii et Latreille
Systema reductum.*

COLEOPTERORUM SYNONYMA			
VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ADIMONIA. Schk. ADORIUM. F. Oides Web.	Chrysomela.	Adorium. I. 409.	GALLERUCA. Gff. Latr. ADORIUM. 3 60.
ÆGIALIA. Ltr. Aphodius. Ill.	Scarabæus.		ÆGIALIA. 2. 96. globosa.
ÆGITHUS. F. cinctus. marginatus.	Chrysomela.	II. 9—10.	EROTYLUS. 3. 69.
ÆSALUS. F. Lucanus. Cr.	Pnz.	II. 254. scarabæoides.	<i>Nilio.</i> ÆSALUS. 2. 132.

Nota. 1. FABRICII Eleutherata hic indicantur; et LATREILLE Genera Crustaceorum et Insectorum. Parisiis. 1806. 4 Voll. 8.

2. Indicatio articulorum tarsi per abbreviaturam sive fracturam facillime ita intelligitur, ut $\frac{1}{5}$ *Pentamera* denotet, sive coleoptera, quorum pedes omnes tarso quinque articulato instructa sunt.

$\frac{1}{4}$ *Heteromera* indicet, sive coleoptera tarsis diversis, scilicet pedes quatuor anteriores quinque, pedes postici tantum quatuor habent articulos tarsi; et sic porro: $\frac{4}{4}$ *Tetramera* $\frac{3}{3}$ *Trimera*; $\frac{2}{2}$ *Dymera*.

3. Clarissimi SCHÜNHERR Opus egregium synonymorum insectorum, Societati nostræ humanissime communicatum, nunc vero combustum, me non inserere potuisse hac in tabula, quam maxime doleo.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ALEOCHARA. Kn. bipunctata. canaliculata. impressa. AKIS. H. Pimelia. Ol.	Staphylinus. Tenebrio.	Staphylinus. AKIS. I. 134. angustata. collaris. <i>filiformis.</i> lævigata. orbiculata. punctata. ALLECULA. F. II. 21. fasciata. ferruginea. <i>morio.</i> Cricocerus. Lema. Gallernca. ALURNUS. II. 25-26. ferrugineus. grossus. testaceus.	ALEOCHARA. I. 301. AKIS. II. 152. TAGENIA. Stenosis. H. TENTHYRIA. II. 155. CISTELA. II. 227. ALTICA. III. 63. oleracea. testacea. ALURNUS. $\frac{4}{7}$. 3. 49. Hipsæ inermes. sanguinicollis. thoracica.
ALLECULA. F.			
ALTICA. Gff. Ol. Pnz.	Chrysemela.		
ALURNUS. F.			
AMYDETES. Hg.	genus mihi incognitum.		
ANASPIS. Gff.	Mordella. Ol. Pk. Pnz.	Mordella.	ANASPIS. $\frac{5}{7}$. 2. 209. frontalis.
ANISOTOMA Ill. Tetratoma. Hbst. Sphæridium. Ol. Volvoxis. Kgl.		ANISOTOMA. I. 99. bicolor. ferruginea. humeralis. piceum. Ill. Pnz.	Phalacrus. Pk. Lejodes. Ltr. — —
ANISONYX. Ltr.		Melolontha. crinita.	ANISONYX. II. 119. crinitum.
ANOBIUM. F. Bruchus. Gff.	Ptinus. L. de Geer.	ANOBIUM. I. 321. molle. striatum. tessellatum. <i>boleti.</i>	ANOBIUM. I. 275. Cis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ANTHIA. Wb.	Carabus. L. Th. Scop.	ANTHIA. I. 220. decem guttata. septem guttata. sex guttata. <i>exclamationis.</i> <i>trilineata.</i> variegata.	ANTHIA. $\frac{5}{5}$. I. 185. } Graphipterus.
ANTHICUS. Pk.	Attelabus. Meloe.	Anthicus. I. 288. abdominalis. bipunctatus. <i>antherinus.</i> <i>monoceros.</i>	} Notoxus.
ANTHOPHAGUS. Grh. ANTHRENUM. Gff. Dormestes. Geer.	Byrrhus.	ANTHRENUM. I. 106. denticornis. elongatulus. scrophulariæ. Verbasci.	Lesteva. ANTHRENUM. II. 37. ruficornis.
ANTHRIBUS. Gff. Macroceph. Cl. Platyrrhin. Cl.	Curculio.	ANTHRIBUS. albirostris. albinus. nigripennis. planirostris. roboris.	ANTHRIBUS. $\frac{4}{2}$. II. 237. } Rhinosimus.
ANTIPUS. Geer. APALUS.		Megalopus. Apalus. II. 24. bimaculatus. quadrimacul. <i>maculatus. Ol.</i>	Megalopus. Zonitis.
APATE.		Apate. II. 378. bidens. bimaculata. <i>capucina.</i> <i>muricata.</i>	} Bostrichus.
APHODIUS. Ill.	Scarabæus.	APHODIUS. I. 67. bimaculatus. conjugatus. conspurcatus.	APHODIUS. II. 85.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
APHODIUS. Ill.		fimetarius. rufipes. asper. elevatus. porcatus. Sabuleti. sulcicollis. Pnz.	Psammodius. Gyllenh.
APION. H. Rhinomacer. Gff. Cl.	Curculio.	Attelabus.	APION. $\frac{4}{4}$. II. 249. frumentarium.
APODERUS. Ol.		Attelabus. Coryli.	Attelabus.
APOTOMUS Hg. ASIDA. Ltr. Machla. H.	Tenebrio. Gff.	Opatrum. Pimelia. Pnz.	Clivina rufa. ASIDA. $\frac{5}{4}$. II. 153. grisea.
ATEUCHUS. Wb.	Scarabæus.	ATEUCHUS. I. 54. flagellatus. pillularius. sacer. flavipes. Schaefferi.	ATEUCHUS. $\frac{5}{5}$. II. 76.
ATOPA. Pk.		Atopa. II. 15. cervina.	Onthophagus. Sisyphus. Dascillus.
ARACTOCERUS. P. B. ATTELABUS. L.	necydaloides. Attelabus.	Attelabus. II. 416. atirostris. atratus. betuleti. bacchus. coryli. frumentarius.	ATTELAËUS. II. 245.
BADISTER. Cl.			Rhynchites. Ltr. Apoderus. Ol. Apion. Ltr.
BEMBIDION. Ltr. Ocydromus. Ill Cl. Buprestis. Gff.	Cicindella.	Elaphrus. Carabus.	LICINUS. IV. 373. bipustulatus. BEMBIDION. $\frac{5}{5}$. I. 183. flavipes. littorale. riparium. varium.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
BITOMA. H. BLAPS. F.	Vide Dytoma. Tenebrio.	BLAPS. I. 141. buprestoides. emarginata. spinipes. femoralis. glabra.	BLAPS. II. 161. } Pedinus.
BOLITOPHAGUS. Ill.		Bolitophagus. I. 112. agaricola.	Eledona. Tenebrio.
BOROS. H. BOSTRICHUS. Gff.	Dermestes. L. Ligniperda. P.	Apate. Sinodendron.	BOSTRICHUS. $\frac{4}{7}$. III. 5. muricatus. capucinus. Dufourii.
BRACHINUS. Wb.	Carabus.	Bostrichus. II. 384. chalcographus. polygraphus. cylindricus. typographus.	Platypus. H. Ltr. Tomicus. Ltr.
BRACHY CERUS. Ol.	Curculio.	BRACHINUS. I. 217. bimaculatus. crepitans. sclopeta. quadrimaculatus. thermarum. Stv.	BRACHINUS. $\frac{5}{5}$. I. 188
BRACHY CERUS. Ol.	Curculio.	BRACHY CERUS. II. 412. algericus.	BRACHY CERUS. $\frac{4}{4}$. II. 251
BRACHYRHINUS. Ltr.	Curculio.	Curculio.	Brachyrhinus. $\frac{4}{4}$. II. 254 viridis. incanus. ligustici.
BYTURUS. Ltr.	Dermestes.	Dermestes.	BYTURUS. II. 17. tomentosus. caricis.
BRENTUS. F.	Curculio.	BRENTUS. II. 545. anchorago. assimilis. barbicornis. brunneus.	BRENTUS. $\frac{4}{4}$. II. 242. Cylas.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
BRONTES. F.		Brontes. II. 97. dubius. <i>flavipes.</i>	Uleiota.
BRUCHUS. L.	Bruchus.	BRUCHUS. II. 396. pisi. granarius. <i>biguttatus.</i> <i>bistriatus.</i> <i>coryphæ.</i> <i>flavicornis.</i> <i>pectinicornis.</i> <i>serraticornis.</i>	BRUCHUS. $\frac{4}{5}$. II. 240. Kythorhinus. Fr.
BUPRESTIS. L.	Buprestis.	Buprestis II. 186.	BUPRESTIS. $\frac{5}{5}$. I. 242.
BYRRHUS. L.	Byrrhus.	Byrrhus. I. 102.	BYRRHUS. $\frac{5}{5}$. II. 40.
CISTELA. Gff.	Dermestes. Geer.		
CALANDRA. Cl.	Curculio. L.	CALANDRA. II. 429.	CALANDRA. $\frac{4}{2}$. II. 269.
Rhynchophorus. II.	Geoff. Geer. Lam.		abbreviata. granaria.
CALLIDIUM. F.	Cerambyx.	Callidium. II. 333.	Cerambyx.
CALOPUS. F.	Ol. Pk.	CALOPUS. II. 312. serraticornis.	CALOPUS. $\frac{5}{4}$. II. 203.
CALOSOMA. Wb.	Carabus. L.	CALOSOMA. I. 211. indagator. inquisitor. sericeum. sycophanta.	CALOSOMA. $\frac{5}{5}$. I. 213.
	Ol. de Geer. Buprestis. Gff.		
CANTHARIS. Gff.	Geer. L. Lam.	Lytta. F.	CANTHARIS. II. 220.
CANTHARIS. F.		Cantharis. I. 294. biguttata. ruficollis. fusca.	Malthinus.
CARABUS. L.	Carabus.	CARABUS. I. 168. æneus. auratus. coriaceus. violaceus. purpurascens.	Telephorus. Sch. Ltr. CARABUS. I. 215.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CARABUS. L.	CARABUS.	CARABUS. I. 168. catenulatus. intricatus. nemoralis. ——— arenarius. atricapillus. brevicollis. cassideus. cephalotes. cinctus. crux major. crux minor. dimidiatus. gibbus. humeralis. latus. leucophthalmus. lividus. marginatus. multipunctat. pilicornis. prasinus. quadrimaculatus. ruficollis. silphoides. spinibarbis. spinilabris. striola. truncatellus. ustulatus.	Nebria. Lebia. Nebria. Licinus. Harpalus. ——— Panagæus. ——— Lesteva. Harpalus. Cimindis. Harpalus. ——— Sphodrus. Cl. Nebria. Harpalus. Nebria. Loricera. Harpalus. Lebia. Harpalus. Ricinus. Pogonophorus. ——— Harpalus. Lebia. Bembidion. CASSIDA. $\frac{4}{4}$. II. 51.
CASSIDA. L. CATOPS. F.	Cassida.	Cassida. Catops. II. 563. agilis. flavipes. morio. sericea.	} Choleva. ———

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CEBRIO. Ol.	Cistela. Ross.	Cebrio. II. 14. gigas.	CEBRIO. I. 251.
CERAMBYX. L.	Cerambyx.	Cerambyx. II. 266. Stenocorus. Callidium. Clytus.	CERAMBYX. III. 37.
CERAPTERUS. SW. DON.			CERAPTERUS. III. 4. Macleaii.
CERCUS. Ltr.	Cateretes. H.	Sphæridium. pulcarium. Derm. urticæ. pedicularius. Cerocoma. II. 74. Schæfferi.	CERCUS. II. 14. pulcarius. urticæ. rufilabris. pedicularius. Cerocoma. $\frac{2}{3}$. II. 212.
CEROCOMA. Gff. Sch. Ol.			MELASIS. II. 375.
CEROPHYTUM. Cl.			CERYLON. III. 13. histeroides. terebrans.
CERYLON. Ltr. Rhyzoph. H. Monotoma.	Tenebrio. Ips. Ol.	Lyctus. F. Pk.	CETONIA. II. 126.
CETONIA. F.	Scarabæus.	Cetonia. II. 135. capensis. fastuosa. metallica. chrysis. goliatha. polyphemus. zynea.	Rutela. Goliath. Lm. Ltr.
CHELONARIUM. F.		Chelonarium. I. 101. atrum. punctatum.	CHELONARIUM. II. 44. Beauvoisi.
CHEMNIUM. Ltr.			CHEMNIUM $\frac{2}{3}$. III. 77. bituberculatum.
CHIROSCELIS. Lm.			CHIROSCELIS. $\frac{2}{3}$. II. 144. bifenestra.
CHLAMYS. Kn.		Clythra. monstrosa. plicata. gibber. cristata.	CHLAMYS. $\frac{2}{3}$. III. 53.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CHOLEVA. Ltr.	Defmestes. Geer. Ptomophagus. Ku. Ill. Helops. Pnz. Peltis. Gff. Fy.	Catops. elongatus. sericeus. Pk. sericeus. morio.	CAOLEVA. $\frac{5}{5}$. II. 27. oblonga. testacea. tristis. villosa.
CHRYSOMELA. L. CICINDELA. L.	Chrysomela. Cicindela.	Chrysomela. I. 423. Cicindela. I. 231. campestris. carolina. Rynchænus.	CHRYSOMELA. $\frac{4}{7}$. III. 57. CICINDELA. $\frac{5}{5}$. I. 176.
CIONUS. Cl.			MEGACEPHALA. CIONUS. II. 264. scrophulariæ.
CIS. Ltr.		Anobium. Hylesinus.	CIS. III. 11. boleti.
CISTELA. F. Ol. CLAVIGER. Ps. Ill.	Chrysomela.	Cistela. II. 16.	CISTELA. $\frac{5}{4}$. II. 225. CLAVIGER. $\frac{2}{2}$. III. 78. testaceus. Pnz.
CLERUS. Gff. Ol. Lm.	Attelabus.	Trichodes. II. F. alvearius. formicarius.	CLERUS. $\frac{5}{4}$. I. 272. apiarius.
CLIVINA. Ltr.	Tenebrio.	Scarites. F. Ross. Ol.	THANASIMUS. CLIVINA. $\frac{5}{5}$. I. 210. arenaria. gibba. rufa.
CLYPEASTER. An. CLYTHRA. Lch.	Apotomus. Hg. Chrysomela. L. Geer. Melolontha. Gff.	Chythra. II. 28. quadripunctata. cristata. gibber. monstrosa. plicata.	ad Phalacro? III. 67. CLYTHRA. $\frac{4}{4}$. III. 53.
CLYTUS. F. CNEMIDOTUS. Ill. CNODALON. Ltr. CNODULON. F.	Cerambyx.	Clytus. II. 345. Cnodulon. II. 12. amethystinum. nebulosum.	Chlamys. CERAMBYX. Haliplus. CNODALON. II. 182.
COCCINELLA. L. COLASPIS. F.	Coccinella. Chrysomela.	Coccinella. I. 356. Colaspis. I. 411.	Epitragus. COCCINELLA. III. 74. COLASPIS. IV. 382. et Eumolpus.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
COLLYRIS. F.	Cicindela. Ol.	Collyris. I. 226. aptera. longicollis.	COLLIURIS. I. 174.
COLOBICUS. Ltr.		Dermestes.	COLOBICUS. II. 9. marginatus. (Synchita. An.) lunatus.
COLYDIUM. F. A. Pk.	Tritoma. Th.	Colydium. II. 555. elongatum.	COLYDIUM. III. 21.
COLYMBETES. Cl.		Dyticus.	Dyticus. striatus. IV. 375.
COPRIS. Gff. Ill. Lm.	Scarabæus.	Copris. lunaris. bonasus. coenobita. muchiornis. nutans. vacca.	COPRIS. $\frac{5}{5}$. II. 75.
COPTOGASTER III. CORYNETES. II.		Scolytus. Corynetes. I. 285. abdominalis. ruficollis. violaceus.	Scolytus. Necrobia.
COSSONUS. Cl.	Curculio. F. Pk.	Cossonus. II. 496. canaliculatus. elongatulus.	COSSONUS. $\frac{4}{4}$. II. 271.
COSSYPHUS. Ol. H. Lm.		Cossyphus. II. 98. depressus. plauus.	COSSYPHUS. II. 184. Hoffmansegii.
CREMASTOCHEILUS. Kn.			Cremaστοcheilus. II. 121 Castaneæ.
CRIOGERIS. Gff. Ol. Lm.	Chrysomela. Lema. Fabr.	Crioceris. I. 449. abrupta. betulæ. cerasi. lineola.	CRIOGERIS. III. 47. } Orsodacna.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
CRIOCERIS. Gff. Ol. Lm.	Chrysomela. Lema. Fabr.	Crioceris. I. 449. flavipes. innuba. rufipes. merdigera.	Luperus. Gff. Galleruca. Ltr.
CRYPTOCEPHALUS. Gff.	Chrysomela.	Cryptocephalus. II. 41.	Lema. F. CRYPTOCEPHALUS. III. 54.
CRYPTORHYNCHUS. III. CUCUJUS. F.	Curculio. Cantharis.	Cucujus. II. 92. depressus. rufipes.	Curculio. CUCUJUS. III. 24.
CUPES. F.		Cupes. II. 66. capitata.	Siagona. I. 208.
CURCULIO. L.	Curculio.	Curculio. II. 507. acuminatus. æneus. imperialis. incanus. ligustici. viridis.	CURCULIO. $\frac{4}{3}$. II. 262.
CYCHRUS. F.	Carabus.	Cychrus. I. 165. rostratus.	Brachyrhinus. CYCHRUS. I. 212.
CYLAS. Ltr.		Brentus. Ol. F.	CYLAS $\frac{4}{3}$. II. 244. brunneus.
CYMINDIS. Ltr.		Carabus. humeralis. F. Pk. Ross. Ol. Pnz.	CYMINDIS. I. 190. humeralis.
CYPHON. F.		Cyphon. I. 501. depressus. hemisphæricus. pallidus. pubescens.	Elodes. Scirtes. III.
DACNE. Ltr.	Ips. H. Erotylus. Ol.	Cyphones saltatorii. Engis. Pk. F.	DACNE. II. 20. humeralis. fasciata. sanguinicollis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
DASCILLUS. Ltr.	Chrysomela. Ptinus. Geer.	Atopa. Pk. F. Cistela. Ol.	DASCILLUS. $\frac{5}{5}$. I. 252. cervina. striata.
DASYTES. Pk.	Dermestes. Cicindela. Gff. Melyris. Ol. Ill.	Dasytes. II. 71. ater. linearis.	DASYTES. Ltr. II. 264.
DERMESTES. L.	Dermestes.	Dermestes. I. 312. lardarius. pellio. trifasciatus. adstrictor. lunatus. marginatus. picipes. tomentosus. rufitarse. Pnz. serra. undatus.	DERMESTES. II. 30. Thoscus. Colobicus. Byturus. Megatoma. H.
DIAPERIS. Gff.	Chrysomela.	Diaperis. II. 585. ænea. violacea.	DIAPERIS. II. 176.
DINOPHORUS. Ill. DITOMA. Fr. crenata. DIRCÆA. F.	Bitoma. H. Ips. Ol.	Lycetus. F. Pk. Dircæa. II. 88. barbata. bifasciata. humeralis. micans.	Hallomenus. Bitoma. Serropalpus. Hallomenus. Orchesia. DONACIA. $\frac{4}{7}$. III. 46.
DONACIA. F.	Leptura. Stenocorus. Gff.	Donacia. II. 126. clavipes. crassipes.	
DORCATOMA.	Anobium. Ill.	Dorcatoma. I. 330. dresdense.	Xyletinus. IV. 376.
DORYPHORA. Ill.	Chrysomela.	Chrysomela.	Chrysomela. punctatissima.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
DREPANA. Ill. DRILUS. Ol. Lam.	genus nobis incognitum.	Pülinius. F. Gff.	DRILUS. $\frac{5}{7}$. I. 255. flavescens.
DRYOPS. Ol.	Dermestes Gff. Elater. Rossi. Parnus. F. Ill.	Dryops. II. 67. prolificornis. femorata.	DRYOPS. II. 53. auriculatus. Dumerilii. Pelelica. Ill.
DRYPTA. Ltr.	Carabus Rossi. Cicindela. Ol.	Drypta. I. 230. cylindricollis. emarginata.	Drypta. I. 196.
DYTICUS. Gff.	Dytiscus. de Geer. Lam. Ol.	Dyticus. I. 257. abbreviatus. bipunctatus. bipustulatus. latissimus. crassicornis. fuscus. halensis. lituratus. planus. rufifrons. Herrmanni. impressus. obliquus. ovatus. striatus.	DYTICUS. I. 229. Noterus. Cl. Hydroporus. Cl. Haliphus. Ltr. Cnemidotus. Ill. Colymbetes. Cl.
DYTOMA.	idem cum <i>Ditoma</i> .		
EKKOPTOGASTER. II.			SCOLYTUS. II. 278.
ELAPHRUS. F.	Cicindela. Buprestis. Gff.	Elaphrus. I. 245. aquaticus. riparius. uliginosus. flavipes. rupestris.	ELAPHRUS. I. 181. Bembidion.
ELATER. L.	Elater.	Elater. II. 221.	ELATER. I. 248.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ELEDONA. Ltr.	Opatrum. Ol.	Bolitophagus.	ELEDONA. II. 178. agaricola. spinosula.
ELMIS. Ltr.	Dyticus. Pnz.	Chrysomela. Mh. Limnius. Mg.	ELMIS. II. 49. Maugetii. Volckmari. Dargelasii.
ELOPHORUS. F.	Silpha. Dermestes. Gff. Hydrophilus. Geer.	Elophorus. I. 277. aquaticus. elongatus. minimus.	ELOPHORUS. II. 67. Hydræna.
ENDOMYCHUS. Pk.	Chrysomela.	Endomychus. I. 504. bovistæ. cruciatus.	ENDOMYCHUS. III. 73.
ENGIS. F.		Engis. II. 582. fasciata. humeralis. sanguinicollis.	} Dacne.
ENOPLIUM. Ltr.	Dermestes. Rossi.	Tillus. Ol. F. Pnz.	
EPITRAGUS. Ltr.		Helops. F. Ol.	ENOPLIUM. I. 271. serraticorne. Weberi.
ERODIUS. F.	Tenebrio.	Erodus. I. 121. gibbus. testudinarius.	EPITRAGUS. II. 183. fuscus. ERODIUS. II. 145.
EROTYLUS. F.	Chrysomela. Coccinella.	Erotylus. II. 3.	Zoposis. EROTYLUS. III. 69.
EVÆSTHETUS. Gh.	Staphylinus.	Eumolpus. I. 418. æneus.	EUMOLPUS. 4. III. 55.
EUMOLPUS. Kgl.	Chrysomela.	Eumorphus. II. 11. immarginatus. marginatus.	EUMORPHUS. III. 71.
EUMORPHUS. Wb.	Cryptocephalus. Gff.		
EUPOCUS. Ill.			Opilo.
EURHINUS. Ill.	Curculio.		
EURYCHORA. Th.	Pimelia. Ol.	Eurychora. I. 133. ciliata.	EURYCHORA. II. 150.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
GALERITA. F.	Carabus. Geer. Ol.	Galerita. I. 214. americana. fasciolata. olens.	GALERITA. I. 197. Zuphium.
GALLERUCA. Gff.	Chrysomela. Adimonia. Schk. Luperus. Gff.	Galleruca. I. 478. Crioceris. Meloe. Cistela. Pimelia.	GALLERUCA. III. 61.
GEORYSSUS. Ltr.		pygmæa.	GEORYSSUS. IV. 377.
GEOTRUPES. F.	Scarabæus.	Geotrupes. I. 2. stercorarius. sylvaticus. vernalis. depressus. didymus. valgus. nasicornis. rhinoceros. silenus.	SCARABÆUS. II. 104. — — — Phileurus. Oryctes.
GIBBIUM. Scop.	Bruchus. Gff.	Ptinus.	GIBBIUM. I. 278.
GLAPHYRUS. Ltr.		Scotias. Cz. Melolontha. cardui.	scotias. GLAPHYRUS. II. 117 maurus. serratulæ. Megacephala.
GNATHO. Ill.		Gnoma. II. 315.	
GNOMA. F.		clavipes. longicollis.	Lamia.
GOLIATH. Lm.		Cetonia. goliatha. polyphemus. zynca.	GOLIATH. II. 126.
GRAPHIPTERUS. Ltr.	Cicindela. Geer. - Carabus. Th. Ol.	Anthia. variegata. trilineata. exclamationis.	GRAPHIPTERUS. I. 186. multiguttatus. trilineatus. exclamationis.
GYRINUS. Gff.	Gyrinus.	Gyrinus. I. 274.	GYRINUS. II. 57.

COLEOPTERORUM .SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
HALIPLUS. Ltr.	Dytiscus. Cuemidotus. Ill.	Dytiscus. obliquus. impressus.	HALIPLUS. J. 234.
HALLOMENUS. Illw.	Serropalpus. Ill.	Dircæa. humeralis.	Hallomenus. II. 193.
HARPALUS. Ltr. HEGETER. Ltr.	Carabus. Blaps. Ol. elongata.	Carabus. Blaps.	HARPALUS. J. 201. Hegeter. II. 156. striatus.
HELODES. II.		Helodes. I. 469. campestris. elongata. phellandrii.	
HELOPS. F.	Ol. Ill. Lam. Pyrochroa de Geer.	HELOPS. I. 156. Platynotus. Melandrya. ruficollis. barbata (Mél.) (Cist. linearis. Pnz.) ater. fuscus. Pnz. undatus. variegatus.	Prasocuris. HELOPS. II. 185. chalibæus. Rossi. striatus. barbatus. Serropalp. Ill. ater. Choleva. testacea.
HETERO CERUS. Bsc.		Heterocerus. I. 355.	Epitragus. HETERO CERUS. II. 51.
HEXODON. Ol. HISPA. L.	Hispa. Crioceris. Gfl. atra.	Hexodon. I. 83. Hispa. II. 58. atra. Pnz. spinosa.	HEXODON. II. 106. HISPA. III. 49. atra.
HISTER. T.	Hister. de Geer. Ol. Lm. Attelabus. Gfl.	Hister. I. 83. unicolor. striatus. glabratus. complanatus. Ill. Schh. depressus. Ill. deplanatus. Gh.	HISTER. II. 49. unicolor. speculifer. sulcatus. Sarapus. Fr. Hololepta. Pk.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
HISTER. L.	Hister.	Hister. I. 83. <i>maxillosus.</i> <i>planus.</i> <i>quadridentatus.</i>	HISTER. II. 49. Hololepta. Pk.
HOLOLEPTA. Pk. HOPLIA. Ill.	Hister. Scarabæus. Gff. de Geer.	Hister. Melolontha. <i>pulverulenta.</i> <i>farinosa.</i>	Hister. HOPLIA. II. 115. <i>pulverulenta.</i> <i>formosa.</i>
HOPLITUS. Cl. HYDRACHNA. F.	Dytiscus.	Hydrachna. I. 255. Herrmanni. ovalis.	Haliplus. Hyphydrus. I. 233. Herrmanni. ferruginens. (Hydroporus. Cl.)
HYDRÆNA. Kgl. Ill.	Hydrophilus. Mh. <i>impessus.</i> <i>margipallens.</i>	Elophorus. F. Pk. <i>minimus.</i> <i>marinus.</i> Pk.	HYDRÆNA. II. 69. <i>riparia.</i> <i>margipallens.</i>
HYDROPHILUS. Gff.	Dytiscus.	Hydrophilus. I. 249. <i>piceus.</i> <i>luridus.</i> <i>griseus.</i>	HYDROPHILUS. II. 64. <i>piceus.</i> <i>luridus.</i> <i>lividus.</i>
HYDROPORUS. Cl.	Dytiscus.	Dytiscus. <i>fuscus.</i> <i>planus.</i> <i>rufifrons.</i> <i>lituratus.</i> <i>halensis.</i> Hydrachna. <i>ovalis.</i>	Hydroporus. IV. 375.
HYLECOETUS. Ltr.	Cantharis.	Lymexylon. F. Ol. Pk. <i>dermestoides.</i> <i>proboscideum.</i>	HYLECOETUS. I. 266. <i>femina.</i> <i>mas.</i>
HYLESINUS. F.	Bostrichus. Pk. Scolytus. Ol.	Hylesinus. II. 390. <i>crenatus.</i> <i>varius.</i> <i>villosus.</i> <i>oleiperda.</i> <i>ligniperda.</i> <i>oleae.</i> <i>scolytus.</i>	HYLESINUS. II. 279. Hylurgus. Phlojotribas. Scolytus. Gff. Ltr.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
HYLURGUS. Ltr.	Dermestes. Scolytus. Ol.	Hylesinus. ligniperda.	HYLURGUS. II. 274.
HYPHYDRUS. Ill.	Dytiscus. L.	Hydrachna. ovatus. Hermanni. ferrugineus.	HYPHYDRUS. I. 234. gibbus.
HYPOPHLOEUS. F.	Ips. Rossi. Ol. Boros. II.	Hypophloeus. II. 558. bicolor. boros.	HYPOPHLOEUS. II. 173. bicolor. Tenebrio.
IMATIDIUM. F.		Imatidium. I. 345. fasciatum.	IMATIDIUM. $\frac{4}{7}$. III. 50. Leyanum. t. XI. 7.
Ips. Ol.	Cryptophagus. H. Pk. crenatus.	Dermestes. F. Pk. cellaris. fungorum. Pnz.	Ips. $\frac{5}{5}$. II. 21. cellaris.
ISOCERUS. Ill.			PARANDRA. Ltr. III. 25.
KYTORHYNUS. Fr. Karassini. flavicornis.	Bruchus. Acta Scrut. Mos- qu. II. 301.	Bruchus. flavicornis.	Bruchus. antennis pectina- tis.
LAGRIA. F.	Chrysomela. Cantharis. Gff. Tenebrio. Geer.	Lagria. II. 69. hirta.	LAGRIA. $\frac{5}{7}$. II. 197. hirta.
LAMIA. L.	Lamia et Cerambyx. Gff. Macropus. Th. Leptura. Gff. Saperda. F. Ol. Lm. Prion. Ol.	Lamia. II. 281.	LAMIA. $\frac{4}{7}$. III. 35.
LAMPYRIS. Ltr.		Lethrus. æneus.	LAMPYRIS. II. 132. ænea.
LAMPYRIS. L.	Lampyris. hespera. italica.	Lampyris. II. 99. hespera. italica. hemiptera. plumosa.	LAMPYRIS. $\frac{5}{5}$. II. 259. hespera. italica. hemiptera. Phengodes. Ilg.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNEI.	FABRICII.	LATREILLE.
LANGURIA. Ltr.		Trogosita. bicolor.	LANGURIA. $\frac{4}{3}$. III. 65. bicolor. t. XI. f. 11. Mozardi.
LATHROBIUM. Grh.	Staphylinus.	Pæderus. bicolor.	LATHROBIUM. I. 289. bicolor. elongatum. depressum.
LATRIDIUS. H.	Tenebrio. Ips. Ol.	Dermestes. serratus. Pk. marginatus. Pk. fenestralis. ater. acuminatus. sulcatus.	LATRIDIUS. $\frac{4}{7}$. III. 18. serratus. minutus.
LEBIA. Ltr.	Carabus.	Carabus. cyanocephalus. Crux minor. atricapillus. 4-maculatus. truncatellus.	Dasycerus. Brg. LEBIA. $\frac{5}{3}$. I. 191.
LEJODES. Ltr.	Tetratoma. H. Sphæridium. Ol.	Anisotoma. piceum.	LEJODES. $\frac{5}{7}$. II. 180. picea.
LEISTUS. Fl. LEMA. F.	Chrysomela.	Lema. I. 471. merdigera.	Pogonophorus. Ltr. Cricocoris.
LEPTURA. L.	Leptura. Stenocorus. Gff.	Leptura. Stenocorus. Rhagium.	LEPTURA. III. 41.
LESTEVA. Ltr.	Staphylinus. Anthophagus. Grh. Car. dimidiat. Pnz.	Staphylinus. alpinus. Car. staphylinoid. Mh.	LESTEVA. $\frac{5}{3}$. I. 297. alpina. punctulata.
LETHRUS. Scp.		Lethrus. I. 1. cephalotes. æneus.	LETHRUS. II. 94. Lamprima. II. 132.

COLLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLI.
LICINUS. Ltr.		Carabus. F. Ol. Rssi. cassideus. silphoides.	LICINUS. I. 199. emarginatus. silphoides. agricola.
LIMNIUS. Mg.		Hister.	ELMIS. II. 49.
LIPARUS. Ol.	Curculio.	Curculio.	CURCULIO.
LIXUS. F.	Curculio.	Lixus. II. 498. sulcirostris. paraplecticus. antiodontalg. Gb. thaumaturgus. Rs.) barbirostris.	LIXUS. $\frac{4}{7}$. II. 258. sulcirostris. paraplecticus. latirostris.
LOMECHUSA. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus. emarginatus.	Rhina. LOMECHUSA. IV. 376
LORICERA. Ltr.	Carabus.	Carabus. pilicornis.	LORICERA. I. 224. ænea.
LUCANUS. L.	Lucanus. Platycerus. Gff.	Lucanus. II. 248. capreolus. cervus. caraboides. tenebrioides.	LUCANUS. II. 135. Platycerus. II. 134.
LUPERUS. Gff. Ol.		Crioceris. rufipes. flavipes.	GALLERUCA. III. 63.
LYCOPERDINA. Ltr.	Silphia.	Endomychus. bovistæ.	LYCOPERDINA. $\frac{2}{3}$. III. 73. immaculata.
LYCTUS. F. Pk. Ips. Ol.	Bitoma. II. unipunctata.	Lyctus. II. 560. canaliculatus. crenatus. histeroides.	LYCTUS. $\frac{4}{7}$. III. 16. oblongus. Bitoma. III. 15. Cerylon. III. 13.
LYCUS. F.	Cantharis. Lampyris. Gff.	Lycus. II. 110. latissimus. sanguineus.	LYCUS. $\frac{5}{7}$. I. 256. latissimus. rufipennis.
LYMEXYLON. F. Ol.	Cantharis. Elateroides. Sch.	Lymexylon. II. 87. navale flavipes. abbreviatum. dermestoides.	LYMEXYLON. $\frac{5}{5}$. I. 266. femina. mas. Atractocerus. Hylecoetus.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
LYTTA. F.	Cantharis.	Lytta. II. 76. vesicatoria. afra.	Cantharis. vesicatoria. Oenas.
MACHLA. II.			ASIDA.
MACROCEPHALUS. Ol.		Anthribus.	ANTHRIBUS.
MACROPUS. Th.	Lamia.	Lamia.	LAMIA.
MACRORHYNCHUS. Ml.	Ill. Magaz. 1806. p. 215.		II. 57.
MALACHIUS. F.	Cantharis. Cicindela. Gff. Telephorus. Sch.	Malachius. I. 305. æneus.	MALACHIUS. $\frac{5}{5}$. I. 265.
MALTHINUS. Ltr.	Cantharis. Necydalis. Gff. Telephorus. Ol.	Cantharis. biguttata. Pnz.	MALTHINUS. $\frac{5}{5}$. I. 261. marginatus. ruficollis. flavus.
MANTICORA. F.	Carabus de Geer. Cicindela. Th.	Manticora. I. 167. maxillosa. spinilabris. spinibarbis.	MANTICORA. $\frac{5}{5}$. I. 173. maxillosa.
MASTIGUS. Hg.	Helw.	Ptinus. F. Ol. spinicornis.	Pogonophorus. MASTIGUS. $\frac{5}{5}$. I. 281. palpalis. t. 8. f. 5. spinicornis.
MEGACEPHALA. Ltr.	Cicindela.	Cicindela. megalocephala. carolina.	MEGACEPHALA. $\frac{5}{5}$. I. 175. senegalensis. carolinensis. t. 6. f. 9.
MEGALOPUS. F.	Antipus de Geer.	Megalopus. II. 368. nigricornis.	MEGALOPUS. $\frac{4}{4}$. III. 45.
MEGATOMA. H.	Dermestes. Attagenus. Ltr.	Dermestes. undatus. serra. nigripes. rufitarsis. Puz. }	MEGATOMA. $\frac{5}{5}$. II. 33. undatum. serra. rufitarse.
MELANDRYA. F.	Chrysomela. Serropalpus. Ill.	Melandrya. I. 163. serrata. canaliculata. barbata.	MELANDRYA. $\frac{5}{4}$. II. 190. caraboides. Melops.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLIE.
MELASIS. Ol.	Elater. buprestoides.	Melasis. I. 331. flabellicorne. elateroides. Ltr.	MELASIS. $\frac{5}{7}$. I. 247. buprestoides. Cerophytum. Cl.
MELOE. L.	Meloe.	Meloe. II. 587.	MELOE. $\frac{5}{2}$. II. 216.
MELOLONTHA. L.	Scarabæus. Gff. de Geer.	Melolontha. II. 160. vulgaris. villosa. solstitialis. subspinosa. variabilis. vitis. horticola. floricola. } austriaca. H. } agricola. } fruticola. cinereus. Ol. crinita. ursus. Ol. cardui. castanea. meles. abdominalis. farinosa. pulverulenta. punctata.	Melolontha. II. 107. æstiva. vitis. graminicola. } Anisonyx. II. 119. } Glaphyrus. II. 117. } maurus. } Cremastocheilus. II. } castaneæ. (121. } Amphicomma. } Hoplia. Rutela. II. 106.
MELYRIS. F. Ol. Lm.		Melyris. I. 310. viridis.	MELYRIS. $\frac{5}{5}$. I. 263. viridis.
MERYX. Ltr.			MERYX. $\frac{4}{7}$. III. 17. rugosa. t. XI. f. 1.
MICROPEPLUS. Ltr.	Staphylinus. Ol. porcatus.		MICROPEPLUS. $\frac{5}{5}$. IV. 377.
MISOLAMPUS. Ltr.	Pimelia? H. gibbula.		MISOLAMPUS. $\frac{5}{4}$. II. 160. Hoffmansegii. t. X. f. 8.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
MOLORCHUS. F.	Necydalis.	Molorchus. II. 374. dimidiatus.	Necydalis.
MOLURIS.	Tenebrio, de Geer.	Pimelia. striata.	MOLURIS. $\frac{5}{4}$. II. 148.
MONOTOMA. II Ips. Ol.		Lycetus.	Cerylon.
MORDELLA.	Mordella. aculeata.	Mordella. II. 121. aculeata. frontalis.	MORDELLA. $\frac{5}{4}$. II. 207. aculeata.
MYCETOPHAGUS. F.	Carabus. Chrysomela. Tritoma. Gff. Dermestes. Th. Silphoides. H. Cryptophagus. II. Boletaria. Mh.	Mycetophagus. II. 565. quadrimaculat. bifasciatus.	Anaspis. MYCETOPHAGUS. $\frac{4}{3}$. III. 9.
		castaneus. dermestoides.	Agyrtes. Trachyscelis.
MYLABRIS. F.	Meloe.	Mylabris. II. 81. aëgirica. cichorei. decempunctus. geminata.	MYLABRIS. $\frac{5}{4}$. II. 215.
MYLOECHUS. Ltr.	Catops. Pk. Puz.		MYLOECHUS. $\frac{5}{5}$. II. 30. brunneus. t. VIII. f. 11.
NEBRIA. Ltr.	Carabus.	Carabus. arenarius. lividus. brevicollis. multipunctatus.	NEBRIA. $\frac{5}{5}$. I. 231.
NECROBIA. Ltr.	Dermestes.	Corynetes. violaceus. ruficollis.	NECROBIA. I. 274.
NECROPHORUS. F.	Silpha.	Necrophorus. I. 333. germanicus. vespillo.	NECROPHORUS. $\frac{5}{5}$. II. 4.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
NECYDALIS. L.	Necydalis. Leptura. Gff.	Necydalis. II. 368. et Molorchus.	NECYDALIS. $\frac{2}{3}$. III. 40. elytra postice subulata. Necyd. rufa. elytra dimidiata. Molorchus.
NEMOGNATHA. Ill.		humeralis. Zonitis. vittata.	Sitaris.
NEMOZOMA. Desm.	Dermestes. Ips. Ol.	Colydium. H. Hlw. fasciatum.	NEMOZOMA. $\frac{4}{7}$. III. 13. elongatum.
NILIO. Ltr.	Erotylus. II. cinctus?	Aegitbus. et Coccinella. villosus, a.	NILIO. $\frac{5}{4}$. II. 198. villosus.
NITIDULA. F.	Silpha. L. de Geer. Dermestes. Gff. Ostoma. Lch. Scarabæus. Gff. Anthribus. — Stronchylus. H. Cychramus. Kgl.	Nitidula. I. 347. bipustulata. ænea. pedicularia. nigerrima. Mh. rufipes. Mh. Ips ferruginea. N. punctata. Sphæridium. fasciculare.	NITIDULA. $\frac{5}{5}$. II. 10. bipustulata. ænea. pedicularia. æthiops. atrata linearis.
NOSODENDRON.	Byrrhus. Ol.	N. punctata. Sphæridium. fasciculare.	Anacypta. III. NOSODENDRUM. $\frac{5}{5}$. II. 43.
NOTERUS. Cl.	Dytiscus.	Dytiscus. crassicornis.	NOTERUS. IV. 375.
NOTOXUS. Gff.	Attelabus. Meloe. Eupocus. Ill.	Anthicus. antherinus. monocerus. Not. mollis.	NOTOXUS. $\frac{5}{4}$. II. 201.
OCYDROMUS. Frl. Cl.			OPILO.
ODACANTHA. Pk.	Attelabus. Carabus. Ol.	Odacantha. melanura.	BEMIDION. ODACANTHA. $\frac{5}{5}$. I. 194. melanura
OEDEMERA. Ol.	Necydalis. Cantharis.	Necydalis. cærulea. cærulescens. Leptura. rostrata.	OEDEMERA. $\frac{5}{4}$. II. 237.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
OENAS. Ltr.	Meloe. Cantharis. Ol.	Lytta. africana.	OENAS. $\frac{5}{7}$. II. 218. africana. X. 10.
OIDES. Wb.		Adorium.	ADORIUM.
OMALISUS. Gff. Ol. Lam.		Omalius. II. 108. suturalis.	OMALISUS. $\frac{5}{5}$. I. 257. suturalis.
OMALIUM. Gfh.	Staphylinus. Gff. Ol.	Staphylinus. rivularis. Pk.	OMALIUM. $\frac{5}{5}$. I. 297. rivulare.
OMOPHRON. Ltr.	Carabus. Ol.	Scolytus. limbatus.	OMOPHRON. $\frac{5}{5}$. I. 225. limbatum.
ONITIS. F.	Scarabæus. L. Ol. furcifer. Rossi.	Onites. I. 26. clinias. sphinx.	ONITIS. $\frac{5}{5}$. II. 80. Mæris. sphinx.
ONTOPHAGUS. Ltr.	Scarabæus. Onitis. Ill.	Copris. Bonasus. Taurus. nuchicornis. Vacca. coenobita. fracticornis.	ONTOPHAGUS. II. 83. Bonasus. Taurus. nuchicornis. Vacca. coenobita. fracticornis.
OPATRUM. F.	Silpha. Tenebrio. Gff.	Ateuchus. flavipes.	flavipes.
OPILO. Ltr.	Attelabus. Clerus. Gff. de Geer. Ol.	Opatrum. I. 115. sabulosum.	Opatrum. II. 166.
ORCHESIA. Ltr.	Eupocus. Ill. Hallomenus. Ill. Pk. Megatoma. H. Mordella. Mh.	Notoxus. mollis.	OPILO. $\frac{4}{7}$. I. 272.
ORCHESTES. Ol. Ill.		Direga. micans.	ORCHESIA. $\frac{5}{7}$. II. 195.
ORSODACNA. Ltr.	Crioceris. Gff. Pk. Pnz. fulvicollis.		RHYNCHENUS.
ORTHO CERUS. Ltr.	Hispa. Tenebrio. Geer.	Criocëris. Cerasi. lineola. Sarrotrium. muticum.	ORSODACNA $\frac{4}{7}$. IV. 44. chlorotica. nigripes. ORTHO CERUS. $\frac{5}{7}$. II. 172. hirticornis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ORYCTES. Ill.	Scarabæus. nasicornis.	Geotrupes. nasicornis.	ORYCTES. II. 102. nasicornis.
OSTOMA. Lch. OXYPORUS. F.	Staphylinus.	Oxyporus. II. 604. nalis. bimaculatus. chrysomelinus. rufipes.	THYMALUS. OXYPORUS. $\frac{5}{2}$. I. 283.
OXYTELUS. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus. carinatus. Pnz.	FACHYPORUS. TACHINUS. OXYTELUS. I. 295. carinatus.
PÆDERUS. F.	Staphylinus. Gff. de Geer.	Pæderus. II. 608. orbiculatus. angustatus. riparius.	PÆDERUS. $\frac{5}{5}$. I. 290. orbiculatus. angustatus. riparius. fragilis. filiformis.
PANAGÆUS.	Carabus.	Carabus. Crux-major.	Lathrobium. PANAGÆUS. t. 220. Crux-major.
PARANDRA.	Attelabus de Geer. Isocerus. Ill.	Tenebrio. brunneus.	PARANDRA. $\frac{3}{3}$. III. 28. lævis. IX. 7.
PARNUS. F.		Parnus. I. 332. prolifericornis.	Dryops. auriculatus.
PAROPSIS. Ol. PASSALUS. F.	Chrysomela. Lucanus. de Geer. Ol.	Chrysomela. Passatus. interruptus.	CHRYSOMELA. PASSALUS. II. 136.
PAUSSUS. L.	Paussus. microcephalus.	Paussus. II. 75. microcephalus.	PAUSSUS. $\frac{4}{4}$. III. 2. microcephalus.
PELECINA. Ill.	Magaz. 1707. Zonites clavip. Mg.	Dryops. femorata.	OEDEMERA. III. 380.
PEDINUS. Ltr.	Tenebrio. Helops. Ol. Opatrum. Ol. Ill.	Blaps. glabra. femoralis.	PEDINUS. $\frac{5}{4}$. II. 163. glaber. femoralis.
PELECOTOMA. Fr.	Rhipiphorus. Pk. fennicus?		PELECOTOMA. Fr. $\frac{5}{4}$.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PELTIS.		Peltis. I. 343. ferruginea.	THYMALUS.
PHALACRUS. Pk.	Anthrribus. Gff. Ol. Dermestes. Scop. calthæ. Volvoxis. Kgl. Clypeaster. An.	Sphæridium. Anisotoma. Ill. bicolor.	PHALACRUS. $\frac{4}{7}$. III. 66.
PHALERIA. Ltr.	Tenebrio.	Tenebrio. culinaris. Trogosita. cornuta.	PHALERIA. $\frac{5}{7}$. II. 174. culinaris. cornuta. livida. IX. f. 8.
PHENCODES. Hg.		Lampyris. plumosa.	
PHILEURUS. Ltr.	Scarabæus.	Geotrupes. Dydinus. Valgus. depressus.	PHILEURUS. II. 103.
PHLOJOTRIBUS. Ltr.	Scolytus. Ol.	Hylesinus. oleæ.	PHLOJOTRIBUS. $\frac{4}{7}$. II. oleæ. [280.
PIESTUS. Grh.	Staphylinus.	Staphylinus.	Staphylinus.
PIMELIA. F.	Tenebrio. Gff.	Pimelia. bipunctata. grossa. minuta. longipes. hispida. gibbula. H. pygmaea. striata.	PIMELIA. $\frac{5}{7}$. II. 147. bipunctata. grossa. minuta. longipes. hispida.
PLATYCERUS. Gff.	Lucanus.	Lucanus. caraboides. tenebrioides.	MISOLAMPUS. GEORISSUS. MOLURIS. PLATYCERUS. II. 133. caraboides. tenebrioides.
PLATYNOTUS. F.		Platynotus. I. 138.	
PLATYPUS. II.	Scolytus. Pnz.	Bostriehus. cylindricus.	PLATYPUS. $\frac{4}{7}$. II. 277. cylindricus.
PLATYRHINUS. Cl.	Curculio.	Anthrribus.	ANTHRIBUS.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
PRASOCURIS. Ltr.	Chrysomela. phellandrii.	Helodés. phellandrii.	PRASOCURIS. III. 59. phellandrii.
PRIONUS. Gff.	Cerambyx. Leptura. Gff.	Prionus. II. 257. coriarius.	PRIONUS. $\frac{4}{4}$. III. 30.
PROTEINUS. Ltr.			Proteinus. $\frac{5}{5}$. I. 298. brachypterus.
PSALLIDIUM. III. PSAMMODIUS. Gl.	Curculio. Scarabæus.	Curculio. APHODIUS. arenarius. elevatus. sabuleti. porcatus. asper. sulcicollis.	Curculio.
PSELAPHUS. H.	Staphylinus.	Anthicus.	PSELAPHUS. III. 76. IV. 313 Heisei.
PSOA. H.	Dermestes Rossi dubius.	Psoa. Viennensis.	PSOA. III. 8. Viennensis.
PTILINUS. Gff.	Dermestes. Ptinus. Anobium. III. Serrocerus. Kgl.	Ptilinus. I. 328. pectinicornis.	PTILINUS. I. 277. pectinicornis.
PTILODACTYLA. III.			
PTINUS. L.	Ptinus. Bruchus. Gff.	Ptinus. I. 324. fur. germanus. longicornis. scotias.	PTINUS. I. 279. fur. germanus.
PYROCHROA. Gff.	Cantharis. Lampyris.	Pyrochroa. II. 108. rubens.	GIBBIUM. PYROCHROA. $\frac{5}{7}$. II. 108. rubens.
PYTHO. Ltr.	Tenebrio. L. Geer. Cucujus. Pk.	Pytho. II. 95. cæruleus.	PYTHO. $\frac{5}{7}$. II. 195. cæruleus.
RHAGIUM. F. RHAMPHUS. Cl.	Leptura.	Rhagium. II. 313.	LEPTURA. RHAMPHUS $\frac{4}{7}$. II. 250 flavicornis.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
RHINA. Ltr.	Curculio. Ol.	Lixus. barbirostris.	Rhina. $\frac{4}{4}$. II. 60. barbirostris.
RHINOMACER. F.	Mylabris. Sch. Mycterus. Cl.	Rhinomacer. II. 428 curculionoides.	RHINOMACER. $\frac{5}{4}$. II. 230. curculionoides.
RHINOSIMUS. Ltr.	Curculio. Salpingus. III. ruficollis.	Anthribus. roboris.	RHINOSIMUS. $\frac{5}{2}$. II. 231. roboris.
RHIPIPHORUS. Bc.	Mordella.	Rhipiphorus. II. 118. paradoxus.	RHIPIPHORUS. $\frac{5}{4}$. II. 206. paradoxus.
RHIZOPHAGUS. II. RHYNCHÆNUS. Cl.	Curculio. Gff. Geer. Ol.	Rhynchænus. II. 439. alni. thapsi.	CERYLON. RHYNCHÆNUS. $\frac{4}{4}$. II. alni. [267]. CIONUS. Scophulariæ. Rhinomacer. II. 247. Bacchus.
RHYNCHITES. II. RHYNCHOPHORUS. H. RUTELA. Ltr.	Curculio. Rhinomacer. Gff. Cl. Scarabæus.	Attelabus. Bacchus. Calandra. Cetonia. lineola. chrysis. Melolontha. punctata.	CALANDRA. RUTELA. II. 105.
SAGRA. F.	Alurnus. Ol. Tenebrio. Sr.	Sagra. II. 26. femorata.	SAGRA. $\frac{4}{4}$. III. 43. femorata.
SALPINGUS. III. SANDALUS. Kn.	Beytr. I. 5.		RHINOSIMUS. SANDALUS. petrophya. ad Anobia. I. 277. LAMIA.
SAPERDA. F.	Lamia. Cerambyx.	Saperda. II. 317.	
SARAPUS. Fr.	Nitidula. Gl. Schh.	Hister. glabratus.	
SARROTRIUM. III.		Sarrotrium. I. 327. muticum.	ORTHO CERUS. II. 172. hirticornis.
SCAPHIDIUM. Ol.	Silpha.	Scaphidium. II. 575. quadrimaculat. agaricinum.	SCAPHIDIUM. $\frac{5}{2}$. II. 22. 4-maculatum. agaricinum.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
SCARABÆUS. L.	Scarabæus. Scarabæus.	Geotrupes. punctatus. Melolontha. Cetonia. Trichius. Trox. Lethrus. Aphodius. Ill. Psammodius. Gll. Copris. Ateuchus.	Scarabæus. II. 104. punctatus.
SCARITES. F.	Tenebrio: L. Attelabus. Geer.	Scarites. I. 123. gigas. subterraneus. lævigatus. arenaria. gibba.	SCARITES. I. 209. gigas. subterraneus. sabulosus.
SCAURUS. F.		Scaurus. I. 122. striatus. sulcatus.	CLIVINA. I. 211. SCAURUS. $\frac{5}{4}$. II. 159. striatus. HARPALUS. bucephalus.
SCIPTES. Ill.		Cyphones. saltatorii.	IV. 376.
SCOLYTUS. Gff.	Ekkoptogaster: H. Coptogaster. Ill.	Hylesinus. scolytus. Scolytus. I. 247. limbatus.	Scolytus. II. 278. destructor.
SCRAPTIA. Ltr.	Serropalpus? Ill. fuscus		OMOPHRON. SCRAPTIA. $\frac{5}{4}$. II. 200
SCYDMÆNUS. Ltr.	Pselaphus. Ill. Pk. Hellywigii.	Anthicus. Hellywigii.	SCYDMÆNUS. II. 281. Hellywigii. Godarti.
SCYMNUS. II.			COCCIONELLA.
SEPIDIUM. F.		SEPIDIUM. I. 126 . tricuspidatum.	SEPIDIUM. II. 158. tricuspidatum.
SERROCERUS. Kgl.		Ptilinus.	PTILINUS.
SERROPALPUS. Ill. Gl. Pk. Ill.		Dircæa. barbata.	Serropalpus. $\frac{5}{4}$. II. 192. striatus. IX. f. 12.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
SIAGONA. Ltr.		Cucujus. rufipes.	Siagona. $\frac{5}{5}$. I. 208. rufipes. VII. 9.
SILPHA. L.	Silpha. L. Ol. Geer. Peltis. Gff.	Silpha. I. 336.	SILPHA. II. 5.
SINODENDRON. F.	Scarabæus. L. Ol. G.	Sinodendron. II. 376. cylindricum. capinus. cornutum.	SINODENDRON. II. 101. cylindricum.
SILVANUS. Ltr.	Tenebrio de Geer. Ips. Ol. Colydium. Pk. H.	Dermestes. unidentatus. sexdentatus. surinamensis. L. Col. frumentarium.	BOSTRICHUS. SILVANUS. III. 90. unidentatus.
SISYPHUS. Ltr.	Scarabæus. L. Ol. Copris. Gff.	Ateuchus. Wb. F. II. Schæfferi.	SISYPHUS. II. 79. Schæfferi.
SITARIS. Ltr.	Cantharis. Gff. Ol.	Necydalis. humeralis.	SITARIS. II. 221. humeralis. apicalis.
SPERCHEUS. F.	Dytiscus. Hydrophilus. III.	Spercheus. I. 248. emarginatus.	SPERCHEUS. II. 63. emarginatus IX. 4.
SPHÆRIDIDIUM. F.	Dermestes. Hister. de Geer.	Sphærididium. I. 92. scaraboides. } lunatum. } bipustulatum. } marginatum. } fasciculare. } pulcarium. }	Sphærididium. II. 71. scaraboides.
SPHODRUS. Cl.	planus.		NOSODENDRON. CERCUS HARPALUS. IV. 374. leucophthalmus.
SPONDYLIS. F. Ol.	Attelabus. L. Cerambyx. de Geer.	Spondylis. II. 376. huprestoides.	SPONDYLIS. III. 29. huprestoides.
STAPHYLINUS. L.	Staphylinus. Gff. Ol. Lin. Grh.	Staphylinus. II. 589. hirtus. erythropterus. politus. fulgidus. alpinus.	STAPHYLINUS. I. 285. hirtus. erythropterus. politus. fulgidus. LESTÉVA.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
STAPHYLINUS. L.	Staphylinus.	Staphylinus. II. 589. <i>canaliculatus.</i> <i>emarginatus.</i> <i>carinatus.</i> porcatus. Pk. rivulare. Puz.	STAPHYLINUS. I. 285. Aleochara. Kn. Ltr. Lomechusa. Grh. Oxytelus. Grh. MICROPEPLUS. Ltr. OMALIUM. Grh. CERAMBYX. LEPTURA.
STENOCORUS. F.	Cerambyx. Leptura.	Stenocorus. II. 305.	
STENUS. Ltr.	Staphylinus. Pæderus. Ol.	Stenus. II. 602. biguttatus. buphthalmus.	STENUS. I. 294. biguttatus. buphthalmus.
STEROPES. Sty.	Act. Mosq. I. Ster. caspius.		
STOMIS. Cl.		Carabus.	HARPALUS. IV. 372. punicatus.
SYNCHITA. An.			COLOBICUS. Ltr. marginatus.
TACHINUS. Grh.	Staphylinus. L. Gff. Ol.	Oxyporus. rufipes.	TACHINUS. I. 299. rufipes.
TACHYPORUS. Grh.	Staphylinus.	Oxyporus. chrysomelinus.	Tachyporus. II. 300. chrysomelinus.
TAGENIA. Ltr.	Stenosis. II. Rhinomacer. Rossi. brentoides.	Akis. filiformis.	Tagenia. II. 149. filiformis.
TARUS. Cl.			CYMINDIS. IV. 373.
TELEPHORUS. Sch.	Cantharis. Cicindela. Gff.	Cantharis. fusca.	TELEPHORUS. I. 260. fuscus.
TENEBRIO. L. Gff.	Tenebrio. Attelabus. Boros. II.	Tenebrio. I. 144. obscurus. (Upis) ceramiboides. brunneus. culinaris.	TENEBRIO. II. 168. obscurus. ceramiboides. PARANDRA. PHALERIA.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
TETRAONYX. Ltr.	Hdt. et Bonpl. Voy. Zool. p. 237. pl. XVI. f. 7.		TETRAONYX. IV. 380. 8-maculatum.
TETRATOMA. H. Pk		Tetratoma. II. 574. fungorum.	TETRATOMA. II. 179. fungorum. Desmarestii.
THANASIMUS. Ltr.	Attelabus. Cleroides. Sch.	Clerus. formicarius.	THANASIMUS. I. 270. formicarius.
THROSCUS. Ltr.	Elater. L. Ol. Gff. dermestoides.	Dermestes. adstrictor.	THROSCUS. II. 36. dermestoides.
THYMALUS. Ltr.	Silpha. Ostoma. Lch.	Peltis. ferruginea.	THYMALUS. II. 9. ferrugineus.
TILLUS. Ol.	Peltis. Kgl. III. Pk. Chrysomela.	Clerus. unifasciatus. Tillus. elongatus. <i>serraticornis.</i> <i>Weberi.</i>	TILLUS. I. 269. unifasciatus. elongatus.
TOMICUS. Ltr.	Dermestes. Ips. de Geer. Scolytus. Ol.	Bostrichus. typographus.	ENOPLIUM. TOMICUS. II. 276. typographus.
TOXICUM. Ltr.			TOXICUM. $\frac{5}{4}$. II. 167. Richesianum. IX. 9.
TRACHYS. F.	Buprestis.	Trachys. II. 218. exigua. minuta. pusilla.	BUPRESTIS.
TRACHYSCELYS. Ltr.			TRACHYSCELYS. IV. 379. aphodioides.
TRICHIUS. F.	Scarabæus. L. Gff. Cetonia. Ol.	Trichius. II. 130. Eremita. nobilis. fasciatus. hemipterus.	TRICHIUS. II. 122. Eremita. nobilis. fasciatus. hemipterus.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
TRECHUS. Cl. TRICHODES. H. TRIPLAX. Pk.		Trichodes. I. 283. Triplax. II. 581. nigripennis. russica.	BEMBIDION? IV. 373. CLERUS. I. 272. TRITOMA.
TRITOMA. F.	Silpha. Triplax. Pk. Anthribus de Geer. Erotylus. Ol.	Tritoma. II. 570. bipustulatum.	Tritoma. III. 69. bipustulatum.
TROGOSITA. F.	Tenebrio. L. Platycerus. Gff.	Trogosita. I. 150. caraboides. bicolor. cornuta.	TROGOSITA. III. 22. caraboides. LANGURIA. PHALERIA.
TROX. F. Ol. Lm.	Scarabæus. L. Gff. de Geer. Silpha. scabra.	Trox. I. 109. sabulosus. hispidus. arenarius.	Trox. II. 97. sabulosus. hispidus. arenarius.
ULEOIOTA. Ltr.	Cerambyx. Cucujus. H. Ol. Pk. planatus.	Brontes. flavipes.	ULEOIOTA. III. 25. flavipes.
UPIS. F.	Tenebrio.	Upis. II. 584. ceramboides.	TENEBRIO.
VOLVOXIS. Kgl.			PHALACRUS. AGATHIDIUM.
XYLETINUS. Ltr.	Ptilinus. Ill. Mag. 1807. 16. 17. 18.	Dorcatoma.	XYLETINUS. IV. 376.
ZABRUS. Cl.		Carabus.	HARPALUS. IV. 374. tardus.
ZONITIS. F.	Apalus. Ol.	Zonitis. II. 23. præusta. sex-maculata. clavipes. Mg. vittata.	ZONITIS. $\frac{5}{4}$. II. 222. præusta. sex-maculata. Pelecina. Ill. OEDEMERA. Ltr. Nemognatha. Ill.

COLEOPTERORUM SYNONYMA

VARIORUM.	LINNÆI.	FABRICII.	LATREILLE.
ZOPHOSUS. Ltr.	Erodus. Ol.	Erodus. I. 121. testudinarius. trilineatus. quadrilineatus. punctulatus. minutus.	ZOPHOSUS $\frac{5}{4}$. II. 146. testudinaria.
ZUPHIUM. Ltr.	Carabus. Ross. Ol. fasciculatus.	Galerita. olens. fasciculata.	ZUPHIUM. I. 198. olens. fasciculatum.
ZYGIA. F. Ol.		Zygia II. 22. oblonga.	ZYGIA. $\frac{5}{5}$. II. 263. oblonga. VIII. 3.

CLASSIS IX. Ordo. 2. ORTHOPTERA, OLIVIER; LATR.
Ulonata, FABRICII.

Elytra tegentia alas, partim transverse, partim longitudinaliter plicatas.	Elytra tegentia alas longitudinaliter duplicatas.	Elytra tegentia alas, longitudinaliter ventrilabri ad instar plicatas.			
		<i>Tarsis</i> 5-articulatis.	<i>Tarsis</i> 4-articulatis.	<i>Tarsis</i> 3-articulatis.	
		Antennis setaceis aut filiformibus.	Antennis setaceis longis	Ant. setaceis aut filiformibus.	Ant. filiformibus prismaticis, aut compressis.
Forficula. L.	Blatta. L.	1. <i>Mantides</i> . a. <i>Spectra</i> . Phyllium. Ill. Phasma. Ltr. b. <i>Raptoriae</i> . Empusa. Ill. Mantis. L. Mantispa. Ill.	2. <i>Locustariae</i> . Locusta. F.	3. <i>Gryllii</i> . Gryllotalpa. Ltr. Tridactylus. Ol. Gryllus. L.	4. <i>Acrydii</i> . Pneumora. Th. Truxalis. F. Acrydium. F. Tetrix. Ltr.

TABULA COMPARATIVA

Generum Linnaei ed. XII. Syst. nat. ad Orthopterorum Ordinem pertinentium.

(Coleoptera).	<i>Antennae setaceæ.</i> <i>Elytra dimidiata.</i> <i>Alae tectæ.</i> <i>Cauda forcipata.</i>	Omnium recentior.	FORFICULA.
(Hemiptera).	<i>Caput inflexum.</i> <i>Elytra alæque planæ,</i> <i>subcoriaceæ.</i> <i>Thorax planiusculus,</i> <i>orbiculatus, margi-</i> <i>natus.</i> <i>Pedes cursorii.</i> <i>Cordicula duo supra</i> <i>caudam.</i>	Omnium recentior.	BLATTA.
220. MANTIS.	<i>Caput nutans, ma-</i> <i>xillosum, palpis in-</i> <i>structum.</i> <i>Antennae setaceæ.</i> <i>Alae 4, membra-</i> <i>nae, convolutæ: in-</i> <i>fiores plicatæ.</i>	<i>Corpus cylindricum</i> <i>vel filiforme.</i> <i>Thorax cylindricus.</i> <i>C. elongato-quadra-</i> <i>tum, abdomine di-</i> <i>latato, depresso,</i> <i>membranaceo, fo-</i> <i>lium æmulante.</i> <i>Thorax subcordatus.</i>	PHASMA. F. Ltr. Spectrum. St. PHYLLIUM. Ill. F. Ltr. Phasma. Lin. Spectrum. St.

230. MANTIS.

Pedes antici compressi, subtus serrato-denticulati, armati ungue solitario et digito setaceo laterali articulado.

Postici 4, læves, gressorii.

Thorax linearis, elongatus, angustatus.

Antennis masculi, pectinatis.

Caput superne in cornu productum.

Abdominis latera dentato-lobata.

Antennae simplices.

Thoracis segmentum anticum latissimum.

Thoracis segmentum fere lineare.

Antennae filiformes.

Corpus angustissimum, filiforme.

EMPTUSA. III. Ltr.
Mantis. F. Lm.

MANTIS. L. Ltr.

MANTISPA. III. Ltr.
Rhaphidia. Scop.

L.
Mantis. F. P. Ol.

GRYLLUS.

Caput inflexum, maxillosum, palpis instructum.

Antennae setaceæ s. filiformes.

Alae 4, deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ.

Pedes postici saltatorii. *Ungues* ubique bini.

Caput conicum thorace longius. *Antennæ* ensiformes.

Antennae ensiformes.

Pedes postici longiores, femoribus valde elongatis, gracillimis.

TRUXALIS. F. Ol.
Lm. Ltr.
Acrydium. d. Geer.

** Bulla.

Thorax carinatus.

Antennae thorace breviores, filiformes.

Os in cavitate sterni receptum.

Antennae articulis 14—13.

Thorax scutello magno instructus.

Elytra exserta, minima.

TETRIX. Ltr.
Acrydium. Gff.
Geer. F. Ol.
Acheta. Lm.

GRYLLUS.

*** *Acheta*.

Cauda setis duabus.

Antennae setaceæ, articulis numerosissimis.*Pedes* manticor. femora in digitum dentiformem producta.*Antennæ* filiformes art. 10.*Antennæ* thorace longiores.*Mandibulæ* fortes.GRYLLOTAIPA. Ltr.
Acheta. F.TRIDACTYLUS. Ltr.
Acheta. Ol.GRYLLUS. Ltr.
Acheta. F.**** *Tettigonia*.

Cauda ensifera feminis.

Antennæ setaceæ.*Antennæ* setaceæ longistimæ.*Pedes* elongati, tibiis tetragonis; pedibus postici, corpore duplo longioribus.LOCUSTA. Gff. de
Geer. F. Ol. Lm. Ltr.***** *Locusta*.

Cauda simplex.

Antennæ filiformes.*Antennæ* filiformes, articulis 16—20.*Pedes* omnes corpore breviores.*Abdomen* sæpius vesiculosum.*Antennæ* subensiformes, nonnullis capitatae, articulis 24—25.*Pedes* postici corpore vix longiore.PNEUMORA. Th. Ltr.
Acrydium. Geer.
Ol. F.*Acrydium*. Gff. de
Geer. Ol. Lm. Ltr.
Gryllus. F.

CLASSIS IX. Ordo. 3. NEVROPTERA. L. Odonata et Synistata. F.

Mandibulis fortibus.				Mandibulis nullis.
<i>Tarsis</i> tri-articulatis.		<i>Tarsis</i> 5-articulatis.		<i>Tarsis</i> 5-articulatis.
Palpis. 2. Antennis per- brevibus.	Palpis. 4. Antenn. setaceæ longæ.	Palpis. 6. Ant. longæ, api- ce crassiores.	Palpis. 4. Antenn. setaceæ longæ.	Palpis nullis. Ant. perbreves, setâ terminatæ.
1. <i>Libellulinae.</i> Libellula. L. Aeshne. F. Agrion. F.	2. <i>Perlariae.</i> Nemoura. Ltr. Perla. Ltr. Ephemera. L. Termes. F. Psocus. Ltr.	3. <i>Myrmeleonides.</i> Myrmeleo. L. Ascalaphus. F.	4. <i>Hemerobini.</i> Hemerobius. L. Osmylus. Ltr. 5. <i>Megaloptera.</i> Chauliodes. Ltr. Corydalus. Ltr. Sialis. Ltr. Raphidia. L. 6. <i>Panorpatae.</i> Bittacus. Ltr. Panorpa. L. Nemoptera. Ltr.	7. <i>Phryganeae.</i> Phryganea. L.

TABULA COMPARATIVA
NEVROPTERORUM

Secundum Systema Linnaei editionis XII. et recentiorum.

IV. NEVROPTERA.

Alae IV, nudaе, venis reticulatae.

Cauda saepius aliquo sexus adminiculo instructa, inermis.

234. LIBELLULA.

Os maxillosum: maxillis pluribus.

Antennae thorace breviores.

Alae extensæ.

Cauda (Maris) hamoso forcipata.

Maxillae intus valide spinosæ.

Labium lamellâ intermediâ parvâ.

Abdomen lanceolatum.

Maxillae ut in Libellulis.

Labium lamellâ intermediâ lateralium longitudine aut illis, paulo breviorē, latiore.

Abdomen elongato-cylindricum.

Maxillae latere interno spinis tribus validis, duabusque minimis, armato.

Labium ut in præcedente.

Abdomen gracillimum linearicylindricum.

LIBELLULA. L. Gff.
Geer.F.Ol.Lm.Ltr.

ÆSHNA. F. Ltr.

AGRION. F. Ltr.

235. EPHEMERA.	<p><i>Os</i> edentulum absque palpis. <i>Stemmata</i> II, maxima supra oculos. <i>Alae</i> erectæ: posticis minimis. <i>Cauda</i> setosa.</p>		EPHEMERA omnium recentiorum.
236. PERYGANEA.	<p><i>Os</i> edentulum: <i>Palpis</i> IV. <i>Stemmata</i> III. <i>Antennae</i> thorace longiores. <i>Alae</i> incumbentes: inferioribus plicatis.</p>	<p><i>Antennae</i> corpore paulo longiore, <i>Labrum</i> clypeolo, suturâ posticâ distincto, adfixum. <i>Labrum</i> transversolineare vix exertum. <i>Antennae</i> inter oculos insertæ, sæpe longissimæ, porrectæ, articulis innumeris.</p>	<p>NEMOURA. Ltr. <i>Perla</i>. Gff. Geer. <i>Semblis</i>. F. PERLA. Gff. Geer. Ol. Lm. Ltr. <i>Semblis</i>. F. PERYGANEA. L. Gff. Geer. Lm. Ltr.</p>
237. HEMEROBIUS.	<p><i>Os</i> dentibus duobus, palpis IV. <i>Stemmata</i> nulla. <i>Alae</i> deflexæ nec plicatæ.</p>	<p><i>Antennae</i> cylindricæ. <i>Labium</i> apice nec marginato, nec truncato. <i>Ocelli</i> nulli. <i>H. perla</i>. <i>Antennae</i> moniliformes. <i>Labium</i> apice transverso. <i>Ocelli</i> tres frontales. <i>Antennae</i> filiformes, ante oculos insertæ. <i>Labium</i> quadrifidum. T. lucifugum. F. <i>Antennae</i> pectinatæ. <i>Caput</i> thoracis latitudine.</p>	<p>HEMEROBIUS. L. Gff. Geer. F. Ol. Lm. Ltr. OSMYLUS. Ltr. <i>Hemerobius</i>. F. Vs. R. TERMES. L. F. Ol. Ltr. <i>Perla</i>. Geer. CHAULIOIDES. Ltr. <i>Semblis</i>. F.</p>

237. HEMEROBIUS.

Antennae thorace
convexo longiores,
setaceæ, porrectæ.

Antennae simplices
articulis brevissi-
mis.

Caput maximum, tho-
race multo latius.

Rhaph. cornuta. L.

Antennae simplices.
Corpus subarcua-
tum.

Caput transversum
nutans, thoracis la-
titudine.

Antennae setaceæ,
ante oculos inser-
tae, corporis saltem
longitudine.

CORYDALIS. Ltr.
Hemerobius. F. Ol.
Geer.

SIALIS. Ltr.
Hemer. Gff. Ol.
Geer.
Sembris. F.

PSOCUS. Ltr. F. Lm.
Termes. L. Geer.
Pediculus.
Phryganea. } Gff.
Psylla. }

238. MYRMELEON.

Os maxillosum: den-
tibus duobus.

Palpi IV elongati.

Stemmata nulla.

Cauda maris forcipe
e filamentis duobus
rectiusculis.

Antennae clavatae
longitudine thora-
cis.

Alae deflexae.

Antennae extrorsum
sensim crassiores,
arcuatae, thorace
non longiores.

Abdomen longissi-
mum.

M. libelluloides.
formicarium.

Antennae capitulo
obtrigono, abrupte
terminatae, rectae
corpore paulo lon-
giores.

M. longicorne.

MYRMELEO. L. Geer.
F. Ol. Lm. Ltr.
Formicaleo. Gff.

ASCALAPHUS. F. Ol.
Lm. Ltr.
Libelloides. Sch.
Papilio. Scop.
barbarus.
C. nigrum.

239. PANORPA.

Rostrum corneum,
cylindricum:
Palpis duobus.

Stemmata III.

Antennae subfilifor-
mes articulis bre-
vissimis.

Abdomen cylindri-
cum.

P. coa. L.
halterata. F.

Antennae capillares,
articulis tenuissi-
mis, valde elongatis.

NEMOPTERA. Ltr. III.
186.
Panorpa. F.

BITTACUS. Ltr.
Panorpa. F.

239. PANORPA.

Antennae thorace
longiores.*Cauda* maris chela-
ta.*Abdomen* cylindri-
cum.*P. tipularia.* F.
Scorpio. F.*Antennae* articulis
breviter cylindricis.*Abdomen* conicum.PANORPA. L. Gff.
Geer. F. Ol. Ltr.

240. RAPHRIDIA.

Os dentibus duobus
in capite depresso
corneo. Palpi IV.*Stemmata* III.*Alae* deflexae.*Antennae* longitudi-
ne thoracis antice
elongati, cylindrici.*Cauda* feminae setâ
recurvâ laxâ.*Antennae* inter ocu-
los insertae, non
moniliformes.*Labium* integrum.RAPHRIDIA. L. Gff.
Geer. F. Ol. Lm. Ltr.

CLASSIS IX. Ordo. 4. HYMENOPTERA. LIN. LATR. Piezata. FABR.

Feminae abdomine adpendicē filiformi, serræ, aut terebræ, aut tubuli, formâ.

TEREBRANTIA.

Abdomensessile.

Sessiliventres. Lm.

PHYTIPHAGA Latr.

Abdomen pedunculatum.

Pedonculiventres. Lm.

PUPOPHAGA Latr.

1. *Tenthredines*.
Cimbex. Ol.
Tenthredo. L.
Hylotoma. Ltr.
Lophyrus. Ltr.
Megalodonte. Ltr.
Pamphilus. F.
Nycteridium. Fr.
Cephus. Ltr.
Xiphydria. Ltr.
2. *Urocerata*.
Urocerus. Gff.
Oryssus. Ltr.

3. *Evaniales*.
Evania. F.
Foenus. F.
Pelecinus. Ltr.
4. *Ichneumonides*.
Stephanus. Iur.
Norides. Ltr.
Ichneumon. L.
Agathis. Ltr.
Bracon. Iur.
Microgaster. Ltr.
5. *Diplolepariae*.
Ibalia. Ltr.
Diplolepis Gff.
Figitis. Ltr.
Eucharis. Ltr.
6. *Cynipsera*.
Leucopsis. F.
Chalris. F.
Eurytoma. Ill.
Cynips. Gff.
Eulophus. Gff.
Cleonymus. Ltr.
Spalangia. Ltr.
Perilampus. Ltr.
Pteromalus. Sw.

Euryctus. Ltr.
Platygaster. Ltr.
Scelio. Ltr.
Teleas. Ltr.
TUBULIFERA.
7. *Proctotrupii*.
Sparasion. Ltr.
Anteon. Iur.
Ceraphron. Iur.
Diapria. Ltr.
Belyta. Iur.
Proctotrupes. Ltr.
Helorus. Ltr.
Dryinus. Ltr.
Bethylus. Ltr.
8. *Chrysideæ*.
Cleptes. Ltr.
Elampus. Sp.
Hedychrum. Ltr.
Panorpes. Ltr.
Stilbum. Sp.
Euchroeus. Ltr.

Abdomen feminarum aculeo instructum.

ACULEATA. PUNGENTIA.

Lingua membranacea, elongata, larga.

PLATIGLOSSATA. } LATR.
PRÆDONES. }

Lingua muscicola longa.

NEMOGLOSSATA.
ANTHOPHILA.
LATR.

9. *Sphingimæ*.
Ammophila. Kb.
Sphex. L.
Pronceus. Ltr.
Chlorion. Ltr.
Pison. Sp.
Pelepoeus. Ltr.
Pepsis. F.
Ceropales. Ltr.
Pompilus. F.
10. *Crabronites*.
Astata. Ltr.
Larra. F.
Lyrops. Ill.
Miscophus. Jur.
Dinetus. Jur.
Palarus. Ltr.
Tachybulus. Ltr.
Nitela. Ltr.
Trypoxylon. Ltr.
Oxybelus. Ltr.
Crabro. F.
Pempredon. Ltr.
Stigmus. Jur.
Mellinus. F.
Alysson. Jur.
Corytes. Ltr.
Nysson. Ltr.
Psen. Ltr.
Cerceris. Ltr.
Philanthus. F.

11. *Bembecides*.
Bembex. F.
Monedula. Ltr.
Stizus. Ltr.
12. *Scolietæ*.
Scolia. F.
Sapyga. Ltr.
Polochnum. Sp.
Thynnus. F.
Myzine. Ltr.
Meria. Ill.
Tengyra. Ltr.
Tiphia. F.
13. *Mutillariæ*.
Myrmacodes. Ltr.
Methoca. Ltr.
Myrmosa. Ltr.
Mutilla. L.
Apterogyna. Ltr.
Labidus. Ltr.
Dorylus. F.
14. *Formicariæ*.
Formica. L.
Polyergus. Ltr.
Ponura. Ltr.
Atta. F.
Myrmica. Ltr.
Cryptocerus. Ltr.
15. *Vespariæ*.
Synagris. Ltr.
Emmenes. Ltr.
Polistes. Ltr.
Vespa. L.
16. *Masarides*.
Masaris. F.
Celonites. Ltr.

17. *Andrenetæ*.
Colletes. Ltr.
Hylæus. Ltr.
Andrena. F.
Dasypoda. Ltr.
Sphecodes. Ltr.
Halictus. Ltr.
Nomia. Ltr.
18. *Apiariæ*.
Systropha. Ltr.
Panurgus. Pnz.
Nylocopa. Ltr.
Ceratina. Ltr.
Rophites. Sp.
Chelostoma. Ltr.
Heriades. Sp.
Osmia. Puz.
Megachile. Ltr.
Coelioxys. Ltr.
Anthidium. F.
Ammobates. Ltr.
Phileremus. Ltr.
Nomada. Sep.
Pasites. Jur.
Epeolus. Ltr.
Melecta. Ltr.
Crocisa. Jur.
Eucera. Sep.
Anthophora. Ltr.
Melitturga. Ltr.
Saropoda. Ltr.
Centris. F.
Epicharis. Kl.
Euglossa. Ltr.
Bombus. Ltr.
Apis. L.
Melipona. Ill.
Trigona. Jur.

HYMENOPTERA.

Methodo clarissimi JURINE disposita.

ORDO. I. <i>Abdomine sessili, latitudinem thoracis adæquante.</i>	ORDO. II. <i>Abdomine petiolato, petiolo supra thoracem infixo.</i>	ORDO. III. <i>Abdomine plus minusve petiolato, petiolo pone thoracem infixo.</i>	
1. Tenthredo. 2. Cryptus. 3. Allantus. 4. Dolerus. 5. Nematius. 6. Pteronius. 7. Cephalcia. 8. Oryssus. 9. Trachelus. 10. Urocerus. 11. Sirex. 12. Tremex.	1. Evania. 2. Foenus. 3. Aulacus. 4. Stephanus.	1. Ichneumon. 2. Anomalus. 3. Bracon. 4. Pompilus. 5. Sphex. 6. Psen. 7. Stigmus. 8. Apius. 9. Larra. 10. Dimorpha. 11. Tiphia. 12. Scolia. 13. Sapyga. 14. Myrmosa. 15. Vespa. 16. Bembex. 17. Masaris. 18. Simblephilus. 19. Mellinus. 20. Arpactus. 21. Alysson. 22. Nysson. 23. Psilantus. 24. Gonius.	25. Miscophus. 26. Dinetus. 27. Crabro. 28. Cemonus. 29. Oxybelus. 30. Prosopis. 31. Nomada. 32. Andrena. 33. Lasius. 34. Crocisa. 35. Apis. 36. Trachusa. 37. Bremus. 38. Mutilla. 39. Formica. 40. Cynips. 41. Chenonius. 42. Chrysis. 43. Omalus. 44. Ceraphron. 45. Leucopsis. 46. Codrus. 47. Chalcis. 48. Psilus.

TABULA COMPARATIVA

HYMENOPTERORUM

Systematis Naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

V. HYMENOPTERA.

*Alae quatuor, membranaceae, plerisque.**Aculeus caudae, sed nullus in maribus.*

241. CYNIPS.

*Os maxillis absque proboscide.**Aculeus spiralis, saepius reconditus.**Antennae filiformes, articulis cylindricis.**Labrum corneum, minimum, in medio emarginatum.**Ant. subfiliformes, apicem versus paulo crassiores.**Mandibulae intus bidentatae.**Ant. plerumque extorsum sensim crassiores, moniliformes.**Ant. art. 12 aut 13.**Mandibulae bidentatae, dente infero latissimo.**Ant. artic. subrotundis, discretis, in masculis verticillato-pilosis.*

Cynips. Ltr.

IBALIA. Ltr. Ill.
Banchus. F.
Sagaris. Pnz.
Cynips. Iur.DIPLOLEPIS. Gff. Ol.
Ltr.
Cynips. L. Scp. de
Geer, F. Lm.
Ill. Jur. Wk.
Spin.FIGITES. Ltr. Iur.
Cynips. Rs.
Eucharis. Pnz.LEUCOPIS. F. Ol. Ltr.
Lm. Ill. Spin.
Cynips. Lat.
Vespa. Slz.EURYTOMA. Ill. Ltr.
Ichneumon. Geer.
Cynips. F.
Eucharis. Pnz.
Chalcis. Jur.
Figites. Spin.Vid. *Ichneumon.* L.

242. TENHREDO.

Os maxillis absque proboscide.

Alae planæ, tumidæ.

Aculeus laminis duobus, serratis, vix prominentibus.

Scutellum granis duobus impositis distantibus.

Labrum exsertum, terebra non exserta, cultriformis.

* *Ant.* breves clavatae.

** *Ant.* simplices.

Ant. filiformes, ad apicem subcrassiores.

Labrum paulo emarginatum.

Ant. setacæ, sexu diversæ, pectinatæ aut ciliatæ, art. 9.

Antennae filiformes compressæ, thorace longiores.

Antennae fronti inter oculos insertæ, thorace longiores.

Antennae setacæ, capiti antico, clypeum versus insertæ.

Antennae fronti inter oculos insertæ, thorace paulo longiores.

Corpus cylindricum.

Ant. filiformes compressæ, ad mandibularum basin insertæ.

Corpus cylindricum.

CUMBER, Ol. F. Ltr.

Clavellaria, Lm.

TENTHREDO, L. Gff. F.

Ol. Lm. Pnz. Sp.

Hylotus, F.

Nematus, }

Allantus, } Jur.

Dolerus, }

HYLOTOMA, Ltr. F. Sc.

Tenthredo, Gff.

Geer. Ol. Lm. Pnz.

Cryptus, Jur.

LOPHYRUS, Ltr.

Hylotoma, F.

Nycteridium, Fr.

Pteronus, Jur.

Tenthredo, Gff.

Geer. Ol. Lm. Pnz.

PAMPHILUS, Ltr.

Lyda, F. Sp.

Cephaleia, Jur.

Tenthredo, Gff.

Geer. Ol. Lm. Pnz.

CEPHUS, Ltr. F. Pnz.

Astutus, Jur. Kl.

Trachelus, Jur.

XIPHYDRIA, Ltr. F.

Pnz.

Urocerus, Jur.

Hybonotus, Kl.

UROCERUS, Gff. Sch.

F. Jur. Pnz. Kl.

Ichneumon, Geer.

Sc.

ORYSSUS, Ltr. F. Jur.

Lm. Kl. Pnz.

Sphex, Sep.

243 SIREX.

Os Maxillis 2 validis.

Palpi 2 truncati.

Antennae filiformes: articulis ultra 24.

Aculeus exsertus, ringens, serratus.

Abdomen sessile, macronatum.

Alae lanceolatæ, planæ omnibus.

244. ICHNEUMON.

<i>Os maxillis absque lingua.</i>	<i>Antennae corpore breviores, rectae porrectae, artic. 13. in masculis, 14 in feminis.</i>	FOENUS. F. Ltr. Jur. Pnz.
<i>Antennae articulis ultra 30.</i>		<i>Ichneumon. Gff. Geer.</i>
<i>Abdomen petiolatum plerisque.</i>	<i>Abdomen elongato conicum, oviductu exserto.</i>	<i>Gasteruption. Ltr.</i>
<i>Aculeus exsertus. Vaginâ cylindricâ, bivalvi.</i>	I. <i>jaculator.</i>	
	<i>Ant. articulo 1 tereti;</i>	STEPHANUS. Jur. Ill. Ltr.
	<i>Mandib. breves.</i>	<i>Bracon. F. Pnz. Ichneumon. Ltr.</i>
	<i>Palpi maxillares longissimi.</i>	
	<i>Mandibulae ultra basin angustatae subarcuatae, obtusae.</i>	XORIDES. Ltr. <i>Cryptus. F. Anomalon. Jur.</i>
	<i>Mandibulae apice profunde acuteque emarginatae, distincte bidentatae.</i>	ICHNEUMON. L. Geer. Gff. Sep. Sch F. Ol. Vs. Rs. Pnz. Ill. Jur. Ltr.
	<i>Caput transversum.</i>	<i>Cryptus. Bassus. Pimpla. Joppa. Sophion. Banchus. Trogus. Atomya. Pellastes. Ill.</i>
	<i>Palpi maxillares articulis 5.</i>	} F.
	<i>Labium integrum.</i>	} Pnz.
	<i>Ant. filiformes, rectae.</i>	ACÆNITUS. Ltr. IV. 9. <i>Cryptus. F. Anomalon. Jur.</i>
	<i>Maxillae labiumque in rostellum non producta.</i>	
	<i>Ant. setaceae, apice convolutae.</i>	ACÆTHIS. Ltr. IV. 9. <i>Bracon. F.</i>
	<i>Maxillae labiumque in rostellum producta.</i>	
	<i>Ant. articulo secundo exserto. Mandibulae prominentes.</i>	BRACON. Jur. Ltr. IV. 10. F. Pnz. Ill. Sp.
	<i>Maxillae labiumque inflexa.</i>	<i>Vipio. Ltr.</i>

ICHNEUMON.

<i>Ant.</i> articulo secundo non exserto.	} MICROGASTER. Ltr. IV. 11.
<i>Mandib.</i> non aut parum prominentes.	
<i>Antennae</i> setaceæ, articulo primo subconico, secundo exserto,	} SIGALPHUS. Ltr. IV. 12.
<i>Mandibulæ</i> arcuatæ.	
<i>C. irrorator.</i> F.	
<i>Antennae</i> longæ, setaceæ, sub-moniliformes.	} ALYSIA. Ltr. IV. 15.
<i>Ant.</i> articulis 4, et sequent. pressis.	} CYNIPS. Gff. Ltr. IV. 28. F. Ol. Wk.
<i>Abdomen</i> compressum.	
<i>Cyn. capreæ.</i> F.	
<i>Dipl. bedeguaris.</i>	
<i> purpurascens.</i>	
<i> dorsalis.</i>	
<i>Ant.</i> articulis 6, aut 7, in quibusdam ramosis.	} EULOPHUS. Gff. Ol. Ltr. IV. 28.
<i>D. ramicornis.</i> F.	
<i>Clept. larvarum.</i>	
<i>Antennae</i> fractæ, antrorsum sensim crassiores, art. 10.	} CLEONYMUS. Ltr. Rssi. Wk.
<i>Abdomen</i> depresso-conicum.	
<i>Ant.</i> brevissimæ, caule incrassato.	} PERILAMPUS. Ltr. IV. 30.
<i>Mand.</i> validæ insigniter dentatæ.	

ICHNEUMON.

245. SPHEX.

	<i>Mandibulae</i> denticulatae.	} PTEROMALUS. Sw. Ltr. <i>Diplolepis.</i> } F. <i>Cleptes.</i> } <i>Cynips.</i> Ol.
	<i>Ant.</i> caulis cylindricus.	
	<i>Mandibulae</i> apice edentulo.	} ENCYRTUS. Ltr. <i>Ichneumon.</i> Rssi. <i>Mira.</i> Schg.
	<i>Ant.</i> articulis pressis.	
	<i>Antennae</i> moniliformes aut sensim antrotrorsum crassiores, vel capitatae.	} DIAPRIA. Ltr. <i>Cynips.</i> Gff. <i>Ichneumon.</i> Vs. <i>Ptilus.</i> Jur. Pnz.
	<i>Os</i> maxillis absque lingua.	} EVANIA. F. Ol. Lm. Jur. Pnz. Ltr. <i>Ichneumon.</i> Geer.
	<i>Antennae</i> articulis 10.	
	<i>Alae</i> plano-incumbentes (nec plicatae), in omni sexu.	} CHALCIS. F. Ol. Rs. Pnz. Jur. Ltr. <i>Vespa.</i> Gff.
	<i>Aculeus</i> punctorius reconditus.	
	<i>Antennae</i> corporis fere longitudine, 13 articulatæ.	} PEPSIS. F. Ltr. <i>Sphex.</i> L. Geer. <i>Pompilus.</i> Jur. Ill.
	<i>Abdomen</i> brevissimum abrupte pediculatum.	
	<i>Ant.</i> articulis. 11-12.	} CEROPALES. Ltr. F. Jur. Pnz. Spin. <i>Ichneumon.</i> Gff. Ol. <i>Pompilus.</i> Pnz. Ill.
	<i>Mandib.</i> altera 3-dentata, altera bidentata.	
	<i>Palpi</i> subæquales porrecti.	} POMPILUS. F. Ltr. Pnz. Jur. Ill. Wk. Sp. <i>Sphex.</i> alior.
	<i>Labium</i> laciniâ intermediâ elongatâ, profunde bifidâ.	
	<i>Palpi</i> maxillares labialibus aperte longiores, penduli, artic. 3.	
	a. <i>Labrum</i> penitus exsertum.	
	b. <i>Labrum</i> sub clypeo insertum, sæpius emarginatum.	

SPEX.

I. Thoracis segmen-
tum anticum du-
plo latius quam
longius.

Ichneumon. Gff.
Pepsis. } F.
Salius. }
Psammochares.

Pom. annulatus. F.
Pep. 4-puncta. F.
Apor. unicolor. Sp.

Ltr.
Cryptocheilus Pnz.
Aporus. Spin.

II. Thor. segmentum
anticum tam lon-
gum quam latum.
Sal. bicolor. F.

Mandibulae uniden-
tatae.

AMMOPHILA, Kr.
Sphex. L. Geer.

Maxillae coriacea.

Sch. Sep. F. Ol.

Antennae capitis fa-
ciei medio insertae.

Vs. Rs. Lm. Pnz.
Ill. Wk. Sp.

Abdomen thorace
longius.

Ichneumon. Gff.
Pepsis. F.

Sph. armata. Ill.
sabulosa. L.

Miscus. Jur.

Abdomen pediculo
abrupto, uniarticu-
lato.

SPEX. Omnium.
Pepsis. F.
Chlorion. F.

P. flavipennis. F.
Chl. ichneumon.

Labii lacinia inter-
media elongata, an-
gusta.

PRONOEUS, Ltr.
Dryinus. F.
Pepsis. P. B.

Caput thorace multo
latius.

Dryin. æneus. F.

Labium laciniis bre-
vibus, quasi quadri-
lobatum.

CHLORION, Ltr. F. Pnz.
Sphex. Cuv.
Pepsis. Ill.
Ampulex. Jur.

Palpi maxillares la-
bialibus longiores.

PELOPEUS, Ltr. F. Pnz.
Sphex. L. Geer.
Sch. Ol Vs. Rs.
Lm. Jur.

<i>Maxillae</i> processu apicali. <i>Sph.</i> spirifex.	} <i>Pepsis.</i> Ill. <i>Sceliphron.</i> Kl.
<i>Ant.</i> vel fractæ vel rectæ sæpius extorsum crassiores.	
<i>Palpi</i> labiales articulo secundo magno, ad angulum externum apicis producto.	} <i>ASTATA.</i> Ltr. Sp. <i>Sphex.</i> Schr. Vs. Rs. <i>Dimorpha.</i> Jur. Pnz. Ill.
<i>Ant.</i> filiformes aut subsetaceæ, geniculatæ.	
<i>Mandib.</i> latus internum dentibus processibusve dentiformibus nullis.	} <i>LARRA.</i> F. Ltr. Jur. Pnz. Sp. <i>Liris.</i> F. Ill. <i>Sphex.</i> Vs. Rs.
<i>Mandibulæ</i> subbidentatæ.	
<i>Labium</i> distincte bifidum.	} <i>LYROPS</i> Ill. Ltr. <i>Tachytes.</i> Pnz. <i>Larra.</i> } F. Jur. <i>Liris.</i> }
<i>Abdomen</i> breve. <i>Larra</i> etrusca. Jur. tricolor. F. pompilif. F. Pnz.	
<i>Mandib.</i> acute unidentatæ.	} <i>DINETUS.</i> Jur Pnz. Ill. <i>Sphex.</i> Sch. <i>Pompilius.</i> F. <i>Crabro.</i> Rs.
<i>Antennæ</i> in medio moniliformes et convolutæ.	
<i>Abdomen</i> longe gradatimque pediculatum.	} <i>TRYPOXYLON.</i> Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. <i>Sphex.</i> L. Schr. Vs. Rs. <i>Apius.</i> Jur.
<i>Truncus</i> elongatoovatus.	
<i>Antennæ</i> crassæ, filiformes, i. tres areolæ. <i>Sph.</i> bidens. L. <i>Scol.</i> hortor. F. — interrupta.	} <i>SCOLIA.</i> F. Ol. R. Lm. Pnz. Jur. Ill. Schr. Wb. Sp. Ltr. <i>Sphex.</i> L. Schr. Sep. Vs. <i>Apis.</i> Schr.

Os maxillis absque proboscide.

Antennae filiformes: articulo 1 longiore, reliquis XI brevibus.

Abdomen subtus fornicatum, utrinque squamâ laterali.

Anus dentatus aculeo subexserto.

Alae planæ.

Corpus auratum.

2. duæ areolæ.
S. insubrica.
— bifasciata.

Ant. articulis 15.
Mand. latere interno bidentato.

Mand. breves, latæ, trigonæ, subtus cavæ, denticulatæ.
Ant. thoracis longitudine.

Mandibulae angustæ, elongatæ, apice arcuato, in dentem validum producto.

Abdomen subcylindricum.

Chrysis. Panzeri. F.

Mandib. latere interno tricrenato.

Maxillae trilobatæ.

Abdominis segmentum secundum, aliis majus.

Mandib. unidentatæ.
Maxillae labiumque longissima, linearia. P. carnea.

Mandib. edentulæ.
Truncus et abdomen gibba.
Chrys. calens. F.

Mandib. unidentatæ.
Abdomine postice serrato.

Chr. purpurata.

Labium subtrochleariforme.

Mand. apice interno unicrenato.

Chr. fulgida.

Vespa. Chr.
Elis.
Tiphia. } F.

HELORUS. Ltr.
Psen. Pnz.

CLEPTES. Ltr. F. Pnz.
Jur.
Sphex. Schr. Vs.
Vespa. Gfl.
Ichneumon. Wlk.
Chrysis. Ol.

ELAMPUS. Sp. Ltr.
Chrysis. F. Jur.
Hedychrum. Pnz.

HEDYCHRUM. Ltr. Pnz.
Chrysis alior.

PANORPES. Ltr. F.
Chrysis. Rs. Ol.
Jur.

STILBUM. Sp. Ltr.
Chrysis. Ol. Vs. Rsi.
Ill. Jur.

EUCHROEUS. Ltr.
Chrysis. F. Jur.

CHRYSIS Omnium.
Vespa. Gfl.

247. VESPA.

<i>Os</i> maxillis absque proboscide.	<i>Antennae</i> sensim extrorsum crassiores, geniculatæ, convolutæ, capite vix longiores.	OXYBELUS. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. <i>Sphex</i> . Sch. <i>Crabro</i> . Ol. Rs. Wk.
<i>Alae</i> superiores pliatæ, in omni sexu.	A. <i>Antennae</i> geniculatæ filiformes.	CRABRO. F. Ol. Rs. Pnz. Wk. Ill. <i>Sphex</i> . L. Geer. Sch. Sc. Vs.
<i>Aculeus</i> punctorius reconditus.	Labium elongatum.	<i>Vespa</i> . L. Gff. <i>Pemphredon</i> . F. Sp.
<i>Oculi</i> lunares. Geer.	C. subterranean. F. Pnz.	PEMPHREDON. Ltr. F. Sp.
<i>Corpus</i> glabrum. Gff.	Duæ areolæ submarginales et perfectæ.	<i>Crabro</i> . Rs <i>Cemonus</i> . Jur. Pnz. Ill. <i>Pelopaeus</i> ? F.
	Mandib. elongatæ, angustæ, bidentatæ.	STIGMUS. Jur. Pnz. Ill. Sp. Ltr.
	Abdomen breviter pediculatum.	<i>Pemphredon</i> . F. <i>Cemonus</i> . Jur. <i>Psen</i> . Pnz.
	B. <i>Antennae</i> non geniculatæ, capite insigniter longiores, tres areolæ submarginales et perfectæ.	
	<i>Mandib.</i> saltem in feminis 3 dentatæ.	MELLINUS. F. Pnz. Jur. Wk. Ill. Sp.
	Areola secunda submarginalis sessilis.	<i>Sphex</i> . Geer. Vs. <i>Vespa</i> . L. Rs. Vs.
	<i>Mandibulae</i> bidentatae.	ALYSON. Jur. Pnz. Ltr. <i>Pompilus</i> . F.
	Areola submarginalis secunda petiolata.	<i>Mellinus</i> . Ltr.
	<i>Antennae</i> sensim extrorsum crassiores.	GORYTES. Ltr. Ill. Sp. <i>Mellinus</i> . F. Wk.
	<i>Alae</i> superæ areolâ marginali conclusâ, magnâ.	<i>Vespa</i> . L. Gff. Vs. <i>Sphex</i> . Rs. <i>Crabro</i> . Rs. <i>Arpactus</i> . Jur. Pnz. <i>Oxybelus</i> . F. <i>Mutilla</i> . Ltr.

<i>Antennae</i> faciei infra medium insertæ.	NYSSON. Ltr. Jur. Pnz. Ill. Sp.
<i>Mandib.</i> edentulæ.	<i>Crabro.</i> F. Ol. Rs.
<i>Areola</i> submarginat. secunda nervos duos excipiens, apice petiolata.	<i>Oxybelus.</i> } F. <i>Pompilus.</i> } <i>Mellinus.</i> } <i>Sphex.</i> Schr. Vs.
<i>Antennae</i> fronti insertæ.	PSEN. Ltr. Jur. Pnz. Ill. Sp.
<i>Mand.</i> unidentatæ.	<i>Trypoxylon.</i> } F. <i>Pelopæus.</i> }
<i>Abdom.</i> pediculo elongato abrupto.	
<i>Tryp. atrat.</i> F. Pnz. equestre. —	
<i>Pel. compressicorn.</i>	
<i>Antennae</i> valde adproximatæ.	CERCERIS. Ltr. Ill. Sp. <i>Sphex.</i> Sch. Vs. Rs.
<i>Mandib.</i> in processum bidentatum dilatatæ.	<i>Vespa.</i> Gff. Ol. <i>Philanthus.</i> F. Jur. Pnz.
<i>Abdomen</i> ellipticum.	<i>Crabro.</i> } Rs. <i>Bembex.</i> }
<i>Antennae</i> distantes, abrupte extrorsum crassiores.	PHILANTHUS. F. Pnz. Ill. Jur. Wk.
<i>Mandib.</i> processu nullo.	<i>Vespa.</i> Gff. <i>Sphex.</i> Sch. Vs. <i>Crabro.</i> Rs.
<i>Abdomen</i> ovale.	
<i>Mandibulae</i> dentibus 2 aut 3 internis.	MONEDULA. Ltr. Pnz. <i>Vespa.</i> L. Geer. Slz.
<i>B. carolina.</i> F. <i>signata.</i> F. Pnz.	<i>Bembex.</i> Ol. Jur. <i>Stictia.</i> Ill.
<i>Mandibulae</i> elongatotrigo-næ, plerumque angustæ.	SYNAGRIS. Ltr. F. <i>Vespa.</i> L. Ol. Jur.
<i>Labium</i> setis quatuor longissimis.	
<i>Palpi</i> 4 articulati.	

247. VESPA.

Labium trifidum, apice 4-glanduloso. EUMENES. Ltr. F. Ill.
Vespa. L. Sch. Sc.
Pnz. Jur.

Zethus. } F.
Polistes. }

Odynerus. Ltr.
Rygiium. Sp.
Pterocheilus. Kl.
Pnz.

Mandibulae dentibus tribus æqualibus. POLISTES. Ltr. F. Ill.
Sp.

Clypeus dentatus. *Vespa*. L. Gff. Sch.
Abdomen plerumque Sc. Ol. Lin.
ovale. Pnz. Jur.

Zethus. F.
Epipone. Ltr.

Mandibulae dente secundo reliquis majore. VESPA. L. et Omnium.
V. cincta.

Clypeus submarginatus, unidentatus. *affinis*.
orientalis.
crabro.
vulgaris.

Antennae capite thoraceque longiores. MASARIS. F. Ltr.
Labrum trigonum.

Abdomen valde elongatum.

Ant. capite vix longiores. CELONITES. Ltr. F. Pnz.
Ill. Sp.

Labrum subsemicirculare. *Masaris*. Fur.
Chrysis. Rs.

Abdomen trunco tantum paulo longius. *Vespa*. Vs.
Cimbex. Ol.

248. APIS.

Os maxillis atque proboscide inflexa vaginis duobus bivalvibus. PALPI brevissimi. BEMBEX. F. Ol. Rs.
Ltr. Jur. Ill.

Alae planæ, in omni sexu. *Mandibulae* unidentatæ. *Apis*. L. Vs.
Vespa. Slz.

Aculeus feminis et neutris punctorius reconditus. *Areolae* marginales et submarginales ad apicem conniventes.
B. rostrata. F.

<i>Antennae</i> extrorsum crassiores aut subclavatae.	SAPYGA, Ltr. Jur. Kl. Ill. Sp. <i>Apis</i> . L. Sch. Vs. <i>Vespa</i> . Gff. <i>Sphex</i> . Vs. <i>Masaris</i> . Pnz.
<i>Antennae</i> filiformes.	POLOCHNUM, Sp. Ltr.
I. <i>Mandib.</i> angustae bidentatae, labium bifidum.	
a. <i>Antennae</i> medio faciei insertae, porrectae, rectae, trunci longitudine.	THYNNUS, F. Slz. Ltr. Jur. Don.
b. <i>Antennae</i> sub processu emarginato insertae, filiformes.	MYZINE, Ltr. Ill. <i>Plesia</i> . Jur. <i>Elis</i> . F. <i>Tiphia</i> . F. Pnz. <i>Sapyga</i> . Jur. Pnz. <i>Scolia</i> . Rs.
II. <i>Mandibulae</i> edentatae ; <i>Labium</i> trifidum. <i>Antennae</i> tuberculo impositae.	MERIA, Ill. Ltr. <i>Bethylus</i> . F. <i>Tiphia</i> . Rs. Pnz. <i>Tachus</i> . Jur. Sp.
I. <i>Labium</i> apice dilatatum, subcordiforme.	COLLETES, Ltr. Ill. Sp. <i>Apis</i> . L. Ol. Vs. <i>Andrena</i> . F. Jur. <i>Megilla</i> . F. <i>Hylaeus</i> . Cv. <i>Melitta</i> . Kb. <i>Evodia</i> . Pnz.
<i>Antennae</i> articulo tertio secundo longiore. <i>Mandib.</i> unidentatae.	
<i>Antennae</i> articulo 2 et 3 subaeque longis. <i>Mandib.</i> edentulae vel apice obtusae.	HYLÆUS, Ltr. Wk. <i>Apis</i> . L. Gff. Sc. <i>Andrena</i> Ol. <i>Vespa</i> . Rs. <i>Prosopis</i> . Jur. F. Ill. Pnz. Kl.

II. <i>Labium</i> subhastatum vel lanceolatum.	ANDRENA. F. Ol. Rs. Pnz. Jur. Ill. <i>Apis</i> . L. Gff. Sch. Sc.
<i>Mandibulae</i> bidentatae.	<i>Melitta</i> . Kb. <i>Nomada</i> . Sc.
1. <i>Labium</i> trigonum.	
2. <i>Labium</i> elongatum	DASYPODA. Ltr. Wk. F. Pnz. Ill. <i>Megilla</i> . F. <i>Andrena</i> . Rs. <i>Trachusa</i> . Jur.
<i>Labrum</i> trigonum.	SPHECODES. Ltr.
<i>Antennae</i> moniliformes, arcuatae.	<i>Sphex</i> . L. Vs. Rs. <i>Apis</i> . Gff. <i>Pro-Apis</i> . Geer. <i>Nomada</i> . F. <i>Andrena</i> . Ol. <i>Dichroa</i> . Ill. <i>Melitta</i> . Kb.
<i>Labrum</i> integrum.	HALICTUS. Ltr.
<i>Labium</i> laciniatum.	<i>Apis</i> . L. Gff. <i>Andrena</i> . Ol. Jur. <i>Hylaeus</i> . F. Ill. <i>Megilla</i> . } F. <i>Anthophora</i> . }
<i>Labium</i> setiforme, longius, hirsutum.	NOMIA. Ltr. <i>Eucera</i> . } F. <i>Megilla</i> . } <i>Lasius</i> . Pnz. <i>Andrena</i> . Jur.
<i>Labium</i> filiforme aut setaceum.	SYSTOPHA. Ill. Kl.
<i>Antennae</i> plerumque fractae.	<i>Apis</i> . Sch. <i>Eucera</i> . Sc. <i>Andrena</i> . Ol. <i>Hylaeus</i> . F. <i>Ceratina</i> . Jur. <i>Anthidium</i> . Pnz.
<i>Antennae</i> faciei medio insertae.	PANURGUS. Pnz. Ltr. <i>Apis</i> . Sc. Kb. <i>Dasyпода</i> . Ltr. <i>Eriops</i> . Kl.

<i>Antennae filiformes, scapo longissimo.</i>	Xylocopa. Ltr. F. Pnz.
<i>Labrum semicircularre.</i>	Jun. Sp. Kl. <i>Apis. L. Gff. Sch.</i> Bombus. } F. Centris. }
<i>Antennae in fossulis insertae.</i>	CERATINA. Ltr. Jur. Sp.
<i>Labrum subquadratum.</i>	<i>Apis. Vs. Rs. Kb.</i> <i>Megilla. F.</i> <i>Prosopis. F.</i> <i>Pithitis. Kl.</i>
a. <i>Palpi labiales articulis tribus.</i>	
<i>Mandibulae trigonae.</i>	ROPHITES. Sp. Ltr.
<i>Mandibulae valde porrectae, arcuatae, apice bidentato.</i>	CHELOSTOMA. Ltr.
<i>Corpus elongatum, angustum, cylindricum.</i>	<i>Apis. L. Ol. Kb.</i> <i>Anthophora. F. Ill.</i> <i>Anthidium. Pnz.</i> <i>Trachusa. Jur.</i> <i>Megachile. Ltr.</i> <i>Hylaeus. F.</i>
b. <i>Palpi labiales articulis duobus.</i>	HERIADES. Sp. Ltr.
<i>Mandibulae omnium trigonae.</i>	<i>Apis. L. Ol. Kb.</i> et synonyma. <i>chelost.</i>
<i>Mandib. latæ, tridentatae.</i>	STELIS. Pnz. Ltr.
<i>Palpi maxillares brevissimi.</i>	et <i>Synon. praed.</i> <i>Gyrodroma. Kl.</i>
A. <i>Mand. latæ, varientatae.</i>	OSMIA. Pnz. Sp. Ltr.
<i>Abdomen hirsutum, subovatum.</i>	et <i>Synon. praeced.</i> <i>Hoplitis. } Kl.</i> <i>Amblys. } Kl.</i> <i>Megilla. Pnz.</i>
<i>Palpi maxillares brevissimi.</i>	MEGACHILE. Ltr. Wk.
<i>Abdom. trigonum.</i>	Sp. <i>Apis. L. Gff. Sch.</i> <i>Anthophora. F. Kl.</i> <i>Trachusa. Jur.</i> Pnz. <i>Xylocopa. } F.</i> <i>Centris. } F.</i>

B. <i>Mandibulae angustae.</i> <i>Palpi brevissimi.</i> <i>Abdomen trigoniconicum.</i>	COELIOCHYS. Ltr. <i>Apis.</i> L. Ol. Kb. <i>Anthidium.</i> Pnz. <i>Heriades.</i> Sp. <i>Anthophora.</i> F. <i>Trachusa.</i> Jur.
c. <i>Mandib. latae, multidentatae.</i> <i>Palpi maxillares artic. unico elongato.</i>	ANTHIDIUM. F. Pnz. Ltr. <i>Anthophora.</i> Ill. <i>Megachile.</i> Ltr. <i>Trachusa.</i> Jur.
C. <i>Mandibulae angustae sensim acuminatae.</i> a. <i>Labrum elongatotrigonum.</i> <i>Palpi maxillares.</i> 1. articulis 6. 2. articulis, 2.	AMMOBATES. Ltr. PHILEREMVS. Ltr. F. <i>Epeolus.</i> Ltr. F.
b. <i>Labrum paulo latius quam longius.</i> 1. <i>Palpi labiales articulis duobus ultimis.</i> 2. <i>Palpi labiales articulo tertio sub praecedentis apice externo inserto.</i>	NOMADA. Sc. F. Ltr. Jur. Kl. Pnz. <i>Apis.</i> L. et alior.
<i>Palpi lab. ut in praecedenti, maxillares vix ob- vii.</i>	EPEOLUS. Ltr. F. Jur. Pnz. Sp. Kl. <i>Apis.</i> alior.
Paraglossae palporum labialium fere longitudine.	MELECTA. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. <i>Apis.</i> alior. <i>Crocisa.</i> Jur.
<i>Palpi maxillares articulis 6.</i>	<i>Centris.</i> F. <i>Symmorpha.</i> Kl.

<i>Mandibulae</i> interne unidentatae.	EUCERA. Sc. F. Pnz. Ltr. Sp. Kl.
1. <i>Ant.</i> masculorum corporis longitudine.	<i>Apis.</i> ulior. <i>Lasius.</i> } Jur. <i>Trachusa.</i> }
2. <i>Antennae</i> in utroque sexu breves.	ANTHOPHORA. Ltr. Sp. Pnz. <i>Apis.</i> alior. <i>Lasius.</i> Jur. <i>Podalirius.</i> Ltr. <i>Centris.</i> F. Pnz.
<i>Antennae</i> faciei longitudine.	SAROPODA. Ltr.
<i>Palpi</i> maxill. articulis 4.	<i>Megilla.</i> Ill. Pnz. <i>Heliophila.</i> Kl.
<i>Mandibulae</i> interne edentulae.	MELITURGA. Ltr.
<i>Palpi</i> maxillares artic. 6.	
<i>Mandibulae</i> 4 dentatae.	CENTRIS. F. Ltr.
<i>Palpi</i> maxillares articulis. 4.	<i>Apis.</i> alior. <i>Megilla.</i> Ill. <i>Lasius.</i> Jur. <i>Trachusa.</i> } Klug. <i>Hemisia</i> }
<i>Palpi</i> maxillares articulo unico.	EPICHRIS. Kl. Ill. Ltr.
<i>Mandib.</i> breviter 3 dentatae.	<i>Apis.</i> Ol. <i>Centris.</i> } F <i>Xylocopa.</i> } <i>Bombus.</i> Ill. <i>Acanthopus.</i> Kl.
A. <i>Mandibulae</i> dorso sulcato apt striato.	
1. <i>Labrum</i> non latius quam longius.	EUGLOSSA. Ltr. F. Ill. Kl. <i>Apis.</i> Alior. <i>Centris.</i> F. Ill. Kl. <i>Bremus.</i> Jur.
2. <i>Labrum</i> transverso - quadratum aut transverso-lineare.	BOMBUS. Ltr. F. Pnz. Ill. Sp. Kl. <i>Apis.</i> Alior. <i>Bremus.</i> Jur.

248. APIS.

B. Mandibulae dorso
laevi.

1. ad apicem truncatae. Labrum transversum.

Tarsi postici elongati, quadrati.

2. edentatae.

Tarsi postici articulo primo obtrigono.

3. denticulatae. ceterum praecedenti similis.

APIS. L. et Omnium.

MELIPONA. Ill. Kl. Ltr.

Apis. F.*Trigona*. Jur.

TRIGONA. Jur. Ltr.

Melipona. Ill. Kl.*Centris*. F ?

249. FORMICA.

Squamula erecta thoraci abdominique interjecta.*Aculeus* Feminis et Neutris reconditus.*Alae* Maribus et Feminis; sed Neutris nullae.*Antennae* filiformes aut extrorsum crassiores.*Abdominis* pediculus ex articulo unico effectus.1. *Palpi* maxillares elongati, filiformes.2. *Palpi* maxillares maxillis breviores, subsetacei.3. *Palpi* similes praeced.*Alae* superae tribus areolis submarginalibus.*Abdominis* articulis binodis.*Antennae* penitus exsertae.

FORMICA. Omnium.

Lasius. F.

POLYERGUS. Ltr. Sp.

Formica. Jur.

PONERA. Ltr. Ill.

Formica. alior.*Myrmecia*. F.*Odontomachus*.

Ltr.

ATTA. F. Ill. Jur. Ltr.

Formica. L. et al.*Myrmica*. } Ltr.*Eciton*. }

249. FORMICA.

1. *Palpi* maxilla-
res insigniter
breviores maxil-
lis.

2. *Palpi* maxillares
filiformes, ma-
xillarum longi-
tudine.

Antennae abscon-
dendæ in rima, ex-
tortum crassiores.

Antennae supra cly-
pei marginem anti-
cum insertæ.

Mandib. porrectæ,
arcuatæ, edentulæ.

Mandib. bidentatæ.

250. MUTILLA.

Alae nullæ in pleris-
que.

Corpus pubescens.

Thorax postice re-
tus.

Aculeus reconditus,
punctorius.

Mandib. tridentatæ.

Mandib. 3 aut 2 den-
tatæ.

Mandibulae a basi ad
medium rectæ, sub-
trigonæ, deinceps
abrupte angustatæ,
sub-uncinatæ.

Mandibulae angustæ
valde arcuatæ bi-
dentatæ.

Labium trifidum, lac-
ciniis inæqualibus.

T. maculata. F.

Mandib. lat. interno
edentulo.

Additio.

TIPHIA. Fabr.

MYRMICA. Ltr. Sp.
Formica. L. Ch. Ol.
Atta. F.
Manica. Jur.
Eciton. Ltr.

CRYPTOCERUS. Ltr. F.
Formica. L. et al.
Manica. Jur.

MYRMECODES. Ltr.

METHOCA. Ltr.
Mutilla. Jur.
Sclerodermus. Kl.

MYRMOA. Ltr. Jur.
Pnz.

Mutilla. Rs.
Hylæus. F.

MUTILLA. L. et alior.
Sphex. de Geer.
Apis. Chr.

DORYLUS. F. Ol. Ill.
Jur.
Vespa. } L.
Mutilla. }

MYZINE. Ltr. Ill. Sp.
Plesia. Jur.
Elis. F.
Sapyga. Jur.
Scolia. Rs.

MERIA. Ill.
Bethylus. F.

TIPHIA. F.

Labium trifidum, laciniis lateralibus brevissimis, trigonis, acutis.

Tiphia. Rs. Pnz.
Tachusa. Jur. Sp.

Palpi maxillares valde elongati.

TENGYRA. Ltr.

Mandib. validæ exertæ, angustæ, arcuatæ.

Antennæ filiformes.

TIPHIA. F. Ol. Ltr. Rs.

Mandib. edentulæ.

Cuv. Lm. Pnz.

Ill. Wk. Jur. Sp.

Sphex. Sch. Sc.

Schr.

Bethylus. Pnz.

CLASSIS IX. Ordo. 5. HEMIPTERA. L. LATR. RHYNGOTA. F.

I. Rostrum e capitis apice antico et supero enascens.	II. Rostrum e capitis parte antica et infera enascens.
1. Antennae supra oculos insertae, capite longiores.	3. Antennae brevissimae.
I. CORISIDÆ.	IV. CICADARIÆ.
1. <i>Scutellera</i> . Lm. 2. <i>Pentatoma</i> . Ol. 3. <i>Coreus</i> . F. 4. <i>Neides</i> . Ltr. 5. <i>Lygaeus</i> . F. 6. <i>Capsus</i> . F. 7. <i>Miris</i> . F. 8. <i>Myodocha</i> . Ltr.	50. <i>Cicada</i> . L. 51. <i>Cercopis</i> . F. 32. <i>Ledra</i> . F. 33. <i>Membracis</i> . F. 34. <i>Tettigonia</i> . Ol. 35. <i>Tettigometra</i> . Ltr. 36. <i>Fulgora</i> . L. 37. <i>Asiraca</i> . Ltr. 58. <i>Delphax</i> . F.
II. CIMICIDES.	V. PSYLLIDÆ.
a. <i>Reduvini</i> . 9. <i>Nabis</i> . Ltr. 10. <i>Reduvius</i> . F. 11. <i>Zelus</i> . F. 12. <i>Plojaria</i> . Scop.	39. <i>Psylla</i> . Gff. 40. <i>Livia</i> . Ltr.
b. <i>Ploteres</i> . 13. <i>Hydrometra</i> . Ltr. 14. <i>Velia</i> . Ltr. 15. <i>Gerris</i> . Ltr.	VI. APHIDIÆ.
c. <i>Acanthillae</i> . 16. <i>Cimex</i> . L. 17. <i>Macrocephalus</i> . Swed. 18. <i>Phymata</i> . Ltr. 19. <i>Tingis</i> . F. 20. <i>Aradus</i> . F. 21. <i>Acanthia</i> . Ltr.	41. <i>Thrips</i> . L. 42. <i>Aphis</i> . L. 43. <i>Aleyrodes</i> . Ltr.
	VII. GALLINSECTA.
	44. <i>Dorthesia</i> . Bosc. 45. <i>Coccus</i> . L.

TABULA COMPARATIVA

HEMIPTERORUM

Secundum systema naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

II. HEMIPTERA.			
Os rostrumque inflexum versus pectus.			
Alae hemelytratae: superioribus semicoriaceis (per suturam rectam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.			
219. BLATTA.	} Vide <i>Orthoptera</i> p. huj. vol. 270.		
220. MANTIS.			
221. GRYLLUS.			
222. FULGORA.	Caput fronte producta, inani.	I. <i>Antennae</i> in oculorum sinu infero non insertae; articulis duobus primis conjunctis capite brevioribus.	
	<i>Antennae</i> infra oculos: articulis 2, exteriori globoso majore.	1. <i>Caput</i> horizontale.	TETTIGOMETRA. Ltr. Fulgora. Puz.
	<i>Rostrum</i> inflexum.	<i>Corpus</i> ovatum, depressum.	
	<i>Pedes</i> gressorii.	2. <i>Caput</i> transverso quadratum.	FULGORA. L. Ltr.

222. FULGORA.

1. Frons in rostrum porrectum dilatata. *Fulgora*. F.
- a.* *Ant.* ultimo articulo et truncato. *Flata*. F.
Poekilloptera. Ltr.
- A. *Elytra* latissima, margine externo valde dilatato. *Issus*. F.
colcopterus. F. Pnz.
- B. *Elytra* ad basin externam valde arcuato-dilatato. *Lystra*. F.
lanana. F. St. 1.
perspicillata.
- D. *Corpus* elongato - trigonum ; *elytra* triplo fere longiora quam latiora. *Cixius*. Ltr.
Derbe. F?
- β.* *Antennae* articulo ultimo emarginato. *Delphax*. F.
- II. *Antennae* in oculorum sinu infero insertæ. *ASIRACA*. Ltr.
Delphax. F.
- Ant.* thoracis longitudine aut longiores, articulo primo elongato. *DELPHAX*. F. Ltr.
- Ant.* capite non aut vix longiores, articulo primo secundo brevior.

223. CICADA.

Rostrum inflexum.
Antennae setaceæ.
Alae IV membranaceæ, deflexæ.
Pedes (plerisque) saltatorii.

- Antennae* articulis sex elongato-cylindricis, decrepcentibus, ultimo setiformi. *CICADA*. L. Ltr.
Tettigonia. F.
- Corpus* transversum. *CERCOPIS*. F. Schr.
Ant. articulis duobus primis crassioribus. *Cicada*. L. Gff.
Tettigonia. Ol. Lm.

223. CICADA.

α. Secundo basilari duplo longiore.

Corpus ovatum.

β. Priori crassiore, *Corpus* depressum.

γ. Ultimo ad basin longe ovato-conico, gradatim in setam elongatam desinente.

Corpus non depressum, plerumque altius quam latius.

1. Thorax ex utroque latere dorsali, cornutus.

2. Thorax antrorsum ensato-productus.

Ant. e cavitate, ad oculorum apicem internum ortæ.

LEDRA. F.

Cicada. L. Gff.

Membracis. Ol. Ltr.

MEMBRACIS. F. Ol. Ltr.

Cicada. L. Gff.

Centrotus cornutus. F.

Membracis ensata. F.

TETTIGONIA. Ol. Lm.

Cicada. L. Gff. F.

Jassus. F.

224. NOTONECTA.

Rostrum inflexum.

Antennae thorace breviores.

Alae IV, cruciata-complicatae, antice coriaceae.

Pedes posteriores pilosi, natatorii.

Pedes quatuor antici incurvato geniculati, subæquales, postici natatorii.

Pedes quatuor primi tarsis uni-articulatis.

I. *Pedes* omnes conformes, ambulatorii.

Antennae oculorum cantho interno, infero insertae.

II. *Pedes* omnes tarsis conformibus, unguiculatis, antici raptatorii.

NOTONECTA. L. Gff. F.

Ol. Lm. Ltr.

Nepa. Geer.

CORIXA. Gff. Ol. Lm.

Notonecta. L. [Ltr.

Nepa. Geer.

Sigara. F. Schk.

Schb.

225. NEPA.

Rostrum inflexum.

Antennae. . . .

Alae IV, cruciata-complicatae: antice coriaceae.

Pedes anteriores cheliformes: reliqui 4 ambulatorii.

OCHTERUS. Ltr.

GALGULUS. Ltr.

Naucoris. F.

225. NEPA.

Antennae sub oculis insertæ.

III. *Pedes* 2 antici raptatorii, postici 4 ciliati, natatorii.

Pedes postici non natatorii.

a. *Rostrum* subperpendiculariter inflexum.

b. *Rostrum* porrectum, *pedes* omnes gracillimi.

BELOSTOMA. Ltr.

NAUCORIS. Gff. F. Ltr.
Nepa. L. Geer.

NEPA. L. et Omnium.
Nepa. Gff.

RANATRA. F. Schb.
Ltr.
Nepa. L. Schk. Ol.
Hepa. Gff.

226. CIMEX.

Rostrum inflexum.

Antennae thorace longiores.

Alae IV, cruciatae complicatae: superioribus antice coriaceis.

Dorsum planum thorace marginato.

Pedes cursorii.

b. *Scutellati*, *scutello* longitudine corporis.

I. *Caput* trigonum, ad oculos thoraci intrusum.

I. *Antennae* filiformes.

A. articulis. 5.

Scutellum abdomen penitus fere supertegens.

C. *Stockerus*. L.
lineatus.
fuliginosus.

Scutellum mediocre aut parvum, abdominis dorsum partem maximum non tegens.

I. *Corpus* ovatum.

C. *acuminatus*. L.

B. *Antennae* articulis 4.

Ant supra lineam ab oculis ad labri originem ductam insertæ, rectæ.

SCUTELLERA. Lm. Ltr.
Cimex L. Gff. Geer.
Pentatoma. Ol.
Thyreocoris. Schk.
Tetyra. F.
Canopus? F.

PENTATOMA. Ol. Lm.
Ltr.
Cimex. L. Gff.
Geer. F.

Aelia. F.
Edessa. }
Halys. } F.
Cydnus. }

CORFUS. F. Lm. W.
Cimex. L. Gff.
Geer. Ol. Schk.
Lygaeus. }
Aldus. } F.
Gerris. }
Coriscus. Schk.

<i>Corpus filiforme.</i> <i>C. tipularius</i> . L.	NEIDES. Ltr. <i>Cimex</i> . L. Schk. Schb. <i>Berytus</i> . F.
<i>Ant. filiformes.</i>	<i>Lygaeus</i> . F. Wf.
<i>Corpus elongato-ovatum.</i>	<i>Salda</i> . F. <i>Acanthia</i> . Wf.
<i>Antennae setaceae</i> , sæpius corporis lon- gitudine.	
Articulo secundo ad apicem sal- tem incrassato vel dilatato.	CAPSUS. F. <i>Lygaeus</i> . Wf. <i>Miris</i> . Schb.
Articulis 2 et se- quentibus sub- conformibus.	MIRIS. F. <i>Lygaeus</i> . F. Wf. <i>Salda</i> . } F. <i>Capsus</i> . } <i>Acanthia</i> . W.
<i>Ant. filiformes</i> , arti- culo ultimo ovali.	MYODOCHA. Ltr. <i>Cimex</i> . Geer.
<i>Cimicides.</i>	
I. <i>Reduvini.</i>	
<i>Caput</i> ovatum vel conico-ovatum.	
<i>Corpus</i> conico - ova- tum.	
<i>Rostris</i> articulus pri- mus secundi fere longitudine.	NABIS. Ltr. <i>Reduvius</i> . } F. <i>Miris</i> . } Schb.
<i>Rostris</i> articulus se- cundus aut medius aliis manifesto lon- gior.	REDUVIUS. F. Ol. Lm. Schb. Ltr. <i>Petalochainus</i> . P. B.
A. <i>Pedes</i> antici non raptorii, coxis brevibus.	ZELUS. F. Ltr.
B. <i>Pedes</i> antici ra- ptorii, coxis val- de elongatis.	PLOJARIA. Scp: <i>Gerris</i> . F. Schb. <i>Emesa</i> . F.

i. <i>lineares</i> , corpore <i>angusto.</i>	II. <i>Ploteres.</i>	HYDROMETRA. F. Ltr. <i>Aquarius.</i> Schb.
	<i>Pedes</i> ad vagandum super aquas idonei.	
	Ant. filiformes aut subsetaceæ.	
	<i>C. stagnorum.</i> L.	
	Ant. filiformes, arti- culo primo longio- re, ultimo cylindri- co-ovali.	VELIA. Ltr. <i>Hydrometra.</i> F.
	Rostrum biarticula- tum.	
	Rostrum quadri-arti- culatum.	GERRIS. Ltr. <i>Hydrometra.</i> F. <i>Aquarius.</i> Schk.
	III. <i>Acanthillae.</i>	
a. <i>Apteri.</i>	Ant. abrupte seta- cæ, articulis 3 et 4 subito capillari- bus.	CIMEX. L. Ltr. Gff. Geer. Ol. <i>Acanthia.</i> F. Schk. Schb. Wf.
.	Ant. capitatè non occultandæ, capitis longitudine.	MACROCEPHALUS. Sw. Ltr. <i>Syrtis.</i> F.
	<i>Pedes</i> antici raptorii.	
	Ant. ad basin sub- contiguæ,	PHYMATA. Ltr. <i>Syrtis.</i> F. <i>Acanthia.</i> Schb. Wf.
	a. sub clypeo fur- cato insertæ.	
	<i>S. crassipes.</i> F.	
	b. Supra rostri ori- ginem insertæ, articulo tertio multo longiore.	TINGIS. F. Ltr. <i>Acanthia.</i> Schk. Schb. Wf.
	<i>Corpus</i> depresso- membranaceum.	
	<i>T. cristata.</i> F. Pnz.	
	<i>A. marginata.</i> Wf.	
	— <i>echii.</i>	
	Ant. cylindricæ, ca- pitis producti late- ribus insertæ.	ARADUS. F. Pnz. Ltr. <i>Acanthia.</i> Schk. Wf.
	<i>Corpus</i> valde depres- sum.	<i>Coreus.</i> Schb.

226. CIMEX.

Farsi articulo basi-
lari brevissimo.
Ant. filiformes.
Scutellum magnum.
L. saltatorius, F.
S. zosteræ.

ACANTHIA, Ltr. Schk.
Saida, } F.
Lygaeus, }
Lygaeus, Ws.

227. APHIS.

Rostrum inflexum.
Antennae thorace
longiores.
Alae IV, erectæ aut
nullæ.
Pedes ambulatorii.
Abdomen postice sæ-
pius bicornæ.

.

APHIS Omnium re-
centiorum.

228. CHERMES.

Rostrum pectorale.
Antennae thorace
longiores.
Alae IV deflexæ.
Thorax gibbus.
Pedes saltatorii.

Antennae filiformes
aut sub - setacæ,
corporis longitudi-
ne.
Caput trigonum.
Antennae porrectæ,
thorace paulo bre-
viores.
Caput quadratum.

PSYLLA, Gff. Ol. Lm.
Ltr.
Chermes, L. Geer.
F.

LIVIA, Ltr.
Diraphia, Ill.

229. COCCUS.

Rostrum pectorale.
Abdomen postice seto-
sum.
Alae II erectæ ma-
sculis. *Feminae* a-
pteræ.

Feminae antennis o-
cto-articulatis.
Masculi abdomine
postice valde seto-
so.
C. characias, F.
Feminae antennis ar-
ticulis II.
Masculi abdomine seto-
tis duabus.

DORTHESIA, Bc. Ltr.
Coccus, L. Ol. F.

COCCUS, L. Gff. Ol. Ltr.
Chermes, Gff.

240. THURIPS.

Rostrum obscurum.

.

THURIPS. Omnium.

Antennae longitudi-
dine thoracis.

Corpus lineare.
Abdomen sursum
reflexile.

Alae IV rectæ, dor-
so incumbentes,
longitudinales, an-
gustæ, subcruciatae.



CLASSIS IX. Ordo. 6. LEPIDOPTERA. L. Ltr. Glossata. F.

<i>Antennae ad apicem capitatae aut subcrassiores.</i> I. DIURNA.	<i>Antennae prismatice-clavatae.</i> II. CREPUSCULARIA.	<i>Antennae setaceae.</i> III. NOCTURNA.	
<p>I. <i>Papilionides.</i></p> <p>1. <i>Nymphalis.</i> Ltr. 2. <i>Cethosia.</i> F. 3. <i>Heliconius.</i> Ltr. 4. <i>Danaus.</i> Ltr. 5. <i>Papilio.</i> L. 6. <i>Parnassius.</i> Ltr. 7. <i>Thais.</i> F. 8. <i>Pieris.</i> Schr. 9. <i>Colias.</i> F. 10. <i>Erycina.</i> F. 11. <i>Polyommatus.</i> Ltr.</p> <p>II. <i>Hesperidis.</i></p> <p>12. <i>Urania.</i> F. 13. <i>Hesperia.</i> Cv.</p>	<p>III. <i>Sphingides.</i></p> <p>14. <i>Castnia.</i> Ltr. 15. <i>Smerinthus.</i> Ltr. 16. <i>Sphinx.</i> L.</p> <p>IV. <i>Zygaenites.</i></p> <p>17. <i>Sesia.</i> F. 18. <i>Aegocera.</i> Ltr. 19. <i>Thyris.</i> Hg. 20. <i>Zygaena.</i> F. 21. <i>Syntomis.</i> Ill. 22. <i>Procris.</i> F. 23. <i>Atychia.</i> Hg. 24. <i>Glaucopis.</i> F. 25. <i>Aglaope.</i> Ltr. 26. <i>Stygia.</i> Drp.</p>	<p>V. <i>Bombycites.</i></p> <p>27. <i>Hepialus.</i> F. 28. <i>Cossus.</i> F. 29. <i>Phalaena.</i> L. 30. <i>Bombyx.</i> F.</p> <p>VI. <i>Noctu-Bombycites.</i></p> <p>31. <i>Arctia.</i> Schr. 32. <i>Callimorpha.</i> Ltr. 33. <i>Lithosia.</i> F. 34. <i>Yponomeuta.</i> Ltr. 35. <i>Oecophora.</i> Ltr. 36. <i>Euplommus.</i> Ltr. 37. <i>Tinea.</i> L. 38. <i>Adela.</i> Ltr.</p> <p>VII. <i>Noctualites.</i></p> <p>39. <i>Noctua.</i> F.</p>	<p>VIII. <i>Phalaenites.</i></p> <p>40. <i>Phalaena.</i> L.</p> <p>IX. <i>Pyralites.</i></p> <p>41. <i>Herminia.</i> Ltr. 42. <i>Botys.</i> Ltr. 43. <i>Aglossa.</i> Ltr. 44. <i>Pyralis.</i> F. 45. <i>Galleria.</i> F. 46. <i>Crambus.</i> F. 47. <i>Alucita.</i> F.</p> <p>X. <i>Pterophorites.</i></p> <p>48. <i>Pterophorus.</i> Gff. 49. <i>Orneodes.</i> Ltr.</p>

TABULA COMPARATIVA
LEPIDOPTERORUM

Secundum Systema naturae Linnaei ed. XII. et recentiorum.

III. LEPIDOPTERA.

Alae IV, imbricatæ squamis.

Os Lingua involuta spirali.

Corpus pilosum.

231. PAPILIO.

Antennae apicem versus crassiores, sæpius clavato-capitatæ.

Alae (sedentis) erectæ sursumque conniventes. (Volatu diurno.)

d. NYMPHALES alis denticulatis.

I. *Eruca* elongata; subcylindrica; chrysalis angustata.

A. *Palpi* linguam supra contigui;

1. *Palporum* articulus secundus admodum compressus.

a. *Palpi* latere antico squamis elongatis pilisve objecti.

A. *Alæ* posticæ suborbiculatæ,

a. dentatæ.

b. dentibus nullis.

B. *Alæ* posticæ orbiculato-trigonæ.

NYMPHALIS. Ltr. IV. 194.

Maniola. Schk.

Hipparchiæ. F.

Galathea.

Moera.

Hermione.

Hyperanthus.

Manto.

Pamphilus.

Bathseba. F.

Ianira.

Eudora.

Pilosellæ.

Ida.

2. <i>Palpi</i> squamis brevissimis, appressis.	
A. <i>Alae</i> primores non multo longiores quam latiores; posticæ tetragonæ.	<i>Papilio</i> Cr. <i>Arete.</i> <i>Mycena.</i> <i>Beroe.</i>
B. <i>Alae</i> angustæ, oblongæ; antennæ sub-filiformes.	<i>Haetera.</i> F. <i>Lena.</i> <i>Piera.</i> <i>Diaphanus.</i>
C. <i>Alae</i> primores trigonæ; posticæ trigono - suborbiculatæ;	<i>Brassolis.</i> F. <i>Sophorae.</i> <i>Cassiae.</i>
D. <i>Alae</i> trigonæ; posticæ ad angulum analem acuto-productæ.	<i>Amathusia.</i> F. <i>Philippus.</i>
	<i>Teucer.</i> <i>Idomeneus.</i>
II. <i>Palporum</i> articulus secundus non valde compressus.	
1. <i>Antennae</i> sub-filiformes.	<i>Argonautae.</i> Cr.
A. <i>Pedes</i> antici in utroque sexu brevissimi, spurii.	<i>Morpho.</i> F. <i>Achilles.</i> <i>Menelaus.</i> <i>Hecuba.</i>
a. <i>Ant.</i> subfiliformes.	
b. <i>Ant.</i> sensim capitatæ.	
* <i>Palpi</i> capitis longitudine.	
+ <i>Alae</i> non multo longiores quam latiores.	<i>Limenites.</i> F. <i>Populi.</i> <i>Sibilla.</i>

- | | |
|---|--|
| ++ <i>Alae</i> longæ,
late expansæ. | <i>Neptis</i> . F.
<i>Aceris</i> .
<i>Melicerta</i> . |
| ** <i>Palpi</i> insigni-
ter longiores. | |
| + <i>Palporum</i> ar-
tic. ultimus
compresso -
cylindricus. | <i>Biblis</i> . F.
<i>Hyperia</i> . Cr. |
| ++ <i>Palporum</i> ar-
ticulus ulti-
mus obconic-
us, elonga-
tus. | <i>Melanitus</i> . F.
<i>Ariadne</i> .
<i>Merione</i> . Cr.
<i>P. undularis</i> . F. |
| c. <i>Ant.</i> capitulo in-
crassato, elon-
gato-obconico. | <i>Apatura</i> . } F.
<i>Paphia</i> . } F.
<i>Pap. Stenetes</i> .
<i>Dido</i> .
<i>Pyrrhus</i> .
<i>Jasius</i> .
<i>Pipleis</i> .
<i>Boluna</i> .
<i>Iris</i> . etc. |
| B. <i>Pedes maris anti-</i>
<i>ci brevissimi,</i>
<i>spurii, feminæ</i>
<i>subconformes.</i> | |
| a. <i>Ant.</i> capite trun-
coque non insi-
gniter longiores. | <i>Libythea</i> . F.
<i>Celtis</i> .
<i>Carinenta</i> . |
| b. <i>Ant.</i> capite trun-
coque insigniter
longiores. | <i>Pap. Phlegia</i> . Cr.
<i>Eugenia</i> .
<i>Calliope</i> .
<i>Euterpe</i> .
<i>Leneæ</i> .
<i>Nise</i> .
<i>Melanida</i> . |
| 2. <i>Antennae</i> capi-
tulo brevi, tur-
binato vel obo-
vato, compresso. | <i>Papilio</i> . Schk. |
| A. <i>Palpi</i> apice con-
nivalentes et ro-
stellum parvum. | <i>Vanessa</i> . } F.
<i>Cynthia</i> . } F. |

** *Nymphales phale-*
rati. p. 776.

	a. <i>Alae posticae</i> trigonæ.	<i>Atalanta.</i> <i>Cardui.</i>
	b. tetragonæ.	
	• <i>Eruca capite</i> inermi.	<i>Io.</i> <i>Urticae.</i>
	•• <i>bispinoso.</i>	<i>Levana.</i> <i>Prorsa.</i>
	B. <i>Palpi</i> ad apicem paululum divaricati; abrupte terminati.	
	a. <i>Palporum</i> art. 2. hirsutissimus.	<i>Melitaea.</i> F. <i>Lucina.</i> <i>Cinxia.</i> <i>Materna.</i>
	b. pilosus tantum.	<i>Argynnis.</i> F. <i>Paphia.</i> <i>Cynara.</i> <i>Cethosia.</i> <i>Aglaja.</i>
	B. <i>Palpi</i> linguam supra spatio notando distantes.	
Pap. <i>Juno.</i> Cr. <i>Alcionea.</i> <i>Cydippe.</i> <i>Penthesilea.</i>	a. <i>Palporum</i> art. secundus basilarum longior.	<i>CETHOSIA.</i> F.
* <i>HELICONII.</i> p. 754.	* <i>Alae</i> ovales vel ellipticæ; inferiores abdomen non aut vix amplectentes. <i>Abdomen</i> longum.	<i>HELICONIUS.</i> Ltr.
	I. <i>Ant.</i> capite truncoque non duplo longiores.	<i>Arcaea.</i> F. <i>Horta.</i> <i>Terpsichore.</i>
	II. <i>Antennae</i> capite truncoque duplo longiores.	<i>Mechanitis.</i> F. <i>Polymnia.</i> <i>Doris.</i> <i>Psidii, etc.</i>

	b. <i>Palporum</i> articulus secundus basilari vix duplo longior.	DANAUS. Ltr. IV. 201.
	I. <i>Alae</i> trigonæ; <i>ant.</i> capitulo subincrassato, incurvo.	<i>Euploea</i> . F. <i>Plexippus</i> . <i>similis</i> . <i>Midamus</i> .
P. <i>Idea</i> .	II. <i>Alae</i> elongatæ, subovales; <i>ant.</i> subfiliformes. 2. <i>Chrysalis</i> per medium filo transverso alligata.— <i>Eruca</i> plerumque nuda.	<i>Idea</i> . F.
* <i>EQUITES Troes.</i> p. 744.	A. <i>Alae</i> posticæ margine interno concavo, abdomen in canali subtus non excipientes; • <i>Palpi</i> brevissimi.	PAPILIO. L. Ltr. IV. 201.
	I. <i>Ant.</i> capitulo obconico-ovato. 1. <i>Alae</i> posticæ caudatæ. 2. orbiculatæ, caudatæ.	<i>Papilio</i> . F. <i>Machaon</i> . <i>Podalirius</i> . <i>Ajax</i> . <i>Priamus</i> . <i>Remus</i> . <i>Anchises</i> .
	II. <i>Ant.</i> capitulo brevi, suborbiculato-ovato.	<i>Zelima</i> . F. <i>Pylades</i> .
	<i>Palpi</i> ultra clypeum assurgentes, prominuli, cylindrico-conici.	PARNASSIUS. Ltr. IV. 202.
	* <i>Ant.</i> capitulo incrassato, subovato, recto. <i>Chrysalis</i> lævis.	<i>Papilio</i> . Alior. <i>Pieris</i> . Schr. <i>Doritis</i> . F.

Pap. Hypsipyle.
Rumina.
Thia. Hb.

** *Ant.* capitulo elongato, obconico ovali, arcuato. Chrysalis angulata.

THAIS. F. Ltr.
Papilio. Alior.
Pieris. Schr.
Parnassius. Ltr.

B. *Alae* posticae abdomen in canali marginis interni subtus excipientes.

PIERIS. Schr. Ltr.
Papilio. Alior.
Pontia. F.

I. *Antennae* capitulo abrupto.

1. *Alae* primores trigonae; posticae suborbiculatae.

Pap. Crataegi.
Frassicae.
Daphlidice.
Cordamines.
Sinapis.

2. *Alae* subovatae.

II. *Antennae* longae, capitulo elongato, fusiformi.

Pap. crisia. F.

Alae angustissimae, valde elongatae; Corpus lineare.

Palpi valde compressi; articulo ultimo brevissimo.

COLIAS. F. Ltr. IV.
204.

Ant. breves, in capitulum obconicum sensim abeuntes.

Pieris. Schr.
Papil. alior.
Rhamni.
Cleopatra.
Hyale.

II. ERUCA subovata, onisciformis; chrysalis brevis, contracta, apicibus obtusis.

1. *Pedes* antici brevissimi.

ERYCINA. F. Ltr.

* PLEBEJI rurales. p.
787.

Pap. Caricae. Cr.
Phareus.
Mantus.

I. *Ant.* in capitulum cylindrico-obconicum, terminatae.

1. *Palpi* elongati.

Emesis. F.

2. Articulo ultimo, conico brevissimo.

Fatima.
Mandara.

Lysippus. F.
Melibaeus.
Orsilochus.

Endymion.
Cupido.

Betulae.
Spini.
Cerasi.
Quercus.

boeticus.
Meleager.
Rubi.
Phloreas.
Virgaureae.
Argus.
Corydon.
Alsus.

Leilus.
Noctua Patroclus. F.

II. *Ant.* capitulo elongato-fusifor-
 mi; palpi articulo ultimo brevissimo.

1. *Alae* inferiores late, ecaudatae.

2. longae, producto-caudatae.

III. *Ant.* capitulo fusiformi aut elongato-elliptico.

Palpi articulo ultimo ovato-conico.

Alae infer. multicaudatae.

2. *Pedes sex ambulatorii*.

I. *Alae* posticae caudatae vel dentatae.

1. *Tarsi* unguibus ultra pulvillum vix productis.
Thecla. F.

2. Unguibus productis; antennae capitulo abrupto, subovali aut subovato.
Hesperia } F.
Lycaena }

II. *Alae* inferiores margine postico integro.
Lycaena. F.

Familia secunda.
 HESPERIDES.

Ant. filiformes, ad apicem graciliores, uncinatae.
Palpi elongati.

Pap. Melander. Cr.

Erycina. F.

Helicopsis. F.

POLYOMMATUS. Ltr.

Argyreus.
Argus.
Pterourus.
Battus.
Graphium.
Ascia. } Scp.

Cupido. Schr.
Lycaena. } F.
Thecla. }

URANIA. F. Ltr. IV.
Papilio. Cr. 207.

231. PAPILIO.

PLEBEJI *urbicolae*. p.
794.

Hesp. Proteus.
Orion.
Epitus.
Phidias.

Comma.
Sylvanus.

Tages.
Malvae.
Fritillum.
Alveus.
Lavaterae.
linea.
Paniscus.
Steropes.

Icarus.
Daedalus.
Cyparrissias.
Orontes.

232. SPHINX.

Antennae medio
crassiores s. utrâ-
que extremitate at-
tenuatæ, sub-pris-
maticæ.

Alae deflexæ (vola-
tu graviore vesper-
tino, s. matutino.)

Ant. capitatae.

Palpi breves, arti-
culo secundo,
antice late et
valde squamato.

I. *Palpi* articulo ul-
timo minimo.

1. *Ant.* apice solo
uncinatae.

2. *Ant.* a capituli
initio arcuatae,
apice obtuso.

II. *Palpi* articulo ul-
timo cylindrico.

1. *Antennarum* ca-
pitulum in un-
cum abruptum,
acutissimum ex-
iens.

2. *Ant.* capitulum
arcuatum.

3. *Ant.* capitulum
rectum.

SPHINGIDES.

Antennae clava ter-
minali. *Palpi* sub-
cylindrici.

Palpi compressi den-
sissime squama-
ti, contigui, arti-
culo tertio vix
distincto.

1. *Ant.* subprisma-
ticae.

Lingua fere nul-
la.

HESPERIA C. Lm. Wk.
Ltr. IV. 207.

Papilio. Alior.
Erynnis. Schr.
Thymale. } F.
Pamphila. }

CASTNIA. F. Ltr. IV.
209.
Papilio. Cram.

SMERINTHUS. Ltr. IV.
209.

Sphinx. Alior.
Spectrum. Sc.
Laothoe. F.

Sph. ocellata.
Tiliae.
Populi.
Quercus.

Oenotherae.
Porcellus.

Convolvuli.
Atropos.
Euphorbiae.
Ligustri.
Stellatarum.
fuciformis.

Ses. apiformis. F.
ichneumoniformis.
vespiformis.
cuticiformis.

Bomb. Venulia. F.
Phal. ——— Cr.

Sph. fenestrina. F.

Z. Filipendulae. F.
Loti.
Onobrychis.
fausta.

2. *Antennae* prismaticæ medium versus et sensim crassiores.
Lingua distincta.

I. *Abdomen* elongato-conicum, acutum, ano imberbi.

1. *Alae* angulatæ, inferiores saltem dentatæ.

2. *Alae* nec angulatæ, nec dentatæ.

II. *Abdomen* ano barbato.

4. ZYGÆNIDES.

I. *Antennae* in utroque sexu simplices, nunquam pectinatæ.

* fusiformes, apice floccido.

** fusiformes apice imberbi.

*** subsetacæ, apice imberbi.

**** flexuoso-clavatæ.

SPHINX. Omnium.
Spectrum. } Sc.
Macroglossum. }
Sesia. F.

Spectrum. Scp.
Sphinx. F.

Macroglossum. Scop.
Sesia. F.

SESIA. F. Ol. Pnz. Lm.
Ltr. IV. 211.
Sphinx. alior.
Trochilium. Scp.
Aegeria. F.

ÆGOCERA. Ltr.
Bombyx. F.
Phalaena. Cr.

THYRIS. Hg. Ill. Ltr.
Sphinx. Alior.

ZYGÆNA. F. Ol. Pnz.
Lm. Ltr.

Sphinx. Alior.
Sphinx adscita.
Geer.
Anthocera. Scp.

232. SPHINX.

Zyg. *Quercus*. F.
Passalis.
Cerbera.

***** subfusiformes, vix et sensim post medium crassiores.

SYNTOMIS. Ill. Ltr.
Sphinx. Alior.
Zygaena. Rs.
Amata. F.

II. *Antennae* masculis bipectinatæ, feminis simplices.

Zyg. *statices*.
Pruni.

1. *Palpi* breves, clypeum ultra non adsurgentes.

PROCRIS. F. Ltr.
Sphinx. Alior.
Zygaena. Pnz.
Phalaena. Gff.

Sph. appendiculata E.
— *Chimæra*. Hb.
Noct. *Chimæra*. id.

2. *Palpi* clypeum ultra insigniter adsurgentes, hirsutissimi.

ATYCHIA. Hg. Ill. Ltr.
Sphinx. E.
Noctua. Hb.

III. *Antennae* in utroque sexu bipectinatæ.

Zyg. *Polymena*.
Auge.
Argynnis.

1. *Lingua* distincta.

GLAUCOPIS. F. Ltr.
Sphinx. Cr. Dy.

2. *Lingua* nulla, aut obsoleta.

Zyg. *infausta*. F.

a. *Palpi* minimi.

AGLAOPE. Ltr. IV.
214.
Sphinx. Alior.
Zygaena. } F.
Glaucopis. }

B. terebellum. Hb.

b. *Palpi* crassi, cylindrici, penitus squamati.

STYGLIA. Drp. Ltr.
Bombyx. Hb.

233. PHALÆNA.

Antennae setaceæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ.

Alae (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno.)

* NOCTUÆ *spirilignes*, dorso laevi absque crista.
Humuli.

5. BOMBYCITES.

I. ERUCA nuda, in vegetabilium caulibus radicibusve degens.

Ant. subfiliformes, vel lenticulato-serratæ.

Palpi brevissimi.

HEPIALUS. F. Ol. Pnz.
Lm. Ltr. IV. 216.
Phalaena. L et al.
Bombyx. Sc. Blh.
Noctua. Esp. Hb.

<i>lupulinus.</i>		
<i>Hectus.</i>		
<i>obliquus.</i>		
<i>Cruæ.</i>		
(<i>Bombyx</i>).	<i>Antennæ setaceæ</i>	<i>Cossus</i> , F. Wk. Ltr.
<i>linguiperda.</i>	trunci longitudi- dine.	<i>Phal. Bombyx</i> , L. Gff. Cr. Vs.
	<i>Palpi</i> valde distin- cti, cylindrici, squamati.	<i>Bombyx</i> , Sc. Esp. Bh. Ol. R. Puz. Hb. <i>Hepialus</i> , Schk.
(<i>Noctua</i>).	<i>Ant.</i> setaceæ, in	<i>ZEUZERA</i> , Ltr.
<i>Aesculi.</i>	masculis dimi- diato-pectinatæ. (apice simplicii).	<i>Phal. Noctua</i> , L. Cr. Vs.
<i>Verbasci.</i>		<i>Bombyx</i> , Sc. Esp. Bh. Hb. Ol. <i>Cossus</i> , F. Puz. Wk. <i>Hepialus</i> , Schk.
	II. <i>ERUCA</i> plerumque	<i>BOMBYX</i> , F. Sc. Ltr. et Multorum.
	<i>hirsuta</i> aut pi- losa.	<i>Phalaena Attacus</i> , <i>Bombyx</i> , L. Gff. Geer. Bh. Vs.
	<i>Antennæ</i> masculis penitus bipecti- natæ.	<i>Hepialus</i> , F. <i>Tinea</i> , Gff. Sc. <i>Tortrix</i> , Hb.
	<i>Alæ</i> non insigni- ter oblongæ.	
	A. <i>Eruca nuda</i> , non <i>cucullata</i> .	
	1. elongata, sub- cylindrica, pe- dibus distinctis.	
	a. Pedibus anali- bus distinctis.	
	- a. <i>Alæ</i> horizon- tales.	
<i>B. pavonia,</i>	* <i>Antennarum</i>	<i>Saturnia</i> , Schk.
	articulus sin- gulus mascu- lis utrinque biramosus.	
<i>B. Tau.</i>	** Utrinque u- niramosus.	

B. quercifolia.
populifolia.
potatoria.

neustria.
castrensis.
Mori.
Quercus.
lanestris.

B. bucephala.
Coryli.
pubibunda.
dispar.
versicolora.
anachoreta.

B. vinula.
furcula.

Hep. Testudo. F.
Asellus.

B. Hieracii. F.
viciella.
muscella.

β . *Alae* superiores deflexæ, inferiores reversæ.

* *Palpi* producti et ad rostellum modum conniventes.

** *Palpi* non producti.

γ . *Alae* deflexæ, inferiores superioribus penitus superlectæ.

b. *Eruca* pedibus analibus in caudam furcatam transformatis.

2. *Eruca* ovalis pedibus brevissimis, vix distinctis.

II. *Eruca cucullata.*

6. NYCTO - BOMBYCITES.

I. *Alae* trigonæ, non multo longiores quam latiores, deflexæ.

Erucæ omnium pedibus sexdecim, nec cucullatæ, nec subtaneæ.

a. *Palpi* pilis squamisve elongatis hirsuti.

Bombyx.
Lasiocampa. } Schk.

Larva. Schk. ex parte.

Cerura. Schk.

Hepialus. F.
Tortrix. Hb.

Psyche. Schk.

ARCTIA. Schr. Ltr.
Phal. Bombyx.
Noctua.
Bombyx. F. Sc.
Esp. Ol.
Larva. Schr.
Lithosia. Ltr.

	<i>Ant. masculis bipectinatæ.</i>	
<i>Bomb. morio.</i>	1. <i>Unicolores; alis immaculatis.</i>	
<i>luctifera.</i>		
<i>mendica.</i>		
<i>Menthastri.</i>		
<i>Salicis.</i>		
<i>Bomb. purpurea.</i>	2. <i>Tessellatæ; alis versicoloribus.</i>	
<i>aulica.</i>		
<i>Plantaginis.</i>		
<i>Caja.</i>		
<i>Hebe.</i>		
<i>Bomb. hera. F.</i>	b. <i>Palpi squamis brevibus, adpressis vestiti.</i>	CALLIMORPHA, Ltr.
<i>dominula.</i>	<i>Ant. simplices, aut tantum ciliatæ.</i>	<i>Bombyx. F. Scop.</i>
<i>Senecionis.</i>		<i>Esp. Ol. Puz. Hb.</i>
<i>rosea.</i>		<i>Noctua. Alior.</i>
<i>obscura.</i>		<i>Arctia. } Schr.</i>
Lith. <i>irrorata. F.</i>		<i>Setina. } Schr.</i>
		<i>Lithosia. F. Ltr. Wk.</i>
	II. <i>Alae multo longiores quam latiores, oblongæ, sub-ellipticæ.</i>	
	1. <i>Antennae ad basin inter se dissitæ; oculi remoti.</i>	
	A. <i>Lingua distincta, elongata; caput breviter squamatum, fronte minus hirsutâ.</i>	
	<i>Palpi cylindrici capite breviores.</i>	LITHOSIA, F. Ltr. Wk.
<i>Bomb. grammica. F.</i>	* <i>Ant. masculorum pectinatæ.</i>	<i>Bombyx F. Ol. Rs.</i>
		<i>Noctua. Esp. Puz.</i>
		<i>Tinea. Gf. Rs.</i>
		<i>Setina. Schk.</i>
<i>Lith. quadra. F.</i>	** <i>Ant. simplices vel tantummodo ciliatæ.</i>	
<i>complana.</i>		
<i>convoluta.</i>		
<i>Bomb. rubricollis.</i>		
<i>pulchella.</i>		
<i>bella.</i>		
<i>cribrum.</i>		

<i>Tineae evonymella.</i> <i>padella.</i> <i>echiella.</i>	<i>Palpi</i> capitis longitudine. <i>Ant.</i> simplices. <i>Aloe</i> valde angustata.	YPONOMEUTA. Ltr. <i>Phal. Tinea.</i> L. Geer. Cr. Vs. <i>Tinea</i> Gfl. F. Scop. Ol. Rs. Schr. Wk. Hb.
<i>Linneella.</i> <i>Roesella.</i> <i>Leuwenhoekell.</i> <i>bracteella.</i> <i>Oliiviella.</i> <i>Brongriardella.</i> <i>Geoffroyella.</i> <i>flavella.</i>	<i>Palpi</i> capite duplo aut amplius longiores. <i>Ant.</i> simplices. <i>Alae</i> late fimbriata.	OECOPHORA. Ltr. <i>Ph. Tinea.</i> L. Geer. Vs. <i>Tinea.</i> Gfl. F. Sc. Ol. Rs. <i>Nemapogon.</i> Schr. <i>Alucita.</i> Ol.
<i>gutella.</i> F. <i>anthracinella.</i> Vienn.	B. <i>Lingua</i> subnulla, aut brevissima, spuria. <i>Caput</i> hirsutissimum sive alte cincinnatum. <i>Palpi</i> duo; articulo secundo squamis elongatis, numerosissimis. <i>Ant.</i> valde pectinata.	EUPLOCAMPUS. Ltr. <i>Tinea.</i> F. <i>Pyralis.</i> Sc. Hb.
<i>Tinea granella.</i> <i>pellionella.</i> <i>Phycis Boleti.</i> F.	<i>Palpi</i> quatuor distincti, superi parvi aut potius tentaculiformes. <i>Ant.</i> in nonnullis ciliata.	TINEA. L. F. Ltr. et Alior. <i>Phycis.</i> F. Wk. <i>Alucita.</i> Ol.
<i>Aluc. Reaumurella.</i> F. <i>Degeerella.</i> <i>Latrcillella.</i> <i>Sulzerella.</i>	2. <i>Ant.</i> ad basin valde adproximata (longissima); oculi postici fere contigui. <i>Erucæ</i> cucullum, e fragmentis vegetabilium, quæ corrodunt, confectum.	ADELA. Ltr. IV. 224. <i>Phal. Tinea.</i> L. et Alior. <i>Alucita.</i> F. <i>Tinea.</i> Sc. Hb. <i>Nemapogon.</i> Schr. <i>Nemophora.</i> Hg.

233. PHALÆNA.

Noctuae.

Geometrae pectinatae, alis posticis subangulosis.

Ph. falcatoria. F.
lacertinaria.

Bomb. compressa. F.

margaritaria.
fasciaria.

betularia. F.

prodromaria.
hirtaria.
zonaria.

alniaria. F.
syringaria.
lunaria.

dolabraria.
sambucaria. F.

grossulariata.
ulmaria.
piniaria.
clathrata.
bilineata.
hastata.
roboraria.

duplicata.
prunata.
sacraria.
spartiata.
defoliaria.

7. NOCTUALITES.

Antennae setaceæ si-
ve simplicissimæ.

8. PHALÆNITES.

I. *Eruca* pedibus qua-
tuordecim, anali-
bus deficientibus; abdomine
acuminato.

II. *Eruca* pedibus
duodecim.

III. *Eruca* pedibus
decem.

I. *Corpus* crassum,
bombyciforme; palpi hirsutissimi.

a. *Alae* extensæ,
* margine postico
valde angulato.
** inferiores truncato-caudatæ.
*** margine postico integro
aut brevissime
dentato.

b. *Alae* superiores inferiores penitus super tegentes et cum corpore triangulum efficientes.

NOCTUA. F. Ltr. et
Alior.

Phal. Noctua.

Bombyx. L.

Pocilia. } Schk.
Cucullia. }

PHALÆNA. L. Ltr. F.

Platypteryx: Lpy.
Ltr.

Drepana. Schk.

Pyralis.

Cr. barbatus. F.
rostratus.
proboscideus.

Ph. ericata. } Cr.
orosia. }

Ph. purpuraria. L.
potamogata.
verticalis.
urticata.
nymphaeata.
forficalis.
stratiolata.
lemnata.
farinalis.

Cr. erigatus? F.

Ph. pinguinalis. L.

Tortrix. L.

Pyr. fagana. F.
chlorana.
pomana.
Boscana.

9. PYRALITES.

Eruca pedibus quatuordecim.

Alae trigonæ subhorizontales.

Palpi duo, recurvi.

Ant. ciliatæ aut subpectinatæ.

Eruca pedibus sexdecim.

Alae trigonæ etc.

Palpi quatuor exerti.

Lingua conspicua.

Characteres generis præced.

Lingua nulla.

Palpi inferi majores.

Eruca pedibus sexdecim.

Pupa sæpius navi-
 cularis.

Alae triangulares.

Palpi duo, sæpius parum elongati.

I. *Palpi* nec supra recurvi, nec coniformes.

1. eorum artic. 2 tertio insigniter longior.

2. articulus 3 et 2 subæque longus.

A. *Palpi* breves; corpus modice elongatum.

HERMINIA. Ltr.

Crambus. } F.

Hyblæa. }

Pyralis. Sc. Hb.

Polygogon. } Schr.

Hypena. }

Phalaena. Cr.

BOÏYS. Ltr.

Pyralis. Sc. Hb.

Schr.

Nymphula. }

Scopula. } Schr.

Pyrausta. }

Crambus. F.

AGLOSSA. Ltr.

Crambus. F.

Pyralis. Schr. Hb.

PYRALIS. F. Ltr. et Alior.

Tortrix. Sc. Schr. Hb.

Tinea. F. Hb.

Noctua. Sc.

Bombyx. Esp. Bh.

<i>Tortrix dentata.</i> Hb.	a. <i>Palpi</i> adsurgentes.	
<i>Pyr. palliolalis.</i> Hb.	b. <i>Palpi</i> porrecti.	
— <i>saldonana.</i> F.	B. <i>Palpi</i> elongati, producti; Corpus elongatum.	
— <i>heracleana.</i> F.	II. <i>Palpi</i> recurvi, articulo ultimo coniformi.	
<i>Tinea.</i>	<i>Eruca</i> pedibus sexdecim. <i>Alae</i> angustæ, multo longiores quam latiores.	GALLERIA. F. Wk. Ltr. IV. 231.
	<i>Palpi</i> quatuor.	<i>Tinea.</i> Sep. Rs. Schr. Hb.
<i>Gall. cercana.</i> F.	I. <i>Palpi</i> inferi capite breviores.	<i>Lithosia.</i> } F. <i>Crambus.</i> }
	<i>Alae</i> superiores deflexæ.	
<i>Tinea.</i>	2. <i>Alae</i> superiores corpori incumbentes.	
<i>Gall. alvearia.</i> F.	<i>Palpi</i> omnes breves.	
<i>Lith. socia.</i> F.		
<i>Crambus colonum.</i> F.	II. <i>Palpi</i> inferi capite duplo majores.	
<i>Tin. colonella.</i> Hb.	<i>Eruca</i> pedibus sexdecim?	CRAMBUS. F. Ltr. <i>Tinea.</i> Sc. Rs. Schr. <i>Harpella?</i> Schr. <i>Alucita.</i> F.
	<i>Alae</i> angustæ, multo longiores quam latiores, convolutæ.	
	<i>Palpi</i> quatuor exerti.	
<i>Cr. carneus.</i> F.	a. inferi recurvi.	
<i>pineti.</i>	b. porrecti.	
<i>culmorum.</i>		
<i>pascuorum.</i>		

233. PHALÆNA

<i>Ypsol. nemorum</i> . F. <i> unguiculatus</i> . <i> vittatus</i> . <i> Xylostei</i> . <i>Cerost dentatum</i> . Ltr.	Characteres generis præcedentis. Alæ <i>abrupte de-</i> <i>flexæ</i> .	ALUCITA. F. Ol. Ltr. <i>Tinea</i> . Sc. Hb. <i>Ypsolophus</i> . F. <i>Cerostoma</i> . Ltr.
<i>Alucita</i> . L.	10. PTEROPHORITES.	
<i>Pteroph. didactylus</i> . F. <i> pterodactylus</i> . <i> pentadactylus</i> .	<i>Palpi</i> ab origine ad- scendentes, ca- pite non longio- res. <i>Pupa</i> nuda filo suspensa.	PTEROPHORUS. Gff F. Geer. Ltr. <i>Alucita</i> . Sc. Schr. Hb.
<i>Alucita</i> . <i>Pt. hexadactylus</i> . F.	<i>Palpi</i> producti, ca- pite longiores. <i>Pupa</i> folliculata.	ORNEODES. Ltr. IV. 234. <i>Pterophorus</i> . Gff. F. Wk. <i>Alucita</i> . Sc. Hb.

CLASSIS IX. Ordo. 7. DIPTERA. L. Ltr. Antliata. F.

Haustello semper exserto.		Haustello retractili aut nullo.	
<i>Antennae filiformes aut setaceae, certe 7-articulatae.</i>	<i>Antennae articulis 2 aut 3, capite non longiores.</i>	<i>Antennae 3 articulatae, seta nudâ, aut plumosâ.</i>	
<p>1. <i>Tipulariae.</i></p> <p>* <i>aquaticae.</i> <i>Culex. L.</i> <i>Corethra. Mg.</i> <i>Tanypus. Mg.</i> <i>Chironomus. Mg.</i> <i>Ceratopogon. Mg.</i> <i>Psychoda. Ltr.</i> <i>Culicoides. Ltr.</i> <i>Cecidomyia. Ltr.</i></p> <p>** <i>Terricolae.</i> <i>Ctenophora. Mg.</i> <i>Pedicia. Ltr.</i> <i>Tipula. L.</i> <i>Nephrotoma. Mg.</i> <i>Ptychoptera. Mg.</i> <i>Limonia. Mg.</i></p> <p>*** <i>Fungivorae.</i> <i>Asindulum. Ltr.</i> <i>Rhyphus. Ltr.</i> <i>Ceroplatus. Bc.</i> <i>Molobrus. Ltr.</i> <i>Mycetophila. Mg.</i></p> <p>**** <i>Florales.</i> <i>Biblio. Gff.</i> <i>Dilophus. Mg.</i> <i>Penthetria. Mg.</i> <i>Scatopse. Gff.</i> <i>Cordyla. Mg.</i> <i>Simulium. Ltr.</i></p>	<p>2. <i>Stratiomyidae.</i> <i>Hermetia. Ltr.</i> <i>Xylophagus. Mg.</i> <i>Beris. Ltr.</i> <i>Stratiomys. Gff.</i> <i>Odontomyia. Mg.</i> <i>Ephippium. Ltr.</i> <i>Nemotelus. Gff.</i> <i>Oxycera. Mg.</i> <i>Sargus. F.</i> <i>Vappo. Ltr.</i></p> <p>3. <i>Tabanii.</i> <i>Cænomyia. Ltr.</i> <i>Pagonia. Ltr.</i> <i>Tabanus. L.</i> <i>Hæmatopota. Mg.</i> <i>Heptatoma. Mg.</i> <i>Chrysops. Mg.</i></p> <p>4. <i>Rhagionides.</i> <i>Pachystomus. Ltr.</i> <i>Rhagio. F.</i> <i>Antherix. Mg.</i> <i>Ortochile. Ltr.</i></p> <p>5. <i>Dolichopodes.</i> <i>Dolichopus. Ltr.</i></p> <p>6. <i>Mydasii.</i> <i>Mydas. F.</i> <i>Thereva. Ltr.</i></p> <p>7. <i>Asilici.</i> <i>Asilus. L.</i> <i>Laphria. Mg.</i> <i>Dasyopogon. Mg.</i> <i>Dioctria. Mg.</i> <i>Gonypes. Ltr.</i></p>	<p>8. <i>Empides.</i> <i>Empis. L.</i> <i>Sicus. Ltr.</i> <i>Hybos. Mg.</i></p> <p>9. <i>Anthracii.</i> <i>Mulio. Ltr.</i> <i>Anthrax. Sc.</i></p> <p>10. <i>Siphunculata.</i> <i>Nemestrina. Ltr.</i> <i>Rhynchocephalus. Fr.</i></p> <p>11. <i>Bombyliarii.</i> <i>Cylenia. Ltr.</i> <i>Ploas. Ltr.</i> <i>Bombylius. L.</i> <i>Phthiria. Mg.</i> <i>Usia. Ltr.</i></p> <p>12. <i>Inflata.</i> <i>Panops. Lm.</i> <i>Cyrtus. Ltr.</i> <i>Acrocera. Mg.</i> <i>Ogeodes. Ltr.</i></p> <p>13. <i>Conopsariac.</i> <i>Conops. L.</i> <i>Zodion. Ltr.</i> <i>Myopa. F.</i> <i>Stomoxis. Gff.</i> <i>Bucentes. Ltr.</i> <i>Schizopa. Fr.</i></p>	<p>14. <i>Syrphiac.</i> <i>Rhingia. Scp.</i> <i>Volucella. Gff.</i> <i>Eristalis. Ltr.</i> <i>Elophilus. Mg.</i> <i>Syrphus. Ol.</i> <i>Psarus. Ltr.</i> <i>Chrysotoxum. Mg.</i> <i>Ceria. F.</i> <i>Callicera. Mg.</i> <i>Aphridis. Ltr.</i> <i>Milesia. Ltr.</i> <i>Sipunculus. Ltr.</i></p> <p>15. <i>Muscides.</i> <i>Oestrus. L.</i> <i>Echinomyia. D.</i> <i>Ocyptera. Ltr.</i> <i>Phasia. Ltr.</i> <i>Musca. L.</i> <i>Anthomyia. Mg.</i> <i>Lispe. Ltr.</i> <i>Ochthera. Ltr.</i> <i>Scenopinus. Ltr.</i> <i>Sepedon. Ltr.</i> <i>Tetanocera. D.</i> <i>Oscinis. Ltr.</i> <i>Calobata. Mg.</i> <i>Achias. F.</i> <i>Diopsis. Dahl.</i> <i>Platystoma. Mg.</i> <i>Camptorhynchus. Fr.</i> <i>Cystorhynchus. —</i> <i>Tephritis. Ltr.</i> <i>Micropeza. Mg.</i> <i>Loxocera. Mg.</i> <i>Lauchania. Ltr.</i></p> <p>Mosillus. Ltr. Scarophaga. Mg. Thyreophara. Mg. Sphaerocera. Ltr. Phora. Ltr.</p> <p>16. <i>Coriaceae.</i> <i>Ornithomyia. Ltr.</i> <i>Hippobosca. L.</i> <i>Melophagus. Ltr.</i></p> <p>17. <i>Phthiromyiae.</i> <i>Nycteribia. Ltr.</i></p>

TABULA COMPARATIVA
DIPTERORUM

Ad editionem XII, Systematis naturae Linnaei et recentiorum.

VI. DIPTERA.

Alae duae.

Halteres clavati, solitarii ponè singulam alam, sub squamula propria.

255. CULEX.

Os aculeis setaceis intra vaginam flexilem.

Culex pipiens. L.

PROBOSCIDEA. Ltr.

1. *Tipulariae*.

I. *Antennae* filiformes aut setaceae, graciles, capite longiores, in masculis valde plumosae.

* *Tipulariae aquaticae*. Ltr.

Larvae fere omnes aquaticae.

I. Proboscis siphunculiformis, cylindrica, longa porrecta, haustellum e setis quinque elongatis compositum.

Antennae setaceae.

CULEX.L. et Omnium.

252. TIPULA.

<i>Os, capitis elongati, maxillâ superiore fornicatâ;</i>	<i>2. Proboscis brevissima, crassa membranacea.</i>	
<i>Palpi duo incurvi capite longiores.</i>	A. <i>Pedes antici ab omnibus remoti.</i>	CORETHRA. Mg. Ill. Ltr.
<i>Proboscis recurvata brevissima.</i>	<i>Antennae articulis 14; ultimis duobus attenuatis.</i>	<i>Tipula. Geer.</i> <i>Chironomus. F.</i>
<i>Chir. gibbus. F.</i>	<i>Antennae articulis circiter 14, valde plumosæ, inferne moniliformes.</i>	TANYPUS. Mg. Ill. Ltr. <i>Tipula. L. Geer.</i> <i>Chironomus. F.</i>
<i>Chir. cinctus. F.</i>	<i>Antennae masculorum circiter duodecim articulatae, valde plumosæ.</i>	CHIRONOMUS. Mg. Ltr. Ill. F. <i>Tipula Reliquorum.</i>
<i>Tip. plumosa. L.</i>	B. <i>Pedes æque distantes; antici sub capite non inserti.</i>	CERATOPOGON. Mg. Ill. Ltr. Pnz. <i>Tipula. L. Schb.</i>
<i>Ch. femoratus. F. communis.</i>	<i>Ant. articulis tredecim aut quatuordecim; in masculis barbatis.</i>	PSYCHODA. Ltr. F. <i>Tipula. L. et Alior.</i> <i>Bibio. Giff. Ol.</i> <i>Tinearia. Schb.</i> <i>Trichoptera. Mg.</i>
<i>Ps. phalænoides. F.</i>	<i>Ant. articulis, 15 aut 16; verticillato-pilosis.</i>	CULICOIDES. Ltr.
	<i>Ant. filiformes, articulis, 14, villosulis.</i>	CECIDOMYA. Ltr. Ill. Mg. <i>Tipula. Geer.</i> <i>Oligotrophus. Ltr.</i> <i>Chironomus. F.</i>
<i>Cec. lutea. Mg.</i>	<i>Ant. in utroque sexu, inferne saltem moniliformes aut nodosæ, pilosæ, aut villosæ.</i>	
<i>(Chir.) juniperina. —</i>	<i>(12 articul. in feminis 24 in mascul. Mg.)</i>	
<i>(Chir.) juniperinus. F.</i>		
<i>loti. Mg.</i>		

	<p>II. <i>Antennae filiformes aut setaceae graciles, capite longiores, villosae.</i></p> <p>•• <i>Tipulariae terricolae.</i> Ltr.</p> <p><i>Larvae</i> in arboribus putridis tegentes.</p> <p>1. <i>Palporum</i> articulus ultimus longissimus, compositus nodosus, volubilis.</p> <p><i>Alae</i> divaricatae.</p> <p>A. <i>Proboscis</i> labia adsurgentia aut reflexa.</p> <p><i>Ant.</i> filiformes, in masculis pectinatae, in feminis serratae.</p>	<p>СТЕНОПНОРА. Mg. Ill. Ltr. F.</p> <p><i>Tipula.</i> L. Sch. et Alior.</p> <p><i>Taniptera.</i> Ltr.</p>
<p><i>Ct. atrata.</i> Mg. <i>pectinicornis.</i> Mg. <i>bimaculata.</i> F.</p>	<p><i>Ant.</i> subsetacae, capite vix longiores, simplices, a tertio articulo moniliformes.</p>	<p>PEDICIA. Ltr. <i>Tipula.</i> Alior. <i>Limonia.</i> Mg.</p>
<p><i>T. rivosa.</i> L.</p>	<p><i>Ant.</i> subsetacae in utroque sexu simplices, articulo 1, majore; cylindrico; 2 subgloboso, brevi, aliis cylindricis.</p>	<p>TIPULA. L. et Omnium. <i>Limonia.</i> Mg.</p>
<p><i>T. oleracea.</i> L. <i>lunata.</i> F. <i>pratensis.</i> F.</p>	<p><i>Ant.</i> subsetacae, simplices, articulis plerisque cylindricis, 1 obconico, 3 brevioribus, mediis subarcuatis.</p>	<p>NEPHROTOMA. Mg. Ltr.</p> <p><i>Tipula.</i> F.</p>

<i>P. contaminata</i> . F.	B. <i>Proboscidis</i> labia inflexa, elongata.	PTYCHOPTERA. Mg. Ill. Ltr. F. <i>Tipula</i> . Sch. Wk.
	<i>Ant.</i> subsetaceæ, 1 art. subobconico, 3 longissimo.	
	2. <i>Palporum</i> articulus ultimus parvus, præcedentibus vix longior.	
	<i>Alae</i> incumbentes.	
	<i>Ant.</i> penitus moniliformes, articulis 16 aut 15.	LIMONIA. Mg. Ill. Ltr. <i>Tipula</i> . L.F. et Al. <i>Erioptera</i> . } Mg. <i>Trichocera</i> . }
<i>Trich. hyemalis</i> . Mg.	I. <i>Ant.</i> setaceæ, articulis duobus primis tertio brevioribus.	<i>Trichocera</i> . Mg.
{ <i>Lim. picta</i> . } Mg. <i>Tip. picta</i> . } F.	II. <i>Ant.</i> abrupte setaceæ, ultra scapum integre moniliformis.	<i>Limonia</i> . Mg.
{ <i>Lim. flavescens</i> . Mg. <i>Tip. sexpunctata</i> . F.	III. <i>Ant.</i> subsetaceæ, subintegre moniliformes; 1. articulo primo longiore.	
	2. articulis duobus primis longioribus.	<i>Erioptera</i> . Mg.
{ <i>T. Erioptera</i> . F. <i>E. atra</i> . Mg.	<i>Antennae</i> subsetaceæ, articulis 6; duobus primis multo brevioribus.	HEXATOMA. Ltr. <i>nigra</i> .
	* * * <i>Antennae</i> graciles, subsetaceæ, capite multo longiores.	
	<i>Tipulariae fungivorae</i> . Ltr.	

	1. <i>Proboscis</i> simpliculiformis, in tubum cylindricum producta.	
	Palpi omnium elongati.	
<i>T. punctata</i> . F.	<i>Ocelli</i> tres, tuberculo non impositi.	ASINDULUM. Ltr. <i>Platyura</i> Mg. <i>Tipula</i> . F.
<i>T. fenestrarum</i> . Gff. <i>Sc. cincta</i> . F.	<i>Ocelli</i> tuberculo communi impositi, æquales.	RHYPHUS. Ltr. <i>Tipula</i> . Scp. <i>Anisopus</i> . Mg. Ill. <i>Sciara</i> . F.
	2. <i>Proboscis</i> brevissima, labiis dilatatis, capitulum reflexum formantibus, terminata.	
	<i>Ocelli</i> tuberculo nunquam impositi.	
<i>C. tipuloides</i> . F.	<i>Palpi</i> brevissimi ovato-conici.	CEROPLATUS. Bc. Ltr. F. Wk.
<i>Sc. Thomae</i> . F. Pnz.	<i>Palpi</i> subfiliformes, incurvi, distincte articulati.	MOLOBRUS. Ltr. <i>Tipula</i> . L. et Alior. <i>Macrocera</i> . Mg. <i>Musca</i> . Vs.
	1. <i>Ocelli</i> distincti oculi sublunati.	
<i>Sc. lunata</i> . F.	2. <i>Ocelli</i> vix discernendi, minimi.	MYCETOPHILA. Mg. Ill. F. Ltr.
	Oculi ovaes, integri.	<i>Tipula</i> . Scp. Vs. <i>Sciara</i> . F. <i>Musca</i> . Vs.
	*** <i>Antennae</i> brevissimae, magis minusve perfoliatae, elongato-clavatae, aut filiformes.	
	<i>Tipulariae</i> florales. Ltr.	

252. TIPULA.

T. hortulana. L.
Hirt. hortulana. F.

B. nigrita. Ol.

P. funebris. Mg.

T. notata? L.
Sc. albipennis. F.

Cord. fusca. Mg.

Sc. reptans. F.
At. regelationis. Mg.
non *Tip. regel.* L.

Antennae ante oculos insertæ.

1. *Ocelli* tres.

A. *Ant.* novem articulatae.

Palpi omnium elongati.

Thoracis segmentum anticum inerme.

Thoracis segmentum antice et postice pectinato-denticulatum.

B. *Antennae* undecim articulatae.

1. *Oculi*-ovales.

2. *Oculi* reniformes.

2. *Ocelli* nulli.

* *Antennae* extrorsum crassiores, articulis 12.

** *Ant.* cylindrico-conicæ, articulis 11.

BIBIO. Gff. Ol. Ltr.
Lm. Sch.
Tipula. L. et Alior.
Hirtea. F. Wk.
Schb. Mg. Ill. Puz.

DILOPHUS. Mg. Ltr.
Ill.
Hirtea. F.
Biblio. Ol. Ltr.

PENTHETRIA. Mg. Ltr.

SCATHOPSE. Gff. Ol.
Ltr. F. Mg.
Tipula. Alior.
Ceria. Sep.

CORDYLA. Mg. Ltr.

SIMULIUM. Ltr.
Culex. L. Vs.
Tipula. Geer.
Biblio. Ol.
Scatopse. F.
Hirtea. Schb.
Atractocera. Mg.

253. MUSCA.

Os proboscide car-nosa: labiis 2 lateralibus.

Palpi nulli.

Vide etiam *familiam*
15. *Muscidum*.

2. *Stratiomydae*.

I. *Antennae* setâ nul-lâ apicali.

1. *Proboscis* pro-cessu rostelli-formi et anten-nifero non vagi-nata.

M. leucopa. L.
H. illucens. F.

X. maculatus. Mg.
ater. F.

Beris nitens. Ltr.
Act. chalybea. Mg.
Str. 6-dentata. F.

St. clavipes. F.
B. nigratarsis. Ltr.

M. chamaeleon. L.
Microleon. L.

A. *Ant.* articulo ultimo 8-annulato.

Ant. subclavata, articulo ultimo valde compresso.

Ant. subcylindricæ, ad apicem attenuato - acuminatæ.

I. *Antennae* capituli truncique dimidii longitudine. Palpi proboscide longiores.

II. *Antennae* capite thoracisque dimidio breviores. Palpi proboscide non longiores.

Antennae subcylindricæ.

Palpi minimi et extus non aut vix obvi.

B. *Antennarum* articulus ultimus ad summum sex-annulatus.

a. *Ant.* subcylindricæ, articulo ultimo subfusiformi.

Ant. capituli truncique dimidii longitudine.

HERMETIA. Ltr. F.
Musca. L.
Nemotelus. Geer.

XYLOPHAGUS. Mg.
Ltr.
Nemotelus. Geer.
Actina. Mg.
Stratiomys. F.
Beris. Ltr.
Asilus. Schb.

BERIS. Lar.
Musca. L. Vs.
Stratiomys. Gff. F.
Pnz. Wk.
Actina. Mg. Ill.

STRATIOMYS. Gff. F.
Ol.Rs.Lm.Ltr.
Ill. Mg. Schb.
Musca. L.Sc.Schr.
Hirtea. Scp.

<i>M. hydroleon.</i> L.	<i>Ant.</i> capite paulo longiores, articulo ultimo cylindro-conico, 6-annulato.	ODONTOMYA. Mg. Ill. Ltr.
<i>Str. furcata.</i> F.		<i>Musca.</i> L. et Alior.
<i>viridula.</i> F. Pnz.		<i>Stratiomys.</i> Gff. Sch. Geer. F. Pnz. Wk. Schb.
<i>leonina.</i> —		
	b. <i>Ant.</i> articulo ultimo conico, longe subulato.	
<i>Str. ephippium.</i> F.	<i>Ant.</i> capite paulo longiores, articulo ultimo conico, annulis sex.	EPHIPPIUM. Ltr.
<i>Eph. thoracicum.</i> Ltr.		<i>Stratiomys.</i> Gff. Sch. F. Pnz. Schb.
	2. <i>Proboscis.</i> sub processu rostelliformi et antennifero vaginata.	<i>Clitellaria.</i> Mg. Ill.
<i>N. uliginosus.</i> F.	<i>Ant.</i> capite e dimidio breviores.	NEMOTELUS. Gff. F. Mg. Schb. Ltr.
<i>marginatus.</i> —		<i>Musca.</i> L. Vs.
<i>punctatus.</i> —		<i>Stratiomys.</i> Rs.
	II. <i>Antennae</i> setâ stylove setiformis elongato, antennarum saltem longitudine.	
	1. <i>Ant.</i> articulo primo cylindrico; secundo obconico aut subcyathiformi.	
<i>Str. hypoleon.</i> F.	<i>Antennarum</i> articuli 1, et 2, subæque longi.	OXYCERA. Mg. Ill. Ltr.
<i>trilineata.</i> —	<i>Scutellum</i> bispinosum.	<i>Musca.</i> L. Sep. Vs. <i>Stratiomys.</i> Gff. F. Lm. Pnz. Wk. Schb.
	<i>Antennarum</i> articulus primus secundo longior.	<i>Sargus.</i> Ltr.
<i>S. xanthopterus.</i> F.	<i>Scutellum</i> muticum.	SARGUS. F. Mg. Ill. Ltr. Schb.
<i>flavo-genic.</i> Geer.		<i>Musca.</i> L. Gff.
<i>cuprarius.</i> F.		<i>Nemotelus.</i> Geer.
<i>auratus.</i> —		

253. MUSCA.

Vappo ater. F.
Nemot. — Pnz.

2. *Ant.* articulis
primo et secun-
do transversis.
Scutellum muti-
cum.

VAPPO. Ltr. F.
Nemotelus. Pnz.
Pachygaster. Mg.

254. TABANUS.

Os proboscide car-
nosâ, terminatâ la-
biis duobus.

Rostro palpis duo-
bus, subulatis, pro-
boscidi lateralibus,
parallelis.

Sic. ferrugineus. F.
bicolor. F.

3. *Tabanii.*
I. *Alae* incumbentes;
halteres nudi;
thoracis discus
dorsalis capite
eminentior.

Antennae capite
vix longiores.

CÆNOMYIA. Ltr.
Stratiomys. Sch.
Pnz.
Sicus. F. Wk. Mg.
Ill. Schb.
Tabanus. Vs.
Musca. Sc. Vs.

II. *Alae* divaricatæ,
halteres, capitu-
lo excepto, oper-
ti; capite thora-
ce paulo emi-
nentiori aut sal-
tem illius lati-
tudine.

Proboscis siphun-
culiformis.

Proboscis capite
paulo brevior,
labiis magnis
terminata.

Ant. capite non
longiores.

Proboscis capite
paulo brevior.

Palpi illius fere
longitudine.

Ant. capite fere
duplo longiores.

Ocelli nulli.

PANGONIA. Ltr. F.
Tabanus. L. Rs.
Bombylius. Ol.
Tanyglossa. Mg.

Tab. maculatus. Rs.
P. maculata. F.
T. mauritanus. } L.
rostratus. }
bovinus. L.
maroccanus. F.
tropicus. F.
morio. —
autumnalis. —
albipes. —

T. pluvialis. L.

TABANUS. L. et
Omnium.

ΗΛΜΑΤΟΡΟΤΑ. Mg.
Ill. Ltr. F.
Tabanus. L. Gff.
Sch. et Alior.

254. TABANUS.

H. bimaculata. Mg.

Proboscis capitis longitudine, labiis magnis terminata, palpis duplo longior.

HEPTATOMA. Mg. Ill.
Ltr. F.
Tabanus. Sch.
Schb.

Chr. coecutiens. Mg.
T. lugubris. L.
Chr. fenestratus. F.

Ant. capitis thoracisque dimidii longitudine, cylindricæ.
Ocelli nulli.
Ant. capite duplo aut paulo plus, longiores, sub cylindricæ.
Ocelli tres.

CHRYSOPS. Mg. Ill.
Ltr. F.
Tabanus. L. et Al.

MUSCA.

P. syrphoides. Ltr.
Rh. syrphoides. Pnz.

4. *Rhagionides*.

Antennae subteretes, eminentiæ insertæ, capitis fere longitudine.

PACHYSTOMUS. Ltr.
Rhagio. Pnz.

Rh. scolopaceus. F.
Leptis — Syst Antl.
Rh. tringarius. F.

Ant. subteretes, capite multo breviores, porrectæ, setâ apicali.

RHÆGIO. F. Ltr.
Leptis. F. et Al.
Asilus. Gff.
Nemotelus. Geer.
Atherix. } F.
Sciara. }

Ath. atrata. F.
Rh. atratus. Mg
fascatus. Mg.
genius? Pnz.

I. Palpi porrecti.

II. Palpi erecti, magisque cylindrici.

Ath. maculatus. Mg.
crassicornis.—

Antennae capite multo breviores, porrectæ, articulo 3 subreniformi, ad marginem posticum et superum, unisetigero.

ATHERIX. Mg. Ltr.
Rhagio. Ltr.

Antennae capitatæ.

ORTOCHILA. Ltr.
nigro-caeruleus.

MUSCA.

Platyp. fasciata. Mg.
Dolich. fasciatus. F.

Callom. elegans. Mg.
Dolich. elegans. F.

Dol. ungulatus. F.
nobilitatus. —
regius. —
virens. Ltr.

Musca ludens. Hrs.
Dol. rostratus. F.
minimus. —

Mydas filata. F.
Nem. asiloides. Geer.

B. plebeja. F.
rustica. Pnz.
nobilitata. F.

5. *Dolychopodes.*

Antennae fronti insertæ, adproximatae, porrectæ, capite plerumque breviores.

I. *Ant.* capitis longitudine, articulo ultimo valde elongato, setâ terminali aut subapicali.

1. tarsi postici compresso dilatati, articulo tertio majore.

2. tarsi postici filiformes.

II. *Antennae* capitis dimidio breviores, articulo tertio trigono.

III. *Ant.* brevissimæ articulo tertio subtrigono, ad summum apicem setigero.

6. *Mydasii.*

Ant. sub fronte insertæ, adproximatae.

a. capitis truncique dimidio longitudine, articulo 3 longissimo.

b. capitis longitudine, articulo primo tertio brevior, ad basin uni-nodoso, stylo parvo.

DOLYCHOPUS. Ltr F.
Wk.

Musca. L. Ol. Pnz.

Satyra.

Callomyia. } Mg.

Platypeza. }

Nemotelus. Geer.

MYDAS. F. Ltr.

Nemotelus. Geer.

Musca. Drury.

THEREVA. Ltr.

Musca. L. et Al.

Nemotelus. Geer.

Ol.

Tabanus. Gff.

Bibio. F. Pnz.

258. ASILUS.

<i>Os</i> rostro corneo, porrecto, recto bivalvi.	7. <i>Asilici.</i> <i>Antennae</i> fronti insertæ, adproximatæ, capite paulo longiores.	
<i>As. barbarus.</i> F. <i>crabroniformis.</i> F.	I. <i>Tarsi</i> pulvillis duobus. <i>Ant.</i> capitis longitudine, articulo primo secundo longiore; ultimo elongato conico, stylo setiformi.	ASILUS. L. et Alior. <i>Erax.</i> Scop.
<i>Laph. gibbosa.</i> F. <i>maroccana.</i> — <i>atra.</i> — <i>gilva.</i> — <i>flava.</i> Mg.	<i>Ant.</i> capitis longitudine, articulo primo secundo longiore; ultimo subovali, stylum obsoletum includente.	LAPHRIA. Mg. Ill. Ltr. F. <i>Asilus.</i> L. et Alior. <i>Erax.</i> Scop.
<i>As. pedemont.</i> Schb.	<i>Ant.</i> capite parum longiores, articulis duobus primis subæqualibus, ultimo cylindrico, stylo articuliformi.	DASYPOGON. Mg. Ill. Ltr. F. <i>Asilus.</i> L. et Alior. <i>Erax.</i> Scop.
<i>D. punctatus.</i> Mg. <i>diadema.</i> F. Puz.	I. <i>Antennarum</i> stylus ad apicem oblique truncatus.	
<i>teutonius.</i> F. <i>Erax tenthredoides.</i> Scp.	II. <i>Antennarum</i> stylus perfecte conicus.	
<i>Asilus.</i> Gff. n. 7.		
<i>D. aelandica.</i> F. Mg. <i>frontalis.</i> — <i>Asil. rufipes.</i> Geer. <i>Dasyp. cinctus.</i> Mg.	<i>Ant.</i> capite fere duplo longiores, pedunculo communis insistentes, articulo tertio conico, stylo cylindrico, mutico.	DIOCTRIA. Mg. Ill. Ltr. F. <i>Asilus.</i> L. et Alior. <i>Erax.</i> Scop.

258. ASILUS.

Son. tipuloides. Ltr.II. *Tarsi* pulvillis nullis, distincte triunguiculati.*Antennae* capitae breviores, articulis duobus inferis brevibus, tertio stylo setiformi.

GONYPES. Ltr.

Asilus. Geer.*Leptogaster.* Mg.

256. EMPIS.

Os rostro corneo, inflexo, bivalvi, thorace longiore; valvulis horizontalibus.8. *Empidés.**Antennae* porrectae, capite nunquam insigniter longiores.I. *Proboscis* perpendicularis aut subpectore inflexa.*Antennae* tribus articulis distinctis.

Palpi execti.

EMPIS. L. et Alior.

Asilus. Gff.*Platyptera.* Mg.E. borealis. F.
pennipes.
livida.
tesselata.

I. Duæ cellulae submarginales.

ciliata.
marginata.

II. Cellula submarginalis unica.

Sic. raptor. Ltr.*Tach. mantispa.* Mg.
flaxipes. F.*Ant.* articulis tantum duobus.

SICUS. Ltr.

Tachydromyia.

Mg. F.

MUSCA.

{ *Musca arrogans.* L.
{ *Calob. arrogans.* F.

Palpi porrecti, proboscidi incumbentes.

Empis. Pnz.*Calobata.* F.*Stom. asiliformis.* F.II. *Proboscis* porrecta.*Antennae* capite multo breviores.

HYBOS. Mg. F. Ltr.

Acromyia. Bh.*Stomoxys.* { F.*Dioctria.* } F.9. *Anthracii.**Antennae* sub fronte aut inferius insertæ.

MUSCA.

	<i>Palpi</i> exerti.	
	<i>Proboscis</i> longissima.	
<i>Nem. reticulata</i> . Ltr. <i>Rhynch. Latreilli</i> . Fr. <i>Tauscheri</i> . —	* <i>Antennæ</i> articulis duobus primis transversis, subæqualibus, ultimo stylo setiformi.	NEMESTRINA. Ltr. IV. 307. <i>Rhynchoceph.</i> Fr.
<i>Rhynch. Adamsii</i> . Fr.	** <i>Ant.</i> articulo primo globoso, secundo pyriformi; ultimo setoso.	RRYNCHOCEPHALUS. Fischer Mem. de la Soc. I. des Nat. de Moscou I. p. 184. (ed. secundæ)
<i>Cyth. obscura</i> . F. <i>aurea</i> . —	<i>Palpi</i> in oris cavitate recepti.	MULIO. Ltr. <i>Cytherea</i> . F. Mg.
<i>Anthr. holosericea</i> . —	<i>Ant.</i> valde distantes.	
<i>M. morio</i> . L. <i>A. maura</i> F. <i>hottentotta</i> . F.	<i>Proboscis</i> vix producta, subcylindrica, ad apicem angustato-capitata.	ANTHRAX. Scop. F. Puz. Wk. III. Schg. Ltr. <i>Musca</i> . L. Gff. Vs. <i>Nemotelus</i> Sch. Geer. Ol. <i>Bibio</i> . Rs.
	<i>Ant.</i> articulo 1 secundo subduplo longiore.	
	10. <i>Bombyliarii</i> .	
259. BOMBYLIUS.	<i>Antennæ</i> cylindricæ, sub fronte insertæ, adproximatæ.	
<i>Os</i> rostro porrecto, setaceo, longissima, bivalvi: valvulis horizontalibus intra quas aculei setacei.	I. <i>Proboscis</i> ad apicem incrassata; palpi inclusi.	
<i>C. maculata</i> . Ltr.	<i>Proboscis</i> capitis longitudine aut vix longior.	CYLLÆNIA. Ltr.
	<i>Ant.</i> capite breviores.	
<i>Pl. virescens</i> . F. <i>hirticornis</i> . Ltr.	<i>Proboscis</i> capite longior.	PROAS. Ltr. F. <i>Bombylius</i> . Ol Mk. <i>Conophorus</i> . Mg.
	<i>Ant.</i> capite paulo longiores.	

259. BOMBYLIUS.

major. L.
medius. L.
cruciatus. F.

Vol. pygmaea. } F.
minuta. }

{ *Us. aenea*. Ltr.
{ *Bomb. aeneus*. Rs.
Vol. florea. Mg.

MUSCA.

Pan. Baudini. Lm.
Ann.d.Mus. 3.263.
pl. 22. f. 3.

C. cephalus. Ltr.
Acrocera gibba. F.
crassa.—

Acr. sanguinea. Mg.

II. *Proboscis* capite
longior, apice
non dilatata.

Palpi distincti.

* *Ant.* capitis longi-
tudine, articulo
primo secundo
multoties lon-
giore.

** *Ant.* capite vix
breviores, arti-
culis duobus pri-
mis subæquali-
bus.

Palpi inconspicui.

Ant. capite brevio-
res, articulis
duobus inferis
brevibus, subæ-
que longis.

II. *Inflata*.

Antennae adproxi-
matae, varie in-
sertae, plerum-
que brevissimae.

I. *Proboscis* siphun-
culiformis, sub
corpore inflexa.

Ant. capite paulo
longiores, por-
rectae, articul. 3.

Ant. minimae, ver-
tici insertae, arti-
culis duobus
subæque longis.

II. *Proboscis* nulla
aut inconspicua.

Ant. vertici proxi-
me insertae, arti-
culo primo ob-
soleto, tubercu-
liformi.

BOMBYLIUS. L. et
Omnium.
Asilus. Gff.

PETHIRIA. Mg. Ltr.
Volucella. F.

USIA. Ltr.
Volucella. F. Mg.
Bombylius. Rs.

PANOPS. Lm. Ltr.

CYRTUS. Ltr.
Empis. Vs.
Acrocera. Mg. F.

ACROCERA. Mg.
Nemotelus. Sch.
Syrphus. Pnz.

MUSCA.

Hem. gibbosus. Ill. F.
leucomelas. Mg.*Ant.* supra cavitatem
oris insertæ.

OCTODENS. Ltr.

Hemops. Ill. Wk.
Mg. F.
Nemotelus Sch.
Syrphus. Pnz.

257. CONOPS.

Os rostro porrecto
geniculato.12. *Syrphiae.*
Antennae sub fronte
et in fossula sæ-
pius marginato-
prominula inser-
tæ.*Rh. rostrata.* F.I. *Proboscis* capitis
thoracisque fere
longitudine, in
processu rostri-
formi, conico,
abscondita.RHINGIA. Sep. F. Ol.
Pnz. Wk. Mg.
Ltr.*Conops.* L. Vs.
Musca. Geer.
Volucella. Gfl.II. *Proboscis* capite
tantum paulo
longior, ad api-
cem incrassato-
capitata.1. *Capitis* facies in-
fera seu nasalis
in medio et ante
oris aperturam
prominens, seu
gibba.A. *Antennarum* arti-
culus tertius ca-
pitis parte sub-
frontali insigni-
ter brevior.a. *Seta* commissu-
ræ dorsali tertii
articuli et præ-
cedentis inserta.

MUSCA.

Syrph. lapponum. F.* *Ant.* articulo tertio
suborbiculato.

SERICOMYIA. Ltr.

Musca. L. Vs.
Syrphus. F.

MUSCA.

<p><i>S. inanis</i>. F. <i>pellucens</i>.— <i>bombylans</i>.— <i>mystaceus</i>.—</p>	<p>** <i>Ant.</i> articulo ter- tio longiore quam latiore, e- longato trigono.</p>	<p>VOLUCELLA. Gff. Sch. Ltr. <i>Musca</i>. L. et Al. <i>Syrphus</i>. F. Ol. Pnz. Wk. <i>Pterocera</i>. Mg.</p>
<p><i>Er. narcissi</i>. F. <i>fuciformis</i>.—</p>	<p>b. <i>Seta</i> dorso pa- tellæ inserta.</p> <p>* <i>Ant.</i> ad basin con- tiguæ; caput pro- ductum, conico- rostratum.</p> <p><i>Ant.</i> apice subha- statæ, articulo ultimo latiore quam longiore.</p>	<p>ERISTALIS. Ltr. F. <i>Musca</i>. L. et Al. <i>Syrphus</i>. Panz. <i>Heliophylus</i>. Mg. Ill.</p>
<p><i>Syrph. fuciform.</i> Schb. <i>Erist. tenax</i>. F. <i>pendulus</i>. <i>floreus</i>. <i>nemorum</i>. <i>arbustorum</i>. <i>glaucius</i>. <i>ruficornis</i>. <i>tristis</i>. <i>aeneus</i>.</p>	<p><i>Ant.</i> patellâ non latiore quam longiore.</p> <p>** <i>Antennae</i> spatio notabili ad basin disjunctæ. <i>Syrphiae aphidi- vorae</i>.</p>	<p>EROPHILUS. Mg. Ill. Ltr. <i>Musca</i>. L. et Al. <i>Conops</i>. Scop. <i>Syrphus</i>. Ol. Lm. Pnz. <i>Eristalis</i>. Ltr. F.</p>
<p>{ <i>Mil. conopsea</i>. F. <i>S. coarctatus</i>. Pnz. <i>S. conopseus</i>. Schb</p>	<p><i>Ant.</i> patellâ suborbi- culatâ vel subov.</p> <p>I. <i>Antennae</i> patellâ suborbiculatâ.</p> <p>1. <i>Abdomen</i> clava- tum, ad basin utrinque angu- stato coarctat. (<i>Doros</i>. M.)</p> <p>2. <i>Abdomen</i> elon- gato subquadra- tum, ad apicem gradatim sub- angustatum.</p>	<p>SYRPHUS. Ol. Rs. Lm. Pnz. Wk. Schb. <i>Musca</i>. L. Gff. Vs. <i>Conops</i>. Scop. <i>Scæva</i>. <i>Eristalis</i>. } F. <i>Milesia</i>. } <i>Doros</i>. Mg. Ill.</p>
<p><i>Er. festivus</i>. F. <i>S. variabilis</i>. Pnz.</p>		

MUSCA.

<i>Sc. Ribesii.</i> F. <i>Pyrastris.</i> —	II. <i>Antennae</i> patellâ sub-ovatâ.	<i>Scaevae.</i> F.
<i>Sc. Mellina.</i> F. <i>scalaris.</i>	1. <i>Abdomen</i> sub- ovato-trigonum, ad summum du- plo longius quam latius.	
	2. <i>Abdomen</i> subli- neare, multoties longius quam la- tius.	
	B. <i>Ant.</i> capitis faciei subfrontalis sal- tem longitudine.	
	a. <i>Seta</i> lateri arti- culi ultimi in- serta.	
{P. bicolor. Ltr. {Mul. — F. <i>Sc. thymiastris.</i> —	<i>Ant.</i> partis subfron- talis longitudine, pedunculo com- muni non insi- stentes.	PARAGUS. Ltr. <i>Scaeva.</i> } F. <i>Mulio.</i> } <i>Syrphus.</i> Puz.
<i>Psar. abdominalis.</i> F.	<i>Ant.</i> capite paulo longiores, pe- dunculo com- muni insistentes.	PSARUS. Ltr. F. <i>Musca.</i> Gff.
Mul. bicinctus. F. arcuatus.	<i>Ant.</i> capitis longitu- dine, prominen- tiæ frontali et communi insi- stentes.	CHRYSOTOXUM. Mg. Ltr. <i>Musca.</i> L. Gff. Geer. Vs. <i>Syrphus.</i> Rs. Puz. Wk. <i>Mulio.</i> F. Schb.
<i>Ceria vespiformis.</i> Ltr. <i>clavicornis.</i> Cqb. M. <i>conopsoides.</i> L.	<i>Ant.</i> articulus secun- dus tertii sive ultimi longitudi- ne.	CERIA. F. Ltr. Schb. Mg. Ill. <i>Musca.</i> L. Sch. <i>Syrphus.</i> Rs. Puz.

MUSCA.

<i>C. subsessilis</i> . Ill. Sch.	<i>Ant.</i> articulus tertius secundo multo longiore, ovato-conico.	CALLICERA . Mg. Pnz.
<i>Bib. aenea</i> . F.		<i>Bibio</i> . F.
<i>S. auratus</i> . Rs.	2. <i>Capitis</i> facies inferior, subrecta, minus-elevata. Alæ ineumbentes.	<i>Syrphus</i> . Rs.
<i>Aph. auro-pubescentis</i> . Ltr.	A. <i>Antennae</i> capite longiores, articulo primo longo, subcylindrico; patellâ elongato-conicâ.	APHRITIS . Ltr.
<i>M. mutabilis</i> . L.		<i>Musca</i> . L. Geer. Vs.
<i>apiformis</i> . Geer.		<i>Mutio</i> . F. Schb.
<i>Mul.</i> — F.	B. <i>Antennae</i> capite breviores, articulo primo brevi, parum elongato; patellâ suborbiculatâ.	<i>Stratiomys</i> . Pnz.
<i>Mul. bidens</i> . F.		<i>Microdon</i> . Mg.
	I. <i>Pedes</i> postici magni, femora processu dentiformi.	MILESIA . Ltr. F.
	II. <i>Pedes</i> postici magni, femoribus valde incrassatis, subtus serie denticulatis.	<i>Musca</i> . Ltr. F. Sch. Geer. Vs.
<i>Mer. clavipes</i> . F.	1. <i>Abdomen</i> trigonum.	<i>Conops</i> . Scp.
<i>Mer. spinipes</i> . —		<i>Syrphus</i> . Ol. Rs.
<i>Mil. lunata</i> . —	2. <i>Abdomen</i> cylindricum.	Lm. Pnz. Schb.
		<i>Merodon</i> . Mg. Ill. Ltr. F.
<i>Syrph. annulatus</i> . F.	3. <i>Abdomen</i> clavatum, ad basin valde coarctatum.	
— <i>mixtus</i> . —		
<i>Erist. tricolor</i> . —		
<i>Musca femorata</i> . Pnz.		
<i>Mil. segnis</i> . F.		
<i>Syrph. ignavus</i> . —		
<i>Mil. pigra</i> . — Pnz.		
<i>pipiens</i> . — —		
<i>Mer. podagricus</i> . F. Pnz.		

Enumeros. Mg.

MUSCA.

Mil. crabriformis. F.
diophthalma. --
apiformis. --
speciosa. --
sylvarum. --

Syrph. impiger. Rs.
 Pz.

Erist. aeneus. F.
noctilucus. F.

Pip. campestris. Ltr.
Musca cephalotes.

Bosc, Journ. d'hist.
 nat. I. 35. pl. 20.
 n. 5.

CONOPS.

C. aculeata. F. Mg.
C. flavipes. L.
vittata. F.

{ *Zod. conopsoides.*
 Ltr.
 { *My. cinerea.* F.

III. *Pedes* postici ma-
 gni, femoribus
 incrassatis, elon-
 gatis, subcylin-
 dricis.

IV. *Pedes* postici a
 reliquis parum
 diversi.

Ant. patellâ valde
 compressâ.

Antennarum articu-
 lus primus nul-
 lus, aut obsole-
 tus; ultimus a-
 pice subulato.
Sargonum habi-
 tus? —

13. *Conopsariae.*

Antennae fronti in-
 sertæ, ad basin
 contiguæ.

Proboscis siphuncu-
 liformes.

I. *Antennae*, porre-
 ctæ, subgenicu-
 latæ.

(Corpus longum
 subcylindricum).

Proboscis porre-
 cta.

* *Ant.* capite longio-
 res.

Antennarum arti-
 culo primo se-
 cundo longiore.

** *Ant.* capite brevio-
 res, articulo pri-
 mo brevissimo,
 secundo et tertio
 obovato-clavatis.

Spilomyia. } Mg.
Heliophilus. }

CHRYSOGASTER. Mg.

PIFUNCULUS. Ltr.
Musca. Bc.

CONOPS. L. F. Geer.
 Ol. Vs. Rs. Lm.
 Pez. Schb. Mg.
Asilus. Gff. Sch.
Empis. Scop.

Toxophora. Mg.

ZODION. Ltr.
Mjopa. F. Mg?

CONOPS.

M. dorsalis. F.
ferruginea. —
atra. —
testacea. —
buccata. —
St. dorsalis. F. Cqb.

St. calcitrans. F.
irritans. Pnz.

{ *B. cinereus.* Ltr.
 { *M. geniculata.* Geer.

251. OESTRUS.

Os nullum, punctis
 tribus, absque pro-
 boscide aut rostro
 exserto.

Proboscis longissima,
 infra geniculata.

II. *Antennae* capiti
 incumbentes, ar-
 ticulo ultimo
 præcedentibus
 admodum ma-
 jore.

(Corpus breve; ca-
 put transver-
 so-hemisphericum.)

Proboscis infra tan-
 tum geniculata.

Ant. inflexæ, seta
 plumosa.

Alae divaricatæ.

Proboscis infra et
 medium versus
 geniculata.

Ant. porrectæ, se-
 tâ simplici.

15. *Muscides.*

Antennae fronti aut
 paulo inferius
 insertæ, adpro-
 ximatæ.

I. *Ant.* fronti inser-
 tæ, palpi in ca-
 vitate orali, cum
 proboscide, re-
 trahendi aut ob-
 soleti.

1. *Cavitas* ovalis
 nulla aut fere
 nulla.

MYOPA. F. Ol. Rs. Pnz.
 Schb. Ltr. Ill.
 Mg.

Conops. L. Vs.
Asilus. Gff.
Sicus. Sc.
Stomoxoides. Sch.
Stomoxys. F.

STOMOXYS. Gff. Sch.
 F. Ol. Rs. Pnz.
 Wk. Schb. Mg.
 Ill.

Conops. L. Schr. B.
Empis. Scop.
Musca. Geer.
Siphona. Mg.

BUCENTES. Ltr.
Musca. Geer.

OESIRUS. L. et
 Omnium.

251. OESTRUS.

O. Equi. F.
Bovis. L.
intestinalis. Geer.
O. Ovis. L.
O. Trompe. F. Cqb.
O. haemorrhoidalis.
 L. F.

MUSCA.

F. grossa. D.
T. grossa. F.
Jera. F.

Musca capitata. Geer.
 } *Fr. lateralis.* Mg.
 } *Musca* — Pnz.
 } *Cylindr. brassicariæ.*
 } Mg.
 } *Musca* — Pnz.
 } *Tach. rotundata.* F.
 } *Gymm.* — Pnz.
 } *Ph. subcoleoptrata.*
 } Ltr.
 } *Th.* — F.
 } *Th. crassipennis.* F.
 } *affinis.* —
 } *obesa.* —
Musca nebulosa. Pnz.

I. *Os* tuberculis tribus, occultis.

II. *Os* processu minimo, tuberculiformi, palpis brevissimus.

2. *Proboscis* palpique distincti.

A. *Caput* transversohemisphæricum.

a. *Antennae* setigeræ.

Pedes conformes.
Palpi subfiliformes.

Alae divaricatæ.

* *Ant.* articulo secundo longiore.

** *Ant.* capitis faciei anticæ fere longitudine, articulis secundo et tertio elongatis.

I. *Abdomen* distincte annulatum, conicum vel tertiusculum.

Exorista. } Mg.
Eriothrix. }

II. *Abdomen* subinarticulatum, ambitu semicirculari.

** *Ant.* facie dimidio breviores, articulo 2 et 3 elongatis.

ECHINOMYIA. D. Ltr.
Musca. L. Sch.Sc.
 Ol. Pnz. Wk.
 Schb.
Tachina. Mg. F.

OCYPTERA. Ltr. F.
Musca. L. et Alior.
Eriothrix. }
Exorista. } M
Cylindromyia. } S
Gymnosoma. }
Tachina. F.

PHASIA. Ltr.
Conops. L. Vs.
Musca. Sch.
Syrpius. Rs.
Thereva. F. Mg.
 Pnz.

MUSCA.

	**** <i>Ant.</i> articulo tertio secundo multo longiore.	MUSCA. L. et Alior. <i>Lispe.</i> Wk. <i>Metopia.</i> <i>Melanophera.</i> } F.
<i>Musca vomitoria.</i> F.	I. <i>Ant.</i> faciei fere longitudine, patellâ elongato-subcylindricâ.	
<i>Caesar.</i> —	II. <i>Ant.</i> facie breviores.	
<i>domestica.</i> —	1. Patellâ oblongâ.	<i>Metopia.</i> Mg.
<i>carnaria.</i> —		
{ <i>M. frontalis.</i> Ltr.		
{ — <i>leucocephala.</i> Pnz	2. Patellâ breviusublenticulari.	<i>Melanophora.</i> Mg.
{ — <i>labiata.</i> F.		
{ <i>Met.</i> — Mg.		
{ <i>M. grossificationis.</i> L.	**** <i>Ant.</i> articulo tertio, secundo multo longiore.	ANTHOMYIA. Mg. Ill.
{ — <i>roralis.</i> F.	<i>Alæ</i> incumbentes.	Ltr.
{ <i>Tephritis grossific.</i> F.		<i>Musca.</i> L. et Alior.
<i>M. carbonaria.</i> Pnz.	<i>Pedes conformes.</i>	
— <i>pluvialis.</i> F.	<i>Palpi</i> spatelliformes, apice dilatati, obovati.	LISPE. Ltr.
— <i>meditabunda.</i> —		<i>Musca.</i> Geer.
— <i>serrata.</i> —	<i>Pedes</i> antichi raptorii.	
— <i>vagans.</i> Pnz.		
<i>L. tentaculata.</i> Ltr.	b. <i>Antennæ</i> absque setâ; subcylindricæ.	OCHTHERA. Ltr.
<i>M.</i> — Geer.		<i>Musca.</i> Geer.
<i>O. mantis.</i> Ltr.		<i>Tephritis.</i> F.
<i>Teph. manicata.</i> F.		<i>Macrochira.</i> Mg.
	B. <i>Corpus</i> oblongum, alæ incumbentes.	SCENOPINUS. Ltr. F.
	a. <i>Corpus</i> non filiforme, pedes nec longissimi nec gracillimi.	<i>Musca.</i> L. et Alior.
	Caput superius trigonum.	<i>Nemotelus.</i> Geer.
		Pnz.
		<i>Cona.</i> Schb.

MUSCA.

<i>Sep. palustris.</i> Ltr.	<i>Antennae</i> capite subduplo longiores, prominentiæ insertæ.	SEPEDON. Ltr.
<i>B. sphægea.</i> F.		<i>Scatophaga.</i> } F.
<i>Scat. rufipes.</i> —		<i>Baccha.</i> }
<i>Musca</i> — Pnz.		<i>Syrphus.</i> Rs.
<i>Mul. dentipes</i> Schb.		<i>Musca.</i> Pnz.
		<i>Mulio.</i> Schb.
<i>Scat. reticulata.</i> J.	<i>Antennae</i> capitis longitudine aut paulo breviores, articulis 2 et 3 subæque longis, tertio trigono.	TETANOCERA. D. Ltr.
— <i>marginata.</i>		<i>Scatophaga.</i> F. Ill.
— <i>stictica</i> F.		<i>Musca.</i> Sc. Vs. Schb.
<i>Musca flavifrons</i> Pnz.		<i>Dictya.</i> Ltr. Mg.
<i>Musca formosa.</i> Pnz.	<i>Antennae</i> capite breviores, articulo secundo triquetro - obconico; tertio majori, compresso.	OSCINIS. Ltr. F.
<i>Scat. marmorea.</i> F.		<i>Musca.</i> L. et Alior.
<i>Teph. strigula</i> F. Cqb.		<i>Scatophaga.</i> F.
<i>Chl. scutellatus.</i> Mg.		<i>Chlorops.</i> } Mg.
— <i>denticornis.</i> —		<i>Chamaemyia.</i> } Ill. Pnz.
		<i>Otites.</i> Ltr.
		<i>Tephritis.</i> F.
	b. <i>Corpus</i> filiforme; pedes postici longissimi, gracillimi; <i>caput</i> angustato - subovatum.	
<i>Cal. filiformis.</i> Ltr.	<i>Antennae</i> capite admodum breviores, art. primo minimo.	CALOBATA. Mg. Ill.
F. Schb.		Ltr. F.
		<i>Musca.</i> C. Wk. Schb.
	C. <i>Corpus</i> oblongum; alæ incumbentes; oculi pedunculati.	
<i>A. oculus.</i> F.	<i>Antennae</i> distantes brevissimæ.	ACHIAS. F. Ltr.
		* fronti insertæ.
<i>D. ichneumonea.</i> L. F.	** sub oculis insertæ.	DIOPSIS. Dahl. L. et
Fuessli, Arch. t. 6.	D. <i>Caput</i> subhemisphæricum aut subglobosum, fronte rotundatâ.	Ounium.

MUSCA.

	a. truncus cylindricus ; abdomen subcordatum.	
{ <i>Ph. transversa</i> . Mg. <i>Dict. seminationis</i> . F. <i>Musca fulviventris</i> . Schk.	<i>Proboscis</i> valde incrassata, exserta.	PLATYSTOMA. Mg. Ltr. <i>Musca</i> . Alior. <i>Dictya</i> . F.
<i>Tephr. Cerasi</i> . F. <i>Cardui</i> . — <i>solstitialis</i> . — <i>radiata</i> . — <i>Arnicae</i> . — <i>syngenesiae</i> . — <i>vibrans</i> . —	<i>Proboscis</i> retracta.	TEPHRITIS. Ltr. F. Ill. <i>Musca</i> . L. et Alior. <i>Trypeta</i> . Mg. <i>Dacus</i> . F. <i>Micropeza</i> . Ltr.
<i>M. cynipsea</i> . L. <i>Tephr.</i> — F. — <i>punctum</i> . Schb. <i>M. cothurnata</i> . Puz. — <i>petronella</i> . Schk	b. <i>Caput</i> subglobosum ; truncus subovatus. abdomen ovale.	MICROPEZA. Mg. Ltr. <i>Musca</i> . L. et Alior. <i>Tephritis</i> . F. <i>Calobata</i> . F. Ill. Ltr.
	E. <i>Caput</i> trigono-hemisphaericum vel subglobosum ; oculis distitis ; alæ incumbentes.	
	a. <i>Ant.</i> articulo ultimo elongato-subquadrato.	
	* capite insigniter longiores articulo ultimo longissimo.	
<i>L. ichneumonca</i> . Mg. <i>M. aristata</i> . Puz. Schb.	1. parti eminentiori insertæ, articulo secundo primo longiore.	LOXOCERA. Mg. Ill Ltr. F. <i>Musca</i> . L. et Alior. <i>Syrphus</i> . Rs.
<i>L. rufitarsis</i> . Ltr. <i>cylindricornis</i> . F. Cqb, Puz.	2. faciei antiçæ insertæ, valde distantes.	LAUXANIA. Ltr. F. Puz.

MUSCA.

Musca cellaria. L.
erythrophthalma.
Hw. Pnz.

M. merdaria. F.
scybalaria.—
stercoraria.—

Thyr. cynophila. Mg.
Pnz.

M. furcata. F. Cqb.

Sph. curvipes. Ltr.
M. grossipes? L.

Ph. aterrima. Ltr.
Teph. — F Cqb.
Trin. atra. Mg.
Ph. pallipes. Ltr.
Trin. rufipes. Mg.

** *Ant.* capite breviores, articulo ultimo elongato-quadrato aut subtrigono, ad apicem obtuso vel rotundato.

Ant. inflexæ, distantes, articulo ultimo tertio non longiore.

Ant. ad basin subcontiguæ, articulo ultimo multoties longiore, elongato - quadrato.

Corpus oblongum.

b. *Antennæ* articulo ultimo incrassato, lenticulari.

Ant. in cavitate frontali exceptæ, setâ obconicâ.

Ant. penitus exsertæ; patellâ transversâ.

II. *Antennæ* ori proxime insertæ; palpi semper exserti.

i. articulis primis minutissimis, obsoletis.

Abdomen trigonum.

MOSILLUS. Ltr.
Musca. L. Gff.
Pnz. F.

SCATOPHAGA. Mg. Ltr.
Musca. L. et Alior.
Pjropa. Ill.

THYREOPHORA. Mg.
Ill. Ltr.
Musca. F. Pnz.

SPHÆROCERA. Ltr.
Borborus. Mg?

PHORA. Ltr.
Musca. Gff.
Trinerva. Mg.
Tephritis. F.
Noda. Schb.

260. HIPPOBOSCA.

Os rostro bivalvi, cylindrico, obtuso, nutante.

Pedes unguibus pluribus.

H. viridis. Geer.
avicularia. L. Schb.
hirundinis. L.

H. equina. L.

H. ovina. L.

N. vesperilionis. Ltr.

II. EPROBOSCIDEA.

15. Coriaceae.

Antennae capitis lateribus anticis, ad oculorum marginem internum et subapicalem insertae, brevissimae.

Corpus subovatum.

Alae. *Caput* trunco angustius. *Oculi* valde distincti.

* *Ant.* lamellâ parvâ dentiformi terminata.

* *Ant.* tuberculiformes, in fossulis receptae, setâ dorsali, elongatâ; *Oculi* nulli.

Alae nullae. *Caput* trunco paulo latius aut illius latitudine.

Ant. hippoboscarum.

III. PHTHIROMYIÆ.

Caput cum trunco coalitum.

Truncus semi-orbiculatus.

Corpus Araneam simulans.

ORNITHOMYIA. Ltr.
Hippobosca. L. et
Alior.

HIPPOBOSCA. L. et
Omnium.

MELOPHAGUS. Ltr.
Hippobosca. L. et
Alior.

NYCTFRIBIA. Ltr. F.
Acarus. L. Scp.
Hippobosca. Vt.
Phthiridium. Hn.

CLASSIS IX. Ordo. 8. SUCTORIA. Ltr. Aptera. L.

Antennae capitis margini antico seu orali et emarginato, insertæ.

Rostrum subperpendiculare, inter pedes anticos exurgens.

Corpus subovatum, compressum.

Pulex. L. et Omnium.

CLASSIS X. ENTHELMINTHA. Schreibers.

1. Tabula Clariss. LAMARCK.

1. Corpore lato.	2. Corpore vesiculoso.	3. Corpore cylindrico.	INTESTINA. L.
Fasciola. L.	Hydatis. Lm.	Echinorhynchus. Gz.	ENTOZOA. Rd.
Ligula. Bl.	Echinoccus. Rd.	Scolex. Ml.	VERMES INTESTINALES
Linguatula. Fl.	Polycephalus. Z.	Caryophyllæus. Gz.	Alior.
Tænia. L.	Tentacularia. Bc.	Strongylus. Ml.	Intestins. } Gallor.
Tricuspidaria. Rd.		Liorhynchus. Rd.	Intestinaux. } Gallor.
		Cucullanus. Lm.	Helminthes. } Gallor.
		Trichocephalus. Bl.	
		Ascaris. L.	
		Fissula. Lm.	
		Crino. Lm.	
		Proboscidea. C.	
		Amphistoma. Rd.	
		Filaria. M.	
		Streblorhynchus. Fr.	

X. 2. TABULA Ordinum Enthelminthorum

Secundum Clarissimum ZEDER.

I. Ascarides. <i>Rundwürmer.</i>	II. Hærneariæ. <i>Hackenwürmer.</i>	III. Suctoria. <i>Saugwürmer.</i>	IV. Tæniæ. <i>Bandwürmer.</i>
Capsularia. Fusaria. Strongylus. Cucullanus. Goezia.	Echinorhynchus.	Monostoma. Dystoma. Polystoma.	Rhytelminthus. Alyselminthus.
			V. Vesicularia. <i>Blasenwürmer.</i> Polycephalus.

X. 3. GENERA Entelminthorum Clar. RUDOLPHI.

Filaria. L.

Trichocephalus. Bl.

Ascaris. L.

Ophiostoma. Rd.

Cucullanus. Mt.

Strongylus. Ml.

Liorhynchus. Rd.

Echinorhynchus. Ml.

Hæruca. Gz.

Festucaria. Rd.

Fasciola. Ml.

Amphistoma. Rd.

Linguatula. Fl.

Scolex. Ml.

Caryophyllæus. Gz.

Ligula. Bl.

Oxyuris. Rd.

Tricuspidaria. Rd.

Tænia. L.

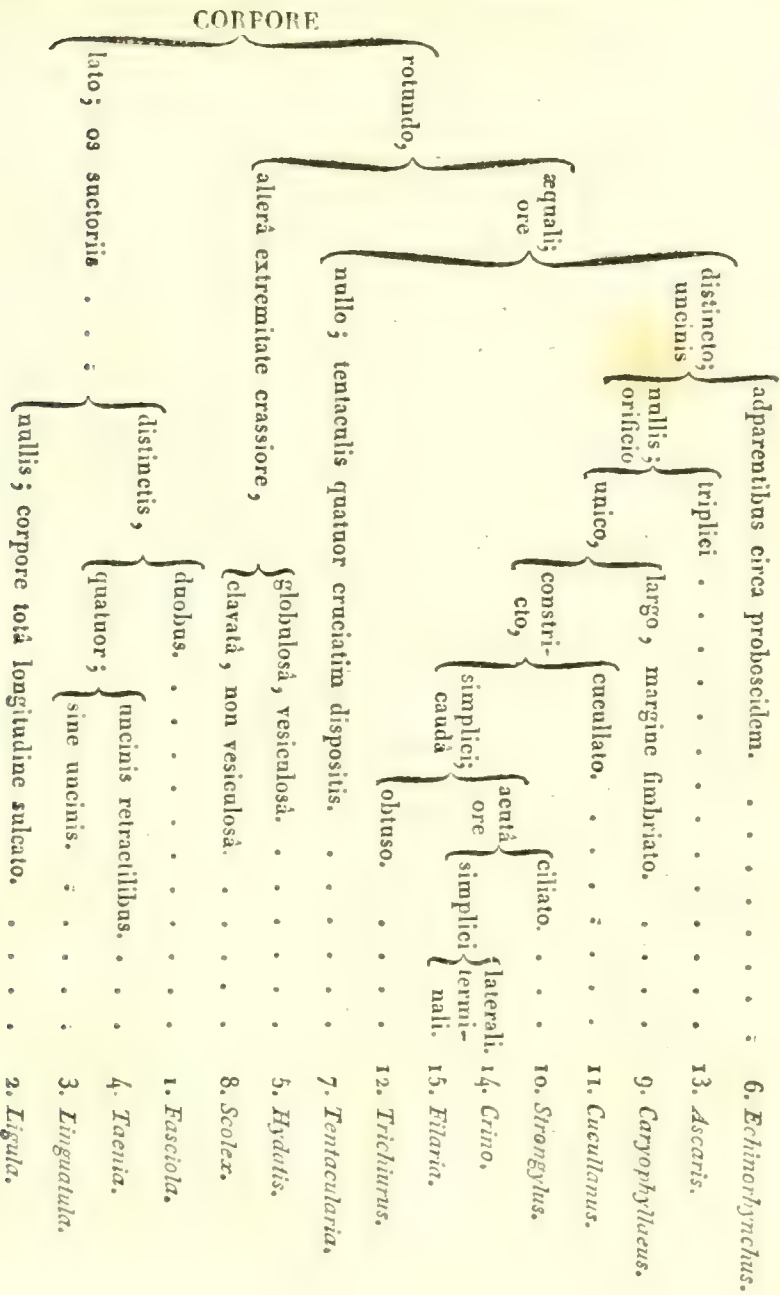
Cysticercus. Z.

Echinococcus. Rd.

Nota. Tabulam comparativam hujus classis et Clar. RUDOLPHI Systema recentissimum in ejus opere de *Entozois* expositum, in capite, hujus classis expositionem uberiorem continente, exhibebo, cum omnes hos labores et aliorum auxilia varia, incendio Mosquæ accerrimo, perdiderim.

X. 4. Tabula Generum. ENTHELMINTHORUM

Clarissimi DUMERIL.



X. 5. *Tabula Generum ENTHELMINTHORUM*

Clarissimi SCHREIBERS et Viennensium.

Genera.	Synonyma.	Genera	Synonyma.
Filaria. Ml. L. Rd.	<i>Gordius</i> . Ml. <i>Dracunculus</i> . Kpf. <i>Crino</i> . Lm. D.	Ligula. Bl.	<i>Fasciola</i> . L.
		Tricuspidaria. Rd.	<i>Taenia</i> . L. <i>Rytelminthus</i> . Zd.
		Botriocephalus. Schs.	<i>Taenia</i> . L. <i>Polycephalus</i> ? Zd.
Hamularia. Trt.	<i>Tentacularia</i> . Zd.	Tænia. L. P. Rd. Bl. Bsch.	<i>Alyselminthus</i> . } Zd. <i>Rhytelminthus</i> . }
Trichocephalus. Bl.	<i>Trichuris</i> . Roed. <i>Mastigodes</i> . Zd.		<i>Sicyonia</i> . Hill.
Oxyuris. Rd.		Cysticercus. Z.	<i>Taenia</i> . L.
Cucullanus. Ml.		Coenurus. Schs.	<i>Taenia</i> . L.
Ophlostoma. Zd.		Echinococcus. Rd.	<i>Taenia</i> . L. <i>Polycephalus</i> . Zd.
Ascaris. L.	<i>Fusaria</i> . Zd.		<i>Hydatis</i> . Py. Lm. D.
Strongylus. Ml.	<i>Uncinaria</i> . Fl.		<i>Lumbricus</i> . Ty.
Liorhynchus. Rd.	<i>Ascaris</i> . Gm. <i>Goezia</i> . Zd. <i>Streblorhynchus</i> . Fr.		
Rictularia. Fl.			
Capsularia. Zd.	<i>Ascaris</i> . Rd.		
Capillaria. Zd.			
Acuaria. Schs.			
Echinorhynchus. Ml. Rd.	<i>Haeruca</i> . Gz. Rd. <i>Ascaris</i> . Fb. <i>Taenia</i> . P. <i>Acanthrus</i> . Ach.		
Monostoma. Zd.	<i>Festucaria</i> . Rd.		
Amphistoma. Rd.	<i>Strigea</i> . Alg. <i>Fasciola</i> . L. <i>Planaria</i> . Gz. <i>Dystoma</i> . } Zd. <i>Polystoma</i> . }		
Dystoma. Rz. Zd.	<i>Fasciola</i> . L. Rd.		
Polystoma. Zd.	<i>Linguatula</i> . Fl. Rd. <i>Hexathyridium</i> . Trt.		
Scolex. Ml.			
Caryophyllæus. Gz.			

CLASSIS XI. RADIATA. Lamarck.

Corpore pelle molle diaphanâ tecto.	Corpore involucro denso, crustaceo sive coriaceo tecto. ECHINODERMATA.		
Corpore toto aut ex parte gelatinoso. MALACODERMATA.	Corpore elongato, cylindrico, valde contractili. FISTULATA.	Corpore brevi, ano et ore in unum orificium collecto. SIBILLATA.	Corpore brevi, ano - ab ore distincto. ECHINATA.
<p>Medusa. L. Rhizostoma. C. Nereus. Til. Beroe. Br. Lucernaria. M. Porpita. Lm. Veleva. Lm. Cuvieria. Pr. Physalia. Lm. Thalis. Lm. Physo-phora. Fk. Stephanomia. Pr.</p>	<p>Holothuria. L. Sipunculus. L.</p>	<p>Asterias. L. Ophiura. Lm.</p>	<p>Echinus. L. Galerites. Lm. Echinoncus. Lm. Nucleolites. Lm. Ananchites. Lm. Spatangus. Lm. Clypeaster. Lm.</p>

Tabula ZOOPHYTORUM Clarissimi DUMERIL.

Nota. Clarissimus DUMERIL ultimas tres Classes tanquam Ordines nonæ Classis, Zoophytorum, animalium sine vertebris, sine nervis, sine vasis, sine membris articulatis considerat.

			{ in intestinis animalium. 1. HELMINTHA.
	{ libero, sejuncto, distinguendo oculis	nudis; ventia	{ in aquis; pelle
			{ molli, gelatinosâ. . . 3. MALACODERMATA.
ZOOPHYTA.	{ Corpore.		armatis microscopio. 4. MICROSCOPICA.
		{ adfixo, conglomerato, involucro		calcarco, fragili. . . . . 5. LITHOPHYTA.
			{ cartilagineo, aut corneoc. 6. CERATOPHYTA.

Tabula RADIATORUM seu ECHINODERMATUM Clarissimi DUMERIL.

ECHINODERMATA.	Corpore,	brevi ; ano	distincto ab ore, et	superiori	centrali . . .	1. <i>Echinus.</i>	
				inferiori	laterali ;	superiori.	2. <i>Galerites.</i>
						inferiori.	5. <i>Cassidulus.</i>
				inferiori	laterali corpore	convexo.	4. <i>Spatangus.</i>
depresso.	6. <i>Clypeaster.</i>						
ECHINODERMATA.	Corpore,	brevi ; ano	distincto ab ore, et	inferiori	centrali ; . . .	3. <i>Echinoneus.</i>	
					longitudine sulcatis.	7. <i>Asterias.</i>	
ECHINODERMATA.	Corpore,	brevi ; ano	distincto ab ore, et	inferiori	non sulcatis. . .	8. <i>Ophiura.</i>	
					clongato ; ore terminali , tentaculato , sæpius dentibus calcareis	9. <i>Holothuria.</i>	

Tabula MALACODERMATUM Clarissimi DUMERIL.

	Agarico ; suctoriis	unico.	1. <i>Medusa.</i>
		multis.	2. <i>Rhizostoma.</i>
Corpus simile	{	flori.	5. <i>Actinia.</i>
		meloni costato.	3. <i>Beroe.</i>
		monetæ circulari.	4. <i>Porpita.</i>

TABULA COMPARATIVA

*Generum LINNÆI (Syst. nat. ed. XII) ad Radiata LAMARCK
pertinentium.*

VERMES MOLLU-
SCA. p. 1102.

299. ECHINUS.

Corpus subrotundum, crustâ osseâ tectum, spinis mobilibus sæpius aculeatum.

*Os quinquevalve sub-
tus.*

Corpus regulare, orbiculare aut ovale, crustâ tectum, spinis mobilibus munitum.

Os inferius et centrale. Anus verticalis.

Corpus conoideum aut ovale, seriebus pluribus pororum, ambulacra formantium, donatum.

Os centrale. Anus marginalis.

Corpus ovale aut orbiculare, paulo depressum; ambulacris ut in Galerite.

Os subcentrale. Anus inferior prope os.

Corpus ovale aut cordiforme, ambulacris ut in præcedentibus.

Os subcentrale. Anus superius prope marginem.

ECHINUS. L. Lm.
Anocystus. Kln.

GALERITES. Lm. p.
346.
Echinus. Wl.
Scolopendrites. Br.
Bufonites. Alior.

ECHINONEUS. Ph. Lk.
Lm.

NUCLEOLITES. Lm.
347.

299. ECHINUS.

Ovatus. Kln.
Ananchytis? Kln.

Corpus irregulare ,
 connoideum aut o-
 vale , ambulacris
uti supra.

ANANCHITES. Lm.
Cassides. } Kln.
Galeae. }
Echinocoryes. Lk.

Os prope marginem ,
 labiatum et trans-
 versum. *Anus* late-
 ralis ori oppositus.

Corpus irregulare ,
 ovale aut cordifor-
 me , spinis minimis
 munitum , atque po-
 ris , ambulacra in-
 terrupta , formâ stel-
 læ irregularis for-
 mantibus.

SPATANGUS. Lm. Ml.
 Lk. Kln.

Os et *Anus* ut in
Ananchite.

Corpus irregulare , el-
 lipticum aut sub-
 cordiforme , spinis
 minimis munitum ,
 atque ambulacris de-
 hiscentibus , stellam
 formantibus.

CASSIDULUS. Lm.

Os subcentrale. *Anus*
 supra prope margi-
 nem.

Corpus
 plus aut minus de-
 pressum , ambula-
 cris florem penta-
 petalum æmulanti-
 bus.

CLYPEASTER. Lm.
Scutum. Kln.
Echinanthus. Lk.

Os inferum et cen-
 trale. *Anus* infra in-
 ter os et margi-
 nem.

298. ASTERIAS.

Corpus depressum: crusta subcoriacea, tentaculis muricata.

Os centrale quinquevalve.

Corpus suborbiculare, depressum lobis stellatim dispositum, canali inferiori longitudinali, utrinque cirroso, spinoso.

ASTERIAS. L. Lm.

Corpus radiis elongatis, cirrosis, dispositum, infra depressis, non canaliculatis.

OPHIURA. Lm.
Astrophyton. Lkn.

290. HOLOTHURIA.

Corpus liberum nudum, gibbum, ano terminali.

Tentacula plura in altera extremitate.

Os inter tentacula.

Corpus liberum, elongatum.

Os quinque dentibus calcareis munitum.

Corpus liberum, ovale, lateribus compressum, dorso cristâ altâ, radiatâ et membranaceâ munitum.

Tentacula numerosa, in ventre.

HOLOTHURIA. L. Lm.
et Alior.

PHYSALIA. Lm.
Thalia. Br.
Arethusa. Brw.

Corpus liberum, ovale aut oblongum, lateribus compressum, nec cristâ dorsali, nec tentaculis ventralibus munitum.

THALIS. Lm.
Thalia. Brw.

279. SIPUNCULUS.

Corpus heres elongatum.

Os anticum, attenuatum, cylindricum.

Apertura lateralis corporis, verruciformis.

Os proboscide papilloâ, retractili.

Anus lateralis.

SIPUNCULUS. L. Lm.
et Alior.

297. MEDUSA.

Corpus gelatinosum, orbiculatum, depressum.

Os subtus, centrale.

M. porpita. L.
Amoen. 4. p. 255.
t. 3. f. 7-9.

M. verella. Gm.

Corpus liberum, gelatinosum, orbiculare, superius convexum, inferius planum aut concavum,

* adpendicibus centralibus cirrosis, simplicibus aut ramosis.

Os inferum, centrale et unicum.

** adpendicibus foliiformibus, porosis.

Os centrale nullum.

Corpus
ovale aut globosum, externe rostris longitudinalibus ciliatis munitum.

Adapertura basis rotunda, ori inserviente.

Med. infundibulum.
Ml.

Corpus liberum orbiculare, interne cartilagineum, externe subgelatinosum, supra planum et tuberculatum, subtus radiatum, et cavo centrali instructum.

Corpus Porpita simile cristâ dorsali, scindente, obliquâ;

Os subtus centrale.

MEDUSA. L. Lm.
et Alior.

RHIZOSTOMA. C. Lm.
D. Fr.

BEROE. Brw. Lm. D.
C. Br.

PORPITA. Lm.

VEIRELLA. Lm. D.
Phyllidoce. Brw.

TABULA MEDUSARUM

Generibus novis illustratarum auctoribus

PERON et LESUEUR. (*)

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA
DIVISIO PRIMA.			
<i>Medusae agastricae.</i>			
Corpore toto gelatinoso; nec costæ longitudinales ciliatæ; nec cavitas stomachalis distincta.			
A. non petiolatæ.			
* non tentaculatae.	1. EUDORA. p. 326.	<i>Umbraculum</i> planum, discoideum, vasis supra simplicibus, infra polychotonis tectum; suctoria nulla.	<i>E. undulosa</i> . I. 1. 2. 3.
** tentaculatae.	2. BERENIX.	<i>Umbraculum</i> planum, polymorphum; vasa ramificata, suctoriis multis instructa.	<i>B. Euchroma</i> . II. 4. 5. <i>Thalassina</i> . III. 6.

(*) Tableau des caractères génériques et spécifiques de toutes les espèces de Méduses connues jusqu'à ce jour par MM. PERON et LESUEUR.

Vid. *Annal. du Muséum*. Vol. XIV. p. 525—326.

Nota. Tabulæ et figuræ citatæ, nondum sunt sculptæ.

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
<p>B. <i>petiolatae</i>. * <i>non tentaculatae</i>.</p> <p>*** <i>tentaculatae</i>.</p>	<p>3. ORYTHIA. p. 327.</p> <p>4. FAYONIA.</p> <p>5. LYMOREA.</p> <p>6. GERYONIA.</p>	<p>Nec brachia, nec suctoria ; petiolum simplex, fasciis pluribus quasi suspensum.</p> <p>Brachia multis suctoriis donata, et basi petioli adfixa.</p> <p>Brachia bifida, basi petioli adfixa, multisque suctoriis terabræ formibus, donata.</p> <p>Brachia nulla; fila et laminæ margine umbraculi; proboscis inferior et centralis.</p>	<p><i>O. viridis</i>. IV. 7. <i>Minima</i>. V. 8. 9.</p> <p><i>F. Octonema</i>. VI. 10. <i>Hexanema</i>. VII. 11.</p> <p><i>L. triedra</i>. VIII. 12. 13.</p> <p><i>G. Dinema</i>. IX. 14, 15, 16. <i>Hexaphylla</i>. X. 17, 18. <i>Med. proboscidalis</i>. FORSK. Fn. Ar. p. 108. n. 23. et Icon. t. 36. f. 1.</p>
<p>DIVISIO SECUNDA.</p>			
<p><i>Medusæ gastricae</i>.</p>			
<p>Corpus totum gelatinosum; costæ siliceæ nullæ; ventriculus plus aut minus distinctus, simplex aut compositus.</p>			
<p>Sectio I.</p>			
<p>MONOSTOMATA.</p>			
<p>Ventriculo simplici, ore simplici.</p>			
<p>A. <i>Non petiolatae</i>. a. <i>non brachiatae</i>. * <i>non tentaculatae</i>.</p>	<p>7. CARYBDEA.</p>	<p>Concavitas ventriculi cum ea umbraculi conflata; margo pseudo-brachiis aut</p>	<p><i>C. Periphylla</i>. XI. 19. 20. 21. <i>Marsupialis</i>. XII. 22.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
MONOSTOMATA.		pseudo - tentaculis munitus.	<i>Urtica soluta</i> mar- supium referens. PLANCUS Conch. 41. IV. V.
	8. PHORCYNIA.	Ventriculus fasciis pluribus muscula- ribus munitus.	<i>Ph.Cudonoidea</i> . XIII. 23. 24. <i>Petasella</i> . XIV. 25-27. <i>Istiophora</i> . XV. 26.
	9. EULIMENES. p. 334.	Circulus costarum parvarum, seu fas- ciculorum parvo- rum lamellosarum, marginem umbra- culi cingentem.	<i>E.sphaeroidalis</i> . XVI 29 <i>cyclophylla</i> . XVII 30. 31.
** tentaculatae.	10. AEQUOREA.	Circulus linearum, fasciculorum lami- narum aut organo- rum cylindricorum parte inferiore um- braculi.	
		1. <i>Aequoreae</i> lineis simplicibus.	<i>Aeq.sphaeroidalis</i> . XVIII. 32. 33. <i>amphicurta</i> . XIX. 34. 35. <i>Bunogaster</i> . XIX. 36.
		2. fasciculis lamina- rum.	
		a. distinctarum.	
		* dyphyllarum.	<i>Aeq. Mesonema</i> . XX. 37. Med... FORSK. Ic. t. 28. f. B. <i>Aeq.phosphoriphora</i> . XXI. 38. <i>Forskalea</i> . XXII. 39.

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES ET SYNONYMA.
MONOSTOMATA.			<p><i>Med. aequorea.</i> Fk. p. 10. Ic. t. 32. <i>Aeq. Eurodina.</i> XXIII. 40, 41. <i>cyanea.</i> XXIV. 42-44. <i>thalassina.</i> XXV. 45-47. <i>stauroglypha.</i> XXVI. 48-50. <i>purpurea.</i> XXVII. 51, 52. <i>Aeq. pleuronota.</i> XXVIII. 53-56. <i>undulosa.</i> XXIX. 57-60. <i>allantophora.</i> XXX. 61-65. <i>Risso.</i> XXXI. 66, 67.</p>
	II. FOVEOLIA.	Foveolæ parvæ in margine umbraculi.	<p><i>Aeq. atlantica.</i> <i>Med. aequorea.</i> LOEFFLING it hisp. p. 105. 1758. — <i>danica.</i> <i>Med. aeq. MÜLLER</i> Prod. 233. n. 2819. — <i>groenlandica.</i> <i>Med. aeq. FAER.</i> Fn. groenl. p. 364. n. 357. <i>F. pilearis.</i> <i>Med. pilearis.</i> LINN. Syst. nat. XII. 1097. <i>Banogaster.</i> XXXII. f. 68-70. <i>Molliscina.</i> XXXIII. f. 71, 72.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA
<p>MONOSTOMATA.</p> <p>A. <i>non petiolatae.</i></p> <p> b. <i>brachiatae.</i></p> <p> * <i>non tentaculatae.</i></p> <p> ** <i>tentaculatae.</i></p> <p>B. <i>petiolatae.</i></p> <p> a. <i>non brachiatae.</i></p> <p> * <i>non tentaculatae.</i></p> <p> ** <i>tentaculatae.</i></p> <p> b. <i>brachiatae.</i></p> <p> * <i>non tentaculatae.</i></p>	<p>12. PEGASIA.</p> <p>hujus sectionis nullum genus est cognitum.</p>	<p>Nec fasciculi laminarum, nec foveolæ in margine umbraculi; fasciæ usque ad aperturam ventriculi prolongatæ.</p>	<p><i>Med. mollis</i>, FORSK. p. 109. t. 31. f. C.</p> <p><i>Diadema</i>. t. 34. f. 73.</p> <p><i>lineolata</i>. t. 35. f. 74-77.</p> <p><i>P. dodecagona</i>. t. 36. f. 78.</p> <p><i>cylindrella</i>. t. 36. f. 79.</p>
	<p>13. CALLIRHOE.</p>	<p>Quatuor ovaria basi ventriculi presse insistentia.</p>	<p><i>C. Micronema</i>. t. 37. f. 80, 81.</p> <p>— <i>Basteriana</i>. t. 38. f. 82, 83. <i>Med. æquorea</i>. BAST. op. subs. 2. 55. t. V. f. 2. 3.</p>
	<p>harum sectionum nullum genus hucusque fuit observatum.</p>		
	<p>14. MELITEA.</p>	<p>Brachia octo petiolata, et in cruceem Maltæ disposita; organa interna non adparentia.</p>	<p><i>M. purpurea</i>. t. 39. f. 84.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
MONOSTOMATA.	15. EVAGORA.	Ovaria quatuor, cruce- m vel annulum formantia.	<i>E. tetrachira.</i> t. 40. f. 85.86 <i>Med. Per-</i> <i>sea.</i> FORSK. p. 107. n. 21. <i>Icon.</i> t. 3. f. B. b. <i>capillata.</i> t. 41. f. 87. 88.
• <i>tentaculatae.</i>	16. OCEANIA.	<p><i>Ovaria</i> quatuor elon- gata, a basi ventri- culi versus periphe- riam umbraculi de- scendentia;</p> <p><i>brachia</i> quatuor sim- plicia.</p> <p>1. <i>simplices.</i></p> <p>2. <i>adpendiculatae.</i></p> <p>3. <i>proboscideae.</i></p> <p>4. <i>dubiae.</i></p>	<p><i>O. phosphorica.</i> t. 42. f. 80-91.</p> <p><i>lineolata.</i> t. 43. f. 92.</p> <p><i>flavidula.</i> t. 44. f. 93-96.</p> <p><i>Lesueur.</i> t. 45. f. 97-103.</p> <p><i>pileata.</i> t. 46. f. 104-112 <i>Med. pileata.</i> FORSK. p. 110. n. 26. <i>Icon.</i> t. 33. f. D.</p> <p><i>Dinema.</i> t. 47. f. 113-117.</p> <p><i>viridula.</i> t. 48. f. 118-124.</p> <p><i>gibbosa.</i> t. 49. f. 125.</p> <p><i>cymballoidea.</i> t. 50. f. 126 - 128. <i>Med.</i> <i>cymballoidea</i> SLABBER. <i>Phys.</i> <i>Bel.</i> 53. t. 12. f. 1-3.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA
MONOSTOMATA.	17. PELAGIA.	Nullum organum basis ventriculi ad peripheriam umbraculi tendens; <i>brachia</i> quatuor fortissima, petiolo fistuloso insistentia.	<p><i>tetranema</i>. t. 51. f. 129. <i>Carminrothe. Beroe</i> GLABBER. 64. t. 14. f. 1. <i>sanguinolenta</i>. t. 41. f. 130. SLABB. 59. t. 13. f. 3. <i>carminrothe Beroe</i>. <i>hemisphaerica</i>. t. 51. f. 131. <i>Med. hemisph.</i> GRON. Act. helv. IV. 38. t. IV. f. 7. <i>danica</i>. t. 52. f. 132-136. <i>Med. hemisph</i> MÜLL. Prod. p. 233. n. 2822. Zool. dan. p. 6. t. VII. f. 2-5. <i>paradoxa</i> t. 53. f. 139. <i>microscopica</i>. t. 54. f. 138-141. SLABB p. 46. t. XI. f. 12. <i>glatte Beroe</i>. <i>heteronema</i>. t. 54. f. 142. <i>Meduse. . . .</i> SURIRAY. <i>Pel. panopyra</i>. t. 55. f. 143, 144. <i>Med. panop.</i> PERON It. t. 31. f. 2. — <i>unguiculata</i>. t. 56. f. 145-159. <i>Med. unguic.</i> SWARTZ. Art. suec. 198. t. VI. a . . . c. — <i>cyanella</i>. t. 57. f. 150. <i>M. pelagica.</i> SWARTZ. l. c. p. 200. p. 188. t. V.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
MONOSTOMATA.			<p><i>Pel. denticulata.</i> t. 58. f. 151. <i>Med. pelag.</i> Bosc. Supl. à BUFFON. Vers. 2. 140. t. 17. f. 3.</p> <p>— <i>noctiluca.</i> <i>Med. noctil.</i> FORSK. Fn. p. 109.</p> <p>— <i>purpurea.</i> <i>Med. noctil.</i> Var. <i>punicæ.</i> FORSK. Fn. p. 109.</p>
	<p>18. AGLAURA.</p> <p>19. MELICERTA.</p>	<p>* <i>Pelagiae dubiae.</i></p> <p><i>Organa</i> octo elongata, cylindrica, in cavitate umbraculi libere natantia.</p> <p><i>Brachia</i> numerosa, filiformia, capillaria, fasciculum s. cristam, petiolo insistentem, formantia.</p>	<p><i>australis.</i></p> <p><i>americana.</i> <i>Med. pelog.</i> LOEFFLING. It. hisp. p. 105.</p> <p><i>guineensis.</i> <i>Med. pelagica.</i> FORSTER. It. COOK. 2. t. 1. p. 44.</p> <p><i>A. hemistoma.</i> t. 59. f. 152-156.</p> <p><i>M. digitalis.</i> <i>Med. digit.</i> MÜLL. Prod. Zool. p. 233.</p> <p>— <i>campanula.</i> <i>Med. camp.</i> FABR. Fn. p. 366.</p> <p>— <i>Perla.</i> t. 60. f. 157, 158. <i>Med. perla.</i> SLARBER. p. 58. t. XIII. f. 1-2.</p> <p>— <i>pleurostoma.</i> t. 61. f. 159, 160.</p> <p>— <i>fasciculata.</i> t. 62. f. 161-164.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA
Sectio II. POLYSTOMATA. Ventriculus compositus, aperturis s. oribus pluribus. A. non petiolatae. a. non brachiatae. * non tentaculatae. ** tentaculatae. b. brachiatae. * non tentaculatae.	20. EURYALE.	<i>Ventriculus</i> loculamentis pluribus distinctis, annulum marginis umbraculi formans.	<i>E. antarctica</i> . t. 62. f. 165.
	21. EPHYRA.	<i>Ventriculus</i> quatuor aperturis simplicibus, binis sibi oppositis.	<i>E. simplex</i> . t. 63. f. 166. 167. <i>Variety</i> of Med. BORLASE hist. of Cornes. p. 257. t. 25. f. 13. 14. <i>Med. simplex</i> . P. Modeer. — <i>tuberculata</i> . t. 64. f. 168. 169.
	22. OBELIA.	<i>Ventriculi</i> quatuor simplices; appendix conicus vertice umbraculi.	<i>O. sphaerulina</i> . t. 66. f. 170-173. <i>See-Nesselchen</i> , SLABBER, p. 40. t. IX. f. 5 6. 7. 8.
	23. OCYROE.	<i>Ostia</i> quatuor; ovaria quatuor cruciatim disposita; brachia quatuor simplicia basi conjuncta.	<i>Oc. lineolata</i> . t. 66. f. 174. 175.
	24. CASSIOPEA.	<i>Brachia</i> 8-10, valde composita, arbore-scentia, polychotoma, brachiophora? et cotyledonifera?	<i>C. Dieuphila</i> . t. 67. f. 176. 177. — <i>Forskalea</i> . t. 60. f. 178-181. — <i>Borlase</i> . t. 72. f. 183. 184. <i>Urtica marina</i> octopedalis. BASTER. hist. n. p. 258. t. 25. f. 16. 17.

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
POLYSTOMATA.			<p><i>C. Pallas.</i> t. 73. f. 185 187. <i>Med. frons</i> <i>dosa</i> PALLAS. Spir. fasc. 10 p. 30. t. II. f. 1. 2. 3.</p>
** <i>tentaculatae.</i>	25. AURELLIA.	<p><i>Ostia</i> quatuor; ven- triculi quatuor; o- varia quatuor; <i>bra-</i> <i>chia</i> quatuor.</p> <p><i>Cavum</i> aëreum? in centro umbraculi, cujus margo octo- auriculatum.</p>	<p><i>A. Suriray.</i> t. 74. f. 188. 189</p> <p>— <i>campanula.</i> t. 75 f. 190.</p> <p>— <i>rosea.</i> t. 76. f. 190- 198. <i>Med. auri-</i> <i>ca</i>, MÜLL. Zool dan. t. 76. f. 1-3. et t. 77. f. 1-5.</p> <p>— <i>Melanospila.</i> t. 77. f. 199. 200 <i>Med</i> <i>aurita</i> BASTER. Op. subs. t. 3. p. 129. t. 14. f. 3. 4.</p> <p>— <i>phosphorica.</i> <i>Med.</i> <i>phosph.</i> SPA- LANZANI. It. IV p. 192-241.</p> <p>— <i>amaranthea.</i> <i>Med.</i> <i>amaranth.</i> MA- CRI del Polm. mar. p. 19.</p> <p>— <i>flavidula.</i> <i>Med.</i> <i>aurita</i> FAER. Fn. p. 363. n. 356.</p> <p>— <i>purpurea.</i> <i>Med.</i> <i>aurita.</i> KALM. It I. p. 12.</p> <p>— <i>rufescens.</i> t. 78. f. 201-203. <i>Med.</i> <i>cruciata</i> FORSK. Fn. p. 110. Ic. t. 33. f. A.</p>

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
<p>POLYSTOMATA.</p> <p>B. <i>petiolatae</i>.</p> <p>a. <i>non brachiatae</i>.</p> <p>* <i>non tentaculatae</i>.</p> <p>** <i>tentaculatae</i>.</p> <p>b. <i>brachiatae</i>.</p> <p>* <i>non tentaculatae</i>.</p>	<p>hujus sectionis nulla genera fuerunt observata.</p> <p>26. CEPHEA.</p> <p>27. RHIZOSTOMA.</p>	<p>BRACHIA valde composita, polychotoma, cirris longis intermixta.</p> <p><i>Brachia</i> octo bilobata, basi duabus appendicibus munita, et corpore prismatico terminata; octo auriculæ marginales; nec cirri, nec cotyledones.</p>	<p><i>A. lineolata</i>. t. 79. f. 204. 205. Variet. of the <i>Medusa</i>. hist. p. 257. t. 25. f. 9. 10.</p> <p><i>C. cyclophora</i>. t. 80. f. 206. <i>Med. cephea</i>. FORSK. Fn. p. 108. Ic. t. 29.</p> <p>— <i>polychroma</i>. <i>Med. tuberculata</i>. MACRI. l. c. p. 20.</p> <p>— <i>ocellata</i>. <i>Med. ocellata</i>. MODEER Acta nov. Hafn. n. 31.</p> <p>— <i>fusca</i>.</p> <p>— <i>rhizostomoidea</i>. t. 81. f. 207. <i>Med. octostylis</i>. FORSK. Fn. p. 106. Ic. t. 30.</p> <p><i>Rh. Cuvieri</i>. t. 82. f. 208. t. 83. f. 209. t. 84. f. 210. t. 85. f. 211-214. <i>Gelée de Mer</i>. REAUMUR, Mem. de l'Acad. 1710. p. 478. t. XI. f. 27. 28.</p>

DIVISIONIS.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
POLYSTOMATA.			<p><i>Rh. Aldrovandi</i>. t. 86 f. 215-217. <i>Potta marina</i> ALDROVAND ZOOPL. l. IV. p. 576.</p> <p>— <i>Forskålii</i>. <i>Med. Coron.</i> FORSK. p. 107.</p> <p><i>C. Lamarck</i>. t. 87. f. 218. t. 93. f. 229. <i>Ortie de mer</i>; DICQUEM. Journ de ph. 1784. Dec. p. 451. pl. 1.</p> <p>— <i>arctica</i>. <i>Med. capillata</i>. FAER. Fn. n. 358. p. 364.</p> <p>— <i>baltica</i>. t. 88. f. 219. 220. <i>Med. capillata</i>. LINN. It. Gothl. p. 200. t. III. f. 3.</p> <p>— <i>borealis</i>. t. 89. f. 221. <i>Med. capillata</i>, BASTER. l. c. 2. p. 60. t. v. f. 1.</p> <p>— <i>britannica</i>. t. 90. f. 222. <i>the capillated</i>. <i>Med. BARBUT</i>, Genera, p. 79. pl. 9. f. 3.</p> <p>— <i>lusitanica</i>. t. 91. f. 223. t. 92. f. 223. <i>Med capillata</i>. TILESIIUS. Jahrb. 1802. p. 166-177.</p>
** <i>tentaculatae</i> .	28. CYANEA.	<i>Ventriculi</i> quatuor; tot ostia; petiolo centro pertuso; brachia quatuor vix distinguenda, et capillaria; fasciculus vesicularum aërearum centro umbra-culi.	

DIVISIONES.	GENERA.	Eorumque CHARACTERES.	SPECIES et SYNONYMA.
POLYSTOMATA.	29. CHRYSAORA.	<p><i>Petiolus</i> centro perforatus; brachia distincta, non capillata; cavum magnum, aëreum et centrale.</p> <p>* <i>Chrysaorae dubiae</i></p>	<p><i>C. Lesueur.</i> t. 91. f. 223? t. 92. f. 224? — <i>aspilonota.</i> t. 93. f. 225. — <i>cyclonota.</i> t. 93. f. 226. — <i>spilhemigona.</i> t. 93. f. 227. — <i>spilogona.</i> t. 93. f. 228. — <i>pleurophora</i> t. 94. f. 230. — <i>mediterranea.</i> <i>Pulmo marinus.</i> BERLON, <i>Aquat.</i> l. 2. p. 438. — <i>pentastoma.</i> t. 95. f. 231. — <i>hexastoma?</i> — <i>heptanema?</i> <i>Rosener Rotz-fisch.</i> MARTINS. It. Spitzb. p. 261. — <i>macrogona?</i> au. <i>other Variety of the Medusa.</i> BORLASE, h. of. <i>Cornv.</i> p. 257. t. 25. f. 11. 12. (t. 96. f. 232. 233.)</p>

CLASSIS XII. POLYPI. Lamarck. Zoophyta Aliorum.

Organis ciliatis et rotatoriis.	Brachiis circa os radiatim dispositis. POLYPI RADIATI.		
POLYPI ROTIFERI.	Nudi, corallium non formantes.	Corallium s. domicilium solidum sibi præparantes, (CORALLIGENI).	
	POLYPI NUDI.	calcareum. <i>Lithophyta.</i> Alior.	flexile. <i>Ceratophyta</i> quorundam.
<p>Vorticella. L. Urceolaria. Lm. Brachionus. Ml.</p>	<p>Actinia. L. Zoantha. Lm. Hydra. L. Coryne. Lm. Pedicellaria. M.</p>	<p>Cyclolites. Lm. Fungia. Lm. Caryophyllia. Lm. Madrepora. L. Astrea. Lm. Hydnophora. Fr. Mæandrina. Lm. Pavona. Lm. Agaricia. Lm. Millepora. L. Nullipora. Lm. Pentapora. Fr. Retepora. Lm. Alveolites. Lm. Alyssites. Fr. Orbitalites. Lm. Peribolites. Fr. Siderolites. Lm. Tubipora. L.</p>	<p>Isis. L. Corallium. Lm. Gorgonia. L. Antipathes. P. Encrinites. Fr. Polycerus. Fr. Umbellularia. Lm. Pennatula. L. Bactiria. Fr. Veretillum. C. Corallina. L. Tubularia. L. Eschara. P. Sertularia. L. Cellaria. Sr. Cellepora. Gm. Botryllus. P. Acyonium. L. Spongia. L. Cristatella. Lm.</p>

TABULA COMPARATIVA

*Generum LINNÆI ed. XII. Syst. nat. ad classem POLYPORUM
pertinentium.*

348. VORTICELLA.
p. 1317.

*Flos calyce vasculo-
so: ore contractili
ciliato, terminali.*

*Stirps fixa, in vorti-
cem fibrans florem.*

Polypi rotiferi.

*Corpus subpeduncu-
latum, contractile,
sponte se adfigens,
extremitate supe-
riori ciliis rotatoriis
munitâ.*

*Corpus liberum, ur-
ceolatum, postice
attenuatum, valde
contractile, antice
gerens unum aut
duo organa rotato-
ria.*

*Corpus liberum, fere
ovale, contractile,
squamâ transparen-
ti, plus aut minus
firmâ, clypeaceâ,
certo ex parte te-
ctum, uno vel duo-
bus organis rotato-
riis instructum.*

VORTICELLA. L. Ml.
Lm.
Brachionus P.
Pseudopolyus.
Rl.

URCEOLARIA. Lm.
Vorticella. Gm.

BRACHIONUS. Ml.

288. ACTINIA. p. 1088.	<p><i>Corpus</i> se adfixens basi, oblongum teres; apice dilatabili intus tentaculato.</p> <p><i>Os</i> terminale denticulus incurvis.</p> <p><i>Rostro</i> cylindrico radiato.</p> <p>(Apertura præter os nulla).</p>	<p>2. <i>Polypi nudi.</i></p> <p><i>Corpus</i> cylindricum, coriaceum, contractile, basi adfixum, sed loco motivitate donatum.</p> <p><i>Os</i> terminale tentaculis radiatis obductum.</p> <p><i>Corpus</i> ramosum, inferius cylindricum, superius in clavam extensum.</p> <p><i>Os</i> actiniarum.</p> <p>Semper adfixum stolonibus, regenerantibus.</p>	<p>ACTINIA. L. Lm. Ml. Br. Sc. Es.</p> <p>ZOANTHA. Lm. Fr. <i>Actinia.</i> Alior. <i>Hydra.</i> Gm.</p>
349. HYDRA. p. 1320.	<p><i>Flos</i>: os terminale, cinctum cirris ceteis.</p> <p><i>Stirps</i> vaga, gelatinosa, uniflora, basi se adfigens.</p>	<p><i>Corpus</i> gelatinosum, diaphanum, cylindricum, spontanee sese adfigens. . .</p> <p><i>Corpus</i> carnosum, clavatum, pedunculatum, extremitas superior vesiculosa.</p> <p><i>Corpus</i> fixum, pedunculatum, superius clavatum aut capitatum, sive nudum, sive squamosum, sive lobatum.</p>	<p>HYDRA. L. Lm. Trembley. Bl. Sch.</p> <p>CORINE. Lm. Fr. <i>Hydra squamata.</i> Ml. Zool. dan. IV. Encycl. pl. 69. f. 10. 11.</p> <p>PEDICELLARIA. Müll. t. 16. f. 1-5. Encycl. pl. 66. f. 1.</p>
337. MADREPORA. p. 2272.	<p><i>Animal.</i> Medusa. Ellis. cor. t. 32. Donat. mar. t. 6. f. F.</p> <p><i>Corallium</i> cavitatibus lamelloso-stellatis.</p> <p>* <i>simplices, stellata unied.</i></p>	<p>3. <i>Polypi coralligeni.</i></p> <p><i>Corallium</i> liberum, orbiculare aut ellipticum, convexum et lamellosum superius, inferius planum, lineis circularibus concentricis.</p>	<p>CYCLOLITES. Lm. p. 369. <i>Madr. porpita.</i> L. Amoen. acad. 1. p. 91. t. 4. f. 5.</p>

337. MADREPORA.

	<i>Corallium lapideum</i> , liberum, orbiculare aut hemisphæricum, aut oblongum, convexum et lamellosum supra, centro sulcato, infra concavum et inæquale.	FUNGIA. Lm. p. 370. <i>Madr. fungites.</i> L. Fk.
	<i>Corallium lapideum</i> , fixum, simplex, fasciculatum aut ramosum; ramis turbinatis cylindricis, externe longitudinaliter striatis, singulo stellâ lamellosâ, plus aut minus concavâ terminato.	CARYOPHYLLIA. Lm. <i>M. cyathus.</i> L. Sr. Es. <i>M. ramea.</i> L. Sr. Es.
<i>muricata.</i> L. Sr. Es. t. 57 Gualt. Test. t. Ante 20.	<i>Corallium lap.</i> fixum, lobatum aut dendriticum, superficie porosa, poris stellatis.	MADREPORA. L. Lm.
<i>rotulosa.</i> Sol. et Ellis. p. 166. t. 55.	<i>Corallium lapideum</i> , crustaceum, globulosum s. foliaceum. * superficie stellis lamellosis profundis s. intrusis. ** superficie stellis lamellosis elevatis, inæqualibus.	ASTREA. Lm. HYDROPHORA. Fr.
<i>maeandrites.</i> Sol. et Ellis. p. 161. t. 48. f. 1.	<i>Corallium lapideum</i> , globulosum, aut suberustaceum, superficie sulcatâ ambulacris sinuosis, utrinque lamellatis.	MEANDRINA. Lm.
<i>agaricites.</i> L. Sol. et Ellis. t. 63.	<i>Corallium lapideum</i> , expansionibus deplanatis, lobatis aut subfoliaceis;	PAYONA. Lm.

337. MADREPORA.

cucullata. Sol. et Ellis. p. 157. t. 42.

* utrinque plicatum, plicis stellis irregularibus.

** alterutrinque plicatum, plicis impressionibus, aut stellis imperfectis.

AGARICIA. Lm.

338. MILLEPORA.

p. 1282.

Animal Hydra.

Corallium poris turbinatis teretibus.

M. alcicornis. L.

Corallium lapideum, expansionibus solidis, sinuosis aut lobatis, ramificatis aut dendroideis; superficie punctis minimis.

MILLEPORA. L. Lm.

Itilodendrum.

RHAMPH. H. A. 6.

p. 243. t. 86. f. 3.

polymorpha. L.
agariciformis. P.

Ell. Zooph. 263.

Corallium lapideum, expansionibus solidis, lobatis, subfasciculatis aut ramosis, nullis poris adparentibus.

NULLIPORA. Lm.

reticulata. L.

MARSIGLI. h. m. t.

34. f. 155. 155.

cellulosa. L. ELLIS. t.

25. f. d. D. F.

Corallium lapideum, expansionibus tenuibus fragilibus, interne porosis, reticulatis aut ramosis, poris distinctis unâ tantum superficie.

RETEPORA. Lm.

foliacea SOL. et ELL.

p. 133. ELLIS. t.

30. f. A. B. C.

Corallium fere lapideum, expansionibus tenuibus, fragilibus, in membranam aut fasciam dilatatis, cujus utraque superficies poris in quincunce positis est instructa.

PENTAPORA. Fr.

Eschara. Lm. non

Pall.

Corallium lapideum, globulosum aut hemisphæricum, str-

TUBIPORA.

Alv. escharoides. Lm.
GUETT. Mem. 3.
p. 499. t. 45. f. 1.

Tubip. catenularia. L.
Amoen. acad. 1.
p. 103. t. 4. f. 20.

O. complanata. Lm.
GUETTARD. Mem.
3. p. 434. t. 13. f.
30-32.

S. calcitrapoides. Lm.
KNORR. Petrif. 3.
suppl. p. 181. f.
9-16.

336. TUBIPORA.
p. 1270.

Animal Nereis?
Corallium tubis cy-
lindricis, cavis, e-
rectis, parallelis.

tis, numerosis, con-
centricis, altero su-
per alterum impo-
sito.

* strata conjunctione
cellularum alveo-
larium, subtubu-
losarum, prisma-
ticarum, contigua-
rum, rete forman-
tium, orta.

** strata conjunctio-
ne cellularum
subtubulosarum,
seriebus variis
coherentium, ca-
tenamque effor-
mantium, orta.

Corallium lapideum,
liberum, orbiculare,
tenue, planum aut
concavum, interne
porosum.

Pori minimi, conti-
gui, regulatim dis-
positi, externe plus
aut minus adparen-
tes.

Corallium liberum,
stellatum, disco su-
perius et inferius
convexo, punctis
tuberculatis instru-
cto, radiis quatuor
brevibus, inæquali-
bus marginato, po-
ris non adparenti-
bus.

Corallium lapideum,
compositum tubu-
lis cylindricis aut
prismaticis subarti-
culatis, parallelis,
inter se invicem di-

ALVEOLITES. Lm.

ALYSSITES. Fr.

ORBITOLITES. Lm.
Helicites. Gd.

SIDEROLITES. Lm.

TUBIPORA. L. Lm. P.
Sol. et Ellis. p.
144. t. 27.

**

TUBIPORA.

V. ZOOPHYTA.

Animalia composita, efflorescentia.

Stirps vegetans, metamorphosi transiens in florens animal.

340. *ISIS*. p. 1287.

Flores hydræ, sparsæ et floribus lateralibus.

Stirps radicata, lapidea, rigida, sæpe articulata.

nobilis. *L.* n. 6. *P.* *ELL.* p. 223.

Gorg. pretiosa. *SOL.* et *ELLIS.* p. 90. t. 13. f. 3. 4.

Entrocha. n. 5.
Encr. libiformis. *LM.*
Lilium lapideum.

ELLIS. *COR.* t. 37. f. k. *KNORR.* XI.

Asteria. *L.* n. 5.
Encrinus. *ELLIS.* 1764. t. 14. f. 14.

aphragmatibus aut parietibus transversis et intermediis nexis.

2. *Corallium non totum lapideum.*

CERATOPHYTA. *ELLIS.* D.

Corallium ramosum, compositum articulationibus lapideis, longitudinaliter striatis, substantiâ corneâ, s. spongiosâ inter se nexis, et involucre corticiformi, molli, carnosio, poroso, cellulis polypiferis obsito, tectis.

Corallium dendroideum non articulatum, interne lapideum, planum, solidum, superficie externâ striatum, et involucre corticiformi, carnosio, poroso et polypifero donatum.

Corallium liberum, stipite articulado, osseo aut petroso, umbellam gerens calyculatam, articulatam, ramulis simplicibus aut ad summum dichotomis.

Corallium liberum, stirpe articulata, pentagonâ, osseâ, aut petrosâ, exeun-

ISIS. *L.* *LM.* *P.* *SOL.* et *ELLIS.* p. 105. t. 3. f. 1-5. *hippuris.*

CORALLIUM. *LM.*
Gorgonia. *Sr.*

ENCRINITES. *FISCHER.*
Progr. p. 24.
Encrinus. *LM.* p. 379.
Anthopora. *Hr.*

POLY CERUS. *FISCHER.*
Progr. p. 28.
Encrinus. *LM.*

340. ISIS.

Palma marina.
GUETTARD. Act.
paris. 1755. Act.
angl. 52. t. 14.
Encrinus caput.
Medusae. Lm. p.
379.

te in verticillum,
radiis dichotomis et
successive polyto-
mis, terminalibus
barbatis, membrana
tectâ, ramulis unâ,
vel pluribus serie-
bus tuborum poly-
piferorum instru-
ctis.

341. GORGONIA.
p. 1289.

Flores hydræ, sparsi
e poribus laterali-
bus.

Stirps radicata, cor-
nea, continua, ra-
mosa; basi expla-
nata, cortice obdu-
cta.

ceratophyta. L. n. C.

Antipathes. L. n. 9.
Ant. myriophylla. Lm.
Sol. Ellis. p. 102.
t. 19. f. 11. 12.

Corallium dendroi-
dum, stipite ramo-
so, aut flabellato,
basi adfixo, involu-
cro corticiformi,
caroso, in statu sic-
co, friabili et cel-
lulis polypiferis ob-
sito, tecto.

GORGONIA. L. Lm. P.
Sol Ellis. p. 81.
t. 12. f. 2. 3.

Corallium simile præ-
cedenti, stirps ple-
rumque aculeis mi-
nimis horrida, et
crustâ gelatinosâ,
polypiferâ et deci-
duâ tecta.

ANTIPATHES. P. Lm.
Myriophyllum.
Pet. Gaz. t. 35.
f. 12.

350. PENNATULA.
p. 1321.

Flores Hydræ, ad
marginem denticu-
latum pinnarum.

Stirps libera, subu-
lata, apice pinnata.

phosphorea. L. n. 2.

Penna marina. PLANC.
Conch. t. 8. f. D.
E.

Corallium liberum,
stipite non articu-
lato, cartilagineo,
rhachi impressâ,
membranâ carnosâ
tecto, inferius nu-
do, parte superiori
alato, alis depla-
natis, subimbricatis,
marginè superiori
dentato polypifero.

PENNATULA. L. Lm. P.

Corallium solidum,
liberum, stipite cy-
lindrico subcalca-
reo, membranâ car-
nosâ ovariis poly-

BACTERIA. Fischer.
Mus. Dem. III. p.
315.

350. PENNATULA.

Penn. cynomorium.
PALLAS, El. p. 373
et Musc. Zool. t.
13. f. 1-4. ELLIS
Art. Angl. vol. 53.
p. 434. t. 31. f.
3-5.

piferis in quincun-
ce locatis, instru-
ctâ.

Corallium liberum,
stipite cylindrico
simplici, sine alis
et cristis, membra-
nâ carnosâ tecto,
polypis octo tenta-
culis ciliatis obsito.

VERETILLUM, Lm.
cynomorium. p.
381.

346. CORALLINA.
p. 1304.

Flores. . . .
Stirps radicata, ge-
niculata, filamenta
calcareâ.

Corallium phytoi-
deum, stirpe ramo-
sâ, articulatâ, arti-
culis corneis, sub-
stantiâ calcareâ te-
ctis, superficie sine
cellulis distinctis.

CORALLINA, L. Lm.
p. 381. 30. ELLIS.
Cor. t. 24. n. 2. f.
a. A. A. 1. A. 2.
B. 1. B. 2.

345. TUBULARIA.

Flores hydræ, termi-
nales, solitarii.
Stirps radicata, fili-
formis, tubulosa.
T. indivisa.
Cor. tubularia. ELLIS.
Cor. p. 31. t. 16.
f. C.

Corallium fixum, sti-
pite gracili, corneo,
tubulato, simplici
aut ramoso, polypo
terminato, duplicem
seriem tentaculo-
rum gerente.

TUBULARIA, L. Lm.
p. 382. 81.
Corallina. Ellis.

T. fistulosa L.
Cell. salicornia. } Lm.
farciminoides. } Sr.
cirrata. SOL. et
ELLIS. p. 29. t.
4. f. d. D.

Corallium phytoi-
deum, stirpibus gra-
cilibus, articulatis,
ramosis, corneis aut
lapidescentibus, su-
perficie cellulis se-
riatis et polypiferis.

CELLARIA, Sol. et Ell.
p. 26. Lm, p. 383.
n. 83.

347. SERTULARIA.
p. 1306.

Flores hydræ. ELLIS
cor. t. 5. f. A. t. 9.
f. C. t. 10. f. A. t.
20. f. C.
Stirps radicata, fi-
brosa, nuda, arti-
culata, articulis
unifloris.

Corallium phytoi-
deum, stipite graci-
li, simplici aut ra-
moso, tubulato, cor-
neo, longitudine to-
tâ cellulis disjunc-
tis, serratis caly-
ciformibus, polypi-
feris instructo.

SERTULARIA, L. Lm.
tamarisca. Lm. p.
382. Pall. El. p.
129. Ellis. Cor.
p. 4. n. 1. t. 1.
f. a. A.

344. FLUSTRA.
p. 1300.

Flores hydræ e cellulis poriformibus.

Stirps radicata, undique poris cellulosis tecta.

C. pumicosa. Gm.
Ellis. p. 75. t. 30. f. d. D.

Mill. pumicosa. P.
Ell. p. 254.

Corallium crustaceum aut foliaceum, corneum, aut fere membranaceum, compositum cellulis tubulatis, brevibus, ad margines irregularibus, polypteris, contiguis, in alterâ superficie seriatim dispositis aut in utrâque sibi oppositis.

Corallium submembranaceum, lapidescens, expansionibus crustaceis aut subfoliaceis, fragilibus, paginâ externâ poris urceolatis, fere turbinatis, orificio ringentibus aut labiatis, instructâ.

Corallium formans crustam gelatinosam, polypis obsitam, rupibus aut plantis marinis se adfigens.

Corallium polymorphum, massam stuposam, porosam, aut cellulosam formans, mox in crustam expansum, mox globulosum aut lobatum, aut ramosum.

ESCHARA. Pallas. Ell.
p. 70. t. 29. f. a.
A. B. C. E. Sol.
Ellis. p. 12. t.
2. f. 8.
Flustra. L. Lm. p.
383. n. 34.

CELLEPORA. Gm.
Eschara. Ell.
Millepora. P.

BOTRYLLUS. PALLAS.
Spic. 10. t. 4.
f. 1-5.
Alcyonium.
Schlossen. P. El.
p. 355.

ALCYONIUM. L. Lm.
p. 384. n. 32.
P. Br.

342. ALCYONIUM.
p. 1293.

Flores hydræ, sparsi intra corticem. Epidermide vesiculari poris pertusâ.

Stirps radicata, stuposa, tunicato-corticata.

343. SPONGIA.

p. 1296.

Flores. (foraminibus
respirat aquam.)

Stirps radicata, pilis
contexta, flexilis bi-
bula.

officinalis. L.

fluviatilis. L.

Corallium polymor-
phum, massam fle-
xilem, porosam, si-
ve turbinatam aut
tubulosam, loba-
tam aut ramosam,
formans, foramini-
bus et apperturis
irregularibus aquam
absorbentibus, per-
tusum.

Corallium fluviatile,
spongiforme, massâ
glomerulatâ aut lo-
batâ; polypos ra-
ros gerente.

SPONGIA. L.
et Omnium.

CRISTATELLA. Lm.
p. 385. n. 36.
Polypus. Roes.

CLASSIS XIII. AMORPHOTA.

Polypi amorphi. Lamarck. *Microscopica.* Dumeril. *Chaos.* Linnæi.
Infusoria. Aliorum.

<i>Organis</i> quibusdam exter- nis.	<i>Organis</i> externis nullis.		
<p>Trichoda. M. Trichocera. C. Cercaria. M.</p>	<p>Colpoda. M. Vibrio. M. Protens. Br. Volvox. M. Monas. M.</p>		

Tabula Infusoriorum

s. *Microscopicorum*. Cl. DUMERIL.

Zoophyta mollia, solo microscopio distinguenda.

INFUSORIA.	{	fixa; organis rotatoriis.	{	distinctis.	2.	<i>Vorticella.</i>			
				nullis, radici similia.	1.	<i>Hydra.</i>			
	{	{	libera; organis rotatoriis.	{	distinctis; corpore	{	squamá tecto.	4.	<i>Brachionus.</i>
								nudo.	3.	Urceolaria.
		{	nullis; corpore	{	ciliis instructo;	caudato.	6.	<i>Trichocercus.</i>	
e-caudato.						5.	<i>Trichoda.</i>		
sine ciliis.	planum.				7.	<i>Colpoda.</i>			
				{	cylindricum.	8.	<i>Vibrio.</i>		
			globulosum.		9.	{	<i>Volvox.</i> <i>Proteus.</i> <i>Monas.</i>		

TABULA COMPARATIVA

Generum LINNÆI (Syst. nat. ed. XII) ad classem AMORPHOTORUM pertinentium.

<p>Hæc sectio animalium LINNÆO prorsus innotuit.</p> <p><i>Tr. rattus.</i> Cuv. Lm.</p>	<p>I. AMORPHOTA.</p> <p>Organis quibusdam externis.</p> <p><i>Corpus</i> minimum transparentis, multifforme, ecaudatum, pilis, ciliis, aut cornibus minimis instructum.</p> <p><i>Corpus</i> valde parvum, transparentis, submultiforme, caudâ simplici aut furcatâ, parte anteriori ciliatâ aut capillatâ.</p> <p><i>Corpus</i> perparvum, transparentis, submultiforme, caudâ simplici aut furcatâ, nec ciliis, nec pilis.</p> <p>II. <i>Polypi amorphi</i>, organis externis prorsus destituti.</p>	<p>TRICHODA. M. et Lm. 393.</p> <p>Leucophris. } M. Keronus. } Himantopus. }</p> <p>TRICHOCERCA. Cuv. Lm. 394. n. 44. <i>Trichoda.</i> M. Hu. Br.</p> <p>CERCARIA. Ml.</p>	
<p>352. VOLVOX. p. 1324.</p>	<p><i>Corpus</i> liberum, gelatinosum, rotundatum, artubus destitutum, vertiginosogyratile.</p> <p><i>Proles</i> rotundatæ, sparsæ, nidulantes intra poros.</p>	<p><i>Corpus</i> parvissimum, simplicissimum, transparentis, sphaericum aut ovoideum, gyrans circa se ipsum ut circa axin.</p>	<p>VOLVOX. M. Lam. p. 396. n. 49. Encl. I. f. 3. a. b.</p>

354. ЦИЛЛОС.

p. 1326.

Corpus liberum, uni-
forme, redivivum :
Artubus sensusque
organis externis nul-
lis.

infusorium. L.
V. aceti. M. Lm.

Protheus. L.
Pr. diffluens.
Br. n. 1. Encycl.
t. 1. f. 1.

M. termo. MÜLL. hist.
verm. l. p. 25. n.
1. Encycl. pl. 1.
f. 1.

Corpus parvissimum,
planum, submem-
branaceum, formæ
diversæ.

1. corpore deplanato
sive sinuato.

2. corpore membra-
naceo et uno la-
tere concavo.

3. corpore deplanato
et anguloso.

4. corpore membra-
naceo et oblongo.

5 corpore deplana-
to, orbiculari, aut
ovali.

Corpus parvissimum,
simplicissimum, e-
longatum aut cylin-
dricum, plus aut
minus transparens.

Corpus parvissimum,
simplicissimum,
transparens, sinua-
tum, sublobatum,
formæ mutabilis.

Corpus parvissimum,
simplicissimum,
transparens, *pun-
ctiforme*.

COLPODA. M. Lm.
p. 395. n. 46.

Kolpoda. M.
Encycl. t. 7.

Bursaria. Encl. t. 8.

Goni. Encycl. t. 7.

Parameca. Encycl.
t. 5. 6.

Cyclides. Encycl.
t. 5.

VIBRIO. M. G. Lm.
p. 396. n. 47.
Enchelis. M.

PROTEUS. Br. Lm.

MONAS. M. Lm.
p. 397. n. 50.



Simia.

MAMMALIA.

Mem.

EXPLICATIO

Tabularum aenearum.

T A B U L A I.

Ad naturam facta; magnitudine scalâ indicatâ.

I. MAMMALIA.

Cranium *Homini* et *Simiae* (*Cynocephali* systematis) eorumque pedes, ad proportionem manuum simiarum, cum iis hominis, ostendendam.

1. Cranium.

- a. *Os intermaxillare* in homine deficiens. (Vid. *Zoogn.* Vol. II. p. 261. §. 123)
- b. *Dentes incisores* quatuor in homine atque in simia.
- c. *Canini* utrinque duo.
- d. *Molares* decem utrinque.

2. *Manus* s. palmæ.

- e. termini antibrachii, radii et ulnæ.
- f. carpus.
- g. metacarpus.

3. *Pedes* s. plantæ.

- h. calcaneum.
- i. astragalus.
- k. reliqua osticula tarsi.
- l. pollex.
- m. digiti.

Proportione habita, pes simiæ manui accedit, (etsi ceterum omnia adsint ossicula tarsi) inprimis pollice et tarso abbreviato et metatarsi phalangibus elongatis, musculo denique adductore simiis proprio.

Confer *Zoognosiae* Vol. II. p. 259. §. 116. sqq. et p. 509.

T A B U L A II.

Cranium *Moschi moschiferi* ad naturam delineatum.

Ea de causa representatum, ut methodi variorum auctorum, ad æstimandas cranii diversitates adhibitæ, uno intuitu et quasi mathematice adpareant.

A. *Ossa cranii* quæ in conspectum veniunt, sunt :

- a. *Os intermaxillare*, sine dentibus incisoriis.
- b. Maxilla superior.
- c. *Os unguis* s. lacrymale.
- c. (inter a et d.) *ossa nasalia*.
- d. *Interstitium* ossium nasi, maxillæ superioris, unguis et frontis, membranâ tendineâ clausum.
- e. *Os zygomaticum*.
- f. *Processus zygomaticus* ossis temporum.
- g. *Os frontale*.
- h. *Os parietale*.
- i. *Os temporum*.
- k. *Os occipitis*.
- l. condyli foraminis magni.
- m. *processus mastoideus* valde compressus, triangularis.
- n. *capsula tympani*.

o. *maxilla inferior*.

p. condylus ejus articularis.

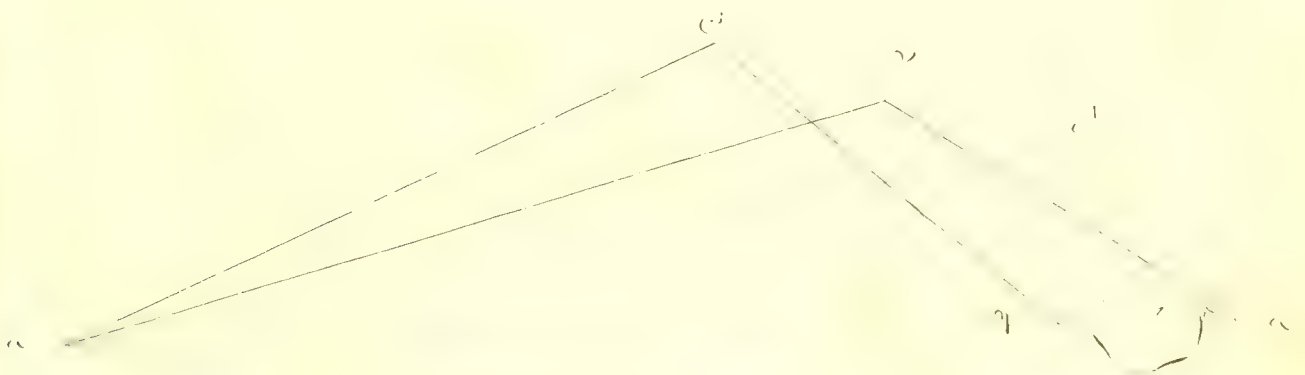
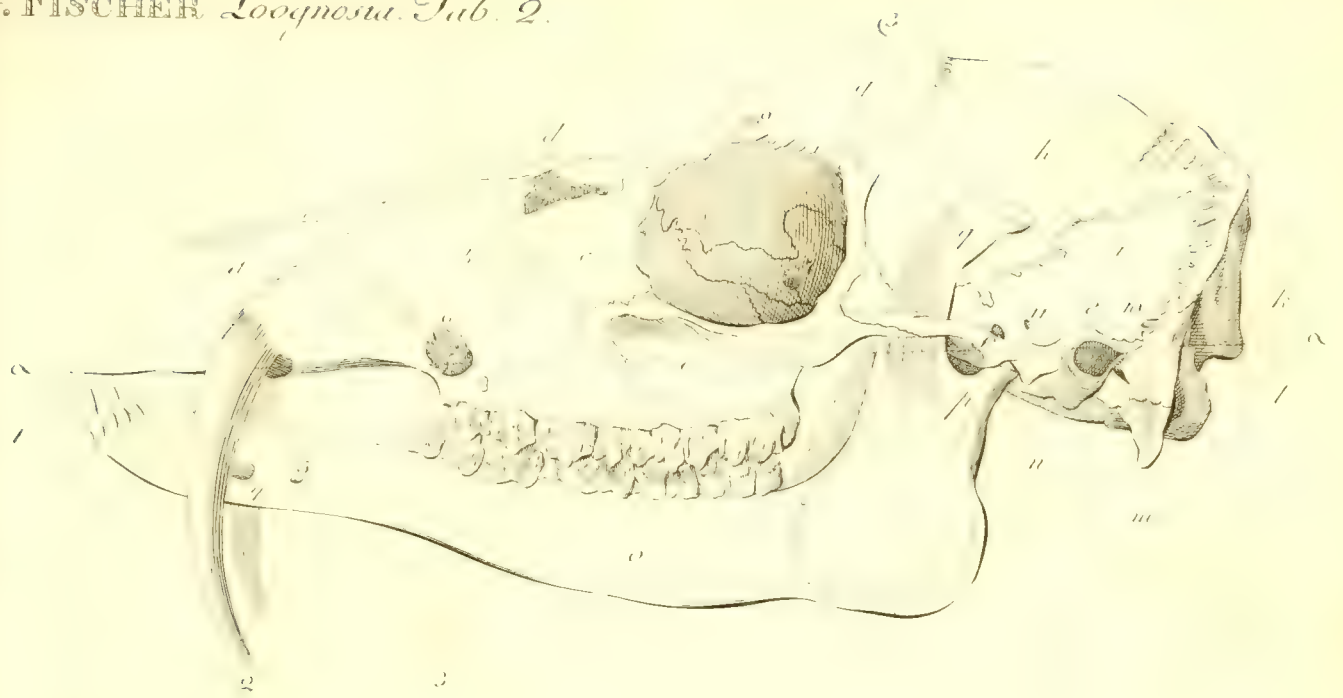
q. ramus ejus semilunaris valde adscendens.

B. *Dentes*.

1. *Dentes incisores* s. *primores inferiores* octo, superiores nulli.
2. *Laniarii* s. *canini* superioris maxillæ, valde exserti; inferiores nulli.
3. *Molares* 6 in utroque latere maxillæ superioris et inferioris, itaque molares 12 utrinque.

C. *Foramina*.

- 4.5. foramina exitus nervi et vasorum inframaxillarium.
6. foramen infraorbitale, nervi infraorbitalis.
7. foramen (in orbitâ) nervi optici.
8. Meatus auditorius externus.
9. Foramina supraorbitalia; unum tantum in figura adparet; sed in foveâ impressâ supra orbitam octo eorum adsunt.
10. foraminulum prope suturam ossis occipitis; et
11. foraminula duo vel tria in osse temporum, emissariis sic dictis Santorini dicata.



MAMMALIA.
Cranium Moschi moschiferi. L.

D. *Figura lineis expressa methodos exponit varias crania bene dijudicandi.*

(Cf. Zoognosix. Vol. II. p. 264.)

α α . *linea palatina, inter dentes incisiores incipienda et in margine superiori meatus auditorii externi collocanda, basiu constituit triangulorum metiendorum.*

α β . *linea facialis CAMPERI, eminentix frontis imposita.*

(Vid. Vol. II. p. 264. §. 126.)

α γ . *linea Zygomatica, Normam verticalem Cl. BLUMENBACHII exprimens.*

(Vid. Vol. II. p. 266. §. 128.)

α δ . *linea temporalis.*

ι . *locum et formam foraminis magni indicans.*

Quæ quidem figura locupletissimam et exactissimam offert cranii ideam.

Directio et elevatio faciei α β η , proportio ejus cum cavo cranii α γ ϑ , clare ante oculos collocantur.

Distantia meatus auditorii, alterius ab altero δ ϵ , non negligenda;

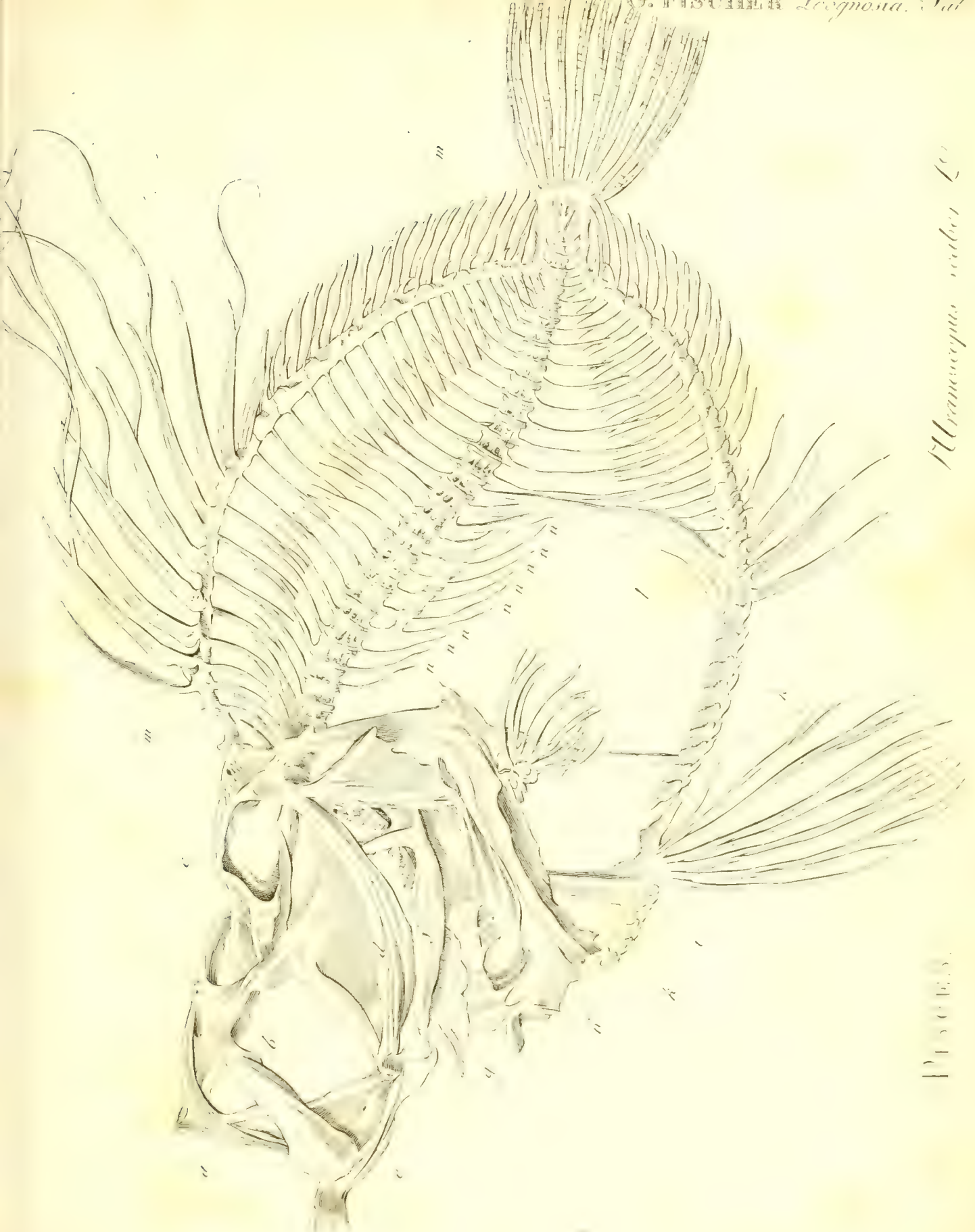
α ϑ ϵ η . eo ipso distantiam geometricam offerunt cristæ occipitalis a foramine magno, hujusque a reliquis baseos cranii partibus.

Nulla methodus fertilior et artificio commendabilior in repræsentanda cranii basi.

Linea occipitalis DAUBENTONII (Vol. II. Zoognosix. p. 265. §. 127.) non nisi directionem foraminis occipitis docens, hic non admittitur; alio respectu interesse potest observatori.

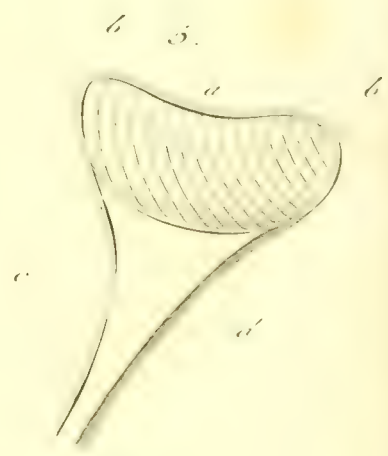
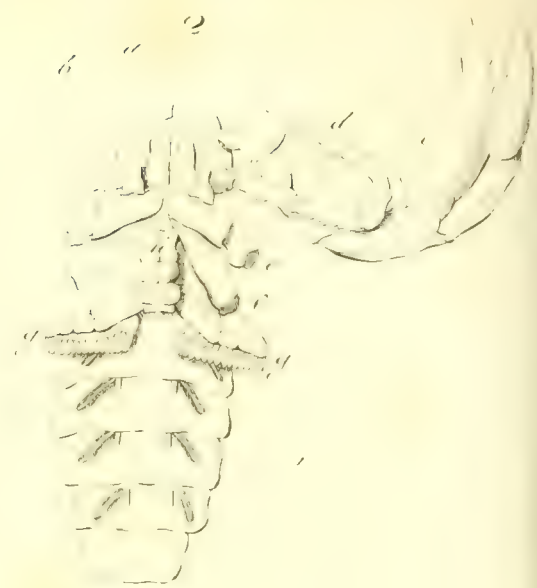
T A B U L A III.

<p>Skeleton <i>Uranoscopi scabri</i> ad naturam delineatum.</p> <p>a. Os intermaxillare.</p> <p>b. maxilla superior.</p> <p>c. orbita.</p> <p>d. os Zygomaticum.</p> <p>e. maxilla inferior.</p> <p>f. os analogum <i>quadrato</i> avium.</p>	<p>g. os hyoïdeum, cum adpendicibus oper- cularibus.</p> <p>h. claviculæ.</p> <p>i. os furculare.</p> <p>k. k. k. ossicula sterno analogæ.</p> <p>l. cingulum osseum, pelvim æmulans.</p> <p>m. m. vertebræ cum processibus spinosis.</p> <p>n. . . . n. costæ.</p>
---	---



Alranuncius ruber L.

Pisces.



ARACHNIDIA.

Scorpio

T A B U L A IV.

Scorpiones ad naturam delineati, ad Classem VIII, animalium nimirum *Arachnoidum*, pertinentes.

1. *Scorpio caucasicus* mihi.

2. *Scorpionis africani* corpus a parte inferiori.

a. Mandibulæ.

b. Labia.

c. Chelæ.

d. e. f. Pedum articuli primi.

g. g. Pectines.

i. i. Rhigmata quatuor, s. rimæ marginatæ s. aperturæ organi respirationis.

3. Corpus scorpionis apertum.

a. a. pectines remoti.

b. rhigma apertum, ita ut ejus siliqua cum loculamentis in conspectum veniat.

c. massa spumosa aut subspongiosa, forsitan organon hepatis analogon.

d. d. vasa et muscoli cum *thylacis* aut pulmonibus siliquosis conjuncta, in vas nodosum, versus dorsum locatum, abeuntia.

e. e. Partes intestinorum, quarum functionem adhuc ignoro; cum ovariiis cohærere videntur.

f. Ovaria.

g. Rectum.

h. muscoli articulos caudæ moventes.

4. *Thylacus* s. pulmo siliquosus scorpionis auctus. Vide Zoognos. Vol. II. p. 255. §. 90.

a. ejus rhigma vel rima.

b. vesicula ovalis.

5. *Thylacus* apertus latere.

a. locus rhigmatis.

b. b. lamellæ transversales totam siliquam dividentes in loculamenta, in quibus sine dubio repunt vasa aëri-fera et sanguifera.

c. d. vasa a fibris muscularibus comitata.

6. Ultimi articuli caudæ.

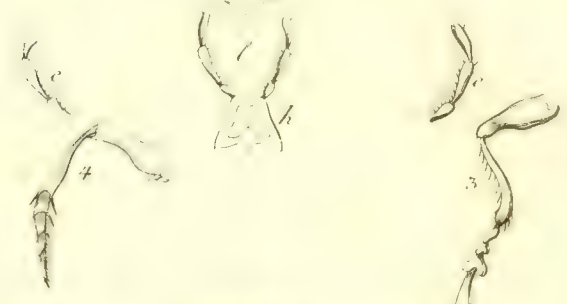
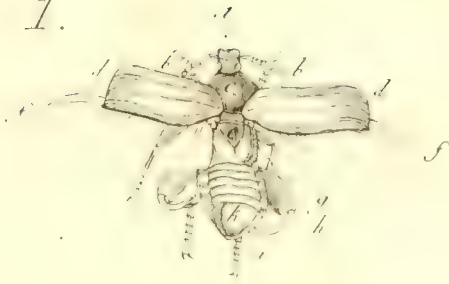
a. continuatio recti, ut in Crustaceis.

b. Anus et partes glandulosæ quæ pro partibus femineis habentur.

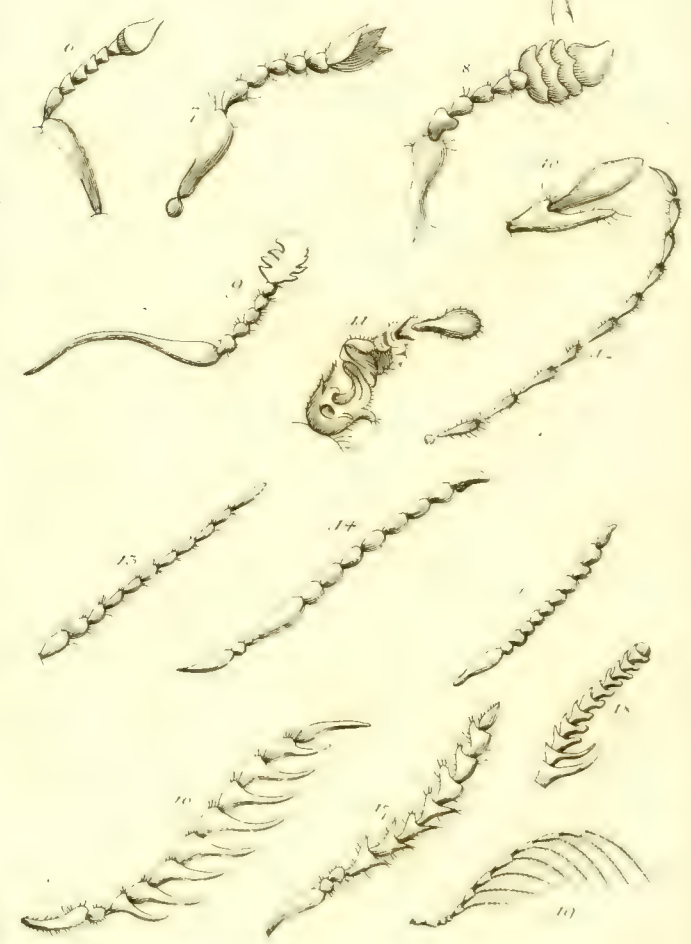
c. ce. Glandulæ aut vesicæ duæ venenigenæ, spatio distantes.

- | | |
|---|---|
| d. Aculeus non perforatus. | ff. gg. duplex series dentium, spongiosæ
aut glandulosæ structuræ, inferiores
superioribus longiores. |
| 7. Pecten, magnitudine auctâ. | 8. dens inferior canaliculatus, lente
visus. |
| a. articulus intermedius, pectines utrius-
que lateris conjungens. | |
| b. c. d. e. articuli ramum præcipuum
componentes. | |
-

I.



II.



INSECTA

III. { Orthoptera . Ol.
 { Illorata . F.

I. { Coleoptera . L.
 { Eleutherata . F.

T A B U L A V.

Partes Insectorum.

- I. COLEOPTERA. L. *Elcutherata*. F.
1. Coleopteron completum. (*Silpha clavipes* Fabr.)
- a. caput.
- b. antennæ.
- c. thorax.
- d. d. elytra; quæ junctim considerata *coleoptera* nuncupantur.
- e. scutellum.
- f. alæ hyalinæ, transversim sub elytris plicandæ.
2. Instrumenta cibaria *Lethri*.
- a. Labium superius. (*Labrum*.)
- b. b. mandibulæ.
- c. c. maxillæ, cum
- d. d. palpis anterioribus quadriarticulatis.
- e. e. palpi postici s. labiales triarticulati.
- f. Thorax conjunctus cum capite, (g) antennis, h. h. et mandibulis exsertis. i. i.
- k. labium inferius, (*Labium* FABRICII; *mentum* LATREILLE).
3. pes ambulatorius, (*Átorh*) ni FISCHER.
4. pes natatorius. (*Gyrini* LINN).
5. Organa cibaria generis novi.
- a. insectum perfectum.
- b. mandibulæ subdentatæ.
- c. Labium superius. (*Labrum*).
- d. Maxillæ setosæ, cum palpis anticis.
- e. Labium inferius (*Labium* F. *mentum* Ltr.) palpigerum.
- Formæ diversæ *antennarum* Coleopterorum.
- Antennæ clavatae.*
6. clavá solidá, s. capitulo solidiusculo ovato, integro. (*Hister*. L.)
7. clavá fissili, s. lamellatá, s. capitulo fissili. (*Melolontha*. L.)
8. clavá perfoliatá. (*Necrophorus*. L.)
9. *Ant.* geniculatæ, clavá compressá latere dentatá s. pectinatá. (*Lucanus*. L.)
10. clavá rigidá. (*Gyrinus*. L.)
11. *Antennæ irregulares.* (*Cerocoma* SCHAEFFERI).
12. — *setaceae.* (*Lamia* F.)
13. — *filiformes.*
- 14.15. — *moniliformes.*

16. *Antennae pectinatae.*

17. — *serratae.*

18. — *subfusiformes. (Hispa. F.)*

19. *Antennæ pectinato-barbatae*, unici generis Coleopterorum, huc usque cogniti, *Pogonoceri* FISCHER (Mem. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou. Vol. III. p. 281. t. XV.)

II. ORTHOPTERA. Oliv. *Ulonata.* Fabr.

1. *Gryllus thalassinus.* F.

Organa cibaria *Grylli migratorii* F.

2. *Clypeus.* F. *Galea* LATREILLE.

3. Labium cum palpis posticis.

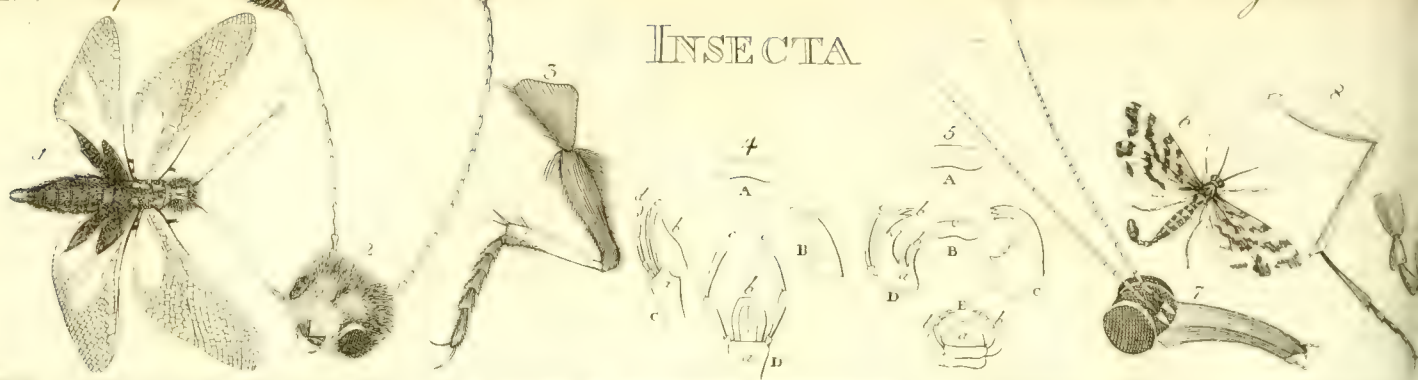
4. palpi postici magnitudine auctâ.

5. palpi antici aucti.

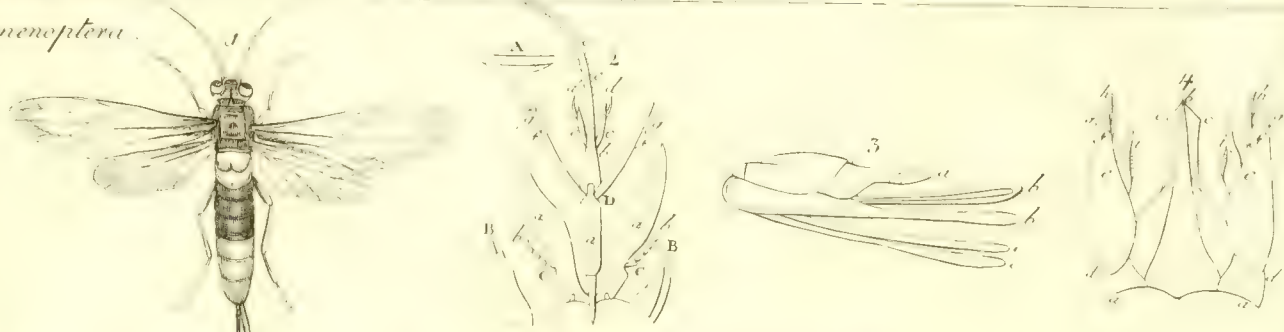
6. 7. Mandibula ab utroque latere.

8. Maxilla cum laciuniâ membranaceâ. (*Galea.* Fabr.)

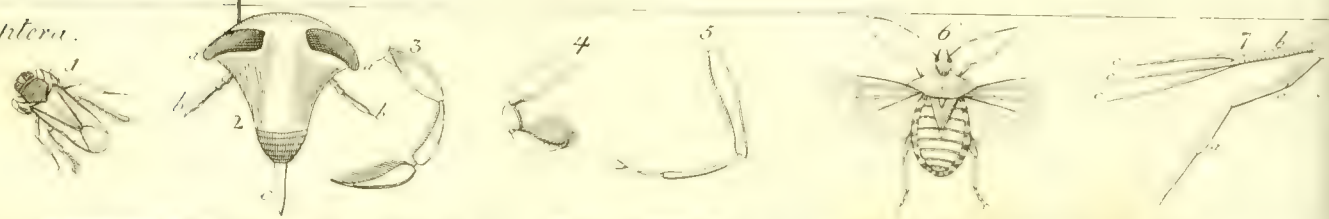
9. Pes medius.



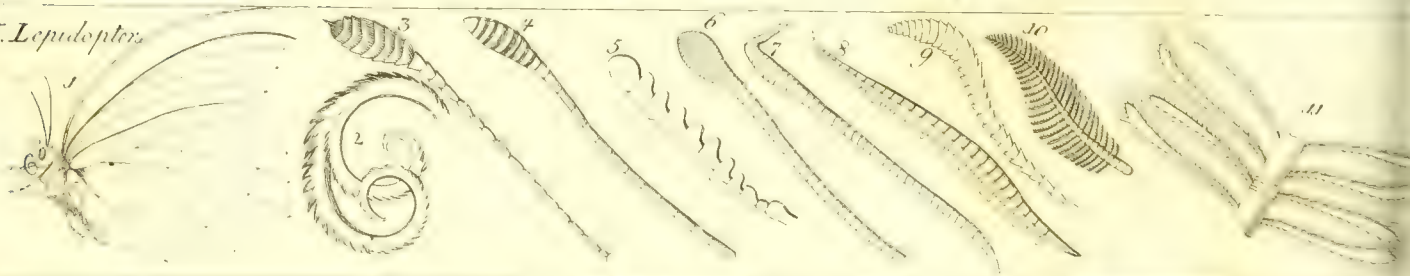
IV. Hymenoptera.



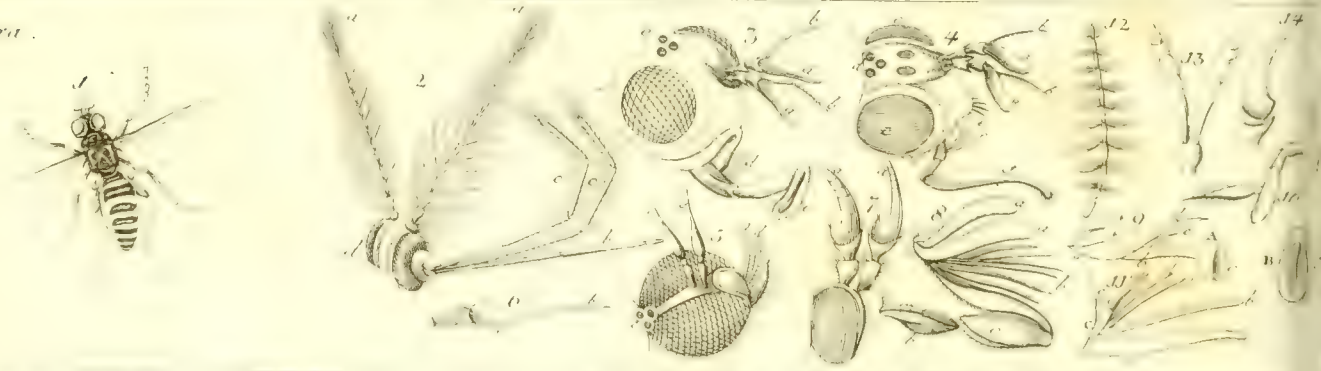
V. Hemiptera.



VI. Lepidoptera.



VII. Diptera.



VIII. Aptera.



T A B U L A VI.

III. NEUROPTERA. L. *Synistata* et *Odonata*. FABR.1. Neuropteron perfectum (*Ascalaphus barbarus*. F.

2. caput ejus cum antennis, et

3. pes magnitudine auctâ.

4. Instrumenta cibaria *Myrmelconis Formicaleonis*. F.

A. Labium superius.

B. Mandibula.

C. Maxilla cum palpis; a. stipes maxillæ; b. ramus terminalis; c. d. palpi anteriores et medii F.

D. Labium inferius cum palpis.

a. basis labii; b. labium proprie dictum; c. c. palpi postici duo.

5. Instrumenta cibaria *Aeshnae forcipatae* F.

A. Labium superius.

B. Lingua.

C. Mandibula.

D. Maxilla cum palpis.

b. b. dentata; c. palpi.

E. Labium inferius cum palpis.

a. labium; b. b. palpi basi latiores.

6. *Phryganea* L. Ltr. F.

7. Caput ejus auctum.

8. pes auctâ magnitudine.

9. cauda forcipata auctâ magnitudine.

IV. HYMENOPTERA L. *Piezata* Fab.1. Hymenopteron perfectum (*Urocerus gigas* F.)2. Instrumenta cibaria *Apis violaceae* L. (*Xylopaë* Ltr.)

A. Labium superius.

B. Mandibulæ.

C. C. Maxillæ. a. a. partes earum triangulares, cavæ, sæpius aculeatæ. b. b. palpi.

D. Labium inferius prolongatum, formâ linguæ.

a. Vagina tabularis basin linguæ recipiens (*Mentum* LATR.)

b. prolongatio linguæ.

f. g f g. palpi setosi, in fine (g.) articulos duos plicandos gerentes.

c. d c d. alii palpi setosi inprimis *Euceris* proprii.3. Extremitas postica abdominis aucta *Uroceri* feminei.

a. cornu aut aculeus ab ultimo annulo abdominis productum.

b. b. partes laterales vaginam formantes;

c. c. terebra.

4. Organa sexus maris *Vespa* ab inferiori parte.

a. a. annulus ultimus abdominis.

b. organon maris proprie dictum.

c. c. vagina squamosa, ductum carnosum spermaticum includens.

d f g. d f g. rami forcipis feminam coitu retinentis.

e. e. uncinæ recurvæ.

h. h. aculei ramis forcipis insistentes.

i. i. partes pilosæ ad forcipem pertinentes.

(cf. DEGEER. t. 2. p. 2. pl. 26. f. 9.)

V. HEMIPTERA. L. Rhyngota. Fabr.

1. Notonecta.

2. Caput ejus auctum.

a. a. oculi semilunares.

b. b. antennæ.

c. rostrum.

5. pedes antici cheliferi s. raptorii.

3. 4. postici natatorii.

6. *Cimex* perfectus.

7. Rostrum (Rostellum ILLIGER) (*Pentatomatis*) auctum et evolutum.

a. a. vagina articulata, supra canali longitudinali munita, quæ

c c c. setas suctorias in se recipit.

b. labium annulatum,

VI. LEPIDOPTERA. L. Glossata. Fabr.

1. *Papilio Rhamni* L. *Colias*. F. Ltr.

2. *Lingua spiralis* aucta.

3. 4. 6. *Antennæ* clavatae papilionum.

(5. *Ant. perfoliatae* Coleopteri (*Diaperis*. F.) huc non pertinent.)

7. *Ant. apice fractae. Hesperiae* F. Ltr. (*papillons estropiés*, GEOFFROY.)

8. *Ant. prismatica*. (*Sphingum*. F.)

9. *Ant. flexuoso-clavatae. (Zygaenarum* F.)

10. *Ant. bipectinatae (Bombycum*. F.)

11. Pars harum antennarum valde aucta.

VII. DIPTERA. L. Antliata. F.

1. *Musca* L. *Milesia* crabriformis. F. Ltr.

2. Caput culicis.

a a. antennæ plumosæ.

b. haustellum.

c c. palpi longissimi pilosi.

3. Caput muscæ L. (*Kamptorhynchi?* Fr.)

Ant. a a. patellis oblongis cylindricis;
b b. setis articulatis.

c. haustellum obtusum, geniculatum.

d. palpi.

e. ocelli (stemma F.)

4. Caput *Stomoxys*. F.

a b. *Ant.* patellato-setosæ.

f. haustellum exsertum acuminatum geniculatum.

e c. palpi.

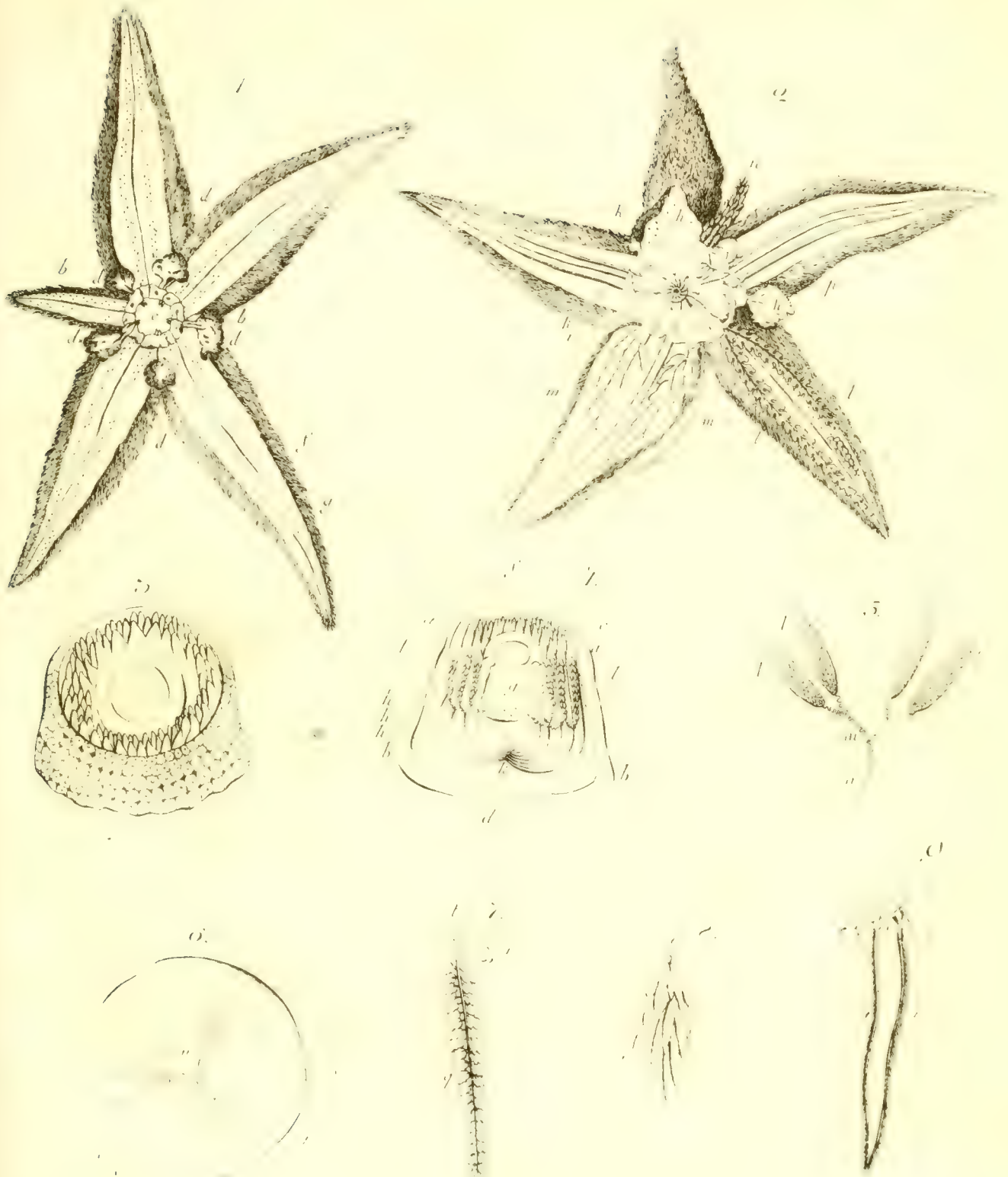
- c c. Oculi.
 d d. ocelli (stemmata. F.)
5. Caput *Nemoteli* SCHÄFFER.
 a a. *Ant.* fusiformes, stylo terminatae.
6. magnitudine auctâ.
 c. haustellum retractile.
 d d. palpi.
 e. stemmata.
7. Caput *Tabani*.
 a. *Ant.* lunatae.
 b. palpi haustellum tegentes.
8. a a. Palpi hujus magis aucti cum haustello labiato c. et setis suctoriis b. in illo inclusis.
9. Organa manducationis *Muscae vomitoriae*, auctâ magnitudine.
 A. haustellum cum adnexis.
 a. basis cum palpis labiatis.
 b. stipes haustelli cum setis suctoriis d. e.
- c. labium.
 B. hoc valde auctum.
11. Haustellum *Syrphi* L.
 a. haustellum.
 b. c. d. setae suctoriae.
 e. e. palpi.
12. *Antennae verticillatae* (tipularum culiciformium.)
13. *Ant.* fusiformes basi connatae. (*Conops.* F.)
14. *Ant.* lunatae. (*Tabanus.* F.)
15. *Ant.* subiliformes. (*Anthrax.* F.)
16. *Ant.* cum patellâ et setâ aut stylo laterali. (*Muscae* quaedam. L.)
- VIII. APTERA. L. SUCTORIA, LATREILLE.
1. Pulex auctus.
 2. ejus caput auctum.
 a a. antennae.
 b b. laminae suctoriae in vaginâ articulatâ (c.) *inclusae*.

T A B U L A VII.

R A D I A T A.

Haec tabula anatonem exhibet Asteriae rubrae Clarissimi Spix. *Annal. du Mus.* Tom. 13. p. 438-459. t. XXXII.

1. (f. 2. Spix) skeleton Asteriae rubrae latere ori opposito visum.
- b b. margo osseus collum stomachi cingens, decem foraminibus nervos conducentibus, pertusus.
- c. Os quinque uncinis donatum.
- d d d d. protuberantiae quinque inter radios, quarum ea, quae cava (dx) canales duos, alterum spongiosum, alterum mollem, in se recipit.
- e. prolongatio canalium versus os.
- f. sulcus radiorum longitudinalis.
- g. series duae foraminum tentaculis dicatorum.
2. (f. 3. Spix) Animal dissectum a superiori parte; radii quatuor sunt dissecti, lobi cutis remoti, aequae ac peritonaeum.
- h. h. pars cutis replicata.
- i. os, per basin ventriculi, visum.
- k. k. adpendices ventriculi, quovis radio, duae, caecae.
- l. l. lobi duo hepatis situ naturali.
- m. m. Ovaria duo fecundata, in situ naturali, infra lobos hepaticos hic jam remotos.
- n. ovarium non fecundatum, extrorsum tractum.
- o. tentacula retracta.
- p. systema nervosum situ naturali.
7. Lobi hepatici, quorum alter est remotus.
- q. lobuli laterales, ii alterius lateris (r) sunt dissecti.
- s. vasa hepatica.
- t. eorum conjunctio.
8. Ovaria botroidea (f. 5. Cl. Spix.)
- u. ovaria.
- v. oviductus.
9. Systema nervosum. (f. 6. apud Spix.)
- α α. ganglia duo nervosa.
1. filum communicationis.
2. rami ventriculo dicati.
- 2* ramulus hepatis.
3. *Actinia coriacea*, a superiore visa, basi undulata, pelle glandulis obducta. (Spix. t. 33. f. 1.)



RADIATA, 1-2. *Asterias*, 3-4. *Actinia*

4. Actinia verticaliter dissecta ad structuram internam demonstrandam. (t. 2. Spix.)

a. b. c. sectio verticalis pellis et marginis intumidi.

d. basis actiniæ.

e. series tres tentaculorum.

f. os.

g. ventriculus in abdomine suspensus.

h. h. h. musculi longitudinales, et

i. cavitates per eosdem factæ.

k. conjunctio musculorum centro basios.

l. Ovaria.

... aperturæ oviductuum in ventriculo.

5. l. l. ovaria. (f. 3. Spix.)

m. canalis communis duorum ovariorum.

n. oviductus quatuor ovariorum.

6. Distributio nervorum basi actiniæ.

s. s. s. Musculi longitudinales centro basios dissecti.

t. ganglia nervina.

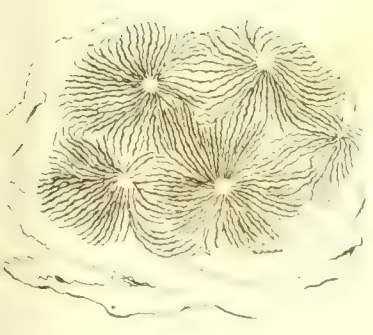
u. ramuli communicationis.

v. ramulus e quovis ganglio surgens et in duos ramulos divisus.

T A B U L A VIII.

P O L Y P I.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Aleyonium exos</i>, magnitudine naturali.</p> <p>3. Sectio longitudinalis, ad polypos in situ naturali et magnitudine aucta demonstrandos. (Spix. t. 33. f. 9.)</p> <p>bbb. domicilium.</p> <p>ccc. substantia rubra et granulosa.</p> <p>dd. prolongatio ejusdem substantiæ tubos involventis.</p> <p>e. cellula polypi.</p> <p>ff. tubuli basi conjuncti, et in substantiâ carnosâ retenti.</p> <p>2. Polypus in cellula s. loculamento suo lente auctus. (Spix. f. 11.)</p> <p>cc. materies rubra loculamentum cingens.</p> <p>hh. membrana muscosa, margini loculamenti sese adfigens; imprimisque</p> <p>i. latere.</p> <p>k. ventriculus globosus, transversim membranam musculosam conspicuus.</p> <p>l. os.</p> | <p>mm. tentacula octo, orificio oris adfixa.</p> <p>4. 5. Polypus sine membrana muscosa. (Spix. f. 12.)</p> <p>ccd. loculamentum.</p> <p>klm. ut in figurâ præcedenti.</p> <p>n. globulus adscendens e ventriculo et ex ore exiens.</p> <p>op. ovarium curvatum, ventriculo adfixum.</p> <p>q. appendix polypi.</p> <p>6. <i>Hydnophoræ Demidovii</i> fragmentum.</p> <p>Vid. G. FISCHER. Mus. Demidov. vol. III. t. IV. et ejus <i>Recherches sur les hyd-nophores</i>. Moscou. 1810. 4. c. tab. æn</p> <p>d. Stella ejus elevata a latere et a vertice visa.</p> <p>7. <i>Hydnophora Mollii</i>.</p> <p>b. basis stellæ.</p> <p>c. stella a latere visa.</p> <p>8. <i>Hydnophora Cuvieri</i>.</p> <p>a. stella a latere.</p> |
|--|--|



POIINTI. 1-5. *Ucyonium*. L. 6-7. *Hydrophora*. Gr

INDICES.

**



INDEX ALPHABETICUS I.

Tabularum synopticarum.

<p>Amorphotorum tab. syst. 383.</p> <p>Animalium classes. 6. 8.</p> <p>Annulatorum tab. syst. 200. 201.</p> <p style="padding-left: 2em;">— tab. comparativa. 202.</p> <p>Antliatorum tab. syst. 327.</p> <p>Apterorum tab. syst. 355.</p> <p>Arachnoidum tab. system. 215.</p> <p style="padding-left: 2em;">— tab. compar. 216.</p> <p>Avium tab. syst. 29. 34.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 37.</p> <p>Cetaceorum tab. synopt. 16. 27.</p> <p>Coleopterorum tab. system. 232.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar.</p> <p>Crustaceorum tab. syst. 205.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 206.</p> <p>Classium animalium tab. syst. 6. 8.</p> <p>Dipterorum tab. system. 327.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 328.</p> <p>Echinodermatum tab. syst. 361. 363.</p> <p>Eleutheratorum tab. system. 232.</p> <p>Enthelminthorum tab. syst.</p> <p style="padding-left: 2em;">Cli. Dumeril. 359.</p> <p style="padding-left: 2em;">— Lamarck. 356.</p> <p style="padding-left: 2em;">— Rudolphi. 358.</p> <p style="padding-left: 2em;">— Schreibers. 360.</p> <p style="padding-left: 2em;">— Zeder. 357.</p>	<p>Entozoorum tab. system. 356.</p> <p>Glossatorum tab. system. 308.</p> <p>Hemipterorum tab. system. 299.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 300.</p> <p>Hymenopterorum tab. system.</p> <p style="padding-left: 2em;">Cli. Latreille. 278.</p> <p style="padding-left: 2em;">— Jurine. 279.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 280.</p> <p>Insectorum tab. system. 231.</p> <p>Intestinatorum tab. system. 356.</p> <p>Lepidopterorum tab. system. 308.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 309.</p> <p>Malacodermatum tab. system. 364.</p> <p>Mammalium tab. system. 12.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 17.</p> <p>Medusarum genera nova Clarissimorum Peron et Lesueur. 369.</p> <p>Microscopicorum tab. system. 383.</p> <p>Mitosatorum tab. system. 215.</p> <p>Molluscorum tab. system. 119. 120.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 124.</p> <p>Nevropterorum tab. system. 273.</p> <p style="padding-left: 2em;">tab. compar. 276.</p>
--	---

Odonatorum	tab. system. . .	273.	Reptilium	tab. system.	
Organorum	tab. system. . .	34.		Clar Brongniart. 57.58.	
Orthopterorum	tab. system. . .	269.		— Opperl. . .	67.68.
	tab. compar. . .	271.	Rhyngotorum	tab. system. . .	299.
Piezatorum	tab. synopt. . .	278.	Suctoriorum	tab. system. . .	355.
Piscium	tab. synopt. 69.70.71.74.		Synistatorum	tab. system. . .	273.
	tab. compar. . .	77.	Testaceorum genera Clar. Montfort.		140.
	tab. iconograph. . .	96.	Ulonatorum	tab. system. . .	271.
Polyporum	tab. system. . .	382.	Unogatorum	tab. system. . .	215.
	tab. compar. . .	383.	Vermium	tab. system. Linn.	123.
Pterodicerorum	tab. system. . .	231.	Vermium intestinalium	tab. system.	356.
Quadrupedum	tab. system. . .	13.14.	Zoophytorum	tab. system. . .	362.
Radiatorum	tab. system. . .	361.			
	tab. compar. . .	365.			

INDEX ALPHABETICUS II.

Classium, Ordinum, Familiarum, Generum eorumque Synonymorum.

Nota. Classes, ordines, familiæ, litteris initialibus, indicantur.

Genera accepta typis vulgaribus exhibentur.

Quæ italicis litteris impressa sunt nomina, tanquam Synonyma, loco citato commemorantur.

A.

ABDOMINALES. 75. 77.

Acaenitus. 282.

Acamas. 162.

Acanthia. 299. a. 306.

Acanthia. 304. 305.

Acanthina. 120. c. 128. 187. c.

Acanthinion. 74. b. 86.

Acanthophis. 59. 65.

Acanthopodus. 74. b. 87.

Acanthopus. 295.

Acanthostoma. 200. c.

Acanthus. 360. b.

Acanthurus. 74. b. 87.

Acardo. 121. d.

ACARIDIA. 215.

Acarus. 215. d. 226.

Acarus. 353.

Acavus. 174.

Accentor. 55.

ACCIPITRES. 29. 30. 37.

ACEPHALÆODA. 121.

ACEPHALA. 119.

Acera. 215.

Achatina. 120. d. 131.

Achatina. 184. c. 185. c.

Achatinus. 184.

ACHELATA. 57.

Achelais. 162.

Acheta. 271. d. 272.

Achias. 327. d. 351.

Achirus. 74. b. 86.

Acipenser. 71. 79.

Acrocera. 327. e. 342.

Acrocera. 342.

- Acrochordon.* 59.
Acromyia. 340.
Acrydium. 269. f. 272.
Acteon. 178.
Actina. 334.
Actinia. 364. 382. b. 384.
Acuaria. 360.
 ACULEATA. 273.
Adela. 308. c. 322.
Adinonia. 234. a.
Adorium. 233. d.
Aegeria. 317.
Aegialia. 232. e.
Aegocera. 308. b. 317.
Aelia. 303.
Aeolides. 149.
Aequorea. 371.
Aesalus. 232. e.
Aeshne. 273. a. 274.
Agama. 58. 62.
Aganides. 142.
Agaricia. 382. c. 386.
Agathidium. 233. d.
Agathis. 278. b. 282.
Agathyrse. 164.
Ageneiosus. 75. b.
Aglaope. 308. b. 318.
Aglaura. 376.
Aglossa. 308. d. 324.
Agra. 232. a.
Agrion. 273. a. 274.
Agyrtes. 232. d.
Aipysurus. 59.
Akis. 232. f.
Alauda. 31. 53.
Albunea. 205. e. 211. d.
Albunea. 210. d.
Alca. 34. 45.
Alcedo. 31. 42.
Alcyonium. 382. d. 391.
Alectrion. 194.
Alectrionia. 121. d. 134.
Aleochara. 232. c.
Aleyrodes. 299. c.
Allantus. 281. d. d.
Allecula. 235.
Alpheus. 205. e.
Alpheus. 209. d.
Altica. 233. d.
Aluatta. 14. 17.
Alucita. 508. d. 326.
Alucita. 322. 325.
Alurnus. 233. d.
Alveolites. 382. c. 387.
Aludus. 303.
Alyselminthus. 357. d. 360.
Alysia. 283.
Alyson. 288.
Alyssites. 382. c. 387.

- Alysson.* 278. d.
Amaltheus. 145.
Amata. 318.
Amathusia. 310.
Amblys. 293.
Amia. 75. b. 90.
Amimonus. 160.
Ammobates. 278. f. 294.
Ammodytes. 75. c. 82.
Ammonites. 120. e. 132. 144. 145.
Ammophila. 278. d. 285.
Amorpha. 393.
 AMORPHOTA. 7.
Ampelis. 30. 53.
Amphibulima. 120. d.
Amphibulimus. 168.
Amphicomma. 232. e.
Amphinome. 200. a.
Amphisbaena. 59. 66.
Amphistoma. 359. c. 858. 360.
Amphitrite. 200. c. 201.
Amphirites. 164.
Ampulex. 285.
Ampullaria. 120. d.
Ampullarius. 174.
Amydetes. 235.
Anableps. 75. b. 90.
Ananchites. 361. d. 365.
Anarrhichas. 75. c. 82.
Anarnacus. 16.
Anas. 34. 43.
Anaspis. 233. a.
Anatifa. 200. d.
Anatomus. 176.
Anaulax. 182. c.
Ancilla. 120. c. 127.
Ancillus. 182.
Andrena. 278. f. 292.
Andrena. 286.
Andromedes. 142.
 ANGVIFORMES. 67.
Angvis. 59.
Anguilites. 141.
Anisonyx. 232. e.
Anisopus. 332.
Anisotoma. 252. c.
 ANNULATA. 6. 10. 200. 201.
Anobium. 232. c.
Anocystus. 365.
Anodonte. 121. b. 134.
Anolis. 58. 63.
Anomalon. 282.
Anomia. 121. e. 138.
Anoplotherium. 15.
Anostoma. 120. d. 181. c.
 ANSERES. 29. 43.
Antenor. 144.
Anteon. 278. c.
Anthia. 232. a.
Anthia. 248.

- Anthias. 74. b.
 Anthidium. 278. f. 294.
Anthidium. 292-293.
Anthocera. 317.
 Anthomyia. 327. d. 350.
Anthophagus. 252. b.
 ANTHOPHILA. 278.
 Anthophora. 278. f. 295.
Anthophora. 292. 293. 294.
 Anthopora. 333.
 Anthrax. 327. c. 341.
 Anthrenus. 232. d.
 Anthribus. 233. b.
 Antilope. 15.
 Antipathes. 382. d. 389.
 Antipus. 236. a.
Antipus. 254.
 ANTLIATA. 231. 327. 328.
 ANURI. 58.
 Aodon. 70. 78.
Apalus. 267. b.
Apatura. 311.
 Aphis. 299. c. 306.
 Aphodius. 232. e.
 Aphritis. 327. d. 346.
 Aphrodita. 200. a. 203.
 Apis. 278. f. 296.
Apis. 265. c. 286. 293. 294. 296. 297.
 Apisurus. 74. b. 87.
Apus. 286.
- APODA. 12.
Apodenes. 237. a.
 APODES. 75. 77.
 Apogon. 74. e. 90.
Apollon. 194.
Aporus. 285.
 Aptenodytes. 34. 44.
 APTERA. 231. 355.
 APTERODICERA. 215.
 Apterogyna. 278. e.
 Apteronomus. 75. c. 81.
 Apus. 205. a.
Apus. 206. d. 207. d.
Aquarius. 305.
 Aquila. 30.
Aquilus. 195.
 Ara. 30. 37.
 ARACHNOIDA. 7. 9. 215.
 Aradus. 299. a. 305.
 Aranea. 215. c. 219.
Aranea. L. 219. 220. 221. 222. 223.
 ARANEIDES. 215.
 Arca. 121. c. 136.
Arcaea. 312.
Archaias. 151.
Archonta. 166.
 Arctia. 308. c. 320.
Arctia. 321.
 Arctomys. 14. 24.
 Ardea. 35. 47.

Arenicola. 200. a. 201.
Arethusa. 367. 158.
Argentina. 75. a. 93.
Argonauta. 120. d. 132. 164.
Argonauta. 310. 169.
Argus. 215. d. 227.
Argus. 314.
Arginnis. 312.
Argyreiosus. 74. b. 86.
Argyreus. - 314.
Argyronetta. 215. c. 219. d.
Aries. 15.
Armadillo. 215. a. 217. d.
Arpactus. 288.
Artolon. 165.
Ascalaphus 273. c.
Ascaris. 356. c. 359.
Ascaris. 203.
Ascia. 315.
Ascidia. 121. a. 133.
ASELLOTA. 215.
Asellus. 215. a.
Asida. 232. f.
Asilus. 327. b. 339.
Asilus. 334. 342. 347. 348.
Asilus. L. 339. sq.
Asindulum. 327. a. 332.
Asiraca. 299. c. 301.
ASPIDIOTA. 205.
Aspidophoroides. 74. d. 85.

Aspidophorus. 74. d. 85.
ASTACINI. 205.
Astaculus. 156.
Astacus. 205. e. 212. d.
Astata. 278. d. 286.
Astatus. 281. d.
Asterias. 361. c. 363. 367.
Astoma. 215. d.
Astrea. 582. c. 385.
Astrolepus. 75. c.
Astrophiton. 367.
Astur. 30. 37.
Ateles. 17.
Ateleus. 14.
Ateuchus. 232. c.
Atherina. 75. a. 93.
Atherix. 527. b. 337.
Atomia. 282.
Atopa. 237. a.
Atractocera. 353.
Atractoceros. 232. b.
Atta. 278. e. 296.
Attelabus. 233. b.
Attus. 222. d.
Atychia. 308. b. 318.
Atypus. 215. c.
Atys. 180.
Aulostomus. 75. b. 92.
Aurelia. 378.
Auricularia. 120. d.

- Auriculus.* 178.
 AVES. 6. 11. 29.
Avicula. 121. d. 134.
 B.
Baccha. 351.
Bactiria. 382. d. 389.
Baculites. 120. e. 161.
Badister. 237. a.
Balæna. 16. 27.
Balaenoptera. 16. 27.
Balanus. 200. d.
Balistes. 70. 79.
Banchus. 280. d.
Banchus. 282
 BARZATI. 232. a.
Basiliscus. 58.
Bassus. 282.
Batolites. 160.
 BATRACHIA. 57. 58.
Batrachoides. 74. a. 84.
Battus. 314.
Bdella. 215. d. 217.
Belemnites. 120. e.
Belemnites. 159. 160. 162. 163. 164.
Bellerophon. 143.
Belostoma. 209. b. 303.
Belyta. 278. c.
Bembex. 278. e. 289. 290.
Bembidion. 232. a.
Berenix. 369.
Beris. 327. b. 334.
Beris. 334.
Beroe. 361. a. 364. 368.
Beroe. 375.
Berytus. 304.
Bethylus. 278. c.
Bethylus. 297.
Biastes. 297.
Bibio. 327. a. 329. 333. 341.
Bivio. 346.
Biblis. 310.
 BIMANA. 14.
Binoculus. 205. a. 206. d.
Bipes. 58. 64.
Bisiphytes. 143.
 BISULCA. 15.
Bitoma. 238. a.
Bitomus. 178.
Bittacus. 273. d. 276.
Blaps. 232. f.
Blatta. 269. b. 270.
Bleennius. 74. a. 84.
Blumenius. 184. c.
Boa. 59. 65.
Bodianus. 74. b. 88.
Bolitophagus. 238.
Bombus. 278. f. 295.
Bombus. 293. 295.
Bombylius. 327. c. 341. 342.

C.

- Cacatoes.* 37.
Cacicus. 30.
Cæcilia. L. 59. c.
Caecilia. (Piscis). 81.
Cænomyia. 317. b. 336.
Cæzio. 74. c. 89.
Cæsiomorus. 74. c.
Calandra. 233. b.
Calappa. 205. d. 209.
Calcar. 169.
Calceola. 121. e. 139.
Caligus. 205. a.
Callicera. 327. d. 346.
Callimorpha. 308. c. 321.
Calliomorus. 74. a. 83.
Callionymus. 74. a. 83.
Callirrhoe. 373.
Callirrhoe. 162.
Callithrix. 14 17.
Callomyia. 338.
Calobata. 327. d. 359.
Calobata. 340. 352.
Calopus. 233. a.
Calosoma. 232. a.
Calpurnus. 199.
Calyphus. 167.
Calyptæa. 120. b. 126.
Camelopardalis. 15.
Camelus. 15. 25.
Camillus. 186.
Camptorhynchus. 327. d.
Cancellaria. 120. c. 127. 194.
Cancellarius. 193.
Cancer. 205. d. 207. 309.
CANCERIDES. 205.
Canceris. 156.
Canceroma. 35. 47.
Canis. 14 21.
Canopus. 158. 303.
CANTHARIDIÆ. 303. a.
Cantharidus. 175.
Cantharis. 233. a.
Cantharus. 158.
Canthropes. 143.
Capillaria. 360.
Capra. 26.
Caprella. 205. f. 213. d.
Caprimulgus. 31. 55.
Caprinus. 179.
Capros. 74. b. 86.
Capsa. 121. c.
Capsularia. 357. a. 360.
Capsus. 299. a. 304.
Capulus. 166.
CARABICI. 232. a.
Carabus. 232. a.
Caracolus. 169.
Caranx. 74. c. 89.
Caranxomorus. 74. c.

Carbo. 34. 45.
Cardita. 121. c. 138.
Cardium. 121. c. 137.
Carinaria. 120. d.
Carinarius. 164.
Carybdea. 370.
Caryophyllæus. 356. c. 358, 359, 360.
Caryophyllia. 382. c. 385.
Cassida. 233. d.
Cassidea. 120. c. 129, 188. c. 196. c.
Cassides. 366.
Cassidulus. 363, 365.
Cassiopea. 377.
Cassis. 196.
Castnia. 308. b. 316.
Castor. 15. 24.
Casuarinus. 50.
Cataphractus. 75. b. 91.
Cateretes. 211. b.
Catodon. 16.
Catops. 240.
Cavia. 14.
Cebrio. 232. b.
Cebus. 17.
Cechenus. 283.
Cecidomys. 327. a. 329.
Cellanthus. 152.
Cellaria. 382. d.
Cellepora. 382. d. 391.
Celonites. 278. e.

Celonites. 290.
Cemonus. 288.
Cenchris. 59. 64.
Centris. 278. f. 295.
Centris. 293. 294. 295. 296.
Centriscus. 71. 80.
Centrolophus. 74. c.
Centranodon. 75. b. 91.
Centronodus. 74. c. 89.
Centropodus. 74. c. 89.
Centropomus. 74. b.
Centrotus. 302.
Cephalacanthus. 74. c.
 CEPHALÆODA. 120.
Cephaloculus. 207. d.
 CEPHALOPODA. 119.
Cephalopterus. 31. 40.
Cephea. 379.
Cephus. 278. a. 281.
Cepola. 74. d. 84.
Cepolum. 170.
 CERAMBICINI. 233. b.
Cerambyx. 233. c.
Ceraphron. 278. c.
Cerapterus. 233. c.
Ceratina. 278. f. 293.
 CERATOPHYTA. 362. 382.
Cercaria. 393. a. 395.
Cerceris. 278. d. 289.
Cercopis. 299. c. 301.

Cercopithecus. 15. [17.
Cercus. 232. d.
Ceratopogon. 327. a. 329.
Ceria. 327. d. 345.
Ceria. 333.
Cerithium. 120. c. 129. 190.
Cerocoma. 233. a.
Ceropales. 278. d. 284.
Cerophytum. 232. b.
Cerophytum. 241.
Ceroplatus. 327. a. 332.
Cerostoma. 326.
Certhia. 31. 43.
Cerura. 320.
Cervus. 15. 25.
Cerylon. 233. c.
 CETACEA. 12. 16. 27.
 CETE. 27.
Cethosia. 308. a. 312.
Cetocis. 162.
Cetonia. 232. e.
Ceyx. 31. 42.
Chætodipterus. 74. b. 86.
Chaetodon. 74. b. 86.
Chalcides. 58. 63.
Chalcis. 278. b. 283. 284.
Chalcis. 280. d.
Chama. 121. e. 138.
Chamaeleon. 58. 63.
Chamæmyia. 351.

Chanos. 75. a. 94.
 CHAOS. 393.
Chaos. 396.
Characinus. 75. a. 92.
Charadrius. 35. 49.
Charybs. 146.
Chauliodes. 273. d. 275.
Cheilinus. 74. c. 88.
Cheilio. 74. d.
Cheilion. 74. b.
Cheilodactylus. 75. a.
Cheilodipterus. 74. c. 88.
Cheiromys. 14. 24.
Cheiroptera 13.
Chemnium. 233. f.
Chelibs. 159.
Chelifer. 215. c. 223.
Chelonarium. 232. d.
Chelonia. 58. 61.
 CHELONII. 57.
Chelonus. 283.
Chelostoma. 278. f. 293.
Chelys. 58. 61.
Chermes. 306.
Cheyletus. 215. d. 227.
Chicoreus. 197.
 CHELOGNATHA. 215.
Chimæra. 70. 78.
Chironomus. 327. a. 329.
 CHISMOPNEI. 69.

- Chlamys.* 233. d.
Chlorion. 278. d. 285.
Chlorops. 351.
Choleva. 232. d.
Chondropterygii. 70.
Chrysaor. 163.
Chrysaora. 351.
Chryscelis. 232. f.
Chrysis. 287.
Chrysochloris. 14. 23.
Chrysogaster. 347.
Chrysolus. 142.
Chrysomela. 233. d.
 CHRYSOMELINÆ. 233. c.
Chrysops. 327. b. 337.
Chrysostoma. 74. a.
Chrysostosus. 74. b. 86.
Chrysotoxum. 327. d. 345.
Cibicides. 148.
Cicada. 299. c. 301.
Cicindela. 232. a.
 CICINDELETÆ. 232. a.
Ciconia. 35. 47.
Cidarollus. 147.
Clitellaria. 335.
Cimber. 167.
Cimbex. 278. a. 281.
Cimbex. 290.
Cimex. 299. a. 305.
Cinclus. 53.
Cionus. 233. b.
Circus. 30. 37.
 CIRRIPEDA. Lm. 10. 200. d.
Cirritus. 75. a.
Cis. 233. c.
Cistela. 233. a.
 CISTELINÆ. 233. a.
Cixius. 301.
Clanculus. 172.
Clausulus. 151.
Clavatula. 120. c. 185. c.
Claviger. 233. f.
Clavus. 185.
Cleonymus. 278. b. 283.
Cleptes. 278. c. 287.
Cleptes. 283. 284.
 CLERII. 233. b.
Cleroides. 266.
Clerus. 233. c.
Clio. 120. a. 124.
Clisiphonte. 154.
Clithon. 179.
Clivina. 232. a.
Clotho. 121. c.
Clothonia. 65.
Clubiona. 215. c.
Clupea. 75. a. 95.
Clypeaster. 361. d. 363. 365.
Clypeaster. 242.
Clytra. 233. d.

- Clythra.* 241.
Cnemidotus. 242.
Cnodalon. Ltr. 232. f.
Cnodulon. F. 242. ^
Coandu. 14. 23.
Cobitis. 75. b. 90.
Coccinella. 233. c.
 COCCINELLIDÆ. 233. d.
Coccus. 299. c. 306.
Cochlearius. 47.
Coecilia. 59. 66.
Coelioxys. 378. f. 394.
Coenurus. 360. c.
Colaspis. 233. d.
 COLEOPTERA. 231. 232.
Colias. 308. a. 314.
Colius. 54.
Colletes. 278. f. 291.
Colliuris. 232. a.
Collyris. 242.
Colobicus. 232. d.
Colpoda. 393. b. 394. 396.
Coluber. 59. 65.
Colubrina. 75. b.
 COLUBRINI. 67.
Columba. 34. 52.
Columbella. 120. c. 127.
Columbus. 196.
Colydium. 233. c.
Colymbus. 34. 45.
Comephorus. 75. c. 83.
Cona. 350.
Concholepas. 120. b. 181.
Conophorus. 341.
Conops. 327. c. 347.
Conops. L. 343. 344. 346. 347. 348. 349.
 CONSTRICTORES. 67.
Conus. 120. c. 127. 184.
Conus. 183. c.
Cophino. 189.
Copris. 232. e.
 COPROPHAGI. 232. e.
Coptogaster. 243.
Coracias. 31. 40.
Corallina. 382. d. 390.
Corallium. 382. d. 388.
Corallus. 65.
Corbula. 121. e.
Cordyla. 327. a. 333.
Coregonus. 75. a. 92.
Corethra. 327. a. 329.
Coreus. 299. a. 303.
Coreus. 305.
Coris. 74. d. 215. d.
Coriscus. 303.
Corixa. 299. b.
Cornu Ammonis. 146.
Coronula. 200. d.
Corophium. 213. d.
Cortalus. 147.

- Corvus. 31. 40.
 Corydalus. 273. d. 275.
 Corydoras. 75. b.
 Coryne. 382. b. 384.
 Coryphæna. 74. d. 85.
 Coryphænoïdes. 74. d.
 Corystes. 205. c. d.
 Corytes. 278. d.
 Cossonus. 233. b.
 Cossus. 308. c. 319.
 Cossyphus. 232. f.
 Cottus. 74. d. 85.
 Crabro. 278. d. 288.
Crabro. 286. 288.
 Crambus. 308. d. 325.
Crambus. 324. 325.
 Crangon. 205. e. 212. d.
 Crania. 121. d.
 Cassatella. 121. c. 134.
 Crax. 34. 51.
 Cremastocheilus. 232. e.
 Crenatula. 121. e.
 Crepidula. 120. b. 126.
Crepidula. 167.
Crepidulus. 168.
 CREPITANTES. 232. a.
 Crex. 35. 50.
 Cricetus. 14. 24.
 Crino. 356. c. 359. 360. b.
 Crioceris. 233. d.
 Cristatella. 382. d. 392.
 Crocisa. 278. f.
Crocisa. 294.
 Crocodilus. 58. 62.
 CROTALINI. 67.
 Crotalus. 59. 64.
 Crotophaga. 30. 39.
 CRUSTACEA. 7. 9. 205.
 CRYPTOBRANCHI. 69. 201.
 Cryptocephalus. 233. d.
 Cryptocerus. 278. c. 297.
Cryptocheilus. 285.
Cryptorhynchus. 244.
Cryptus. 281. d. 282.
 Ctenophora. 327. a. 330.
 CUCUJIPEDES. 233. b.
 Cucujus. 233. c.
 Cucullæa. 121. c. 136.
 Cucullanus. 356. c. 357. a. 358. 359. 360.
 Cucullia. 323.
 Cuculus. 30. 41.
 Culex. 327. a. 328.
Culex. L. 328.
 Culicoides. 327. a. 329.
 Cupes. 232. b.
Cupes. 244.
 Cupido. 315.
 Curculio. 233. b.
 CURCULIONITES. 233. b.
 CURSORES. 29. 35.

- Curvirostra*. 54.
Cuvieria. 361.
Cyamus. 205. f. 214. d.
Cyanea. 380.
Cychromus. 257. b.
Cychrus. 232. a.
Cyclas. 121. c. 136.
Cyclides. 396.
Cyclolites. 382. c. 384.
Cyclophorus. 177.
Cyclops. 205. c.
Cyclops. 181. 207. d. (Crustaceum).
Cyclopterus. 71. 80.
Cyclostoma. 120. d.
Cyclostoma. 169.
Cyclostomus. 177.
Cydnus. 303.
Cylas. 233. b.
Cylinder. 183.
Cylindromyia. 349.
Cyllenia. 327. c. 341.
Cymbium. 193.
Cymindis. 232. a.
Cymothoa. 215. a. 217. d.
Cynips. 275. b. 283.
Cynips. 280. d.
Cynocephalus. 14. 17.
Cynorhæstes. 227. d.
Cynthia. 311.
Cypræa. 120. c. 127. 198.
Cyprinodon. 75. a. 95.
Cyprinus. 75. a. 95.
Cypris. 205. b.
Cypris. 207. b.
Cyrtotaria. 135.
Cyrtus. 327. c. 342.
Cysticercus. 358. 360.
Cystorhynchus. 327. d.
Cythere. 205. b.
- D.
- Daene*. 232. d.
Dactyloptera. 13. 15.
Dactylopterus. 74. d. 90.
Dacus. 352.
Danaus. 308. a. 313.
Daphnia. 205. b. 207. d.
Dascillus. 232. b.
Dasypoda. 278. f. 292.
Dasypogon. 327. b. 339.
Dasypus. 14. 20.
Dasytes. 232. b.
Dasyurus. 14. 22.
Delphax. 299. c. 300.
Delphax. 301.
Delphinapterus. 16. 27.
Delphinula. 120. d.
Delphinus. 16. 27.
Delphinulus. 169.
Dentalium. 105. 200. c. 201. 203.

Derbe. 301.
 Dermestes. 232. d.
 DERMESTINI. 232. d.
 DIAPERIALES. 232. f.
 Diaperis. 232. f.
 Diapria. 278. c. 284.
 Dicerates. 121. e.
 Dictya. 351. 352.
 Didelphis. 14. 22.
 Didus. 35. 51.
 Digitata. 13. 14.
 DIGITIGRADA. 14.
 Dilophus. 327. a. 333.
 Dimorpha. 286.
 Dinetus. 278. d. 286.
 Dinophorus. 245.
 Dioctria. 337. b. 339.
 Dioctria. 340.
 Diodon. 71. 79.
 Diomedea. 34. 44.
 Diopsis. 327. d. 351.
 Diplolepis. 278. b. 280.
 Diplolepis. 283.
 DIPTERA. 231. 327. 328.
 Dipterodon. 74. b. 87.
 Dipus. 14.
 Diraphia. 306.
 Diræa. 245.
 Discolites. 151.
 Discorbites. 120. e.

Disteira. 59.
 Ditoma. 245.
 Dolerus. 287. d.
 Dolichopus. 327. b. 338.
 Dolium. 120. c. 129. 186.
 Dolomedes. 215. c. 222.
 Donacia. 233. d.
 Donax. 121. c. 137.
 Doras. 75. b. 91.
 Dorcatoma. 245.
 Dorippe. 205. d. 210. d.
 Doris. 120. a. 124.
 Doritis. 313.
 Doros. 344.
 Dorsuarius. 75. a.
 Dorthesia. 299. c.
 Dorylus. 278. e. 297.
 Doryphora. 245.
 Dracæna. 58.
 Draco. 58. 63.
 Dracunculus. 360. b.
 Drascus. 215. c.
 Drepana. 246.
 Drepana. 323.
 Drilus. 232. b.
 Dromia. 205. d. 209.
 Dryinus. 278. c.
 Dryinus. 285.
 Dryops. 232. d.
 Drypta. 232. a.

Dugong. 19.

DYMERA. 233.

Dysdera. 215. c.

Dystoma. 357. e. 360.

Dystomus. 15.

Dytoma. 233. c.

Dyticus. 232. a.

E.

Eburna. 120. c. 128. 190. c.

Eburnus. 190.

Echencis. 74. d. 84.

Echidnis. 161.*Echinanthus.* 366.

ECHINATA. 361.

Echinitus. 365.

Echinococcus. 356. b. 358. 160.

Echynocoryes. 366.

ECHINODERMATA. 361. 362. 363.

Echinomyia. 327. d. 349.

Echinoneus. 361. d. 363. 365.

Echinopus. 14.

Echinorhynchus. 356. c. 357. b. 359. 360.

Echinus. 361. d. 363. 365.

Eciton. 296. 297.*Egeon.* 150.*Ekkoptogaster.* 246.

Elampus. 278. c. 287.

Elaphrus. 232. a.

Elasmotherium. 15.

Elater. 232. b.

Elateroides. 253. b.

Eledona. 232. f.

Elephas. 15. 19.

ELEUTHERATA. 231. 232.

ELEUTHEROPOMI. 69.

Elis. 207. 291. 297.*Ellipsolites.* 145.

Elmis. 232. d.

Elodes. 232. b.

Elophilus. 327. d. 344.

Elops. 75. a. 93.

Elphidium. 141.

ELYTROPTERA. 233.

Emarginula. 120. b. 126.

Emarginulus. 167.

Emberiza. 30. 54.

Emesa. 304.*Emesis.* 314.

Empis. 327. c. 340.

Empis. L. 339. 342. 347.

Empusa. 269. c. 271.

Emys. 58. 61.

Enchelis. 396.

Encrinites. 382. d. 338.

Encrinus. 388.

Encyrtus. 284.

Enhydra. 59.

Enodon. 215. c.

Enoplium. 232. c.

- Enoplosus. 74. b. 86.
 ENTHELMINTHA. 7. 356. sqq.
Entomon. 216. d.
 ENTOMOPHÁGI. 232.
 ENTOMOSTRACA. 205.
Enumeros. 346.
 Eolides. 120. a.
 Epeira. 215. c. 222. d.
 Epeolus. 278. f. 294.
Epeolus. 294.
 Ephemera. 273. b. 275.
 Ehippium. 527. b. 335.
 Ephyra. 377.
 Epicharis. 278. f. 295.
 Epinephelus. 74. b.
Epinephelus. 102.
Epipone. 290.
 Epitragus. 232. f.
Eponides. 148.
 Eques. 74. b. 87.
 Equus. 15. 26.
Erax. 339.
 Eremophilus. 75. c.
 Eresus. 215. c. 223. d.
 Erinaceus. 14. 23.
Eriops. 292.
Erioptera. 331.
Eriothrix. 349.
 Eristalis. 327. d. 344.
Eristalis. 344.
 Erodus. 232. f.
Erodus. 263. b. c.
 EROTYLENÆ. 233. c.
 Erotylus. 233. d.
 Erpeton. 59.
 Erycina. 121. c. 308. a. 314.
Erycina. 314.
Erynnis. 316.
 Erythacus. 215. d.
 Eryx. 59. 68.
 Eschara. P. 382. d. 389.
Eschara. Lm. 386.
 Esox. 75. a. 93.
 Eucera. 278. f. 295.
 Eucharis. 278. b.
 Euchroeus. 278. c. 287.
 Eudomychus. 233. e.
 Eudora. 369.
 Euglossa. 278. f. 295.
 Eulimenes. 371.
 Eulophus. 278. b. 283.
 Eumenes. 278. e. 290.
 Eumolpus. 233. d.
 Eumorphus. 233. e.
 Euplocampus. 308. c. 322.
Euploea. 313.
Eupocus. 247. 257. b.
Eurhinus. 274.

Eurhychora. 232. f. 247.
Euryale. 377.
Euryctus. 278. c.
Eurytoma. 278. b. 280.
Evagora. 374.
Evania. 278. 284.
Evodia. 291.
 EXOCHNATA. 205.
Exocoetus. 75. a. 94.
Exorista. 349.
Eylais. 215. d. 228.

 F.

Falco. 30. 37.
Fasciola. 356. a. 358. 359. 360.
Fasciola. 203. 360. b.
Fasciolaria. 120. c. 129. 189.
Faunus. 185.
Favonia. 370.
Felis. 14. 21.
 FERÆ. 19.
Festucaria. 358.
Figites. 278. b. 280.
Filaria. 356. c. 358. 359. 360.
 FISSIPEDA. 13. 14.
Fissula. 356. c.
Fissurella. 120. b. 126.
Fissurellus. 168.
Fistularia. 75. b. 92. 200. d.
 FISTULATA. 361.

Flata. 301.
Floritus. 148.
Flustra. L. 391.
Fodia. 121. a.
Foenus. 278. b. 282.
Forbicina. 228. d. 229.
Forficula. 269. a. 270.
Formica. 278. e. 296.
Formicaleo. 276. d.
 FOSSORES. 232. a.
Foveolia. 372.
Fratercula. 44.
Fregatta. 34. 45.
Fringilla. 30. 54.
Fulgora. 299. c.
Fulgur. 190.
Fulica. 35. 49.
Fundulus. 75. b. 90. d.
Fungia. 382. c. 385.
Furia. 200. a. 201. 204.
Fusaria. 357. a.
Fusus. 120. c. 129. 191.

G.

Gadus. 74. a. 84.
Galathea. 121. c. 205. c. 212. d.
Galbula. 70. 42.
Galea. 366.
Galeopithecus. 15.

- Galeodes.* 215. c. 225.
Galerita. 120. b. 232. a.
Galerita. 268. c.
Galerites. 361. d. 363. 365.
Galeruca. 233. d.
Galgulus. 299. b. 302.
Galleria. 308. d. 325.
 GALLINACEA. 34.
 GALLINÆ. 29. 34. 51.
Gallinula. 49.
Gallus. 74. b. 86.
 GAMMARINÆ. 205.
Gammarus. 205. f. 213. d.
Gammarus. 208. d.
Gammasus. 215. d. 226.
Gasteruption. 282.
Gastrobranchus. 70. 77.
Gasteropelecus. 75. a.
 GASTEROPODA. 119.
Gasterosteus. 74. c.
Gecko. 58. 62.
Geoponus. 141.
Geotrupes. 232. e.
 GEOTRUPINI. 232. e.
Gerris. 299. a. 305.
Gerris. 303. 304.
Geryonia. 370.
Gibbium. 232. c.
Gibbus. 178.
Girogonites. 151.
Glandiolus. 159.
Glaphyrus. 232. e.
Glareola. 35.
Glaucopis. L. 31.
Glaucopis. F. 308. b. 318.
Glaucus. 120. a.
 GLIRES. 23.
Glomeris. 215. b. 217. d.
 GLOSSATA. 231. 308. 309.
Glycimeris. 121. b. 135.
Glyphisodon. 74. b. 87.
 GLYPHORHAMPHI. 30.
Gnatho. 248.
Gnoma. 248.
Gobiesox. 74. d.
Gobioides. 74. d. 85.
Gobiomoroides. 74. d.
Gobiomorus. 74. d. 85.
Gobius. 74. d. 85.
Goezia. 357. a. 360.
Goliath. 232. e.
Gomophosus. 74. c.
Gonus. 396.
Gonypes. 327. b. 340.
Gordius. 200. b. 202.
Gordius. 360. b.
Gorgonia. 382. d. 389.
Gorgonia. 388.
Gracula. 31. 60.
 GRALLÆ. 29. 35. 46.

GRAPHOPTERIDES. 232. a.
 Graphipterus. 232. a.
Graphium. 314.
 Grapsus. 205. d. 209. d.
 Grus. 35. 47.
 Gryllotalpa. 269. e. 272.
 Gryllus. 269. e. 271.
 Gryphæa. 121. e.
 Guanus. 34.
 Gymnetrus. 74. d.
 GYMNOBRANCHI. 201.
 Gymnocephalus. 31. 40.
 Gymnoderus. 31. 40.
 Gymnomuræna. 75. c.
Gymnosoma. 349.
 GYMNOTA. 205.
 Gymnothorax. 75. c.
 Gymnotus. 75. c. 81.
 Gypaëtos. 30.
 Gyrius. 232. d.
Gyrodroma. 293.
 Gyrogona. 120. e.

II.

Hæmatopota. 327. b. 336.
 Hæmatopus. 35. 49.
Hæruca. 358. 360.
 Hætera. 310.
 Halictus. 278. f. 292.
 Haliotis. 120. d. 169.

Hæpius. 232. a.
 Hællomennus. 232. f.
Hælys. 303.
 Hæmularia. 360.
 Harpa. 120. c. 129. 187.
 Harpalus. 232. a.
 Harpe. 78. c.
Hæpella. 325.
Hæustator. 171.
 Hædychrum. 278. c. 287.
 Hægeter. 232. f.
Hælcion. 167.
Hælenis. 151.
 Hælicina. 120. d.
Hælicina. 171.
 Hæliconius. 308. a. 312.
Hælicites. 387.
Hælicopsis. 314.
Hæliophila. 295.
Hæliophilus. 344. 347.
 Hælix. 120. d. 131.
Hælix. 169. 170. 174. 175. 177. 178. 179. 181. c.
 HÆLMINTHA. 362.
 HÆLOPII. 232. f.
 Hælops. 232. f.
 Hælorus. 278. c. 287.
 Hæmerobius. 273. d.
 HÆMIPTERA. 231. 299. 300.
 Hæmipterotonus. 74. d.
Hæmisia. 295.

- Henops.* 343.
 Hepa. 303.
 Hepatus. 205. d.
 Hepialus. 308. c. 318.
Hepialus. 319. 320.
 Heptatoma. 327. b. 337.
 HERBICOLÆ. 232. f.
 Heriades. 278. f. 293.
Herion. 154.
Hermes. 183.
 Hermetia. 327. b. 334.
 Herminia. 308. d. 324.
Herocles. 176.
 Hesperia. 308. a. 316.
 Heterocerus. 232. d.
 HETERODERMI. 59.
 HETEROMERA. 232.
Hexathyridium. 360. c.
 Hexatoma. 331.
 Hexodon. 232. c.
 Hians. 35. 48.
 Hiatula. 74. d.
Hibolithes. 163.
Himanthopus. 49.
 Hippa. 205. e. 211. d.
Hipparchia. 309.
 Hippobosca. 327. e. 354.
Hippochrenes. 391.
 Hippopotamus. 15. 26.
 Hippopus. 121. c. 138.
 Hippurites. 120. e. 157.
 Hirtea. 333.
Hirtea. 334.
 Hirudo. 200. b. 201. 202.
 Hirundo. 31. 55.
 Hispa. 233. d.
 Hister. 232. d.
 Histrio. 70. 78.
 Holacanthus. 74. b. 87.
 HOLOBRANCHI. 69.
 Holocentrus. 74. b. 88.
 Hologymnosus. 74. c.
 Hololepta. 232. d. 249. d.
 Holothuria. 361. b. 363. 365.
Holothuria. 203.
Homaloccratite. 161.
 Homo. 14. 17.
 HOMODERMI. 59.
 Hoplia. 232. e.
Hoplitis. 293.
Hoplitus. 250.
 Horia. 233. a.
 HORIALES. 233. a.
Hortolus. 157.
 Huria. 59. 65.
 Hyæna. 14. 21.
 Hyalæa. 121. d. 139.
Hyalæus. 166.
Hyblæa. 324.

INTESTINA. 35. sqq.

Iohnius. 105.

Ioppa. 282.

Ips. 232. d.

Isis. 382. d. 388.

Isocerus. 251.

Isocardia. 121. c. 138.

Issus. 301.

Istiophorus. 74. d.

IUGULARES. 74. 77.

Iulus. 215. b. 217. d.

Iulus. L. 217.

Ixodes. 215. d. 227.

K.

Kanguru. 14. 22.

Kinkaschu. 14. 21.

Kolpoda. 396.

KLEYSTAGNATHA. 205.

Kurtus. 74. a. 105.

Kyphosus. 74. c.

Kythorhinus. 233. b.

L.

Labidus. 278. e.

Labrax. 74. b.

Labrus. 74. c. 88.

Lacerta. 58. 62.

Lachesis. 59. 64.

Lagenula. 159.

Lagomys. 14. 24.

Lagria. 232. f.

Lama. 15. 25.

Lamia. 233. c.

Lampas. 155.

Lamprima. 232. e.

Lampyrus. 232.

Langaha. 59.

Languria. 233. d.

Lanistes. 169.

Lanius. 30. 37.

Larus. 34. 46.

Laothoe. 316.

Laphria. 327. b. 339.

Laplysia. 120. a. 124.

Laria. 320.

Larra. 278. d. 286.

Lasicampa. 320.

Lasius. 295. 296.

Lathrobium. 232. c.

Latridius. 233. c.

Latrodectus. 221. d.

Latyrus. 192.

Lauchania. 327. d. 352.

Lebia. 232. a.

Ledra. 299. c. 302.

Leiodes. 232. f.

Leiognathus. 74. c. 89.

Leioselasmus. 59.

Leiostomus. 74. c.

- Lemur. 14. 18.
 Lenticulina. 120. e.
 Lenyphia. 225. c. 221. d.
 Lepadogaster. 71. 80.
 LEPIDOPTERA. 231. 308. 309.
 Lepidopus. 74. d.
 Lepisacanthus. 74. c.
 Lepisma. 215. e. 228.
 Lepisosteus. 75. a. 93.
 Leptocephalus. 75. c.
Leptogaster. 340.
 LEPTORHAMPHI. 31.
 Leptura. 233. c.
Lepturus. 45.
 Leptus. 215. d. 228.
 Lepus. 14. 24.
 Lernæa. 120. a. 124. 200. a. 201. 203.
 Lesteva. 232. e.
 Lethrus. 232. e.
Leucophus. 395.
 Leucopis. 278. b. 280.
 Leucosia. 205. d. 209. d.
 Libellula. 273. a. 274.
Libythea. 311.
 Licinus. 232. a.
 Ligia. 215. a. 217. d.
Ligniperda. 238. b.
 Ligula. 356. a. 358. 359. 360.
Lignus. 185.
 Lima. 121. d.
 Limax. 120. a. 126.
Limenites. 310.
Limnius. 247. c.
 Limnochares. 215. d. 228.
 Limonia. 327. a. 331.
Limonia. 330.
Limosa. 48.
 Limulus. 205. a.
Limulus. 206. d.
 Linguatula. 356. a. 358. 359.
 Lingula. 121. d.
Linthuris. 156.
 Liorthynchus. 356. c. 360.
Lippistes. 169.
Liris. 286.
 Lispe. 327. d. 350.
 Lithodes. 205. d. 210. d.
 LITHOPHYTA. 123. 362. 382.
 Lithosia. 308. c. 321.
Lithosia. 320. 321. 325.
Lituites. 157.
 Lituola. 120. e.
 Livia. 299. c. 306.
 Lixus. 233. b.
 Locusta. 269. d. 272.
 LOCUSTARIÆ. 269. d.
 Loligo. 120. a. 124.
Lomechusa. 253.
 Lonchurus. 74. c.
 LONGIPALPATI. 232. a.

Mæandrina. 382. c. 385.

Mænura. 34.

Magilus. 165.

Maja. 205. d. 210. d.

Makaira. 75. c.

Malachius. 232. b.

MALACODERMATA. 361. 362. 364.

MALACODERMI. 232. b.

MALACOSTRACA. 205.

Malapterurus. 75. b. 91.

Malleus. 121. d. 137.

Malthinus. 232. b.

MAMMALIA. 6. 11. 12.

Mammaria. 121. a.

Manacus. 55.

Marakina. 31.

Manatus. 19.

Manica. 297.

Maniola. 309.

Manis. 14. 20.

Manticora. 232. a.

Mantis. 269. c. 270. 271.

Mantispa. 269. c. 271.

Marginella. 120. c. 127. 193. c.

Marginellus. 193.

Masaris. 278. e. 290.

Mastigodes. 360. b.

Mastigus. 232. c.

Mastotherium. 15.

Matuta. 205. d.

Mechanitis. 312.

Medusa. 361. a. 364. 368. 369.

Medusa. 378. 379. 380.

MEDUSÆ AGASTRICÆ. 369.

GASTRICÆ. 370.

Megacephala. 232. a.

Megachile. 278. f. 293.

Megachile. 294.

Megaderme. 15. 18.

Megalodonte. 278. a.

Megalops. 75. a.

Megalopus. 233. d.

Megatherium. 14.

Megatoma. 332. d.

Megilla. 292. 293. 295.

Melampus. 179.

MELANCHLÆNI. 232. a.

Melandrya. 232. f.

Melania. 120. d. 131. 179.

Melanitus. 311.

Melanopse. 185. c.

Melanoptera. 350.

Melas. 174.

Melasis. 232. b.

Meleagris. 34. 51.

Meleagris. 173.

Melecta. 278. f. 294.

Melicerta. 376.

Melipona. 278. f. 296.

Melitæa. 312.

- Melitea. 373.
Melitta. 291.
 Melitturga. 278. f. 295.
 Mellinus. 278. d. 288.
Mellisuga. 43.
 Meloe. 233. a.
 Melolontha. 232. e.
Melonis. 144.
 Melophagus. 327. c. 354.
 Melyris. 232. b.
 Membracis. 299. c. 302.
 Memina. 15.
 Mene. 75. a.
 Mephitis. 14. 21.
 Meretrix. 121. c. 136.
 Mergus. 34. 44.
 Meria. 278. e. 291. 297.
 Merops. 31. 43.
 Meryx. 233. c.
 METALLICI. 232. a.
 METATARSIGRADA. 14.
 Methoca. 278. e. 297.
Metopsia. 350.
 Microdactylus. 35.
Microdon. 346.
 Microgaster. 278. b. 283.
 Micrommata. 215. c. 222.
 Micropeplus. 232. d.
 Micropeza. 327. 352.
 MICROPHITHIRA. 215.
 Micropterus. 74. b.
 MICROSCOPICA. 362. 393. 394.
 Mictyris. 205. d.
 Milesia. 327. d. 346.
Milesia. 344.
 Miliola. 120. e.
Miliolites. 150.
 Millepora. 382. c. 386.
 Milvus. 30. 37.
Mira. 284.
 Miris. 299. a. 304.
 Miscophus. 278. d.
Miscus. 285.
 Misgurnus. 75. b. 90.
Misilus. 158.
 Misolampus. 232. f.
 Mitra. 120. c. 127. 192.
 Modiola. 121. b. 134.
 MOLLUSCA. 6. 10. 119. 123.
 Molobrus. 327. a. 332.
Molorchus. 256.
Molossus. 161.
 Molluris. 232. f.
 Momota. 31. 39.
Momotus. 39.
 Monas. 393. b. 394. 396.
 Monedula. 278. e. 289.
 Monoculus. 206.
 Monodactylus. 74. c.
 Monodon. 16. 27.

- Monodonte. 120. d. 130.
Monodontes. 172.
 MONOPHTHALMA. 205.
 Monopterus. 75. c.
 Monostoma. 357. c. 360.
 MONOSTOMATA. 370. (Medusæ).
Monotoma. 241. a.
 MONOTRYMATA. 16.
 Mordella. 233. a.
Mordella. 235. b. c.
 MORDELLONÆ. 233. a.
 Morio. 188.
 Mormyrus. 75. a. 94.
Morpho. 310.
 Moschus. 15. 25.
 Mosillus. 327. e. 353.
 Motacilla. 31. 54.
 Mugil. 75. a. 94.
 Mugiloides. 75. a. 94.
 Mugilomorus. 75. a.
 Mulio. 327. c. 341.
Mulio. 345. 351.
 Mullus. 74. d. 90.
 MULTUNGULATA. 15.
 Muræna. 75. c. 81.
 Murænobleenna. 75.
 Murænoïdes. 74. a. 84.
 Murex. 120. c. 129. 198.
Murex. 188. c. 190. c. 191. c. 192. c. 194.
 c. 195. c. 196. c. 197. c. 198. c.
- Mus. 14. 24.
 Musca. 327. d. 350.
Musca. 332. 334. sqq. 337. 340. 342. 347.
 352. 353.
 Muscicapa. 30. 54.
 Muscivora. 30. 54.
 Musophaga. 30.
 Mustela. 14. 22.
 Mustellus. 78.
 Mutilla. 278. e.
Mutilla. 288.
 Mutillus. 297.
 Mya. 121. c. 134.
 Mycetophagus. 233. c.
 Mycetophila. 327. a. 332.
 Myceteria. 35. 47.
 Mydas. 327. b. 338.
 Mygale. 15. 23. 215. c. 219. d.
 Mylabris. 233. a.
 Myloechus. 232. d.
 Myodocha. 299. a. 304.
 Myopa. 327. c. 348.
Myopa. 347.
 Myoxus. 14.
 MYRIOPODA. 215.
Myrmecia. 296.
 Myrmecodes. 278. e. 297.
 Myrmecophaga. 14. 20. (quadrupes).
 Myrmecophaga. (avis). 30. 53.
 Myrmeleo. 273. c. 276.

Myrmeleon. 276.
 Myrmica. 278. c. 297.
 Myrmosa. 278. c. 297.
 Mysis. 205. f.
 Mystus. 75. a. 95.
 Mytilus. 121. b. 134.
 Myxine. 203.
 Myzine. 278. e. 291. 297.

N.

Nabis. 299. a. 304.
 Nais. 200. a. 201.
 Nason. 74. c.
 Nassa. 120. c. 128.
 Nassa. 188.
 Nasua. 14. 22.
 Natica. 120. d. 132. 173.
 Naticus. 173.
 Naucoris. 299. b. 302.
 Nautilus. 120. e. 132. 140. 141. 142. 143.
 144.
 Nautilus. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154.
 155. 156. 157. 158. 159.
 Nebria. 232. a.
 Necrobia. 232. e.
 НЕКРОПАГИ. 232. d.
 Necrophorus. 232. d.
 НЕКТОПОДА. 13. 15.
 Necydalis. 233. c.
 Neides. 299. a. 304.

Nelio. 233. a.
 Nemapogon. 322.
 Nematura. 34. 52.
 Nematus. 281. d.
 Nemestrina. 327. c. 341.
 NEMOGLOSSATA. 278.
 NEMOGNATHA. 257.
 Nemophora. 322.
 Nemoptera. 273. d. 276.
 Nemotelus. 327. b. 335.
 Nemotelus. 334. 335. 338. 342. 343. 350.
 Nemoura. 273. b. 275.
 Nemozoma. 233. c.
 Nepa. 299. b. 303.
 Nepa. 302.
 Nephrotoma. 327. a. 330.
 Neptis. 310.
 Nereis. 200. c. 201. 203.
 Nereis. 164.
 Nereus. 361. a.
 Nerita. 120. d. 132. 180.
 Nerita. 173. 177. 179. c. 180. c.
 NEUROPTERA. 231. 273. 274.
 NEXOPEDA. 13. 15.
 Nilio. 234. d.
 Nisus. 30. 37.
 Nitela. 278. d.
 Nitidula. 232. d.
 NITIDULARIÆ. 232. d.
 Noctilio. 15. 18. 25.

Noctua. 308. c. 323.

Noctua. 318. 321.

Noda. 353.

Nogrobs. 157.

Nomada. 278. f. 294.

Nomia. 278. f. 292.

Nonion. 152.

Nosodendron. 232. d.

Notacanthus. 75. b.

Notaspis. 226. d.

Notonecta. 299. b.

Notopterus. 75. c. 81.

Notoxus. 233. a.

Nucleolites. 361. d. 368.

Nucula. 121. c. 136.

Nullipora. 382. c. 386.

Numenius. 35. 48.

Numida. 34. 52.

Nummulites. 120. c. 133. 145. 149.

Nux marina. 180.

Nycteribia. 327. e. 354.

Nycteridium. 278. a. 281.

Nycterus. 15. 18.

Nymphalis. 308. a. 309.

Nymphon. 215. d. 225.

Nymphula. 324.

Nysson. 278. d. 289.

O.

Obelia. 377.

Oceania. 374.

Oceanus. 143.

Ochthera. 327. d. 350.

Ochtherus. 199. b. 302.

(nunc Pelogonius. Ltr.)

Octopus. 120. a. 124.

Ocydromus. 237. a.

Ocypode. 205. d. 209. d.

Ocyptera. 327. d. 349.

Ocyroe. 377.

Odacantha. 232. a.

ODONATA. 231. 273. 294.

Odontolepis. 74. b. 86.

Odontomachus. 296.

Odontomya. 327. b. 335.

ODONTORHAMPHI. 30.

Odynerus. 290.

Oecophora. 308. c. 322.

Oedemera. 233. a.

Oenas. 233. a.

Oestrus. 327. d. 348.

Ogcodes. 327. c. 343.

Oides. 234. a.

Oligopodus. 74. a. 85.

Oligotrophus. 329.

Oliva. 120. c. 127. 182.

Omalisus. 232. b.

OMALORHAMPHI. 31.

Omophron. 232. a.

Omrok. 75. b.

Onchidium. 120. a. 126.

- Ondatra*. 15. 24.
Oncocephalus. 70. 78.
 ONISCIDES. 215.
Oniscus. 215. a. 217. d.
Oniscus. 206. d. 212. d. 214. d. 216. 217.
 218.
Onitis. 232. e.
Onocrotalus. 45.
Onthophagus. 232. e.
Onthya. 205. d.
Onychorhynchus. 31. 42.
Onychotherium. 14.
Opatrum. 232. f.
Ophicephalus. 74. c.
 OPHICHTHYES. 69.
 OPHIDIA. 57. 59.
Ophidium. 82. 109.
Ophiostoma. 358. 360.
Ophisaurus. 59. 65.
Ophisurus. 75. c.
Ophiura. 361. c. 363. 367.
Opilo. 233. e.
Orbis. 71. 79.
Orbitolites. 382. c. 387.
Orchesia. 232. f.
Oreas. 145.
Oribata. 215. d. 226.
Oriolus. 30.
Orneodes. 308. d. 326.
Ornithomyia. 327. e. 354.
Ornithorhynchus. 15.
Orsoäcna. 233. d.
Orthocera. 120. e. 133.
Orthoceratites. 158. 160. 161. 162.
Orthocerus. 232. f.
 ORTHOPTERA. 231. 269. 270.
Orthorhynchus. 31. 43.
Ortochile. 327. b. 337.
Orycteropus. 14. 20.
Oryctes. 232. e.
Oryssus. 278. a. 281.
Orythia. 370.
Oscabrion. 120. b.
Oscinis. 327. d. 351.
Osmerus. 75. a. 92.
Osmia. 293.
Osmylus. 273. d. 275.
Osphronemus. 74. c. 88.
Ostoma. 257. b.
Ostorhynchus. 74. b. 109.
Ostracion. 71. 79.
 OSTRACODA. 205.
Ostrea. 121. d. 137.
 OTIOPHORI. 232. d.
Otis. 34. 50.
Otites. 351.
Otolienus. 14.
Oveolithes. 181.
Ovis. 26.
Ovoides. 71. 79.

Ovula. 120. c. 198. c. 199. c.

Ovulus. 199.

Oxybelus. 278. d. 288.

Oxycera. 327. b. 335.

Oxyporus. 232. c.

OXYRHYNCHI. 205.

Oxystomus. 15. 19.

Oxytelus. 232. c.

Oxyuris. 358. 360.

P.

Paca. 14.

PACHYGASTER. 336.

Pachystomus. 327. b. 337.

Paclites. 159.

Padollus. 168.

Pæderus. 232. c.

Pagonia. 327. b. 336.

PAGURII. 205.

Pagurus. 205. e. 211. d.

Palamedea. 35. 47.

Palæmon. 205. e. 212. d.

Palæotherium. 15.

Palarus. 278. d.

PALINURI. 205.

Palinurus. 205. e.

Palmarium. 167.

PALMATA. (Mammalia). 13. 15.

PALMIPEDA. (Mammalia). 13. 15.

(Aves). 34.

PALPATORES. 232. c.

Pamphila. 316.

Pamphilus. 278. a. 281.

Panæus. 205. e.

Panagæus. 232. a.

Pandora. 121. e. 135.

Panops. 327. c. 342.

Panorpa. 273. d. 277.

Panorpes. 278. c. 287.

Panurgus. 278. f. 291.

Paphia. 121. c. 136.

Paphia. 311.

Papilio. 308. a. 318.

Papilio. L. 309. sqq.

Papio. 14. 17.

Paradisea. 31. 40.

Paragus. 345.

Parandra. 233. c.

PARASITI. 215.

Parmacella. 120. a. 168.

Parnassius. 308. a. 313.

Parnassius. 314.

Parnopsis. 259.

Parra. 35. 49.

Parra. 48.

Parthenope. 210. d.

Parus. 31. 55.

Pasites. 278. f. 294.

Passalus. 232. e.

PASSERES. 29. 30. 32.

Patella. 120. b. 126.

Patella. 167.

Patellus. 167.

Patrocles. 153.

PAUSSILI. 233. c.

PAUSSUS. 233. c.

Pavo. 34. 51.

Pavona. 382. c. 385.

PECORA. 25.

Pecten. 121. d. 137.

Pectunculus. 121. c.

Pedicellaria. 382. b. 384.

Pedicia. 327. a. 330.

Pediculus. 215. e. 230.

Pediculus. 276. d.

PEDIMANA. 14.

Pedinus. 232. f.

PEDIOCLES. 205.

PEDIPALPI. 215.

Pedum. 121. d.

Pegasia. 373.

Pegasus. 71. 80.

Pelagia. 375.

Pelagus. 144.

Pelamis. 59.

Pelamis. 65.

Pelecanoides. 34. 45.

Pelecanus. 34. 45.

Pelecina. 259.

Pelecinus. 278. b.

Pelecotoma. 233. a. 259.

Pellastes. 282.

Pelopoeus. 278. d. 285.

Pelopoeus. 288.

Pelorus. 141.

Peltis. 242.

Pemphredon. 278. d. 288.

Penelope. 34.

Peneroplis. 156

Penicillum. 200. c.

Pennatula. 382. d. 389. 390.

PENTAMERA. 232.

Pentapora. 382. c. 386.

Pentatoma. 299. a. 303.

Penthetria. 327. a. 333.

Pepsis. 278. d. 284.

Pepsis. 285.

Perameles. 14.

Perca. 74. b. 88.

Percis. 85.

Perdix. 34. 52.

Perdix. 86.

Peribolites. 282. c.

Perilampus. 278. b. 283.

Periples. 157.

Peristedion. 74. d. 90.

Perla. 273. b. 275.

Perna. 121. e. 137.

Persona. 196.

Petalocheirus. 304.

Petricola. 175.
 Petromyzon. 70. 77.
 Phoenicopterus. 34. 46.
 Phaëton. 34.
Phalacrocorax. 4.
 Phalacrus. 233. d.
 Phalæna. 308. c. 308. d. 319. 323.
Phalaena. L. 317. 318. sqq.
Phalanger. 22.
 PHALANGITA. 215.
 Phalangium. 215. c.
Phalangium. L. 222. 223. 225.
 Phalaropus. 35. 48.
 Phaleria. 232. f.
Pharamum. 142.
 Phascolumys. 14.
 Phasia. 327. d. 349.
 Phasianella. 120. d.
 Phasianus. 34. 52.
Phasianus. 175.
 Pasma. 269. c. 270.
Phengodes. 260.
 Philanthus. 278. d. 289.
 Phileremus. 278. f. 294.
 Phileurus. 232. e.
 Philoscia. 215. a. 217. d.
 Phlojotribus. 233. b.
 Phoca. 15. 20.
 Phorcinia. 371.
 Pholcus. 215. c. 221. d.

Phonemus. 141.
 Phora. 327. e. 335.
Phorus. 170.
Phos. 189.
 Phoxichilus. 215. d. 225.
 Phronima. 205. f.
 Phryganea. 273. e. 275.
 Phrynus. 215. c. 222. d.
 Phthiria. 327. c. 342.
Phthiridium. 353.
Phycis. 222.
 Phyllidia. 120. a.
Phyllidoce. 368.
 Phyllium. 269. c.
 Phyllostomus. 15. 18.
 Phymata. 299. a. 305.
 Physalia. 361. a. 365.
 Physalus. 16. 27.
 Physeter. 16. 27.
 Physsophora. 361. a.
 PHYTIPIHAGA. 278.
 Phytotoma. 30. 54.
 PICÆ 38.
 Picoides. 30. 42.
 Picus. 30. 42.
Pieris. 308. a. 313. 314.
Piestus. 260.
 PIEZATA. 231. 278. 279. 280.
 Pimelepterus. 74. b.
 Pimelia. 232. f. 248. c.

PIMELIARIÆ. 232. f.
 Pimelodus. 75. b. 91.
Pimpla. 282.
 Pinguinus. 34. 44.
 Pinna. 121. b. 133.
 PINNIPEDA. 13. 15.
 Pinnotheres. 205. d. 209. d.
 Pipa. 58. 62.
 Pipra. 30. 55.
 Pipunculus. Ltr. 327. d. 347.
 PISCES. 6. 10. 69.
 Pison. 278. d.
 Pithitis. 293.
Pitonellus. 171.
 Placuna. 121. e. 139.
 Plagusia. 205. d.
 Planaria. 200. b. 201. 360. b.
 Planorbis. 120. d. 131. 176.
 Planulites. 120. e. 133.
 Platalea. 35. 47.
 PLATERETÆ. 29. 34.
 Platurus. 59. 65.
 Platycephalus. 74. d.
 Platycerus. 232. e. 253. b.
 Platygaster. 278. c.
 PLATYGLOSSATA. 278.
Platynotus. 260.
Platypeza. 338.
 PLATYPODES. 29. 30.
Platyptera. 340.

Platypteryx. 323.
 Platypus. 233. b. 260.
 Platyrhinchus. 31. 42.
 Platystacus. 75. a. 91.
 Platystoma. 327. d. 352.
 Platystomus. 15. 19.
Platyura. 332.
 PLECTOPEDA. 13. 15.
 Plectorhynchus. 74. c.
 PLEREOHAMPHI. 31.
Plesia. 291. 297.
 Pleurobranchus. 120. a.
 Pleurodonte. 120. d. 170.
 Pleuronectès. 74. b. 86.
 Pleurotoma. 120. c. 129. 192. c.
Pleurotomus. 192.
 Plicatula. 121. e. 138.
 Ploas. 327. c. 341.
 Plojaria. 299. a. 304.
 PLOTERES. 299. a.
 Plotosus. 75. b. 91.
 Plotus. 34. 45.
 Pneumoderma. 120. a.
 Pneumora. 269. f. 272.
 PNEUNOMURA. 205.
Podalirius. 295.
Podiceps. 45.
 Podophthalmus. 205. d.
 PODOPTERA. 13. 15.
 Podura. 215. e. 229.

Podurus. 58. 64.
Poecilia. 323.
Poekilloptera. 301.
Pogonathus. 75. b. 91.
Pogonias. 74. c.
Pogonocerus. 233. a.
Pogonophorus. 232. a.
Polinices. 173.
Polistes. 278. c. 290.
Pollonte. 155.
Polochnum. 278. e. 291.
Polycephalus. 356. b.
Polycephalus. 357. d. 360.
Polycerus. 382. d. 388.
Polydactylus. 75. a.
Polydesmus. 215. b. 217. d.
Polydontes. 170.
Polydora. 200. c.
Polyergus. 278. e. 296.
Polynemus. 75. a. 94.
Polyodon. 71. 78.
Polyodonte. 120. d. 178.
Polyommatus. 308. a. 315.
Polyphemus. 205. c. 207. d.
Polyphémus. 184.
 POLYPI. 7. 8. 382.
 AMORPHI. 393.
 CORALLIGENI. 382.
 NUDI. ib.
 RADIATI. ib.

Polypogon. 324.
Polypterus. 75. a.
Polystoma. 357. c. 360.
 POLYSTOMATA. 377.
Polythalamé. 146. 147.
Polytmus. 43.
Polyxenes. 149.
Polyxenus. 219. d.
Pomacanthus. 74. b. 87.
Pomacentrus. 74. b. 86.
Pomadasyis. 74. b. 86.
Pomatomus. 74. c.
Pompilus. 278. d. 284. 286.
Ponera. 296.
Pongo. 17.
Pontia. 314.
Ponura. 278. e.
Porcellana. 205. e. 211. d.
Porcellio. 215. a. 217. d.
Porodragus. 163.
Porpita. 361. a. 364. 368.
Portunus. 205. d. 209.
Potta marina. 380.
 PRÆDONES. 278.
Prasocuris. 233. d.
 PRIMATES. 17.
Prion. 34.
Prion. 251. b.
 PRIONI. 233. b.
Prionus. 233. b.

- Prionotus.* 74. d. 90.
Pristis. 70. 78.
Proboscidea. 356. c.
Procellaria. 34. 44.
Procris. 308. b. 318.
Prototrupes. 278. c.
Procyon. 22.
Pronæus. 278. d. 285.
Prosopis. 291. 293.
Proteus. 58. 64. 393. b. 394. 396.
Psammodius. 232. e. 261.
Pсарus. 327. d. 345.
PSELAPHII. 233. f.
Pselaphus. 233. f.
Psen. 278. d. 287. 289.
Pseudo-Boa. 68.
PSEUDOPODA. 205.
Psiloides. 74. d.
Psilus. 74. d.
Psittacus. 30. 37.
Psoa. 233. c.
Psocus. 273. b. 275.
Psophia. 35. 50.
Psyche. 320.
Psychoda. 327. a. 329.
Psylla. 299. c. 306.
Psylla. 276. d.
Pteridium. 85.
Pterocera. 120. c. 129. 197. c.
Pterocera. 344.
Pteroceros. 197.
PTERODICERA. 231.
Pteromatus. 278. b. 284.
Pteromys. 15.
Pteronus. 281. d.
Pterophorus. 308. d. 326.
PTEROPODA. 13. 15. 119.
Pteropus. 18.
Pterotherium. 15.
Pterotrachea. 120. a.
Pterourus. 314.
Ptilinus. 232. c.
Ptilodactyla. 232. b. 261.
Ptilotus. 15.
Ptilus. 284.
PTINIORES. 232. c.
Ptinus. 232. c.
Ptychoptera. 327. a. 331.
Pulex. 355.
PUNAGENTIA. 278.
Pupa. 120. d. 130.
Pupa. 177.
Pupophaga. 278.
Purpura. 120. c. 128. 187.
PYCNOGONIDES. 215.
Pycnogonum. 214. d.
Pycnogonum. 215. d. 225.
Pyralis. 308. d. 324.
Pyralis. 322. 324.
Pyramidella. 120. d. 130.

Pyramidellus. 189.
Pyrausta. 324.
Pyrazus. 187.
Pyrgopolon. 163.
Pyrhula. 30. 54.
Pyrochroa. 233. a.
 PYROCHROIDES. 233. a.
Pyropa. 353.
Pyrula. 120. c. 189. c.
Pytho. 232. f.
Python. 65.

Q.

QUADRIMANA. 14.
 QUADRUPEDA. 12. 13. 14.

R.

RADIATA. 7. 9. 361. 363. 365.
 Radiolithes. 121. d.
Radius. 198.
Radix. 176.
Raja. 70. 78.
 Rallus. 35. 50.
 Ramphus. 233. b.
 Rana. 58. 62.
 Ranatra. 299. b. 302.
 Ranina. 205. d. 210. d.
Raphanister. 160.
 Raphidia. 273. d. 277.
 RAPHIORHAMPHI. 31.

RAPTORIÆ. 269. c.
 Recurvirostra. 34. 49.
 Reduvius. 299. a. 304.
 Regalecus. 75. c.
 Remipes. 120. e.
 Renulina. 120. e.
Reophax. 160.
 REPTILIA. 6. 10. 57. 58. 61.
 Retepora. 382. c. 386.
 Rhagio. 327. b. 337.
 Rhamphastos. 30. 39.
 Rhea. 35. 50.
 Rhina. 233. b.
 Rhingia. 327. d. 341.
 Rhinobatus. 70. 78.
 Rhinoceros. 15. 27.
Rhinocurus. 154.
 Rhinolophus. 15. 18.
 Rhinomacer. 233. a.
 Rhinosimus. 233. a.
Rhizorus. 180.
 Rhizostoma. 361. a. 364. 368. 379.
 Rhombus. 75. c. 87.
Rhombus. 183.
Rhygchium. 290.
 Rhynchocephalus. 327. c. 341.
Rhynchophorus. 239. c.
 Rhynchops. 34. 46.
 Rhynchus. 233. b.
 РДЫНХОТА. 231. 299. 300.

Rhyphus. 327. a. 332.
Rhythelminthus. 357. d. 360.
Rhizophagus. 241. a.
 RICINIÆ. 215.
 Ricinus. 215. e. 230.
 Rictularia. 360.
 Ripiphorus. 233. a.
Robulus. 153.
Rollus. 183.
 Rophites. 278. f. 293.
 Rostellaria. 120. c. 129. 191. c.
Rostellum. 191.
 Rotalites. 120. e. 150.
 Rütela. 232. e.
Ryghopsalia. 46.

S.

Sabella. 200. c. 204.
 SABULICOLÆ. 232. f.
Sagaris. 280. d.
 Sagra. 233. d.
 Salamandra. 58. 64.
Salda. 304. 306.
Salius. 285.
 Salmo. 75. a. 92.
 Salpa. 121. a.
Salpingus. 262.
 Salticus. 215. c. 222. d.
 Sandalus. 262.

Sanguinolaria. 121. c. 135.
 SAPROPHAGI. 232.
 Sapyga. 278. e. 291.
Sapyga. 297.
 Sarapus. 232. d.
Sarapus. 249. d.
 Sarcoptes. 215. d. 227.
 Sarcorhamphus. 30. 37.
 Sargus. 327. b. 335.
 Saropoda. 278. f. 295.
Sarrotrium. 258. c.
Saturnia. 319.
Satyra. 338.
 SAURII. 57.
 Saurus. 93.
 Saxicola. 31. 54.
Scaeva. 344. 345.
 Scalaria. 120. d. 130.
Scalarus. 177.
 Scalops. 14. 23.
 SCANSORES. 29. 30.
Scaphander. 179.
 SCAPHIDIA. 232. d.
 Scaphidium. 232. d.
 SCARABÆIDES. 232. e.
 Scarabæus. 232. e.
Scarabæus. L. 263.
Scarabus. 178.
 Scarites. 232. a.
 Scarus. 74. c. 88.

- Scatophaga*. 327. e. 351. 353.
Scatopse. Gff. 327. a. 333.
Scaurus. 232. f.
Scelio. 278. c.
Sceliphron. 286.
Scenopenus. 327. d. 350.
Schizopa. 327. c.
Sciæna. 74. b. 88.
Sciara. 332.
Scincus. 58. 62.
Scirtes. 263.
Scirus. 227. d.
Sciurus. 14. 25.
Sclerodermus. 297.
Scolex. 356. c. 358. 359. 360.
Scolia. 278. e. 286.
Scolia. 297. 291.
Scolopax. 35.
Scolopendra. 215. b. 217. 219. d.
Scolopendrites. 365.
Scolytus. 233. b.
Scomber. 74. c.
Scomberesox. 75. a. 93.
Scomberoides. 74. e. 89.
Scomberomorus. 74. c. 89.
Scopula. 324.
Scopus. 35.
Scorpæna. 74. d. 85.
Scorpio. 215. c. 223.
SCORPIONIDES. 215.
- Scortimus*. 155.
Scraptia. 233. a.
Scutellera. 299. a. 303.
Scutigera. 215. b. 219. d.
Scutum. 366.
Scutus. 166.
Scydmænus. 232. c.
Scyllæa. 120. a. 124.
Scyllarus. 205. e. 211. d.
Scymnus. 263.
Scytalus. 59. 64.
Scythrops. 39.
Scytodes. 215. c. 221. d.
Segestria. 215. c. 219. d.
Selene. 74. b. 86.
Semblis. 275. d.
Sepedon. 327. d. 351.
Sepia. 120. 124.
Sepidium. 232. f.
Seps. 58. 63.
Seraphs. 182.
Sericomyia. 343.
Serpentarius. 35.
Serpula. 200. e. 204.
Serpulus. 165.
Serrasalmus. 75. a. 92.
Serrocerus. 261. b.
Serropalpus. 232. f.
Sertularia. 382. d. 390.
Sesia. 308. b. 317.

SESSILIOCLEFS. 205.

Setina. 321.

Sheltopusik. 64.

Siagona. 232. a.

Sialis. 273. d. 275.

Sicus. 327. c. 340.

Sicus. 336. 348.

Sicyonia. 360.

Siderolites. 149. 382. c. 387.

Sigalphus. 283.

Sigara. 302.

Sigaretus. 120. a. 168.

Siliquaria. 200. c.

Siliquarius. 165.

Silpha. 232. d.

Silurus. 75. b. 91.

Silvanus. 233. c.

Simia. 14. 17.

Simplegades. 145.

Simulium. 327. a. 333.

Sinodendron. 232. e.

Sipalus. 14.

Siphona. 348.

Sipunculus. 361. b. 367.

Sipunculus. 202.

Siren. 58. 64.

Siro. 215. d.

Sistrum. 196.

Sisyphus. 232. e.

Sitaris. 233. a.

Sitta. 31. 42.

Smaris. 215. d. 227.

Smerinthus. 308. b. 316.

Smynthurus. 215. e. 229.

Solarium. 120. d. 129. 171.

Solen. 121. c. 135.

Solenostomus. 75. b. 92.

Solidula. 120. d. 128.

SOLIDUNGULATA. 15.

Solpuga. 225.

Sophion. 282.

Sorex. 14. 23.

Spalangia. 278. b.

Spalax. 14. 24.

Sparasion. 278. c.

Sparassus. 222. c.

Sparus. 74. c. 87.

Spatangus. 361. d.

SPECTRA. 269. c.

Spectrum. 316.

Spercheus. 232. d.

Sphæridium. 232. d.

Sphærocera. 327. e. 353.

Sphæroma. 215. a. 216. d.

Sphagebranchus. 75. c. 81.

Sphasus. 222. c.

Sphécodes. 278. f. 292.

SPHERIDIOTA. 232. d.

Spheroides. 71. 79.

Spheylodactylus. 115.

Sphex. 278. d. 285.
Sphex. 281. d. 284. 286. 298.
Sphinx. 308. b. 317.
Sphinx. L. 316. sqq.
Sphodrus. 264.
Sphyræna. 75 a. 93.
Spilomyia. 347.
Spincterules. 153.
Spiroglyphus. 200. c.
Spirolina. 120. e.
Spirorbis. 165.
Spirula. 120. e. 133. 146.
Spondylis. 233. c.
Spondylus. 121. e. 138.
Spongia. 382. d. 392.
Sporilus. 142.
Squalus. 70. 78.
Squatina. 78.
Squilla. 205. f. 212. d.
Squilla. 213. d. 214.
 SQUILLARES. 205.
 STAPHYLINI. 232. c.
Staphylinus. 232. c.
Stelis. 293.
 STELLATA. 361.
Stellio. 58. 63.
Stenocorus. 252. b.
Stenus. 232. c.
Stephanomia. 361 a.
Stephanus. 278. b. 282.

Stercorarius. 44.
Sterna. 34. 46.
 STERNOPTYGES. 69.
Sternoptyx. 75. c.
Steropes. 233. a.
Steropes. 265.
 STERNOXI. 232. b.
Stictia. 289.
Stigmus. 273. d. 288.
Stilbum. 278. c. 287.
Stizus. 278. e.
Stolephorus. 93. 115.
Stomatia. 120. d. 168.
Stomax. 168.
Stomoxis. 327. c. 348.
Stomoxoides. 348.
Stomoxys. 340. 348.
Storilus. 148.
Straparollus. 171.
Stratiomys. 327. b. 334.
Stratiomys. 335. 346.
Strigea. 360. b.
Strix. 30. 37.
Streblorhynchus. 356. c.
Stromateus. 75. c. 82.
Strombus. 120. c. 129. 191.
Strombus. 190. c.
Stromchylus. 257. b.
Strongylus. 356. c. 357. a. 359.
Struthio. 35. 50.

Sturnus. 30. 53.
Stygia. 308. b. 318.
Stylephorus. 75. c.
 SUCTORIA. 231. 355.
Sula. 34. 45.
Suricata. 21.
Surnia. 30. 37.
Sus. 15. 26.
 SYGNATHA 215.
Sygnathus. 71. 80.
Sylvia. 31. 54.
Symmorpha. 294.
Synagris. 278. 289.
Synbranchus. 75. c. 116.
 SYNISTATA. 231. 273. 274.
Synodus. 75. a. 93.
Syntomis. 308. b. 318.
Syrphus. 327. d. 344.
Syrphus. 342. 343. 345. 346. 351. 352. 349.
Syrtis. 305.
Systropha. 278. f. 292.

T.

Tabanus. 327. b. 336.
Tabanus. L. 336.
Tachusa. 298.
Tachina. 349.
Tachinus. 232. c.
Tachiporus. 232. c.
Tachus. 291.

Tachybulus. 278. d.
Tachydromus. 58. 62.
Tachidromyia. 340.
Tachysurus. 75. b.
Tachytes. 286.
Tænia. 356. a. 358. 359. 360.
Tænianotus. 74. b.
Tænioides. 74. b.
Tagenia. 232. f.
Talitrus. 205. f. 213. d.
Talpa. 14. 23.
Talpoides. 14. 24.
Tanagra. 30. 54.
Taniptera. 330.
Tantalus. 35.
Tanyglossa. 336.
Tanypus. 327. a. 329.
Tapirus. 15.
Tarantula. 222. d.
Tarsius. 14.
Tarus. 265.
Tatu. 20.
Taxus. 14. 22.
Tectus. 172.
Teleas. 278. c.
Telebois. 162.
 TELEBRANCHI. 69.
Telephorus. 232. b.
Telescopium. 186.
Tellina. 121. c.

- Tenebrio. 232. f.
 Tenebrionites. 232. f.
 Tengyra. 278. e. 298.
 Tenrecus. 14. 23.
 Tentacularia. 356. b. 359.
 Tenthredo. 278. a. 281.
 Tentyria. 232. f.
 Tephritis. 327. 352.
Tephritis. 350. 351. 352. 353.
 Terebella. 200. c. 201.
Terebella. 164.
 Terebellum. 120. c. 132. 164. 182.
 Terebra. 120. c. 128.
 TEREBRANTIA. 278.
 Terebratula. 121. e. 139.
Terebrum. 185.
 Tereudo. 200. d.
 Termes. 273. b. 275.
 TESTACEA. 120. 123.
 Testacella. 120. d.
Testacellus. 168.
 Testudo. 58. 61.
 Tetanocera. 327. d. 351.
 Tethys. 120. a. 126.
 Tetigometra. 299. c. 300.
 TETRACERA. 215.
 Tetragnatha. 215. c. 221. d.
 TETRAMERA. 233.
 Tetrao. 34. 52.
 Tetraonyx. 233. a. 266.
 TETRAPODA. 12. 13. 14.
 Tetratoma. 232. f.
 Tetrix. 269. f. 271.
 Tetrodon. 71. 79.
 Tettigonia. 299. c.
Tettigonia. 272.
Tetyra. 303.
 Tenthis. 92.
 Thais. 301. a. 314.
Thalamus. 160.
 Thalassema. 200. a.
 Thalassima. 205. e.
Thalia. 367.
 Thalis. 361. a. 367.
 Thanasimus. 232. c.
 THECATA. 205.
Thecla. 315.
 Thelyphorus. 215. c. 223.
Themeon. 152.
Theodoxus. 180.
 Thereva. 327. b. 338.
Thereva. 349.
 Theridion. 215. c. 221. d.
 Thomisus. 215. c. 222. d.
 THORACICI. 74. 77.
 Thrips. 299. c. 307.
Thymale. 316.
 Thymalus. 232. d.
 Thynnus. 278. e. 291.
Thyreocoris. 303.

- Thyreophara. 327. e. 353.
 Thyris. 308. b. 317.
 THYSANOURA. 215.
 TILLII. 232. c.
 Tillus. 232. c.
 Tinamus. 34. 52.
 Tinea. 308. c. 322.
 Tinea. 319. 321. 322. 325. 326.
 Tinearum. 329.
 Tingis. 299. a. 305.
 Tinoporus. 149.
 Tiphia. 278. c. 298.
 Tiphia. 287. 291. 298.
 Tipula. 327. a. 330.
 Tipula. L. 329. sqq.
 Tiranites. 161.
 Todus. 31. 42.
 Tomicus. 233. b.
 Tomogeres. 181.
 Tortrix. 68.
 Tortrix. 319. 320. 324.
 Totanus. 35. 48.
 Toxicum. 232. f.
 Toxophora. 347.
 Trachelus. 281. d.
 Trachichthys. 74. b.
 Trachinotus. 74. c. 89.
 Trachinus. 74. a. 83.
 Trachusa. 293. 294. 295.
 Trachys. 266.
 Trachyscelis. 232. f.
 Trechus. 267.
 TREMATOPNEI. 69.
 Trichecus. 15. 19.
 Trichinurus. 75. c. 81.
 Trichiurus. 359.
 Trichius. 232. e.
 Trichocephalus. 356. c. 360.
 TRICHOcera. 331. 393. a.
 Trichocercus. 394.
 Trichoda. 393. a. 394. 395.
 Trichodes. 267.
 Trichopodus. 74. c. 88.
 Trichoptera. 329.
 Trichuris. 360. b.
 Tricuspidaria. 356. a. 358. 360.
 Tridacne. 121. c. 138.
 Tridactylus. (Avis). 34. a. 52.
 ——— (Orthopteron) 269. e. 272.
 Trigla. 74. d. 90.
 Trigona. 278. f. 296.
 Trigoniam. 121. c.
 Trigonocephalus. 68.
 TRIMERA. 233.
 Trimeresurus. 59.
 Trinerva. 353.
 Tringa. 35. 48.
 Trionyx. 58. 61.
 Tripteronotus. 75. a.
 Tritoma. 233. d.

Triton. 58. 64.
Triton. 195.
 Tritonia. 120. a. 125.
 Triurus. 75. c.
Trochilium. 317.
 Trochilus. 31. 43.
 Trochus. 120. d. 130.
Trochus. 186. c. 189. c.
 Trogon. 30. 41.
 Trogontherium. 15.
 Trogosita. 233. c.
 Trogulus. 215. d. 225.
 Trombidium. 215. d. 226.
Trombidium. 228. d.
Trophon. 188.
 Troscus. 232. d.
 Trox. 232. e.
 Truxalis. 269. f.
Trypeta. 352.
 Trypoxylon. 278. d. 286.
 Tabicinella. 200. d.
 Tabipora. 382. c. 387.
 Tabularia. 382. d. 390.
 Tupinambis. 58. 62.
 Turaco. 30. 41.
 Turbinellus. 120. c. 128. 193.
 Turbo. 120. d.
Turbo. 169. 172. 173. 175. 177. 186. c.
 Turdus. 30. 53.
 Turrilites. 120. e. 133. 147.

Turris. 192.
 Turritella. 120. d. 130.
Turritella. 171.
Turritellus. 173.
Tuyu. 50.
 Tuyus. 35.
Typhis. 197.
 Typhlops. 68.
 Typhlotes. 75. c. 81.
 Tyrannus. 30. 37.
 Tyroglyphus. 226. d.

 U.
 Ulejota. 233. c.
 Uloborus. 215. c.
 ULONATA. 231. 269. 270.
Ultimus. 199.
 Umbellularia. 382. d.
Uncinaria. 360. b.
 UNGULATA. 13. 15.
 UNGVICULATA. 13. 14.
Unicornus. 187.
 Unio. 121. c. 134.
 Upupa. 31. 43.
 Urania. 308. a. 315.
 Uranoscopus. 74. a. 83.
Urceus. 179. c.
 Urceolaria. 382. a. 383. 394.
 Uria. 34. 45.
 Urocerus. 278. a. 281.

URODELI. 58.

Uropoda. 215. d.

URSUS. 14. 22.

Urtica marina. 377.

USIA. 327. c. 342.

V.

Vaginalis. 35.

Vaginella. 200. c. 204.

VAGINIPENNIA. 233.

Vampyrus. 15. 18.

Vanessa. 311.

Vappo. 327. b. 336.

VARIANTES. 67.

Velates. 180.

Veleva. 361. a. 368.

Velia. 299. a. 305.

Venericardia. 121. c. 136.

Venus. 121. c. 136.

Veretillum. 382. d. 390.

VERMES. L. 123.

VERMES INTESTINALES. 9. 356. sqq.

MOLLUSCA. L. 365.

Vermicularius. 165.*Vermiculi cochleati*. 176.

VERSICOLORS. 233. a.

Vespa. 278. e.

Vespa. 280. d. 284. 287.

Vespertilio. 15. 18.

Vibrio. 393. b. 394. 396.

Vipera. 59. 65.

VIPERINI. 67.

Vitrinus. 174.

Viverra. 14. 21.

Viviparus. 175.

Volucella. 327. d. 344.

Volucella. 342. 343.

Voluta. 120. c. 127. 128. 193.

Voluta. 178. 182. c. 192. c. 193. c.

Volvaria. 120. d. 184. c.

Volvarius. 184.

Volvox. 393. b. 394. 395.

Volvoxis. 235. a.

Vanellus. 35. 48.

Vorticella. 382. a. 383. 394.

Vulsella. 121. d.

Vultur. 30. 37.

W.

Wombatus. 14.

X.

Xanthornus. 30. 40.

Xenophora. 120. d. 130. 170.

Xiphias. 75. c. 83.

XIPHOSURA. 205.

Xiphydria. 278. a. 281.

Xorides. 278. b. 282.

Xylocopa. 278. f. 293.

Xylocopa. 295.

XΥΛΟΦΑΓΙ. 233. c.

Xylophagus. 327. b. 334.

Xyster. 75. a.

Y.

Yponomeuta. 308. c. 322.

Ypsolophus. 326.

Yunx. 30. 41.

Z.

Zabrus. 267.

Zelima. 313.

Zelus. 299. a. 304.

Zethus. 290.

Zeus. 74. b. 86.

Zoantha. 332. b. 384.

Zodion. 327. c. 347.

Zoe. 205. c.

Zonitis. F. 233. a.

Zonites. 177.

ZOOPHYTA. 123.

Zoophosis. 232. f.

Zuphium. 232. a.

Zuphium. 268.

Zygæna. 308. b. 317. 318.

Zygia. 232. b.

INDEX ALPHABETICUS III.

Auctorum paucis litteris in tabulis commemoratorum.

Abg.	Abilgaard.	Cat.	Catesby.
Ach.	Acharius.	Cl.	Clairville.
Ad.	Adanson.	Com.	Commerson.
Ald.	Aldrovand.	Cqb.	Coquebert.
An.	Andersch.	Cr.	Cramer.
Art.	Artedi.	Cz.	Czepinski.
B.	Brisson.	D.	Dumeril.
Bc.	Bosc.	Dd.	Daudin.
Bch.	Bechstein.	Desm.	Desmarest.
Bh.	Borckhausen.	DI.	Daldorff.
Bl.	Bloch.	Don.	Donavan.
Bli.	Bonelli.	Dep.	Draparnaud.
Blin.	Blumenbach.	Dy.	Drury.
Bon.	Bonaterre.	E.	Esper.
Br.	Bruguière.	Edw.	Edwards.
Brch.	Brünnich.	Ell.	Ellis.
Brw.	Brown.	F.	Fabricius.
Brgn.	Brongniart.	Fb.	Otho Fabricius.
Bsch.	Batsch.	Fj.	Faujas st. Fond.
Buch.	Buchanan.	Fk.	Forskål.
Cr.	Creuzer.	Fl.	Frölich.
C. Cuv.	Cuvier.	Fr.	Fischer.

Fst.	Forster.	Kgl.	Kugelman.
Fv.	Favanne.	Kl.	Klug.
Fy.	Fourcroy.	Kln.	Klein.
G. Gff. H.	Geoffroy st. Hilaire.	Kn.	Knoch.
Gb.	Gerbi.	Kpf.	Kämpfer.
Gd.	Guettard.	L.	Linnaeus.
Geer.	de Geer.	Laur.	Laurenti.
Gff.	Geoffroy.	Lch.	Laicharting.
Gll.	Gyllenthall.	Lk.	Leske.
Gm.	Io. Fr. Gmelin.	Lm.	Lamarck.
Gn.	Gouan.	Link.	Link.
Grh.	Gravenhorst.	Lp.	Lacepede.
Grn.	Gronov.	Lt. Ltr.	Latreille.
Gualt.	Gualteri.	Lpy.	Laspeyres.
Gz.	Göze.	M.	O. F. Müller.
H.	Herbst.	Mf.	Denys Montfort.
Hb.	Hübner.	Mg.	Megerlei.
Hdt.	Humboldt.	Mh.	Marsham.
Hg.	Comes de Hoffmanssegg.	Mk.	Mikan.
Hl.	Hellenius.	Mn.	Meigen.
Hlb.	Helbling.	Ol.	Olivier.
Hlw.	Helwig.	P.	Pallas.
Hn.	Hermann.	P. B.	Palissot Beauvais.
Hr.	Hofer.	Pet.	Petiver.
Hrs.	Harris.	Ph.	Phelsum.
Htn.	Houttuyn.	Pk.	Paykul.
Ill.	Illiger.	Pnz.	Panzer.
Iur.	Iurine.	Pr.	Peron.
Kb.	Kirby.		

Ps.	Preyssler.	Sp.	Spinola.
Py.	Payer.	Sr.	Solander.
R.	Römer.	St.	Storr.
Rd.	Rudolphi.	Stl.	Stoll.
Rdl.	Rondeletius.	Stv.	Steven.
Roed.	Roederer.	Sw.	Swediaur.
Rl.	Roesel.	Th.	Thunberg.
Rs.	Rossi.	Til.	Tilesius.
Rz.	Retzius.	Trt.	Trentler.
S.	Sonnerat.	Ty.	Tyson.
Sc. Scop.	Scop. Scopoli.	Vien.	Viennenses.
Sch.	Schäffer.	Vs.	Villers.
Schb.	Schellenberg.	W.	Walkenaar.
Schl.	Schönherr.	Wb.	Weber.
Schk.	Schrank.	Wel.	Walch.
Schn.	Schneider.	Wf.	Wolf.
Schr.	Schreber.	Wl.	Wallerius.
Schrs.	Schreibers.	Z.	Zeder.
Sh.	Shaw.		
Sl.	Sloane.		



3 9088 00993 9281