Ernst Mayr Library
Museum of Comparative Zoology
Harvard University

24664

HARVARD UNIVERSITY

Moll.
Q.C.
606
-M45
192

LIBRARY
OF THE
DEPARTMENT OF MOLLUSKS
IN THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

Gift of:

Synopsis methodica

MOLLUSCORUM

DUPLICATE CLENCH
GENERUM OMNIUM

et

SPECIERUM EARUM,

quae in Museo Menkeano adservantur;

cum

synonymia critica

et

novarum specierum diagnosibus,

auctore

Carolo Theodoro Menke, M. Dre.,

Sereniss. Principis Waldeccens. consiliario et medico aulico,
e numero medicorum dispensandarum aquarum salubrium
Pyrmontanarum muneri praefectorum, societatum complu-
rium literariorum publicarum medicinae historiaeque
naturali inservientium sodali.

Editio altera, auctior et emendatior.

PYRMONTI;

sumtibus GEORGI USLAR.

1830.

SYNOPSIS

MOLLUSCUM

CRISTALLUM

STACTURUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

CRISTALLUM

LECTORI SALUTEM.

Primae editionis huius synopses methodicae Molluscorum, modo ante biennium publice exhibitae, exemplaribus citius quam speraveram consumptis, altera iam prodit editio, et haec quidem non tantum auctior omnibus numeris, sed emendatior quoque multis in locis. Licuit enim, ex eo tempore, viros doctos et novos auctores consulere, libros desideratos ante, vel omissos inspicere, musea publica et collectiones privatas lustrare; praeterea proprius rerum naturalium thesaurus magnopere accrevit; et ita quidem occasio mihi data fuit copiosa, ad dilectum molluscorum studium curiosius et diligentius pertractandum. Id ut rite facerem nullam occasionem neglexi; quo fit, ut nunc non inanem musei mei indicem, sed numeris suis, quantum fieri potuit, absolutum Systema potissimum Molluscorum hac synopsi exhibeam.

Mollusca, ad normam methodi illustris L.B.G. Cuvier, summi in cognoscendo et disponendo amplo animantium regno auctoris *), animalia

*) Le Règne animal distribué d'après son

appello vertebris et articulis destituta, circulatione vero humorum duplici, corde peracta, organis respirationi inservientibus peculiaribus, medulla nervea simplici (non nodosa), corpore gelatinoso, pallio ut plurimum cincto, aut nudo aut testa instructo, praedita. Ea vero, in systemate ab illustri viro inchoato, inter quatuor primarias sectiones, per quas regnum animale, descendendo a perfectioribus ad infima, distribuit, secundam sectionem constituunt.

In systematica Molluscorum dispositione illustrem L. B. de Férussac, hodie-
norum huius studii scrutatorum facile principem, ducem habui. Methodo descendente, qui celeberrimo Linné quoque mos fuit, usus est. In disponendis sectionibus, quae duae sunt, classibus, ordinibus, subordinibus, familiis, generibus, maximam longe partem illustrem Férussac sequutus sum. Hic enim vir doctissimus acuto ingenio et indefesso studio methodicae dispositionis principiis incubuit, eaque continuata cura ita auxit et illustravit, ut quam ipse initio evulgaverat *), dispositio, novis

organisation. Par M. le Chev. Cuvier. IV Tomes. à Paris. 1817. 8. — Tomus secundus complectitur animalia mollusca, quartus figuras et aliqua addenda et emendanda huc spectantia exhibet.

*) Tableaux systématiques des Animaux mollusques classés en familles naturelles,

observationibus, in ditissimo literarum thesauro, quem ipse instituit*), propositis, multis nunc locis emendata et aucta proficiscatur. Hisce vero emendationibus et augmentis omnibus in adornanda nova hac synopseos editione non sine uberrimo fructu usus sum.

Systematica haec et recentiorum omnium praestantiorum auctorum dispositio, a clarissimo Cuvier inchoata, prae Linnéana et reliquis pristinis in eo potissimum praecellit, quod testae et animalis eam inhabitantis aequam rationem habeat. Difficilior ea quidem est intellectu, quam sola testarum consideratio,

dans lesquels on a établi la concordance de tous les Systèmes etc. par le Baron de Férussac. à Paris et Londres. (1822.) 4 mai. — Partem hoc opus, quod etiam separatim venditur, constituit operis splendidissimi et nitidissimis figuris ornati: Histoire naturelle, générale et particulière, des Mollusques terrestres et fluviatiles; par M. le Baron de Férussac. XXI Livraisons (de 6 planches et 12 — 16 pages de texte). à Paris. 1819—1824. fol.

*) Bulletin général et universel des annonces et des nouvelles scientifiques, publié sous la direction de M. le Baron de Férussac. à Paris. 1823. in 8vo, XII fasciculi; inde autem ab anno 1824, in hunc usque diem, sub iisdem auspiciis separatim prodiit: Bulletin des sciences naturelles. à Paris, Strasbourg et Londres, cuius quotannis XII eduntur fasciculi, eadem forma 8va. Opus sane utilissimum et quo naturalium rerum studiosus nullus carere potest, in quo etiam molluscorum scientiam spectantia quaelibet, quamplurimorum recentiorum scriptorum, quae ubique edita sunt, recensentur et lustrantur.

poscitque physiologicas observationes et anatomicas explorationes, sed validioribus quoque multo quam ista antiquior nititur fundamentis, et respectu scientiae sine dubio indolis est altioris; nugas enim et ineptias, quae tironum et amatorum vulgus hoc studium amans saepe vexant, nil curans, in solos characteres naturales ex animalium natura, figura, sexu, structura, partium situ, testarum forma, cardine aliisque notis characteristicis depromptos inquirat, divisiones vel coniunctiones docet, et transitus sistit perpetuos in magna animantium scala, in qua diversa mollusca et inter se, variis et innumeris affinitatibus, cohaerent, et aperto tramite cum aliis quoque animantium classibus coire videntur.

Sed aliorum etiam auctorum, praeter illustris de Férussac scripta, ad rectius, in hac nova synopsos editione, disponenda mollusca, abhibui et consului. In primis vero clarissimi de Blainville enchiridion, ut vocat, malacologicum *) multa mihi praestitit notatu digna neque a me neglecta; quamquam enim dispositionis viam ab eodem initam

*) Manuel de Malacologie et de Conchyliologie. Par H. M. Ducr. de Blainville. Paris et Strasbourg, 1825. 8 mai., cum figurarum egregiarum duobus fasciculis, quorum primus comprehendit XXX, alter XXXV tabulas aeneas, ordine tamen incongruo; desideratur adhuc tertius fasciculus, XXXIX tabulas, in opere iamiam citatas, sed nondum editas, comprehensurus.

minime sequutus sum, tamen indicia et admonitiones non paucas, anatomicas praecipue relationes attingentes, et in critica ipsius antecessorum censura et in systematis conspectu suppeditavit contemplatione dignissimas; et de molluscorum doctrina per omnes eius partes, indubie, bene meritus est auctor.

In Cephalopodorum classis dispositione et eorundem generum enumeratione ipsum clarissimi d'Orbigny novissimum tractatum *), quem ante non nisi ex summario ab ill. Férussac exhibito **) cognoveram, ante oculos habui et ducem sequutus sum.

Pteropodorum classi, cui ex peculiari studio clarissimi Rang maiora incrementa imminent, plura addita sunt genera, quae ex auctoritate cll. Rang, Quoy et Gaimard et Eschholtz innotuere.

*) Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes; par M. A. Dessalines d'Orbigny. Avec un tableau et un Atlas de 8 planches lithogr. in 4to. à Paris. 1826. in 8vo. Hoc opus non nisi cum formarum sculptarum, magnitudine auctarum, Cephalopodorum minutiorum (Modèles de Céphalopodes microscopiques) quatuor fasciculis venditur. Exstat quoque in: Annales des sciences naturelles, par M. M. Audouin, Ad. Brongniart et Dumas. Tome septième. Paris. 1826. 8.

**) Bulletin des sciences naturelles. Tome IX. nr. 211. p. 242-247 et nr. 310. p. 364-366.

In Gasteropodorum et Elatobranthiorum classibus longe plurima quidem celeberrimus de Lamarck, eximius naturalium rerum et animalium inferiorum graduum, molluscorum imprimis scientiae reformator atque auctor, instituit; ut enim ille species quamplurimas subtiliori examini submisit, recognovit, accuratius distinxit, optime descripsit et adumbravit, ita quoque generum et familiarum quamplurimarum institutiones et definitiones ei debentur *); verum in Gasteropodorum dispositione neque hunc, neque ill. de Férussac nimis arcte insequutus sum. Hypobranthiorum ordini novam familiam, Ancylea, a Ctenobranthiis depromptam, addidi, quum ex incisione Ancyli fluviatilis a celeberrimo G. R. Treviranus instituta patuit, hoc genus, diu hinc atque illinc vexatum, ad branchiarum situm et structuram, cordis situm, ani aperturam et ventriculorum triplicem numerum Pleurobranchi generis affine esse. In Pomatobranthiorum et Coelopneorum gymnostomorum ordinibus admonitiones clarissimi de Blainville non neglexi. In Helicearum familia, uti in primaria synopseos editione, genera a celeberrimo Draparnaud intro-

*) Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres. Par M. le Chev. de Lamarck. VII Tomes. a Paris. 1815-1822. 8vo. — Tomus quintus, sextus et septimus continent mollusca.

ducta *) et a clar. de Lamarck sancita, conservavi, nec aspectu tam diversas testas, cum Férussacio, Helicearum ceteroquin curiosissimo et sane doctissimo, sed in condendis et agnoscendis generibus soli animalium naturae insistenti testarumque varietati nihil prorsus tribuenti, coniunxi; ut enim inter Naiadea nemo facile Uniones cum Anodontis coniungeret — neque ipse cl. Férussac haec genera coniungit —, nullo animalium inter sese convenientiae respectu habito, ita quoque in Heliceis animalium convenientia disiunctioni dissimilium summopere testarum obstare nequit. Ceterum ipsas genuini generis Helicum species ad methodum cl. Férussac disposui et eiusdem divisiones, etiam speciales, adhibui.

In Bostrychopodorum classe disponenda Grayanam methodum **) amplexus sum.

In Brachiopodorum classe concinnanda genera a b. Dalman proposita ***) introduxi.

*) Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, par I. Ph. R. Draparnaud. Avec XIII planches. à Paris. An XIII (1805). 4to.

**) Synopsis of the genera of Cirripedes, distributed in natural families, with the description of some new genera. By I. E. Gray, Esq. F. G. S.; in: Annals of Philosophy. 1825. august. p. 97 seq.; vid. etiam: Bulletin des sciences naturelles Tome VIII. nr. 217. p. 285 — 288.

***) Uppställning och Beskrifning af de i Sverige funne Terebratuliter; af I. W. Dalman.

Et ita quidem multis locis emendationes et augmenta in ipsa systematica molluscorum dispositione novae huic synopseos editioni contigerunt.

Praeterea inscriptionum partium, ordinum puto et familiarum, denominationes certis regulis grammaticis construxi, neutro genere, non ut ante feminino, familiarum nomina reddidi, scilicet ad animalia mollusca referenda, et synonyma Systematicorum addidi.

Familias generibus abundantes nonnunquam per series (tribus rectius dixerim, et seriei terminum pro dividendis generibus amplioribus servare nunc praeferrem) digessi.

Genera molluscorum nota omnia in hac synopsi exhibui, quorum pauca dubia; synonyma generum caute et uberrime indigitavi, imprimis Retziana, Montfortiana et Schumacheriana, ante neglecta; aliqua ampliora, ad indicandam normam distributionis specierum, in partes divisi, et hisce partibus nonnunquam nomina praefixi characteres indicantia.

Species eas tantum in hac synopsi enumeravi, quas in proprio rerum naturalium museo adservo,

(cum vi tabb. aen.) in: Kongl. Vetenskaps-Academiens Handlingar för År 1827. Stockholm. 1828. 8. p. 85—155; exstat etiam seorsum impressa, sub eodem titulo, Stockholm, Tryckt hos P. A. Norstedt et Söner. 1828. 8. 71 pagg. et vi tabb. aen.; germanica versione in clarissimi Oken *Iside*. 1830. Hft. 1. p. 51—91.

et ex his quoque eas tantum, quarum typus inter
 viventia adhuc prostat; fossilium enim sive petre-
 ficatorum separata mihi est, neque eadem exilis,
 collectio. Species enumeratas omnes revisioni et
 novo examini submisi, atque in iis rite distinguen-
 dis et nominibus recte consignandis studiose incubui.
 Ad id peragendum non exigua ad manus mihi est
 librorum, in propria bibliotheca, supellex, inde a
 primae editionis tempore multis novis aucta, in qua
 nec iconographica opera complura hoc studium il-
 lustrantia desunt. *Synonyma specierum*
 caute selegi; Linnéana prae ceteris investigavi;
 aliqua hic primo iustis locis subiungere mihi licuit.
 In synonymis proponendis semper ascendendi a re-
 centioribus ad antiquiora nomina methodum sequu-
 tus sum.

Novarum specierum, quarum mihi nec
 nomina, nec descriptiones, neque figurae innotuere,
 diagnoses, mensuras et patriam in appendice synopsi
 annexa indicavi, et curabo, modo occasio offeratur,
 eas depingi et in publicum deferri.

Denique indicem quoque alphabeticum
 locupletissimum, classes, ordines, subordines, fami-
 lias et genera omnia in synopsi exposita, exhiben-
 tem, novae huic editione adiecti, speroque ipsum
 non sine commodo et utilitate fore.

Restat ut nomina virorum de scientia

meritorum explicem, quae, ad auctoritates sustinendas, brevitatis causa concisis literis, in synopsi occurrunt; explicantur vero hoc modo: Abildg., P. Chr. Abildgaard; Adams, I. Adams; Adans., M. Adanson; Alt., I. W. ab Alten; Barnes, W. Barnes; Blainv., H. D. de Blainville; Blumenb., I. Fr. Blumenbach; Born, I. de Born; Bory St. Vinc., Bory de Saint Vincent; Breyn, I. Ph. Breyn; Brongn., Al. Brongniart; Bronn, H. G. Bronn; Br., I. G. Bruguière; Buchan., Buchanan; Burr., E. I. Burrow; Chabr., Chabrier; Chemn., I. H. Chemnitz; Chrptr., I. de Charpentier; Cuv., G. Cuvier; Dalm., I. W. Dalman; Daud., F. M. Daudin; Defr., DeFrance; Desh., G. P. Deshayes; Desm., A. Desmarest; Des Moul., A. Des Moulins; Dr., I. Ph. R. Draparnaud; Dumér., C. Duméril; Eschh., Fr. Eschholtz; Faur. Big., Faure Biguet; Fér., D. de Férussac; Fisch., G. Fischer de Waldheim; Fl. de Bellev., Fleuriau de Bellevue; Forsk., P. Forskål; Forst., I. R. Forster; Fréminv., de Fréminville; Gaertn., G. Gaertner; Gaim., Gaimard; Gm., I. Fr. Gmelin; Goldf., A. Goldfuss; Gray, I. E. Gray; Haan, G. de Haan; Hartm., W. Hartmann ab Hartmannsruthi; Hass., F. C. van Hasselt; Helbl., G. S. Helbling; Hübn., I. Hübner; Klein, I. Th. Klein;

Koenig, Ch.? Koenig; L., Car. a Linné; Lam.,
 J. B. M. de Lamarck; Laméth., de Lamétherie;
 Latr., P. A. Latreille; Leach, W. E. Leach;
 Les., C. A. Lesueur; Leuck., Fr. S. Leuckart;
 Lichtenst., H. Lichtenstein; Mac Leay, W. S.
 Mac-Leay; Martin., F. G. H. Martini; Mat.,
 W. G. Maton; Mckl., I. Fr. Meckel; Mhlfd.,
 Megerle de Mühlfeld; Montag., G. Montagu;
 Montf., Denys de Montfort; Mrkl., G. Mark-
 lin; Müll., O. Fr. Müller; Nilss., S. Nilsson;
 Ok., L. Oken; Oliv., G. A. Olivier; Olivi, Ios.
 Olivi; Orbign., Alc. Dessal. d'Orbigny; Pall.,
 P. S. Pallas; Park., I. Parkinson; Payr., B. C.
 Payraudeau; Penn., Th. Pennant; Pér., Fr.
 Péron; Pf., Car. Pfeiffer; Phipps, C. I. Phipps;
 Poir., L. I. M. Poiret; Quoy, .. Quoy; Raf., C.
 F. Rafinesque; Ranz., C. Ranzani; Retz., A. I.
 Retzius; Risso, D. Risso; Roiss., F. de Roissy;
 Savign., I. C. Savigny; Say, Th. Say; Schloth,
 E. F. de Schlotheim; Schroet., I. S. Schroeter;
 Schum., Chr. Fr. Schumacher; Scop., I. A. Sco-
 poli; Serr., Marcel de Serres; Shaw, G. Shaw;
 Soland., Dan. Solander; Sold, A. Soldani; Sow.,
 G. B. vel I. Sowerby; Spengl., L. Spengler; Spix,
 I. de Spix; Stud., S. Studer; Swains., W. Swain-
 son; Tiles., W. G. de Tilesius; Turt., W. Tur-
 ton; Wagn., I. A. Wagner; Ziegl., .. Ziegler.

Praeterea Lud. Parreyfs, rerum naturalium negotiator, Vindobonensis, sua auctoritate consignavit (michi apposuit) species complures ab ipso lectas mihi que missas, quas nescio utrum ipsius an docti cuiusdam Vindobonensis auctoritati debeantur.

Proprium testarum musei mei thesaurum inde a prima synopseos editione magnopere accrevisse quaelibet synopseos pagina testatur. Amicorum hoc et fautorum benignitati, et rerum naturalium negotiatorum industriaetribuendum; ut enim multas acceptas refero praeclarae Serenissimi Principis Maximiliani a Wied benevolentiae, qui omnes, quas ipse ex itinere in Brasiliam facto reportavit molluscorum testas, liberaliter largitus est, et insigni nobilis virginis Russel, in New Bedford, provinciae Massachusetts, liberalitati, quae, auxiliante benignitate suavissimi Alb. Motz, Burdigalensis, pulcherrimarum testarum ex oceano pacifico collectionibus, repetitis vicibus, donavit, nec non coniunctissimi, dum viveret, b. Dit. Henr. Fresco, qui Portoricenses, ab ipso lectas, misit, et excellentissimae feminae ab Anthing, quae in insula Iava, ab ipsa lectas mecum communicavit, itemque dominae Am. Buch, quae maris germanici, insulae Norderney oras circumfluentis, contenta collegit, laudanda quoque est doctorum et amicissimorum virorum erga me benevolentia L. W. ab Alten, G. Benz,

W. Blumenhagen, H. G. Bronn, A. G. Costa, A. Du Mênil, W. Dunker, C. G. Ehrenberg, Ed. Gerhard, F. C. Geyer, A. Goldfuss, Ph. Hemmerich, C. H. G. de Heyden, Fr. W. Hoenninghaus, Fr. Krüger, I. Ch. G. Lehmann, C. W. von der Leyen, C. von der Malsburg, G. de Martens, Nic. Meyer, I. G. Neuburg, Th. W. I. Nicolai, S. Nilsson, Chr. L. Nitzsch, C. Pfeiffer, I. S. Ritzmann, Ed. Sandrock, G. A. Schubert, Fr. Schwaegrichen, A. Th. Severin, C. P. Thunberg, E. A. de Werlhof, quibus omnibus complura debeo additamenta. — Praeterea multa egregia suppeditavit societas wurtembergica, peregrinationum in historiae naturalis commodum suscipiendarum gratia instituta; haec enim, praeside clarissimo Prof. Hochstetter, ex itineribus a praestantissimis viris Fr. A. Müller, in Sardiniam, Fleischer, in terras orientales, Ph. Endress, viro praecellentissimo, in Galliam pyrenaeam, factis, bene multa gratissima, felici cum successu lecta, comparavit mecumque communicavit. — Nonnulla rariora ex publica conchyliorum auctione a domino L. B. von der Malsburg proscripta, et nuper Hamburgi facta, adeptus sum; et alia complura rerum naturalium negotiatores dd. Bachmann, Bescke, Frank, Hofmann, Marguier, Muralt, Parreyfs, Roeding, Stentz vendidere.

De Fauna Molluscorum Germaniae, diu a me promissa, paucis verbis hic monere congruum duco. Ea iam dudum a me incepta, omnis generis rebus eam spectantibus per latos Germaniae et provinciarum Germaniam adiacentium fines, ex longo tempore, largiter collectis, apparatu iam gaudet amplissimo, ut ad absolvendam diligenter praeparatam satis accinctus videri possim; ego vero nimis festinando iniuriam operi non faciam, sed in colligendo, concinnando, elaborando, amplificando et perficiendo sollicite continuabo, quo magis, quum prodeat, iustae doctorum virorum eam petentium expectationi meisque votis satisfaciat; gratissimum igitur habebo quaecunque officia mihi ad faunam promovendam benevole oblata fuerint.

PYRMONTI. Scripsi in museo; XII Idus Apriles, MDCCCXXX.

MOLLUSCA, *Cuv.*

Sectio I.

CEPHALOPHORA. (Cephalés, Lam.)

Classis I. *Cephalopoda.*

(Antliobrachiophora, Gray.; Céphalopodes, Cuv.)

Ordo 1. *Cryptodibranchia.* (Cryptodibranchiata, Blainv.)

Fam. 1. *Octocera*, Blainv. (*Octopoda*, Leach.)

SERIES 1. *Cymbicochlides*, Latr.

Argonauta, L.; Br.; Lam. ¹⁾

argo, L., Lam. (*Arg. sulcata*, Lam.)

tuberculata, Lam. (*Arg. tuberculosa*, Lam.)

hians, Soland. (*Arg. nitida*, Lam.)

Bellerophon, Montf.; Defr. (*Bellerophus*, Blainv.)

SERIES 2. *Acochlides*, Latr. (*Anosteophora*, Gray.)

Octopus, Lam.; Fér. (*Polypus*, Leach.)

Heledone. (*Eledone*, Leach.; *Ozaena*, Raf.)

Loligopsis, Lam. (*Leachia*, Les.)

1) *Ocythoë*, Raf.; Blainv. — Hoc genus solo animali *Argonautae*, ab auctoribus testae alieno falso habito, nititur.

Fam. 2. *Decacera*, Blainv. (*Decapoda*, Fér.; *Sepiaephora*, Gray.)

Cranchia, Leach.

Sepiola, Leach.

Onychoteuthis, Lichtenst. (*Onychia*, Les.)

Loligo, Les. (*Pteroteuthis*, Blainv.)

Sepioteuthis, Blainv.

Sepia, L.; Lam. 2)

officinalis, L.

Ordo 2. *Siphoniphora*. (*Siphonifères*, Orbign.;
Nautilophora, Gray.)

Fam. 1. *Spirulacea*. (*Spirulés*, Orbign.)

Spirula, Lam. (*Spirulaea*, Pér.)

Peroni, Lam. (*Nautilus spirula*, L.)

Fam. 2. *Nautea*. (*Nautilacés*, Orbign.)

Nautilus, L.; Lam.

A. *Nautili veri*.

* *Spira obtecta*. (*Nautilus*, Montf.; *Angulites*, Montf.;
Oceanus, Montf.; *Canthropus*, Montf.; *Bisiphites*, Montf.)

pompilius, L.; Lam.

** *Spira conspicua*. (*Omphalia*, Haan; *Ammonites*,
Montf.; *Discites*, Haan.) 3)

B. *Nautili spurii* (*Aganides*, Montf.)

2) *Beloptera*, Desh.; Blainv. — Solas appendices s. processus postero-medianos ossiculi dorsalis *Sepiarum* quarundam fossilium spectat, ab auctoribus proprium molluscorum genus, *Belemnitis* affine, perperam existimatas.

3) *Rhyncolites* (rectius *Rhyncheolithus*), Faure Big.; Orbign., secundum cl. Orbign. recentissimas observationes, ad ro-

Lituitus, Orbign. (Lituites, Montf.; Hortolus, Montf.)
 Orthoceratites, Breyn.; Orbign. (Orthocera, Sow.;
 Echidnis, Montf.; Molossus, Montf.)

Fam. 3. *Ammonitea*. (*Ammonées*, Lam.; *Ammonitea*, Haan;
Goniatitea, Haan.)

Baculites, Lam. (Baculites, Montf.; Haan; Tyran-
 nites, Montf.; Rhabdites, Haan.)

Hamites, Sow. (Ammonoceras s. Ammonoceratites,
 Lam; Toxerites, Raf.?)

Scaphites, Sow.

Ammonites, Br.

A. *Anfractibus involutis; spira obtecta*. (Globites, Haan;
 Nautellipsites, Park.; Orbulites, Lam.; Park. —
 Goniatites, Haan; Pelagus, Montf.)

B. *Anfractibus repente incrassatis; spira conspicua*. (Am-
 monites, Lam.; Haan; Amaltheus, Montf.; Sim-
 plegades, Montf.)

C. *Anfractibus sensim incrassatis; spira conspicua*.
 (Planites, Haan; Ceratites, Haan; Ammonites,
 Lam.; Planorbites, Lam.; Planulites, Montf.;
 Lam.; Park.; Ellipsolithes, Montf.; Sow.;
 Ammonellipsites, Park.)

Turrilites, Lam. (Turrites, Haan.)

Fam. 4. *Peristolata*. (*Péristellées*, Orbign.; *Goniatitea*, Haan.)

Ichthyosarcolithes, Desmar. (Rhabdites, Haan.)

Belemnites, Cuv. (Belemnites et Conilites, Lam;
 Blainv. 4). — Platinites, Raf.?)

stellorum Cephalopodorum quorundam et potissimum
 quidem Nautilorum mandibulas respicere videtur.

4) Conularia, Defr.; Sow.; Dalm., dubiae indolis genus,

A. *Canali laterali instructi.*

B. *Canali laterali destituti.*

*) *Siphone marginali; testa compressa.* (Hibolithes, Porodragus, Pyrgopolon, Thalamus, Montf.; — Callirhoë, Montf.; Paclites? Montf.)

**) *Siphone centrali; testa tereti.* (Cetocis, Acamas? Montf.— Amimonus? Chrysaor, Acheloïs, Montf.)

Ordo 3. Trematophora. (Foraminifères, Orbign.; Asiphonoidea, Haan.)

Fam. 1. *Stichostegia.* (*Stichostègues*, Orbign.) 5)

Nodosaria, Lam.; Orbign. (Orthoceras, D, E, Blainv.; Orthocera, Lam.; Reophax, Montf.; Nautilus, L.)

Frondicularia, DeFr. (Renulina, B, Blainv.)

Lingulina, Orbign.

Rimulina, Orbign.

Vaginulina, Orbign. (Orthocera, Lam.)

Marginulina, Orbign. (Orthoceras, C, Blainv.; Orthocera, Lam.)

Planularia, DeFr. (Peneroplis, A, Blainv.; Polystomella, E, Blainv.; Crepidulina, A, Blainv.; Cristellaria, Lam.; Chrysole, Montf.; Astacolus, Montf.?)

Pavonina, Orbign.

a clar. Blainville inter Belemnitae et Conilitae genera collocatum; an recte hunc locum teneat, non constat.

5) Glandiolus, Montf. et Misilus, Montf., genera dubia, testas iuveniles spectantia, ad hanc familiam pertinere videntur.

Fam. 2. *Enallostegea*. (*Enallostègues*, Orbign.) 6)

Bigenerina, Orbign.

Textularia, Defr. (*Polymorphium*, Sold.)

Vulvulina, Orbign. (*Textularia*, Defr.; *Orthoceratium*, Sold.)

Dimorphina, Orbign. (*Orthoceratium*, Sold.)

Polymorphina, Orbign. (*Miliolites cor anguinum*, Lam.)
gibba, Orbign.

Virgulina, Orbign.

Sphaeroïdina, Orbign.

Fam. 3. *Helicostegea*. (*Hélicostègues*, Orbign.)

SERIES 1. *Turbinoidea*. (*Turbinoïdes*, Orbign.) 7)

Clavulina, Orbign.

Uvigerina, Orbign. (*Polymorphium*, Sold.)

Bulimina, Orbign. (*Polymorphium*, Sold.)

Valvulina, Orbign.

Rosalina, Orbign. (*Rotalites*, C, Blainv.; *Cidarolus*, Montf.)

Rotalia, Lam.; Orbign.

A. *Verae* (*Rotalia* s. *Rotalites*, Lam.)

B. *Discorbinae* (*Discorbis* s. *Discorbites*, Lam.; *Discorbites*, Blainv.)

C. *Trochulinae*.

D. *Turbinulinae*. (*Hammonia*, Sold.; *Streblus*, Fisch.)

Beccarii, Orbign. (*Nautilus Beccarii*, L.)

6) *Cantharus*, Montf. et *Arethusa*, Montf., dubiae indolis genera, ad *Enallostegeorum* familiam referenda.

7) *Storilus*, Montf. (*Rotalites Storillus*, Blainv.), *Helicostegeorum* seriei *Turbinoideorum* adnumerandus.

Calcarina, Orbign. (Siderolites, Lam.; Tinoporus, Montf.; Cortalus, Montf.?)

Globigerina, Orbign. (Polymorphium, Sold.)

Gyroïdina, Orbign.

Truncatulina, Orbign. (Polyxenes, Montf.; Cibicides, Montf.; Hammonia, Sold.)

SERIES 2. Ammonoidea. (Ammonoïdes, Orbign.)

Planulina, Orbign. (Hammonia, Sold.)

Planorbulina, Orbign.

Operculina, Orbign. (Lenticulites, Basterot.)

Soldania, Orbign.

SERIES 3. Nautiloidea. (Nautiloïdes, Orbign.) 8)

Cassidulina, Orbign.

Anomalina, Orbign.

Vertebralina, Orbign.

Polystomella, Lam.; Orbign. (Polystomella, A, B, C, Blainv.; Vorticialis, Lam.; Blainv.; Andromedes, Cellanthus, Sporilus, Themeon, Pelorus, Geophonus, Elphidium, Montf.)

crispa, Lam. (Vorticialis crispa, Blainv.; Themeon rigatus, Montf.; Nautilus crispus, L.)

Dendritina, Orbign.

Peneroplis, Montf.; Orbign. (Peneroplis, B, Blainv.; Renulina, A, Blainv.; Cristellaria, Lam.; Renulina s. Renulites, Lam.)

8) Canopus, Montf. et Periples Montf. (Crepidulina elongata, Blainv.), dubiae indaginis genera, huic tamen seriei accensenda.

Peneroplis planatus, Montf. (*P. dilatata*, Blainv.,
Cristellaria squamula, planata et dilatata, Lam.,
Spirolina striata, Willem., *Nautilus semili-*
tuus, L., *Naut. umbilicatus*, L.)

Spirolina, Lam.; Orbign. (*Spirolinites*, Lam.; *Li-*
tuola s. *Lituolites*, Lam.; *Spirula*, C, Blainv.)

Robulina, Orbign. (*Polystomella*, D, Blainv.; *Lenti-*
culina, B, E, M, Blainv.; *Phonemus*, Pharamum,
Herion, *Clisiphontes*, *Patrocles*, *Lampas*,
Antenor, *Robulus*, *Rhinocurus*, *Sphincteru-*
les, Montf.)

calcar, Orbign. (*Lenticulina margaritacea*, dia-
phanea, *calcar* et *araneosa*, Blainv., *Nautilus*
calcar, L.)

Cristellaria, Lam. (*Cristellaria* et *Saracenaria*, DeFr.;
Linthuris, *Oreas*, *Scortimus*, Montf.; *Nauti-*
lus, *Lituus*, Sold.)

Nonionina, Orbign. (*Lenticulina*, C, D, Blainv.;
Polystomella, E, F, Blainv.; *Placentula*, B,
Blainv.; Lam.; *Crepidulina*, B, Blainv.;
Cristellaria, *Pulvinulus*, Lam.; *Macroditis*,
Montf.? *Nonion*, *Melonis*, *Cancris*, *Florilus*,
Chrysolus, Montf.)

Nummulina, Orbign. (*Nummulites*, Lam.; Blainv.;
Lenticulina s. *Lenticulites*, Lam.; *Lenticu-*
lina, A, Blainv.; *Helicites*, Blainv.; *Came-*
rina, Br.; *Numulites*, *Lycophris*, *Rotalites*,
Egeon, Montf.)

Siderolina, Orbign. (*Siderolites*, Lam.; Montf.)

Fam. 4. *Agathistegea*. (*Agathistègues*, Orbign.; *Frumentaria*, Sold.)

Biloculina, Orbign. (*Miliola* s. *Miliolites*, Lam.; *Pyrgo*, Defr.)

Spiroloculina, Orbign.

Triloculina, Orbign. (*Miliola*, A, Blainv.)

Articulina, Orbign.

Quinqueloculina, Orbign. (*Miliola*, B, Blainv.; *Vermiculum*, Montag.; *Pollonte*, Montf.?)
seminulum, Orbign. (*Serpula seminulum*, L.)
Adelosina, Orbign.

Fam. 5. *Entomostegea*. (*Entomostègues*, Orbign.) 9)

Amphistegina, Orbign.

Heterostegina, Orbign.

Orbiculina, Lam. (*Helenis*, *Archaias*, *Ilotes*, Montf.)

Alveolina, Orbign. (*Alveolites*, Bosc.; *Melonia* s. *Melonites*, Lam.; *Oryzaria*, Defr.; *Fasciolites*, *Parkius*; *Borelis*, *Clausulus*, *Miliolites*, Montf.)

Fabularia, Defr.

Classis II. *Pteropoda*.

(*Ptéropodes*, Cuv.; *Fér.*; *Aporobranchiata*, Blainv.; *Stomatopterophora*, Gray.)

Fam. 1. *Hyalaeacea*. (*Thecosomata*, Blainv.)

Cymbulia, Pér. et Les.

Limacina, Cuv. (*Spiratella*, Blainv.)

9) *Gyrogonia* s. *Gyrogonites*, Lam. In hoc genere condendo cl. auctor, specie deceptus, fossiles *Charae* nucas *Cephalopoda* perperam habuit.

Steira, Eschh.

Hyalaea, Lam. (*Cavolina*, Abildg.; *Archonta*, Montf.?)

Forskalii, Les. (*H. tridentata*, Lam.; *Anomia tridentata*, Forsk.; *Monoculus Telemus*, L.)

Pleuropus, Eschh.

Vaginella, Daud.

Clidora, Pér. et Les. (*Cleodora*, Lam.; Rang.)

Creseïs, Rang.

Tripteris, Quoy et Gaim.

Cuvieria, Rang.

Eurybia, Rang.

Psyche, Rang.

Fam. 2. *Clioidea*. (*Gymnosomata*, Blainv.)

Clio, L.; Br. (*Clione*, Pall.)

Clidita, Quoy et Gaim.

Pneumodermon, Cuv. (*Pneumoderma*, Blainv.)

Trichocyclus, Eschh.

Fam. 3. *Phyllirrhoëa*. (*Psilosomata*, Blainv.)

Phyllirrhoë, Pér.

Classis III. *Gasteropoda*.

Gastéropodes, Cuv.; *Gasteropodophora*, Gray.)

Ordo I. *Caryobranchia*. (*Nucleobranchiata*, Blainv.; *Gasteropterophora*, Gray.)

Marinaria, Lam.

vitrea, Lam. (*Argonauta vitreus*, Gm.; *Patella cristata*. L.)

Triola, Pér. (*Pterotrachea*, Forsk.)

Firoloïda, Les.

Pterosoma, Lesson.

Atlanta, Les.

Lippistes, Montf.

Ordo 2. Gymnobranchia. (Nudibranches, Cuv.)

Subordo 1. Cyclobranchiata, Blainv. (Pygobranchia, Gray.; Anthobranchia, Goldf.)

Fam. 1. Doridea,

Doris, Cuv.

Polycera, Cuv. (Themisto, Ok.)

Idalia, Leuck. (Okenia, Leuck.)

Onchidoris, Blainv. (Onchidiorus, Fér.)

Peronia, Blainv. (Onchis, Fér.; Onchidia marina, Cuv.)

Placobranchus, Hass.

Subordo 2. Polybranchiata, Blainv.

Fam. 2. Tritoniacea, (Dicerata, Blainv.)

Tritonia, Cuv.

Doto, Ok.

Tethys, L.

Scyllaea, L.

Dermatobranchus, Hass.

Fam. 3. Glaucæa, (Tetracerata, Blainv.)

Glaucus, Forster.

Laniogerus, Blainv.

Tergipes, Cuv. (Aeolis, Ok.)

Cavolina, Br.

Eolidia, Cuv. (Eolis, Lam.)

Ordo 3. Hypobranchia. (Inférobranches, Cuv.)

Subordo 1. Phyllidina.

Fam. 1. Phyllidiacea. (*Dipleurobranchia*, Gray.)

Phyllidia, Cuv.

Diphyllidia, Cuv. (*Pleurophyllidia*, Mckl.)

Linguella, Blainv.

Armina, Raf.

Fam. 2. *Pleurobranchia*. (*Subaplysiacea*, Blainv.)Pleurobranchaea, Mckl. (*Pleurobranchidium*, Blainv.;
Cyanogaster, Rud.)

Berthella, Blainv.

Pleurobranchus, Cuv.

Fam. 3. *Ancylea*.

Ancylus, Geoffr.

lacustris, Müll. (*Patella lacustris*, L.)fluviatilis, Müll. (*Patella fluviatilis*, Gm.)Ordo 4. Pomatobranchia. (Tectibranches, Cuv.;
Monopleurobranchiata, Blainv.)Fam. 1. *Umbrellacea*.Umbrella, Lam. (*Gastroplax*, Blainv.; *Acardo*, Lam.)Siphonaria, Sow.; Blainv. (*Liria* et *Gadinia*,
Gray.)

Tyrodina, Raf.

Fam. 2. *Aplysiacea*. (*Dicères*, Fér.)Aplysia, Gm.; Cuv. (*Laplysia*, L.; Lam.)depilans, Gm. (*Laplysia depilans*, L.)Actaeon, Ok. (*Elysia*, Riss.)

Dolabella, Lam.

Rumphii, Cuv. (*D. callosa*, Lam. Syst.)

Bursatella, Blainv.

Notarchus, Cuv.

Fam. 3. *Acera*. (*Acères*, Cuv.)

Lobaria, Müll. (*Akera*, Cuv.; *Doridium*, Mckl.;
Bullidium, Mckl.)

Gasteropteron, Mckl. (*Gasteroptera*, Blainv.; *Par-*
thenopia, Ok.; *Sarcoptera*, Raf.?)

Atlas, Les.

Sormetus, Fér.

Bullaea, Lam.

aperta, Lam. (*Bulla aperta*, L.)

Bulla, L.; Lam.; Fér.

A. *Spira involuta*. (*Atys*, Montf.; *Naucum*, Schum.)

naucum, L. (*Atys cymbulus*, Montf.)

obovata, m.

solida, Br. (*B. cylindrica*, Chemn.)

hydatis, L.

utriculus, Brocch.

cornea, Lam.

B. *Spira retuso-umbilicata*. (*Bulla*, Schum.; *Bullus*,
Montf.; *Rhizorus*, Montf.)

ampulla, L.; Br. (*Bullus ampulla*, Montf.)

striata, Br. (*B. ampulla*, β , Gm.)

C. *Spira manifesta, depressa v. convexa*. (*Hydatina*,
Schum.)

physis, L.

velum, Gm. (*B. fasciata*, Br.)

ieverensis, Schroet. (*B. truncata*, Adams.)

Bulla convoluta, Brocch. (*B. denticulata*, Adams.)

D. Spira retusa, oblitterata. (Scaphander, Montf.; Assula, Schum.)

lignaria, L. (Scaphander lignarius, Montf.) 10)

Bullina. Fér. (*Bullaea*, Quoy et Gaim.)

elegans, m. (Lister Conch. t. 715. fig. 74.)

Ordo 5. *Coelopnoa gymnostoma.* (Pulmonés sans opercule, Fér.; *Adelopneumona*, Gray.)

Subordo 1. *Geophila.* (Géophiles, Fér.)

Fam. 1. *Limacea.* (*Limaces*, Fér.)

Onchidium, Buchan.

Veronicellus, Blainv. (*Vaginulus*, Fér.)

Philomycus, Raf.

Eumelus, Raf.

Arion, Fér. (*Limacia*, Hartm.)

empiricorum, Fér. (*Limax ater*, L.)

melanocephalus, Fér. (*Limax flavus*, Nilss.)

Limax, L.; Fér.

cinereus, Müll. (*L. antiquorum*, Fér.)

agrestis, Müll.

Limacella, Blainv. (*Limacellus*, Fér.)

Parmacella, Cuv. (*Parmacellus*, Fér.)

Plectrophorus, Fér.

Testacellus, Fér. (*Testacella*, Cuv.)

-
- 10) *Char*, Br. (*Tricla*, Retz.; *Gioënia*, Gioën.) Hoc genus, secundum cl. Draparnaud, *Bullae lignariae* ventriculo, proprium molluscum trivalve perperam habito, nititur.

Fam. 2. *Helicea*. (*Limacons* s. *Cochleae*, Fér.)

† TETRACERA.

Helicarion, Fér.

Vitrina, Dr. (*Helicolimax*, Fér.; *Limacina*, Hartm.;
Hyalina, Stud.; *Vitrinus*, Montf.; *Cobresia*,
Hübner.)

elongata, Dr. (*Testacella Germaniae*, Ok.)

diaphana, Dr. (*Helicolimax vitrea*, Fér.)

pellucida, Dr. (*Helicolimax Audebardi*, Fér.)

beryllina, Pf. (*Helicolimax pellucida*, Fér.)

Daudebardia, Hartm. (*Helicophanta*, Pf.; *Helicum*
subgenus *Helicophanta*, Fér.)

brevipes, Hartm. (*Helix brevipes*, Dr.)

rufa, Hartm. (*Helix rufa*, Dr.)

Succinea, Dr. (*Cochlohydra*, Fér.; *Amphibulima*,
Lam.; *Lucena*, Ok.; *Amphibina*, Hartm.)

calycina, m. (*Cochlohydra calycina*, Zgl.)

amphibia, Dr. (*Helix putris*, L.)

oblonga, Dr.

Helix, L.; Dr.; Lam.

A. *Helicogena*, Fér.

* *Columella solida*, *flexa*, *Columellatae*, Fér.

naticoides, Dr. (*H. aperta*, Born.)

retirugis, m. (*H. rugosa*, Mhlfd.)

iamaicensis, Chemn. (*H. pulla*, Gm.)

gigantea, Scop. (*H. cornu militare*, L.; *H.*
malum terrae, Chemn.)

melanostoma, Dr.

Helix cincta, Müll.a. *normalis*. α . *maior*. (*H. dalmatica*, Mhlfld.) β . *minor*; a. *zonata*. (*H. ligata*, Zgl.) b. *fasciata*.
(*H. vulgaris*, Zgl.)b. *H. pomatiae affinis*; *perforata*.c. *H. lucorum affinis*.*iuvenilis*. (*H. obtusalis* Zgl.)d. *radiata*. (*H. radiosa*, Zgl.)e. *microstoma*; *H. melanostomae affinis*.* * *Testa perforata*. *Perforatae*, Fér. (*Helix*, Montf.;
Schum.)*ligata*, Müll.a. *maior*, *fasciis* 5 *latioribus*. (*H. interposita*, Mhlfld.;
sub *H. ligata*, γ , *media*, Fér.)b. *minor*, *fasciis* 5 *angustioribus*. (*H. varians*, Zgl.,
sub *H. ligata*, γ , Fér.)c. *minor*, *fasciis* 4 *angustioribus*. (*H. decussata*,
Parr.)*lucorum*, Müll. (*H. mutata*, Lam.)*pomatia*, L.a. *vulgaris*. β . *clausa*; *apertura epiphragmate calcareo clausa*.
monstruosa; *sinistrorsa*. (*H. pomaria*, Müll.)b. *grandis*.*lutescens*; Zgl. (*H. cinerascens*, Parr.)*globulus*, Müll.*lucana*, Müll. (*H. lucena*, Gm.)*vittata*, Müll.a. *patula*; *apertura subrotunda*, *labri extremitatibus*
remotis.b. *microstoma*; *apertura ovata*, *labri extremitatibus ap-*
proximatis.

Helix gyrostoma, Fér.

arbustorum, L.

irregularis, Fér.

candidissima, Dr.

a. *apertura semilunata*.

b. *microstoma*; *apertura coarctata*. (*H. depressa*, Mhlfd.)

c. *umbilicata*.

*** *Testa umbilicata*; *umbilico obtecto*. *Acavae*, Fér. (*Otala*, Schum.; *Acavus*, Montf.)

adpersa, Müll. (*H. variegata*, Herm., *H. grisea*, L.)

a. *zonata*.

b. *obscurata*.

c. *exalbida*.

haemastoma, L. (*H. haematragus*, Born.)

melanotragos, Born.

b. *fasciis destituta*. (*H. melanotragos*, α , Fér., *H. senegalensis*, Lam. Enc.)

austriaca, Mhlfd. (*H. sylvatica*, γ , *vindobonensis*, Fér.)

nemoralis, L.

a. *unicolor*.

b. *fasciata*.

c. *maior*; *labro fusco*. (*H. lucifuga*, Zgl.)

d. *maior*; *labro carneo*.

hortensis, Müll.

a. *unicolor*; *labro albo*.

monstruosa: *sinistrorsa*, *citrina*.

b. *fasciata*; *labro albo*.

c. *nebulosa*; *labro intus carneo*. (*H. hybrida*, Poir.)

d. *rufa*; *labro intus carneo*; *columella nigra*.

vermiculata, Müll.

a. *zonata*.

b. *expallescent*.

Helix punctata, Müll.

alonensis, Fér.

splendida, Dr.

serpentina, Fér.

hospitans, Bonelli.

marmorata, Fér. (*H. solitaria*, Brunner.)

ficuum, Mhlfd.

niciensis, Fér.

circumornata, Fér.

muralis, Müll.

rugosa, Zgl. (*H. muralis*, α , Fér.)

plicaria, Lam. (*H. plicata*, Lam.)

platychela, m.

lactea, Müll. (*H. faux nigra*, Chemn.)

auricoma, Fér. (*H. microstoma*, Lam.)

lima, Fér.

B. *Helicodonta*, Fér. (*Saraphia*, Riss.; *Dentellaria*, Schum.; *Pleurodonte*, Fisch.; *Cepolum*, Caprinus, *Polydontes*, Montf.; *Polygyra*, Say.)

hippocastanum, Lam. (*H. nux denticulata*, Chemn.)

thyroidus, Say.

subcarinata, m.

fraterna, Say.

personata, Lam.

tridentata, Say.

auriculata, Fér. (*Polygyra auriculata*, Say.)

holosericea, Gm.

obvoluta, Müll.

diodonta, Zgl.

sinuata, Müll.

sinuosa, Gm. (*H. sinuata*, Born.)

Helix lychnuchus, Müll. (*Carocolla lynuchus*, Lam.)

bidens, Zgl. (*H. diodon*, Parr.)

bidentata, Gm. (*Trochus bidens*, Chemn.)

a. *testa orbiculato - conoidea*.

b. *testa orbiculato - convexiuscula*.

monodon, Fér. (*H. unidentata*, Dr.)

a. *testa orbiculato - conoidea*.

morbosa: *albina*.

b. *testa orbiculato - convexa*.

edentula, Dr.

unidens, Zgl.

badia, Fér.

C. *Helicella*, Fér.

* *Labro reflexo*. *Lomastomae*, Fér.

glacialis, Thom.

corrugata, Zgl.

strigata, Müll.

intermedia, Fér.

a. *fasciis interruptis cincta*. (*H. catenulata*, Mhlfd.)

b. *unicolor*, *albida*.

lacticina, Zgl. (*H. coerulans*, Mhlfd.)

cornea, Dr.

a. *cornea*.

b. *spadicea*. (*H. squamatina*, coll.)

faustina, Zgl.

cingulata, Stud. (*H. ericetorum*, α , Müll.)

zonata, Stud. (*H. planospira*, Lam.)

foetens, Stud. (*H. zonata*, α , Fér.)

euzona, m. (*H. marginata*, Mhlfd.)

stenomphala, m. (*H. Raspailii*, Payr.?)

trizona, Mhlfd.

setigera, Zgl.

setosa, Zgl.

- Helix Lefeburiana*, Fér. (*H. deplana*, Mhlfd.)
hirta, m. (*H. deplana*, Zgl.)
Quimperiana, Fér.
contorta, Zgl. (*H. corcyrensis*, Parr.)
pulchella, Dr.
 a. costata. (*H. costata*, Müll.)
 b. laevigata. (*H. pulchella*, Müll.)
cyclostoma, m.
zonaria, L., Müll.
 a. fasciata et fulminata.
 b. fasciata et maculata.
pellis serpentis, Chemn.
 a. maior; epidermide vestita. (*H. punctata*, Wagn.)
 b. minor. (*H. pellis serpentis*, Wagn.)
senegalensis, Chemn. (*H. cornu venatorium*,
 β, Gm.)
gravosaensis, Mhlfd.
 a. fusca, fasciata. (*H. montenegrina*, Zgl.)
 b. luteo-virens, unicolor. (*H. Brenoensis*, Mhlfd.)
unguicula, Fér. (*H. unguina*, Chemn.)
ungulina, L. (*H. badia*, Born.)
 * * *Labro simplici. Aplostomae*, Fér. (*Zonites*, Montf.)
rotundata, Müll.
 morbosa: albina.
solaria, m. (*H. perspectiva*, Mhlfd.)
runderata, Stud. (*H. umbilicus*, Mrkl.)
alternata, Say. (*H. scabra*, Lam., *H. radiata*,
 Müll.)
pygmaea, Dr.
rupestris, Dr.
 a. convexa. (*H. rupestris*, *β*, Dr.)
 b. trochoides. (*H. rupestris*, *α*, Fér.)
verticillus, Fér.

- Helix algira*, L. (*H. aegophthalmos*, Gm., *H. oculus capri*, Müll.)
gemonensis, Fér. (*H. croatica*, Zgl.)
pudiosa, Zgl.
cellaria, Müll. (*H. nitida*, Dr.)
nitidula, Fér. (*H. nitidula*, α , Dr.)
nitidosa, Fér. (*H. nitidula*, β , Dr.)
nitida, Müll. (*H. succinea*, Hartm., *H. lucida*, Dr. Hist.)
viridula, m. (*H. vitrea*, Fér.?)
diaphana, Mhlfd.
crystallina, Müll.
nemorensis, Müll. (*H. cretacea*, Born., *H. Neuvardii*, Haan.)
citrina, L., Müll.
 a. sulfurea. (*H. citrina*, α , Müll.)
 b. cincta. (*H. citrina*, ϵ , Müll.)
 c. candicans. (*H. citrina*, ζ , Müll.)
 d. discolor; *superne carnea*, *inferne lutescens*, *fascia mediana lactea fuscae inferne adnata*.
 e. obscura. (*H. citrina*, κ , Müll.)
 f. decussata. (*H. cidaris*, Lam.)
 g. castanea. (*H. castanea*, Müll.)
fulva, Müll. (*H. nitidula*, Alt.)
 *** *Labro intus marginato*.
cinctella, Dr.
aculeata, Müll.
tecta, Zgl. (an *H. limbata*, Dr.?)
incarnata, Müll.
 morbosa: *albina*.
 monstruosa: *trochlearis*.
lurida, Zgl.

Helix leucozona, Zgl.*Olivieri*, Fér.

- a. *maior*, *fasciata*. (*H. parumcincta*, Zgl.)
- b. *minor*, *fasciata*. (*H. Olivieri*, β , Fér.)
- c. *intermedia*, *unicolor*. (*H. Olivieri*, α , Fér.)

carthusianella, Dr.

- a. *maior*, Dr. (*H. carthusianella*, Fér., *H. claustralis*, Zgl.)
- b. *minor*, Dr. (*H. Olivieri*, γ , Fér.)
- β . *apertura epiphragmate calcareo clausa*.

carthusiana, Dr.

- a. *maior*, Fér. (*H. Cantiana*, Mont.)

fruticum, Müll.

- a. *unicolor*. (*H. terrestris*, Gm.)
- b. *fasciata*.

bicincta, m.*strigella*, Dr. (*H. Altenana*, Gaertn., *H. sylvestris*, Alt.)*villosa*, Dr. (*H. pilosa*, Alt.)*circinata*, Stud. (*H. montana*, Stud.)*umbrosa*, Partsch.*striolata*, Pf.*plebeium*, Dr. (*H. rudis*, Stud.)*glabella*, Dr.*hispida*, L.

- a. *brunnea*.
- b. *fusca*.
- c. *cornea*.
- d. *nebulata*. (*H. hispida*, c, *nebulata*, *Synops. ed. 1.*,
H. hispida, γ , Dr., *H. lucida*, Pf., nec Dr.)
- e. *affinis*.
- morbosa*: *albina*. (*H. albula*, Stud.)

sericea, Müll.

Helix conspurcata, Dr.

a. *normalis*.

b. *minor*. (H. *striolata*, Klett.)

striatula, L. (H. *rimata*, Klett.)

striata, Dr. (H. *intersecta*, Lam.)

interiecta, Zgl.

costulata, Zgl. (H. *ericetorum*, Nilss., H. *striata*, Lam.)

thymorum, Alt.

a. *radiata*.

b. *fasciata*.

candidula, Stud. (H. *apicina*, Lam.)

a. *alba*.

b. *fasciata*.

monstruosa: *trochlearis*.

gratiosa, Stud.

interposita, Partsch.

instabilis, Zgl.

ericetorum, Müll., Dr.

a. *maior*. (H. *caespitum*, Pf.)

b. *media*. (H. *ericetorum*, Pf.)

c. *minor*.

arenosa, Zgl.

obvia, Zgl. (H. *neglecta*, Hartm.)

neglecta, Dr.

caespitum, Dr.

campestris, Zgl. (H. *pustulata*, Mhlfd.)

protea, Zgl.

monilifera, m. (H. *maculosa*, Zgl., H. *meridionalis*, Parr.)

Helix variabilis, Dr. (*H. subalbida*, Poir.)

a. *fasciata*.

b. *unicolor*, *albida*. (*H. istriensis*, Zgl.)

obsoleta, Zgl.

pisana, Müll. (*H. rhodostoma*, Dr.)

a. *albida*, *unicolor*.

b. *albida*, *fasciis brunneis*, *continuis et interruptis*. (*H. sardoa*, Zgl.)

c. *albida*, *fasciis rufis*, *latiusculis*.

d. *albida*, *lineis rufis*; *imperforata*.

e. *ferruginosa*, *fasciis brunneis et fuscis*, *continuis et interruptis*.

pyramidata, Dr.

maritima, Dr.

crenulata, Oliv.

sabulosa, Zgl. (*H. arenaria*, Zgl.)

agnata, Zgl.

conica, Dr.

conoidea, Dr. (*H. Cochlicella conoidea*, Fér.,
H. pyramidalis, Mhlfd.)

Carocolla, Lam. (*Helicum* subgenus *Helicigona*, Fér.)

A. *Conoideae*.

pileus, m. (*Helix pileus*, Müll., *Bulla bifasciata*, Gm., *B. ambigua*, Gm., *Trochus pileus*, Chemn.)

pyramidella, m. (*Helix pyramidella*, Wagn.,
Trochus bifasciatus, Burr.)

lonchostoma, m.

elegans, Lam. (*Helix elegans*, Gm.)

a. *elata*; *testa conica*.

b. *humilis*; *testa convexo-conoidea*, (*Helix depressa* v.
terrestris, quorund.)

B. *Solidae*; *spira convexa*. (Caraculus, Montf.)

Carocolla lampas, m. (Helix lampas, Müll.)

albilabris, Lam. (Helix carocolla, L.)

angistoma, Lam. (Helix angistoma, Fér., H.

Carocolla, Chemn.)

marginata, Lam. (Helix marginata, Müll., H.

marginella, Gm.)

a. imperforata.

b. umbilicata. (C. unifasciata, Schum.)

β. pumila.

variegata, m.

C. *Corneae*; *testa orbiculato - convexa s. convexiuscula*.

(Vortex, Ok.)

acutimargo, m. (Helix acutimargo, Zgl.)

lapicida, Lam. (Helix lapicida, L.)

morbosa: albina.

barbata, m. (Helix barbata, Fér.)

lenticula, m. (Helix lenticula, Fér.)

albella, Lam. (Helix albella, L.? Dr., H. ex-

planata, Müll.)

filimargo, m. (Helix filimargo, Zgl.)

D. *Spira convexiuscula v. depressa; subtus convexae*. (Iberus, Montf.)

Gualtieriana, Lam. (Helix Gualteriana, L.,

Fér., H. obversa, Born.)

planata, Lam. (Helix erycina, Zgl., H. pla-

nata, Chemn.)

incisa, Klett. (Helix incisa, Chemn.)

atomata, m.

leucas, m. (Helix leucas, L., H. albella, Chemn.)

Cinae, Klett. (Helix albina, Müll.)

- Carocolla maculata*, m. (*Helix maculata*, Müll.)
- Anostoma*, Lam. (inter *Helicodontas*, Fér.; *Angystoma*, Schum.; *Tomogeres*, Montf.)
- globulosa*, Lam. (*Helix ringicula*, Fér.)
- Bulimus*, Scop.; Br.; Lam.; (*Helicum* subgenera *Cochlogena* et *Cochlicella*, Fér.; *Bulinus*, Stud.; *Pythia*, Ok.)
- A. *Veri*; *labro reflexo*. *Cochlogena*; *Lomastomae*, Fér. (*Bulimus*, Montf.)
- * *Ovati*.
- ovatus*, Br. (*Helix ovalis*, Gm., *H. ovata*, Müll., *Bulla ovata*, Chemn.)
- haemastomus*, Scop. (*B. oblongus*, Br., *Helix oblonga*, Müll., *Bulla oblonga*, Chemn.)
- juvenilis*: (*Helix semilineata*, *Synops. ed. 1.*, *Am-pullaria rosea*, *Spir.*)
- citrinus*, Br. (*Helix aurea*, Dillw., Fér.)
- a. *dextrorsus*. (*Helix dextra*, Müll.)
- b. *sinistrorsus*. (*Helix sinistra*, Müll., *H. perversa*, L.)
- inversus*, Br. (*Helix inversa*, Müll., Fér.)
- laevus*, Br. (*Helix laeva*, Müll.)
- ** *Conoidei*.
- corneus*, m. (*Helix beticata*, Fér.)
- montanus*, Dr. (*B. caucasicus*, Zgl., *Helix buccinata*, Alt.)
- tener*, Zgl.
- obscurus*, Dr. (*B. hordeaceus*, Br., *Helix obscura*, Müll.)
- adolescens*: (*Turbo pyramidalis*, Gm., *Helix ventricosa*, Gm.)
- morbosus*: *albinus*.
- B. *Odontostyli*; *columella plica valida*, *obliqua*, *dentiformi*, *anterius protuberante*. *Cochlogena*; *Helicteres*, Fér.

Bulimus vulpinus, m. (*Helix vulpina*, Fér.)

seminiger, m. (*Monodonta seminigra*, Lam.,
Helix lugubris, Fér., *Turbo lugubris*, Chemn.)

C. *Otostomi*; *apertura pyriformi, triangula vel oblonga; labro reflexo. Cochlogena; Stomatoides*, Fér.

melanostomus, Swains. (*Helix melastoma*, Fér.)

a. *ore badio*. (*Bulla variegata*, Silveir.)

b. *ore exalbido*.

struthiolaris, m. (*Auris melastoma*, Spix.)

lateralis, m. (*Helix auris leporis*, α , Fér.)

lagotis, m. (*Auricula leporis*, Lam., *B. auris leporis*, Br.)

aegotis, m. (*Auricula Sileni*, Lam., *Helix auris caprina*, Fér., *Voluta glabra*, Gm.)

goniostomus, Sow. (*Helix goniostoma*, Fér.)

D. *Placostyli*; *columella plica obliqua aucta. Cochlogena; Dontostomae*, Fér.

bootis, m. (*Auricula bovina*, Lam., *Helix auris bovina*, Fér., *Voluta auris Malchi*, β , Gm.)

var. microstoma; suturis marginatis.

clausiliaeformis, m. (*Helix clausiliaeformis*, Fér.)

bacillaris, m. (*Helix zebriola*, Fér.?)

zebra, Zgl.

obsoletus, Zgl.

E. *Oxystyli*; *columella basi attenuata, acuta. Cochlostyla*, Fér.

gallina - sultana, Lam. (*Helix sultana*, Fér.)

zikzak, Lam.

pulchellus, m. (*B. undatus*, Wagn., *Achatina pulchella*, Spix.)

undatus, Br. (*Helix undata*, Fér., *Bulla zebra*, Gm.)

Bulimus peruvianus, Br. (*Helix peruviana*, Fér.)

F. *Oxycheli*; labro acuto, simplici vel intus marginato.

Cochlogena, Fér. (*Limicolaria*, Schum.)

* *Columella recta. Umbilicatae*, Fér.

ustulatus, m. (*Achatina ustulata*, Lam.?)

kambeul, Br. (*Helix kambeul*, Dillw.)

** *Columella flexa. Perforatae*, Fér. (*Bulimulus*, Leach.)

fusiformis, m.

cylindricus, m. (*B. tauricus*, Lang.)

candidatus, Zgl.

radiatus, Br. (*Helix detrita*, Müll., *H. sepium*, Gm.)

a. *unicolor*, *albidus*.

b. *albidus*, *strigis coerulescentibus*.

c. *albidus*, *strigis subfuscis*.

revolutus, Zgl.

guadalupensis, Br. (*Helix acuta*, Chemn.)

angiosomus, Wagn.

juvenilis. (*Bul. virgatus*, Spix.)

virgulatus, m. (*Helix virgulata*, α , Fér., *Helix detrita*, Chemn. Conch. Cab. IX. fig. 1225. a.)

Caribaeorum, Lam.

a. *albidus*, *fasciis interruptis*, *fuscis*.

b. *albidus*, *fasciis et linea continuis*, *fuscis*.

c. *fuscus*, *fascia ad suturam albida*.

mexicanus, Lam. (*Helix vittata*, Humb., Fér.)

G. *Turriti*; testa turrita, labro acuto, simplici. *Cochlicella*, Fér.

ventricosus, Dr. (*Helix ventrosa*, Fér.)

juvenilis, *incompletus*. (*Bul. agnatus*, Zgl.)

acutus, Br. (*Helix acuta*, Müll., Fér.)

a. *strigatus*.

b. *unifasciatus*.

juvenilis, *incompletus*. (*Longaeva turrita*, Mhlfd.)

Bulimus calcareus, Br. (*Helix calcarea*, Born., *H. obtusata*, Gm.)

decollatus, Br. (*Helix decollata*, L.)

a. *maior*; *anfractu ultimo convexo*. (*Bul. mutilatus*, Say.)

b. *minor*; *anfractu ultimo anguloso*.

columnella, Klett.

Achatina, Lam. (*Helicum* subgenera *Cochlitoma* et *Cochlicopa*, Fér.)

A. *Macrostomae*; *testa ovata, ventricosa*. *Cochlitoma*, Fér. (*Achatinus*, Montf.)

perdix, Lam. (*Helix achatina*, Fér., *Bulla achatina*, L.)

zebra, Lam. (*Helix zebra*, Fér., *Bulla zebra*, Chemn.)

purpurea, Lam. (*Bulimus purpurascens*, Br., *Bulla purpurea*, Chemn.)

acuta, Lam.

B. *Microstomae*; *testa ovato-conoidea*. *Cochlitoma*, Fér. (*Liguus*, Montf.)

exarata, m. (*Helix exarata*, Fér., *Bulimus exaratus*, Br., *Bulla exarata*, Gm., *Buccinum exaratum*, Müll.)

perversa, Swains. (*Helix regina, sinistra*, Fér.)

vexillum, Lam. (*Bulimus vexillum*, Br., *Bulla fasciata*, Chemn., *Buccinum fasciatum*, Müll.)

a. *livida, fasciis albis*.

b. *cinereo-albida, fasciis albis lineisque viridibus cincta*.

pallida, Swains.

virginea, Lam. (*Bulimus virgineus*, Br., *Buccinum virgineum*, Müll., *Bulla virginea*, L.)

- C. *Stenostomae*; *testa elliptica, subfusiformi. Cochlicopa*, Fér.
(*Glandina*, Schum.; *Polyphemus*, Montf.)
- achatina glans*, Lam. (*Bulimus glans*, Br., *Bulla*
voluta, Chemn.)
- Poireti*, m. (*Helix Poireti*, Fér., *Bulimus al-*
girus, Br.)
- D. *Brachystomae*; *testa oblonga, subturrita. Cochlicopa*;
Styloides, Fér.
- octona*, m. (*Bulimus octonus*, Br., *Helix octo-*
na, Chemn., Fér.)
- acicula*, Lam. (*Helix acicula*, Fér., *Bulimus acicu-*
la, Br., *Helix octona*, Schroet., Gm.)
- folliculus*, Lam. (*Physa scaturiginum*, Dr.,
Helix folliculus, Gm.)
- lubrica*, m. (*Bulimus lubricus*, Br., *Helix lu-*
brica, Müll., *H. subcylindrica*, L.)
- a. *grandis*.
b. *communis*,
c. *exigua*.
- unilamellata*, m. (*Helix unilamellata*, Fér., in lit.)
- Clausilia*, Dr. (*Helicum* subgenus *Cochlodina*, Fér.;
Volvulus, Ok.)
- A. *Apertae*; *apertura laminis destituta. (Balea, Prid.; Gray.)*
- fragilis*, Stud. (*Pupa fragilis*, Dr., *Turbo per-*
versus, L. Syst. nat.)
- contaminata*, Zgl.
- obliqua*, Mhlfd.
- lactea*, Zgl.
- B. *Claviculatae*; *apertura laminis instructa.*
- * *Laeves.*
- crenata*, m. (*Helix crenata*, Fér.)
- corrugata*, Dr. (*Cl. marmorata*, Zgl., *Cl. dal-*
matina, Partsch., *Turbo corrugatus*, Chemn.)

Clausilia acridula, Zgl.*laevigata*, Mhlfd. (*Cl. lesinacensis*, alior.)*lucida*, m.*bidens*, Dr.*grossa*, Zgl.*ungulata*, Zgl.*blanda*, Zgl.*suturalis*, Mhlfd.*fimbriata*, Mhlfd.*morbosa*: *albina*. (*Cl. virens*, Mhlfd.)*marginata*, Zgl.*cerea*, m. (*Cl. marmorata*, Parr.)*laevissima*, Zgl.*crassilabris*, Mhlfd.*pachygaster*, Partsch.*glabrata*, Mhlfd.*albescens*, m. (*Cl. laevigata*, Martens, olim.)*candidescens*, Zgl.*latilabris*, Mhlfd.*livida*, m.*ominosa*, Zgl.*nitidula*, Mhlfd.*solida*, Dr. (*Turbo labiatus*, Anglor.)*reflexa*, Zgl.*strigata*, Mhlfd.*rugicollis*, Zgl.*badia*, Zgl.** *Papilliferae*.*stigmatica*, Zgl.*Braunii*, Chrptr.*alboguttata*, Mhlfd.

Clausilia semirugata, Zgl.

leucostigma, Zgl.

itala, Martens.

subrugata, Zgl.

a. *brunnea*.

b. *cornea*.

opalina, Mhlfd.

pygmaea, Zgl. (*Cl. nitida*, Mhlfd.)

gibbula, Zgl.

lamellata, Zgl. (*Cl. cornea*, Mhlfd.)

subcylindrica, Mhlfd.

ornata, Zgl.

a. *elongata*.

b. *ventriculosa*.

monilifera, Mhlfd.

papillaris, Dr. (*Turbo bidens*, L.)

*** *Costulosae*.

costulata, Lam. (*Helix bicanaliculata*, Fér.,
Turbo tridens, Chemn.)

elata, Zgl.

irregularis, Zgl.

labiosa, Mhlfd.

sulcosa, Mhlfd.

sulculosa, m. (*Cl. sulcosula*, Zgl., *Cl. comta*, Mhlfd.)

exarata, Zgl. (*Cl. callosa*, Mhlfd.)

senilis, Zgl. (*Cl. antiquata*, Parr.)

inflata, Lam. (*Helix inflata*, Fér.)

modesta, Zgl.

costata, Zgl.

pumila, Zgl.

cruda, Zgl.

gracilicosta, Zgl.

Clausilia ventricosa, Dr.

a. *turgidula*. (*Helix ventriculosa*, Fér.)

β. *obsoleta*. (*Cl. cinerascens*, Parr.)

b. *similis*. (*Cl. similis*, Chrptr., *Cl. perversa*, Pf.)
morbosa: albina.

c. *biplicata*. (*Cl. biplicata*, Pf.)

fallax, Zgl.

pulverosa, Parr.

plicata, Dr. (*Helix plicosa*, Fér.)

rugosa, Dr. (*Turbo perversus*, L. Fn. suec.)

plicatula, Dr.

morbosa: albina. (sub *Cl. diaphana*, Zgl.)

orthostoma, m.

obtusa, Pf.

a. *maior*.

morbosa: albina.

b. *minor*.

gracilis, Pf.

interrupta, Zgl.

varians, Zgl.

parvula, Stud. (*Cl. minima*, Pf.)

morbosa: albina. (sub *Cl. diaphana*, Zgl.)

Pupa, Dr.; Lam. (*Helicum* subgenera *Cochlodonta*,
Cochlogena, *Cochlostyla*, Fér.; *Jaminia*, Riss.)

A. *Fusifformes*. *Cereales*, Fér. (*Chondrus*, Cuv.; *Torquilla*,
Stud.)

erythrostroma, m. (*Bulimus odontostoma*, Sow.)

sexdentata, Wagn.

Menkeana, Pf. (*Carychium Menkeanum*, Pf., *Helix Cochlod. Goodalli*, Fér.)

patula, m. (*Clausilia Charlottia*, Riss.)

Pupa cinerea, Dr.

a. *maior*. (Bulimus similis, Br.)

b. *minor*. (Turbo quinquedentatus, Born.)

variabilis, Dr. (Helix mutabilis, Fér.)

pachygastra, m. (Torquilla pachygastra, Zgl.,

Torq. polyplicata, Mhlfd.)

polyodon, Dr.

frumentum, Dr.

a. *maior*.

b. *minor*. (Torquilla callosa, Zgl.)

secale, Dr.

avena, Dr.

a. *maior*. (Helix avena, Fér., Torquilla cerealis, Zgl.)

b. *minor*. (Helix hordeum, Fér., Torquilla hordeum, Stud.)

granum, Dr.

B. *Cylindricae*. (Pupa, Stud.; Pupa et Otala, Schum.)

columella, Benz.

pusillima, Zgl.

muscorum, Nilss.

a. *edentula*. (P. muscorum, Pf.)

morbosa: albina.

b. *unidentata*. (P. marginata, Dr., Pf. et P. unidentata, Pf., Turbo muscorum, L.)

umbilicata, Dr.

a. *testa ovato-cylindracea, cornea*.

b. *testa elliptico-cylindracea, fusca*. (P. concolor, Zgl., P. corcyrensis, Parr.)

doliolum, Dr.

morbosa: albina.

dolium, Dr.

obtusa, Dr. (P. germanica, Lam., Helix Cochlost.

obtusa, Fér.)

Pupa cylindrus, Mus. reg. Berol.

fuscus, Lam. (*Helix alvearia*, Fér., *Bulimus fuscus*, Br.)

mumia, Lam. (*Helix Cochlod. mumia*, Fér.)

rubicunda, m. (*Turbo uva*, Brook.)

uva, Lam. (*Bulimus uva*, Br., *Turbo uva*, L.)

C. *Conicae*. (Gibbus, Montf.)

Lyonetiana, m. (*Bulimus Lyonetianus*, Br.,
Trochus distortus, Gm.)

D. *Ovatae*.

idolum, m. (*Helix Cochlod. pagoda*, Fér.)

primitiva, m. (*Bulimus pupa*, Br., *Helix pupa*, L.)

a. *maior*. (*Bulimus labiatus*, Zgl.)

b. *minor*.

quinquedentata, Mhlfd.

tridens, Dr. (*Turbo tridens*, Gm.)

a. *maior*. (*P. tridens*, Dr.)

b. *minor*. (*P. tridens*, Pf.)

quadridens, Dr. (*Turbo quadridens*, Gm.)

labyrinthus, Mus. reg. Berol.

†† DICERA.

Vertigo, Müll.

edentula, Fér., Stud. (*V. nitida*, Fér., *Pupa edentula*, Dr.)

cylindrica, Fér. (*Pupa muscorum*, Dr.)

a. *edentula*. (*Helix minuta*, Müll.)

pygmaea, Fér. (*Pupa pygmaea*, Dr.)

similis, Fér. (*V. quadridentata*, Stud.)

septemdentata, Fér. (*Pupa antivertigo*, Dr.)

pusilla, Müll. (*Pupa vertigo*, Dr.)

artula, Fér.

pudica, Fér. (*Helix pudica*, Müll.)

australis, Fér. (*Bulimus australis*, Br., H.

faba, Gm., H. *substriata*, Gm.)

Subordo 2. *Hygrogeophila*. (Géhydrophiles, Fér.)

Fam. 3. *Auriculacea*.

arychium, Müll.

lineatum, Fér. (*Acme lineata*, Hartm., *Auricula lineata*, Dr.)

minimum, Müll. (*Auricula minima*, Dr.)

scarabus, Montf. (*Pythia*, Schum.; *Polydonta*, Fisch.)

imbrium, Montf. (*Auricula scarabaeus*, Lam.,

Helix scarabaeus, L.)

a. *maior*, *variegatus*.

b. *maior*, *unicolor*, *brunneus*.

b. *minor*, *variegatus*.

labrosus, m.

fusiformis, m.

uricula, Lam.; Fér.

A. *Auriculae*; *labro reflexo*. (Marsyas, Ok.; *Auriculus*, Montf.)

Midae, Lam. (*Bulimus auris Midae*, Br., *Voluta auris Midae*, L.)

Judae, Lam. (*Bulimus auris Judae*, Br., *Voluta auris Judae*, L.)

felis, Lam. (*Bulimus auris felis*, Br., *Voluta coffea*, Chemn.)

myosotis, Dr.

a. *labro simpliciter marginato*.

b. *labro bimarginato*.

B. *Conovulae*; *labro acuto*. (Pedipes, C, Blainv.; Conovulus, Lam.; Melampus, Montf.)

Auricula tenella, m. (*Aur. myosotis*, α, Fér.)

pellucens, m.

coniformis, Lam. (*Voluta minuta*, Gm., *Voluta coffea*, L.)

nitens, Lam. (*Voluta pusilla*, Gm.)

monile, Lam. (*Voluta flava*, Gm.)

Subordo 3. *Limnophila*. (Hygrophiles, Fér.)

Fam. 4. *Limnaeacea*. (*Limnostreae*, Fér.)

Espiphylla, Raf.

Cyclemis, Raf.

Planorbis, Müll.

corneus, Dr. (*Pl. purpura*, Müll., *Helix cornea*, L.)

juvenilis. (*Pl. similis*, Müll.)

anceps, m. (Lister Conch. tab. 139. fig. 44.)

fovealis, m. (Lister Conch. tab. 140. fig. 47.)

proboscideus, m. (Lister Conch. tab. 140. fig. 46.)

carinatus, Müll. (*Helix planorbis*, L.)

marginatus, Dr. (*Pl. umbilicatus*, Müll.)

vortex, Müll. (*Helix vortex*, L.)

spirorbis, Müll. (*Helix spirorbis*, L.)

gyrorbis, Stud.

acronicus, Fér. (*Pl. spirorbis*, Dr.)

albus, Müll. (*Pl. hispidus*, Dr.)

contortus, Müll. (*Helix contorta*, L.)

nitidus, Müll. (*Pl. clausulatus*, Fér., *Helix complanata*, L.)

complanatus, Dr. (*Helix lenticularis*, Alt.)

Planorbis imbricatus, Dr.
cristatus, Dr. (*Pl. imbricatus*, Müll., *Turbo nautilus*, L., *Nautilus crista*, L.)

Physa, Dr. (*Bullinus*, Ok.; *Bulinus*, Adans.)

striata, m.

fontinalis, Dr. (*Bulimus fontinalis*, Br., *Planorbis bulla*, Müll., *Bulla fontinalis*, L.)

heterostropha, Say.

subarata, m.

acuta, Dr.

subopaca, Lam.

hypnorum, Dr. (*Helix achatina et marmorata*, Gm., *Bulla turrita*, Gm., *Planorbis turritus*, Müll., *Bulla hypnorum*, L.)

Amphipeplea, Nilss.

glutinosa, Nilss. (*Limneus glutinosus*, Dr., *Buccinum glutinosum*, Müll.)

Limnaeus, m. (*Lymnaea*, Lam., *Limneus*, Dr.)

A. *Spira brevi*; *apertura ampliata*. (*Radix*, Montf.)

auricularius, Dr. (*Bulimus auricularius*, Br., *Buccinum auricula*, Müll., *Helix auricularia*, L.)

a. *labro simplici*, *acuto*.

β. *testa tenui*, *pellucida v. hyalina*. (*Limn. crystallinus*, Zgl.)

b. *labro dilatato*, *subexplanato*.

c. *labro dilatato*, *largiter explanato*.

d. *labro dilatato*, *resupinato*, *reflexo*.

ovatus, Dr. (*Limn. acronicus*, Mhlfd., *Bulimus limosus*, Poir.)

Limnaeus vulgaris, Pf. (*Limn. Partschii*, Fitzinger,
Lymnaea balthica, Nilss., *Limn. ovatus*, β ,
 Dr., *Helix balthica*, L.)

B. *Spira mediocri* v. *exserta*; *apertura patula*. (*Lymnus*,
 Montf.)

pereger, Dr. (*Bulimus pereger*, Br., *Helix per-*
egra, Gm., *H. teres*, Gm.)

succineus, Nilss.

humilis, Say.

minutus, Dr. (*Bulimus obscurus*, Poir., *Helix*
truncatula, Gm., *H. limosa*, L.)

a. *maior*, *cinereus*. (*Limn. longulus*, Parr.)

b. *minor*, *corneus*.

elongatus, Dr. (*Lymnaea leucostoma*, Lam.,
Helix albicans, Gm.)

filograna, Zgl. (*Limn. delicatus*, Zgl., *Helix*
glabra, Gm.)

fuscus, Pf. (*Limn. palustris*, β , Dr., *Helix pa-*
lustris, Gm., *Buccinum palustre*, Müll.)

a. *maior*; *spira exserta*. (*Limn. obscurus*, Zgl.)

b. *minor*; *spira mediocri*. (*Limn. limbatus*, Zgl.)

palustris, Dr. (*Limn. variegatus*, Zgl., *Helix*
corvus, Gm.)

stagnalis, Dr. (*Bulimus stagnalis*, Br., *Bucci-*
num stagnale, Müll., *Helix stagnalis*, L.)

a. *obscurus*. (*Buccinum roseo-labiatum*, Wolf.)

b. *fragilis*. (*Helix fragilis*, L.)

c. *scrobiculatus*.

d. *subangulatus*.

e. *turgidus*. (*Buccinum stagnale*, Wolf.)

f. *pumilus*.

Omphiscola, Raf.

Leptoxis, Raf.

Lomastoma, Raf.

Eutrema, Raf.

Ordo 6. Coelopnoa operculata. (Phaneropneumona, Gray.; Pulmonés operculés, Fér.)

Fam. 1. *Helicinacea*.

Helicina, Lam. (Ampullina, Blainv.; Oligyra, Say.)

turbinata, Mus. reg. Berol. (H. pulchella, Gray?)

flavida, m.

pyrrhostoma, m. (H. aurantia, Gray.)

variabilis, Wagn. (H. fasciata, Spix.)

subfusca, m.

rotellaris, m.

substriata, Gray.

Fam. 2. *Cyclostomacea*.

Cyclostoma, Lam. (Annularia, Schum.)

A. *Discoidea*; testa discoidea v. orbiculato-depressa.

planorbula, Lam. (Helix cornu venatorium, Gm.)

B. *Convexa*. (Cyclophorus, Montf.)

mexicanum, m. (Helix cyclostoma, Mus. reg. Berol.)

corrugatum, m. (Turbo iamaicensis, Chemn.)

volvulus, Lam., excl. syn. (Helix involvulus, Müll.)

laevigatum, m. (Helix volvulus, Müll., H. oculus capri, L.)

C. *Conoidea*. (Cyclostomus, Montf.)

interruptum, Lam.

murrhinum, m. (Chemn. Conch. Cab. IX. fig. 1075.)

Cyclostoma striatum, m.

costulatum, Zgl.

elegans, Dr. (*Turbo elegans*, Gm.)

sulcatum, Dr.

decussatum, Lam.

ambiguum, Lam.

D. Cyliindracea.

mumia, Lam.

flavulum, (*Helix crocea*, Gm.)**E. Turrita.** (*Pomatias*, Hartm.)auritum, Zgl. (*Cycl.excisilabrum*, Mhlfd., *Cycl.*

obscurum, Dr.?)

conspersum, Zgl.

turriculatum, m.

a. *maius*, *maculatum*. (*Cycl. maculatum*, Dr.)b. *maius*, *unicolor*. (*Cycl. patulum*, Dr.)c. *minus*, *maculatum*.

rude, Zgl.

Ordo 7. Ctenobranchia. (*Pectinibranches*, Cuv.)**Subordo 1. Pomatostoma.** (*Pomastomes*, Fér.; *Trachélipodes phytiphages*, Lam.)**Fam. 1. Turbinea.****Paludina**, Lam.**A. Turritae.**turrita, m. (*Cyclostoma marginatum*, Say?)**B. Conicae v. oblongae.** (*Hydrobia*, Hartm.; *Leachia*, Riss.)octona, Nilss. (*Helix octona*, L.)balthica, Nilss. (*Cyclostoma acutum*, Dr., *Turbo*Ulvae, Penn., *Helix ieverensis*, Schroet.)succineata, Mhlfd. (*P. rubra*, Parr.)

- paludina thermalis*, m. (*Turbo thermalis*, L.)
nitida, m. (*Helix turgida*, Gm.)
viridis, Lam. (*Cyclostoma viridis*, Dr.)
brevis, m. (*Leachea cornea*, Riss., *Cyclostoma breve*, Dr.)
ferruginea, m.
vitrea, m. (*Leachia vitrea*, Riss., *Turbo hyalinus*, Martens, *Cyclostoma vitreum*, Dr.)
disiuncta, m. (*Fidelis Thersa*, Riss., *Turbo disiunctus*, Montag.)
striata, m. (*Leachia lineolata*, Riss., *Turbo lineatus*, Martens.)
C. *Ovato-conoideae*. (*Paludina*, Hartm.; *Viviparus*, Montf.; — *Bithynia*, Prid.; Gray.)
vivipara, Fér. (*Cyclostoma viviparum*, Dr., *Helix vivipara*, L.)
achatina, Lam. (*Cyclostoma achatinum*, Dr., *Helix fasciata*, Gm.)
angularis, m. (*Helix angularis*, Gm., *Nerita angularis*, Müll.)
unicolor, Lam. (*Cyclostoma unicolor*, Oliv.)
bulimoides, Oliv.
sulculosa, m.
decisa, Say.
lineata, m. (*Helix Tanschaurica*, Gm.)
impura, Fér. (*Cyclostoma impurum*, Dr., *Nerita iaculator*, Müll., *Helix tentaculata*, L.)
a. *ventricosa*.
b. *producta*.
c. *torta*.
 α. *maior*.
 β. *minor*.
d. *obtusa*. (*Helix contortuplicata*, Gm., *Nerita contorta*, Müll.)

Paludina inflata, Zgl.

rubens, m.

scalaris, Zgl.

expansilabris, Mhlfld. (P. rudis, Zgl.)

similis, Fér. (Cyclostoma simile, Dr.)

anatina, m. (Cyclostoma anatinum, Dr.)

porata, Say. (P. katschkana, Parr., P. fluminensis, Zgl.)

minutissima, Zgl.

D. *Ovatae*; *spira brevi*. (Lithoglyphus, Zgl.)

fusca, Pf. (Lithoglyphus fuscus, Zgl.)

naticoides, Fér. (Neritina naticoides, alior.)

Melania, Lam.; Fér. (Melas, Montf.)A. *Ovatae*. (Thiara, Mhlfld.)

cruentata, m.

ovularis, m.

angulosa, m.

Holandri, Fér. (Thiara fasciata, Mhlfld.)

a. *testa cornea, costis tuberculiferis*.b. *testa badia, costis nullis, tuberculis obsoletis*.B. *Ovato-oblongae*. (Melania, Ok.)

amarula, Lam. (Buccinum amarula, Müll., Helix amarula, L.)

spinulosa, Lam.

granifera, Lam.

livescens, m.

curta, m.

C. *Conico-turritae*.

aurita, Fér. (Pyrena aurita, Lam., Strombus auritus, Gm., Nerita aurita, Müll.)

exarata, m.

D. Turritae. (Eulima, Riss.; Vibex, Ok.)

Melania decollata, Lam.

truncata, Lam. (*Bulimus ater*, Richard.)

asperata, Lam. (*Mel. tuberculata*, Wagn.)

carinifera, Lam.

sulculosa, m.

ligata, m.

fasciata, m.

auriscalpium, m.

punctata, Lam.

macilenta, m. (*Helix maculata*, Born.)

variegata, Mus. reg. Berol.

fasciolata, Oliv. (*Strombus vibex*, Gm., *Nerita tuberculata*, Müll.)

plicata, m.

Cambessedesii, Payr. (*Eulima elegantissima*, Riss., *Turbo politus*, L.)

Pleurops, Raf.

Pleurocera, Raf.

Oxytrema, Raf.

crenulatum, m.

Campeloma, Raf.

Ellistoma, Raf.

Omphemis, Raf.

Truncatella, Riss. (*Acmea*, Hartm.)

obesa, m. (*Rissoa truncata*, Synops. ed. 1.)

solida, m.

costulata, Riss. (*Paludina truncata*, Payr., *Cy-*

clostoma truncatum, α, Dr.)

Truncatella laevigata, Riss. (*Rissoa hyalina*, Desm.)

a. *maior*. (*Cyclostoma truncatulum*, γ , Dr.)

b. *minor*. (*Cyclostoma truncatulum*, β , Dr.)

exilis, m. (*Paludina Desnoyersii*, Payr.? *Auricula striata*, Martens.)

terebralis, m. (*Turritella striatula*, Riss., *Turbo striatulus*, L.)

Rissoa, Fréminv.; Desm. (*Alvania*, Leach.)

auriscalpium, m. (*R. acicula*, Riss., *Turbo auriscalpium*, L.)

alata, m.

decussata, m. (*R. Bruguièri*, Payr., Gualtier. test. tab. 44. fig. V.)

laevigata, m.

violacea, Desm.

tuberculata, m.

ventricosa, Desm.

costata, Desm.

striolata, Riss.

mucronata, m. (*R. Montagui*, Payr., *Alvania costulosa*, Riss.)

europaea, m. (*Alvania europaea*, Leach.)

reticulata, m. (*Alvania reticulata*, Riss.)

cancellata, Desm. (*Alvania Fréminvillea*, Riss., *Turbo cimex*, L.)

Litorina, Fér. (*Trochus*, Adans.)

A. *Margaritaceae*.

aethiops, Fér. (*Turbo aethiops*, Gm.)

nigerrima, Fér. (*Turbo nigerrimus*, Gm.)

B. *Acutae*.

tuberculata, m. (*Trochus nodulosus*, minor, Gm.)

- litorina muricata*, Fér. (*Turbo muricatus*, L.)
irrorata, m. (*Turbo irroratus*, Say.)
Basterotii, Payr. (*Paludina glabrata*, Zgl., *Mel-*
larhappe glabrata, Mhlfd., *Turbo rupestris*,
Chabr., *T. coerulescens*, Lam., *Nerita li-*
toralis, L.!)
groenlandica, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig.
 1855. a. b.)
sulcata, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1855. f. g.)
litorea, Fér. (*Turbo litoreus*, L.)
rudis, m. (*Turbo rudis*, Montag.)
 a. *ventricosus - globosa*.
 b. *ovata*.

C. *Obtusae*.

- neritoides*, Fér. (*Turbo neritoides*, Lam.)
retusa, m. (*Turbo retusus*, Lam.)
obtusata, Fér. (*Turbo obtusatus*, Lam.)
Turritella, Lam. (*Turritellus et Haustator*, Montf.)
acutangula, m. (*Turbo acutangulus*, L.)
duplicata, Lam. (*Turbo duplicatus*, L.)
terebra, Lam. (*Turbo terebra*, L.)
minuta, m. (*Terebra minuta et T. legitima*,
 Fabr.)
fuscata, Lam. (*Turbo unguinus*, L.)
imbricata, Lam. (*Turbo imbricatus*, L.)
brevialis, Lam.?
bicingulata, Lam. (*Turbo variegatus*, L.?)
trisulcata, Lam.
fascialis, m.
Permetus, Adans.; Lam. (*Vermicularia*, Lam.)
lumbricalis, Lam. (*Serpula lumbricalis*, L.)

Valvata, Müll. ; Fér.

genuina, Zgl.

piscinalis, Fér. (V. obtusa, Fér., Cyclostom

obtusum, Dr., Helix piscinalis, Gm., Nerit

piscinalis, Müll.)

juvenilis. (V. depressa, Pf., V. pulchella, Stud.)

mucronata, m.

lustrica, m. (Paludina lustrica, Say.)

spirorbis, Dr.

cristata, Müll. (V. planorbis, Dr.)

minuta, Dr.

Natica, Lam.A. *Subglobosae*; operculo (in omnibus?) calcareo. (Naticus Montf.)

canrena, Lam. (Nerita canrena, L.)

taeniata, m. (Nerita canrena, ♂, Gm.)

cruentata, Lam. (Nerita cruentata, Gm.)

millepunctata, Lam.

adpersa, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig 1676 — 1680.)

vitellus, Lam. (Nerita vitellus, L.)

B. *Ventricoso-globosae*; operculo (in omnibus?) corneo.

ampullaria, Lam.

monilifera, Lam. (Nerita glaucina, Penn.)

castanea, Lam.

lineata, Lam.

fulminea, Lam. (Nerita fulminea, Gm.)

zebra, Lam. (Nerita canrena, ♂, Gm.)

collaria, Lam.

maculosa, Lam.

arachnoidea, Lam. (Nerita arachnoidea, Gm.)

atica marochiensis, Lam. (*Nerita marochiensis*, Gm.)

cinnamomea, m. (*Nerita spadicea*, ϵ , Gm.)

helvacea, Lam. (*Nerita spadicea*, Gm.)

rufa, Lam. (*Nerita rufa*, Gm.)

cancellata, Lam. (*Nerita cancellata*, Gm.)

costata, m. (*Nerita rugosa*, Gm.)

C. *Depressae*.

albumen, Lam. (*Nerita albumen*, L.)

glaucina, Lam. (*Nerita glaucina*, L.)

D. *Ovales*. (*Mamilla*, Schum.; *Polynices*, Montf.)

mamillaris, Lam. (*Helix mamillaris*, L.)

mamilla, Lam. (*Nerita mamilla*, L.)

a. *alba*.

b. *lutescens*.

aurantia, Lam.

melanostoma, Lam. (*Nerita melanostoma*, Gm.)

a. *zanata*.

b. *albida*.

sigaretina, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1938?)

papilla, m. (*Nerita papilla*, Gm.)

otella Lam. (*Globulus*, Schum.; *Pitonillus*, Montf.)

lineolata, Lam. (*Trochus vestiarius*, L.)

rosea, Lam.

monilifera, Lam.

a. *articulata*.

b. *radiata*.

Fam. 2. *Trochoidea*.

ileolus, Sow.; Desh.

septaria, Fér. (*Navicella*, Lam.; *Cimber*, Montf.)

borbonica, Fér. (*Navicella elliptica*, Lam., *Nerita porcellana*, Chemn.)

Neritina, Lam.

A. *Trocheae*; *testa orbiculato - conoidea*. (Velates, Montf.)

B. *Mitrulae*; *spira ad marginem oblique incurva*; *peristomate continuo*.

mitrula, m. (*Nerita violacea*, Gm.)

plumata, m.

crepidularia, Lam. (*concentrica*, Mke. Catal. Malsb.)

C. *Hemisphaericae*.

pulligera, Lam. (*Nerita rubella*, Müll., N. pulligera, L.)

D. *Spinosae*. (*Clithon*, Montf.)

corona, Lam. (*Nerita corona*, L.)

E. *Pictae*; *testa ovato - globosa*.

dubia, Lam. (*Nerita dubia*, Chemn.)

fimbria, m.

fasciata, Lam.

lugubris, Lam.

zebra, Lam. (*Nerita zebra*, Br.)

zikzak, Lam.

lineolata, Lam., excl. fig. cit. (*N. clandestina*, m. olim, in lit., *N. olivacea*, Mus. reg. Berol.)

meleagris, Lam. (*N. rufilabris*, Mus. reg. Berol.)

turriculata, m.

virginea, Lam. (*Nerita virginea*, L.)

venosa, m. (*N. liturata*, Schultze, *Nerita pupa*, L.)

F. *Ovales*; *spira laterali*. (*Theodoxus*, Montf.)

stragulata, m. (*Nerita stragulata*, Mhlfd.)

Neritina danubialis, m. (*Nerita danubialis*, Mhlfd., N.
serratilinea, Mhlfd.)

fluviatilis, Lam. (*Nerita fluviatilis*, L.)

a. *communis*.

b. *minor*. (*N. halophila*, Klett.)

varia, m. (*Nerita varia*, Zgl.)

trifasciata, m. (*Nerita transversalis*, a, Pf.)

nigrita, Zgl.

Prévostiana, m. (*Nerita Prévostiana*, Partsch.)

sardoa, m.

viridis, Lam. (*Nerita viridis*, L.)

Nerita, L.; Lam. (*Peloronta*, Ok.)

exuvia, L.

textilis, Gm.

undata, L.

peloronta, L.

atrata, Chemn.

polita, L.

albicilla, L.

chamaeleon, L.

flammea, Gm.

versicolor, Gm.

plicata, L.

tessellata, Gm.

radula, L.

Ampullaria, Lam.

A. *Rectae*; *testa dextra, columella recta*. (*Ampullarius*,
 Montf.; — *Marissa*, Gray.)

zonata, Spix.

ovata, Fér.

guianensis, Lam.

Ampullaria rugosa, Lam. (*Bulimus urceus*, Br.

Helix ampullacea, β , Gm., *Nerita urceus* Müll.)

fasciata, Lam. (*Bulimus ampullaceus*, Br., *Helix ampullacea*, L.)

effusa, Lam. (*Bulimus effusus*, Br., *Helix oculus communis*, Gm.)

cornu arietis, Sow. (*Planorbis cornu arietis* Lam., *Helix cornu arietis*, L.)

B. *Sinistrae*; *testa sinistra*, *labio columellari recto*. (Lanistes, Montf.)

carinata, Lam. (*Cyclostoma carinatum*, Oliv.)

C. *Sinuosae*; *columella callo protuberante*, *basi sinuosa* (*Amphibola*, Schum.)

avellana, Lam. (*Bulimus avellana*, Br., *Helix avellana*, L.)

Janthina, Lam. (*Janthinus*, Montf.)

communis, Lam. (*Helix ianthina*, L.)

bicolor, m.

exigua, Lam.

nitens, m.

Phasianella, Lam.

A. *Leves*; *testa ovato-conica*; *operculo calcareo*. (*Phasianus*, Montf.)

bulimoides, Lam. (*Buccinum australe*, Gm.)

Ehrenbergi, Mus. reg. Berol.

Vieuxii, Payr.

pulla, Swains. (*Turbo pullus*, L.)

B. *Litorineae*; *operculo corneo*.

peruviana, Lam.

lineata, Lam. (*Trochus ziczac*, β , Gm.)

hasianella nebulosa, Lam.

carinifera, m.

mauritiana, Lam. (*Trochus ziczac*, Gm.)

angulifera, Lam. (*Helix scabra*, L.)

C. *Margaritaceae*. (*Cantharidus*, Montf.)

rubella, m. (*Trochus rostratus*, Gm.)

iris, m. (*Trochus iris*, Gm., *Tr. iridis*, Chemn.)

D. *Nitidae*; *testa turrita*.

fasciata, m.

fulminata, m.

undatella, m.

Planaxis, Lam.

sulcatus, Lam. (*Buccinum sulcatum*, b, Br.,

B. pyramidale, β , Gm.)

undulatus, Lam. (*Buccinum sulcatum*, c, Br.,

B. pyramidale, Gm.)

Turbo, L.; Lam.

A. *Imperforati*. (*Turbo*, Montf.)

petholatus, L.

marmoratus, L.

Spenglerianus, Gm.

chrysostomus, L.

argyrostomus, L.

a. Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1760. 1761.

b. Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1764.

hippocastanum, Lam. (*T. castanea*, Gm.)

diaphanus, Lam. (*Trochus diaphanus*, Gm.)

rugosus, L.

cidaris, Gm.

var. *umbilicata*, *unicolor*. Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1847.

B. *Umbilicati*. (*Meleagris et Straparollus*, Montf.)

pica, L. (*Meleagris picus*, Montf.)

Monodonta, Lam. ; Roiss. (Turbo, Adans.)

A. *Columella arcuata*. (Labio, Ok. ; Monodonta, Schum.,
Monodontes, Montf.)

pagodus, Lam. (Turbo pagodus, L.)

tectum persicum, Lam. (Turbo tectum persi-
cum, L.)

aegyptiaca, Lam. (Trochus aegyptius, Gm.,
Tr. fanulum, Gm.)

modulus, Lam. (Trochus modulus, L.)

zebra, Mke Catal. Malsb.

labio, Lam. (Trochus labio, L.)

australis, Lam.

viridis, Lam.

fulminata, m. (Trochus calcareus, quorund.)

fragarioides, Lam. (Trochus tessellatus, imper-
foratus, Chemn.)

a. *cingulis atropurpureo et lutescente articulatis*.

b. *cingulis atropurpureo et viridi articulatis*.

c. *cingulis rubro et lutescente articulatis*. (M. Olivieri,
Payr.)

Lessoni, Payr.

tricarinata, Lam.

canaliculata, Lam. (Trochus scaber, L.)

Draparnaudii, Payr.

articulata, Lam.

Richardi, Payr.

B. *Columella recta*. (Otavia, Riss. ; Polyodonta, Schum. ;
Clanculus, Montf.)

Pharaonis, Lam. (Trochus Pharaonis, L.)

a. *coccinea*.

α . *maior*.

β . *minor*.

b. *lateritia*.

- Ionodonta nodulus*, m. (*Trochus nodulus*, Gm.)
corallina, m. (*Otavia corallina*, Riss.)
 a. *rubra*. (M. *Couturii*, Payr.)
 b. *fusca*. (M. *Vieillotii*, Payr.)
Delphinula, Lam. (*Delphinulus*, Montf.)
 laciniata, Lam. (*Turbo delphinus*, L.)
 distorta, Lam. (*Turbo distortus*, L.)
Polarium, Lam.
 perspectivum, Lam. (*Trochus perspectivus*, L.)
 granulatum, Lam.
 laevigatum, Lam.
 stramineum, Lam. (*Trochus stramineus*, Gm.)
 hybridum, Lam.
 luteum, Lam.
 cyclostomum, m.
 aethiops, m.
Laclurites, Les.
Uomphalus, Sow.
Sirrus, Sow.
Trochus, L. ; Lam.
 A. *Onusti*. (*Phorus*, Montf. ; *Xenophora*, Fisch.)
 agglutinans, Lam. (*Tr. conchyliophorus*, Born.)
 B. *Armati*. (*Imperator et Calcar*, Montf.)
 longispina, Lam.
 fimbriatus, Lam. (*Tr. americanus*, Gm.?)
 brevispina, Lam. (*Turbo stellatus*, Gm.)
 stella, Lam. (*Turbo calcar*, L.)
 stellaris, Lam. (*Turbo stellaris*, Gm.)
 asperatus, Lam.
 spinulosus, Lam.
 costulatus, Lam.

Trochus inermis , Gm.

C. Imbricati.

coelatus , Chemn.

a. conicus.

b. conoideus.

tuber , L.

imbricatus , Gm.

**D. Pyramidei ; testa conico - pyramidata. (Pyramis , Chemn. ;
Schum. ; Tectus, Infundibulum et Trochus, Montf.)**

niloticus , L.

marmoratus , Lam.

obeliscus , Gm.

noduliferus , Lam.

maculatus , L.

regius , Chemn.

granosus , Lam.

radiatus , Gm.

virgatus , Gm.

mauritianus , Gm.

fenestratus , Gm.

zizyphinus , L.

conuloides , Lam.

conulus , L.

granulatus , Born.

pyramidatus , Lam.

punctatus , Renier. (Tr. Matonii , Payr.)

erythroleucos , Gm.

E. Conoidei.

merula , Chemn. (Tr. sinensis , Gm.)

magus , L.

varius , L.

Trochus brasiliensis, m.

cinerarius, L.

a. *elatus*. (Tr. *cinerarius*, Chemn.)

b. *iuvencus*. (Tr. *cinerarius*, Chemn., *iuvenilis*.)

c. *obliquatus*. (Tr. *obliquatus*, Gm.)

d. *depressus*. (Tr. *depressus*, β , Gm.)

e. *suturalis*. (Tr. *tessellatus*, *perforatus*, Chemn.)

f. *apicinus*. (Tr. *croceus*, Gm., Tr. *crocatus*, Chemn.)

rusticus, Gm.

excavatus, Lam.

umbilicaris, L.

calliferus, Lam.

capensis, Gm.

a. *maior*, *nitidus*.

b. *minor*, *striatus*.

urbanus, Gm.

divaricatus, L.

carneolus, Lam.

laevigatus, Gm.

patholatus, m.

cyclostomus, Mke-Catal. Malsb.

cingulatus, m.

roseus, Gm. (*Turbo roseus*, L., non Gm.)

Adansonii, Payr.

Fermonii, Payr.

groenlandicus, Chemn.

Telescopium, Montf.

indicator, Montf. (*Cerithium telescopium*, Br.,

Trochus telescopium, L.)

Pleurotomaria, DeFr. (*Scissurella*, Orbign.)

Scalaria, Lam. (*Clathrus*, Ok.; *Cyclostoma*, Schum.;

Aciona, Leach.)

Scalaria pretiosa, Lam. (*Turbo scalaris*, L.)

notha, m.

lamellosa, Lam.

communis, Lam. (*Turbo clathrus*, L.)

a. *alba*, *unicolor*.

b. *albida*, *fasciis interruptis rufis cincta*.

ambigua, m. (*Turbo ambiguus*, L.)

australis, Lam.

crenata, m. (*Turbo crenatus*, L.)

lactea, m. (*Turbo lacteus*, L.)

Melanopsis, Fér.; Lam. (*Faunus*, Mhlfld.; *Nana*, Schum.)

buccinoidea, Fér.

a. *testa fusiformi-turrita*, *apice acuta*. (*M. laevigata*, Lam.)

b. *testa ovato-elliptica*, *apice cariosa*. (*Buccinum praerosum*, L.)

acicularis, Fér. (*Faunus praemorsus*, Mhlfld.)

cornea, Mhlfld. (*M. pyramidalis*, Lang, *M.*

acicularis, β , Fér., *Helix Lembergensis*, β , Schroet.)

Audebarti, Prévost. (*M. acicularis*, α , Fér.)

decussata, Fér. (*M. picta*, Lang, *Helix Lembergensis*, α , Schroet.)

Esperi, Fér. (*M. pardalis*, Parr.)

nodosa, Fér. (*M. affinis*, Fér.)

Pyrena, Lam. (*Faunus*, Montf.)

terebralis, Lam. (*Melanopsis atra*, Fér., *Cerithium atrum*, Br., *Strombus ater*, L.)

Fam. 3. *Plicata*, Lam.

Pedipes, Adans.

Tornatella, Lam. (Dactylus, Schum.; Solidula, Fisch.)
 solidula, Fér. (Voluta solidula, L.)
 fasciata, Lam. (Voluta bifasciata, Gm., Vol.
 tornatilis, L.)

Pyramidella, Lam.

dolabrata, Lam. (Trochus dolabratus, L.)

a. *maior*.

b. *minor*.

Subordo 2. Hemipomatostoma. (Entomostomata, Blainv.;
 Hémipomastomes, Fér.; Buccinoïdes, Cuv.)

Fam. 4. Cerithiacea.

Cerithium, Adans.; Brug. (Cerithium, Vertagus et
 Tympanotonos, Schum.; Pyrazus et Cerithium,
 Montf.; — Triphora s. Tristoma, Desh.; Ne-
 rine, Defr.)

palustre, Br. (Strombus palustris, L.)

sulcatum, Br. (Murex moluccanus, Gm.)

ebeninum, Br. (Pyrazus Baudini, Montf., Murex
 aluco, γ , Gm.)

nodulosum, Br. (Murex aluco, Gm., excl. var.)

vulgatum, Br. (Murex alucoides, Oliv.)

pullum, Serr.

alucastrum, Riss.

obeliscus, Br. (Murex sinensis, Gm.)

granulatum, Br. (Murex cingulatus, Gm.)

aluco, Br. (Murex aluco, β , Gm., M. aluco, L.)

echinatum, Lam.

muricatum, Br. (Strombus aculeatus, Gm.)

radula, Br. (Murex radula, L.)

decollatum, Br. (Murex decollatus, L.)

obtusum, Br.

Cerithium asperum, Br. (*Murex asper*, L.)

vertagus, Br. (*Murex vertagus*, L.)

semiferrugineum, Lam.

doliolum, Bronn. (*Murex doliolum*, Brocch.)

conulus, m. (*Murex conulus*, Olivi.)

zonale, Br.

pliculosum, Mke Catal. Malsb.

tuberculatum, Lam. (*C. morus*, Br., *Murex*

sordidus, Gm., *Strombus tuberculatus*, L.)

morus, Lam.

ocellatum, Br.

litteratum, Br. (*Murex literatus*, Born.)

notatum, m. (*Nassa stercus muscarum*, Say.)

clathratum, m. (*Nassa septemstriata*, Say.)

nigrescens, m.

lutosum, m.

atratum, Br. (*Murex atratus*, Born.)

ferrugineum, m. (*Nassa ferruginea*, Say.)

reticulatum, Riss.

Latreillii, Payr. (*C. suturale*, Riss.)

lima, Br. (*Murex scaber*, Olivi.)

perversum, Lam. (*C. maroccanum*, Br., *Trochus perversus*, L.)

Potamides, Brongn.

fragilis, Defr.

Fam. 5. *Buccinea*.

Buccinum, Adans. ; L. ; Lam.

A. *Vera*; *columella nuda*, *canali recto*. (*Buccinum*, Lam. *Enc.*; Sow.; *Tritonium*, Fabr.; Schum.; *Buccinum et Alectrion*, Montf.)

undatum, L.

Buccinum anglicanum, Chemn. (*B. anglicum*, Gm.)
porcatum, Gm.
papyraceum, Br.
plicosum, m. (*B. niveum*, Gm. nr. 112.)
annulatum, Lam.
laevissimum, Gm., Lam. (*B. flammeum*, Br.)
achatinum, Lam.
aciculatum, Lam.
papillosum, L. (*Alectrion papillosus*, Montf.)
lineatum, Lam. (*B. cingulatum*, Lam. Enc.)
maculosum, Br.
coromandelianum, Lam. (*B. tranquebaricum*,
 Gm., ex parte.)
Orbigny, Payr.
laevigatum, L., Gm. (*Voluta biplicata*, Gm.)
flexuosum, Lam.
Linnéi, Payr.
cribrarium, Lam. (*Voluta ocellata*, Gm.)
commaculatum, Mke Catal. Malsb.
zebra, Lam.
aurantium, Lam.
pediculare, Lam.

B. Nassae; *columella labio v. callo instructa, canali recurvo.*

(*Nassa*, Lam.; Sow.; *Nassa et Phos*, Montf.)

glans, L.

canaliculatum, Lam.

coronatum, Br.

miga, Br. (*B. stolatum*, Gm.)

fasciolatum, Lam. (*B. Calmeilii*, Payr.)

var. testa posterius longitudinaliter plicata.

corniculatum, Lam.

Buccinum dermestoideum, Lam.

obsoletum, m. (*Nassa obsoleta*, Say.)

mutabile, L.

inflatum, Lam. (*B. tessulatum*, Gm.)

arcularia, L.

a. *spira brevi*, costata.

b. *spira exsertiore*, cancellata.

gemmulatum, Lam. (*Nassa clathrata*, Lam. Enc.)

polygonatum, Lam.

senticosum, m. (*Cancellaria senticosa*, Lam.,

Phos senticosus, Montf., *Murex senticosus*, L.)

a. *maius*.

b. *minus*.

textum, Gm. (*B. Ascanias*, Br.)

reticulatum, L., Gm. (*B. vulgatum*, Gm.)

macula, Montag. (*B. asperulum*, Brocch., *B. exile*, Gm.)

var. *bivaricosa*.

Lacepedii, Payr.

Férussacii, Payr.

Cuvieri, Payr.

tenue, Martens. (*Planaxis tenuis*, Riss.)

nitidulum, L. (*Planaxis lineolata*, Riss., *B.*

marginulatum, Lam.)

grana, Lam.

pauperatum, Lam.

a. *spira exserta*.

b. *spira brevi*.

pullus, L.

Thersites, Br. (*Nassa Thersites*, Lam. Enc.)

Buccinum gibbosulum, L.

C. Anomala ; *testa orbiculato-depressa ; spira retusa.* (Cyclope, Riss. ; *Nana*, Schum. ; *Cyclops*, Montf.)

neriteum, L. (*Cyclope neritoidea*, Riss., *Cyclops asterizans*, Montf., *Trochus vestiarius*, β , Gm.)

iuvenile. (*Cyclope Donaviana*, Riss.)

Eburna, Lam. (*Eburna et Nassa*, Schum. ; *Eburnus*, Montf.)

glabrata, Lam. (*Buccinum glabratum*, L.)

zeylanica, Lam. (*Buccinum zeylanicum*, Br.)

spirata, Lam. (*Buccinum spiratum*, L.)

Fam. 6. *Purpuracea.*SERIES 1. *Cauda nulla v. brevissima.*

Purpura, Br. ; Lam. (*Purpura et Sistrum*, Ok. ; *Buccinum et Stramonita*, Schum.)

persica, Lam. (*Buccinum persicum*, L.)

Rudolphi, Lam. (*Buccinum Rudolphi*, Chemn.)

patula, Lam. (*Buccinum patulum*, L.)

columellaris, Lam.

consul, Lam. (*Murex consul*, Chemn.)

hippocastanum, Lam. (*Murex hippocastanum*, L.)

morum, m. (*Murex mancinella*, β , Gm.)

haemastoma, Lam. (*Buccinum haemastoma*, L.)

mancinella, Lam. (*Murex mancinella*, L.)

a. *testa caesio-rubente, spira aurantia.*

b. *testa albida, spinis aurantio-rubris.*

bufo, Lam.

neritoides, Lam. (*Murex fuscus*, Gm.)

carinifera, Lam.

Purpura textilosa, Lam.

sertum, Lam. (Buccinum coronatum, Gm.)

Francolinus, Lam.

filosa, m. (Buccinum filosum, Gm.)

lapillus, Br., Lam. (Buccinum lapillus, L.)

imbricata, Lam.

plicata, Lam. (Murex plicatus, Gm.)

texata, m. (Buccinum indicum, Gm.)

trochlea, Lam. (Buccinum scala, Gm.)

nucleus, Lam. (Buccinum nucleus, Br., B.
strigosum, Gm. nr. 76.)

Monoceros, Lam. (Rudolpha, Schum.; Unicornus,
Montf.; Acanthina, Fisch.)

imbricatus, Lam. (Buccinum monodon, Gm.,
B. monoceros, Chemn.)

a. *testa ovato-elliptica, costis distantibus, inaequalibus;
spira exserta.*

b. *testa ovata, costis confertis, aequalibus; spira brevi.*

Concholepas, Lam.

peruviana, Lam. (Buccinum concholepas, Br.,
Patella lepas, Gm.)

Cancellaria, Lam. (Cancellarius, Montf.)

reticulata, Lam. (Voluta reticulata, L.)

asperella, Lam.

scalarina, Lam. (Voluta nassa, Gm.)

nodulosa, Lam. (Buccinum piscatorium, Gm.)

obliquata, Lam.

rugosa, Lam.

Dolium, Lam. (Dolium et Perdix, Montf.)

personatum, m. (D. dentatum, Barnes.)

Dolium galea, Lam. (*Buccinum galea*, L.)

tenue, m.

olearium, Lam. (*Buccinum olearium*, L.)

fasciatum, Lam. (*Buccinum fasciatum*, Br.)

maculatum, Lam. (*Buccinum dolium*, L.)

costatum, m. (Martin. Conch. Cab. III. fig. 1082.)

pomum, Lam. (*Buccinum pomum*, L.)

perdix, Lam. (*Buccinum perdix*, L.)

Harpa, Lam.

ventricosa, Lam. (*Buccinum harpa*, L.)

ligata, m.

conoidalis, Lam.

nobilis, Lam.

minor, Lam.

Cassis, Lam. (*Cassidea*, α , β , Schum.; *Cassidea*, Br.)

A. *Spira varicibus munita*.

madagascariensis, Lam.

cornuta, Lam. (*C. labiata*, Chemn., *Buccinum cornutum*, L.)

tuberosa, Lam. (*Buccinum tuberosum*, L.)

flammea, Lam. (*Buccinum flammeum*, L.)

fasciata, Lam. (*Buccinum tessellatum* et *B. maculatum*, Gm.)

glauca, Lam. (*Buccinum glaucum*, L.)

crumena, Lam. (*Buccinum plicatum*, L.)

areola, Lam. (*Buccinum areola*, L.)

scrobiculata, m.

decussata, Lam. (*Buccinum decussatum*, L.)

abbreviata, Lam.

B. Spira nuda.

Cassis rufa, Lam. (*Buccinum rufum*, L.)

testiculus, Lam. (*Buccinum testiculus*, L.)

achatina, Lam.

pyrum, Lam.

zeylanica, Lam.

sulcosa, Lam. (*Buccinum undulatum*, Gm.)

globulus, Mke Catal. Malsb.

muricata, m.

granulosa, Lam. (*Buccinum areola*, β , *B. gibbum* et *B. trifasciatum*, Gm.)

laevigata, m.

saburon, Lam.

canaliculata, Lam.

vibex, Lam. (*Buccinum vibex*, L.)

erinaceus, Lam. (*Buccinum erinaceus*, L.)

tenuilabris, m.

nodulosa, m. (*Buccinum nodulosum*, Gm.)

Cassidaria, Lam.; Sow. (*Echinora*, Schum.; *Morio*, Montf.)

echinophora, Lam. (*Buccinum echinophorum*, L.)

striata, Lam.

Oniscia, Sow. (*Cassidea*, γ , Schum.)

quadriseriata, m.

triseriata, m. (*Cassidaria oniscus*, Lam., *Strombus oniscus*, L.)

Struthiolaria, Lam.

Ricinula, Lam. (*Ricinella* et *Morula*, Schum.; *Sistrum*, Montf.)

miticula, Lam. (Lister Conch. tab. 955. fig. 6.)

Ricinula clathrata, Lam.

arachnoidea, Lam.

morus, Lam. (*Sistrum album*, Montf.)

Columbella, Lam. (*Columbus*, Montf.)

strombiformis, Lam.

rustica, Lam. (*Voluta rustica*, L.)

mercatoria, Lam. (*Voluta mercatoria*, L.)

flavida, Lam.

semipunctata, Lam.

reticulata, Lam.

variegata, m. (Martin. Conch. Cab. II. fig. 462.)

pardalina, Lam.

hebraea, Lam.

ovulata, Lam.

nitida, Lam.

fulgurans, Lam.

mendicaria, Lam. (*Voluta mendicaria*, L.)

punctata, Lam.

zonalis, Lam.

SERIES 2. Cauda exserta, recta; testa varicibus munita.

Murex, L.; Lam.

A. *Spinosi*; cauda longissima; varicibus spiniferis. (Haustellum, γ , δ , Schum.; *Murex*, Montf.)

cornutus, L.

brandaris, L.

a. *spinarum caudae serie obliqua simplici*.

b. *spinarum caudae serie obliqua duplici*.

crassispina, Lam. (*M. tribulus*, L.)

tenuispina, Lam. (*M. tribulus*, duplicatus, Chemn.)

B. *Rostrati*; *cauda longissima*; *varicibus muticis*. (Brontes, Montf.)

Murex haustellum, L.

motacilla, Chemn. (*M. haustellum*, β , Gm.)

C. *Frondosi*; *cauda mediocri v. brevi*; *varicibus trifariam dispositis, frondosis*. (*Purpura*, Schum.; *Cichoreus*, Montf.)

inflatus, Lam.

palmarosae, Lam.

brevifrons, Lam.

calcitraba, Lam.

adustus, Lam.

microphyllus, Lam.

capucinus, Lam.

hemitripterus, Lam.

triqueter, Born.

D. *Varicosi*; *cauda mediocri*; *varicibus quadri- v. multifariam dispositis*. (*Purpura* et *Murex*, Schum.; *Typhis* et *Trophon*, Montf.)

saxatilis, L.

var. testa ovata, ventricosissima.

endivia, Lam. (*M. cichoreum*, Gm.)

radicula, m. (*M. striatus*, Gm.)

turbinatus, Lam.

trunculus, L.

anguliferus, Lam. (*M. senegalensis* et *M. costatus*, Gm.)

erinaceus, L., Gm. (*M. decussatus*, Gm.)

varicosus, Chemn.

Edwardsi, m. (*Purpura Edwardsii*, Payr.)

concatenatus, Lam.

aciculatus, Lam.

- Ranella, Lam. (Colubraria, Bufonaria et Gyrina,
Schum.; Bufo et Apollon, Montf.)
gigantea, Lam. (Murex reticularis, L.)
Argus, Lam. (Murex Argus, Gm.)
crumena, Lam. (Murex rana, L.)
spinoso, Lam.
bufonia, Lam. (Murex bufonius, Gm.)
granulata, Lam.
granifera, Lam.
ranina, Lam. (Murex gyrinus, L.)
lanceolata, m. (Murex intertextus, Helbl.)

Tritonium, Cuv. (Triton, Lam.)

- A. *Tubacea*; *testa ovato-conica, cauda brevi, rectiuscula*,
(Lampusia, β , et Lampas, Schum.; Triton,
Montf.)
variegatum, Lam. (Murex Tritonis, L.)
nodiferum, Lam.
lampas, Lam. (Murex lampas, L.)
scrobiculator, Lam. (Murex scrobiculator, L.)
- B. *Rostrata*; *testa fusiformi-turrita, cauda longiuscula, ad-*
scendente, (Lampusia, α , et Ranularia, Schum.;
Lotorium, Montf.)
succinctum, Lam. (Murex lotorium, β , Gm.)
pileare, Lam. (Murex pileare, L.)
rubecula, Lam. (Murex rubecula, L.)
lotorium, Lam. (Murex lotorium, L.)
femorale, Lam. (Murex femorale, L.)
pyrum, Lam. (Murex pyrum, L.)
cynocephalum, Lam.
tripus, Lam. (Murex tripus, Chemn.)
canaliferum, Lam. (Murex caudatus, Gm.)

Tritonium retusum, Lam.

clavator, Lam. (Murex clavator, Chemn.)

tuberosum, Lam. (Murex pyrum, δ , Gm.)

chlorostomum, Lam.

clandestinum, Lam. (Murex clandestinus, Chemn.)

C. *Larvata*; *testa ovato-fusiformi, apertura ringente.* (Distor-
ta, Schum.; Persona, Montf.)

anus, Lam. (Murex anus, L.)

clathratum, Lam. (Murex anus, β , Gm.)D. *Turrita.*

maculatum, Lam. (Murex maculosus, Gm.)

a. *normale.*b. *pumilum.*E. *Brevirostria*; *testa ovata, cauda brevi.* (Aquillus, Montf.)

cutaceum, Lam. (Murex cutaceus, L.)

dolarium, Lam. (Murex dolarium, L.)

tranquebaricum, Lam.

undosum, Lam. (Buccinum undosum, L.)

a. *plicatum.*b. *teres.*SERIES 3. *Cauda exserta, recta; testa varicibus destituta.*Turbinella, Lam. (Turbinella, Cynodona et Poly-
gona, Schum.; Turbinellus, Montf.)

rapa, Lam.

var. tuberculifera.

napus, Lam.

pyrum, Lam. (Voluta pyrum, L.)

cornigera, Lam. (Voluta turbinellus, L.)

ceramica, Lam. (Voluta ceramica, L.)

capitellum, Lam. (Voluta capitellum, L.)

leucozonalis, Lam.

- Turbinella rustica*, Lam. (*Buccinum rusticum*, Gm.)
cingulifera, Lam. (*Murex nassa*, Gm.)
decollata, m.
polygona, Lam. (*Murex polygonus*, L.)
carinifera, Lam.
infundibulum, Lam. (*Murex infundibulum*, Gm.)
craticulata, Lam. (*Voluta craticulata*, Gm.,
Murex craticulatus, L.)
lineata, Lam. (*Voluta turrita*, Gm.)
nassatula, Lam.
- Fasciolaria*, Lam. (*Fasciolaria et Fulgur*, Montf.)
tulipa, Lam. (*Murex tulipa*, L.)
trapezium, Lam. (*Murex trapezium*, L.)
aurantiaca, Lam.
filamentosa, Lam.
tarentina, Lam.
spirorbula, Mke Catal. Malsb.
- Pyrula*, Lam. (*Melongena*, *Pyrula et Rapana*, Schum.)
canaliculata, Lam. (*Murex canaliculatus*, L.)
carica, Lam. (*Murex carica*, Gm.)
vespertilio, Lam. (*Murex vespertilio*, Gm.)
melongena, Lam. (*Murex melongena*, L.)
reticulata, Lam.
figus, Lam. (*Bulla figus*, L.)
ficoides, Lam.
spirillus, Lam. (*Murex spirillus*, L.)
ternatana, Lam. (*Murex ternatanus*, Gm.)
bezoar, Lam. (*Buccinum bezoar*, L.)
rapa, Lam. (*Murex rapa*, Gm.)
papyracea, Lam. (*Bulla rapa*, L.)
squamosa, Lam.

Pyrula lineata, m. (*Buccinum spadiceum*, Gm.)

Fusus, Lam. (*Murex*, β , *Pugilina* et *Fusus*, Schum.;
Fusus et *Lathyrus*, Montf.)

colosseus, Lam.

colus, Lam. (*Murex colus*, L.)

a. *anfractu ultimo mutico*.

b. *anfractu ultimo tuberculato*.

tuberculatus, Lam.

nicobaricus, Lam. (*Murex nicobaricus*, Chemn.)

antiquus, Lam.

a. *maior*. (*Murex antiquus*, L.)

b. *minor*. (*Strombus norwegicus*, Chemn.)

despectus, Lam. (*Murex despectus*, L.)

islandicus, Lam. (*Murex islandicus*, Gm.)

morio, Lam. (*Murex morio*, L.)

coronatus, Lam.

filosus, Lam.

verruculatus, Lam.

syracusanus, Lam. (*Murex syracusanus*, L.)

harpula, m. (*Buccinum lyratum*, Gm.)

sinistralis, Lam. (*Murex maroccensis*, Gm.)

articulatus, Lam. (*Tritonium plumatum*, Synops.

ed. 1., *Buccinum plumatum*, Gm.)

buccinatus, Lam.

vulpeculus, Martens. (*Mangelia plicatilis*, Riss.,

Murex vulpeculus, Renier.)

Pleurotoma, Lam.

A. *Cauda longiuscula* v. *elongata*. (*Pleurotoma*, Turricula
et Perrona, Schum.; *Pleurotoma*, Lam. Enc.;
Pleurotomus, Montf.)

babylonia, Lam. (*Murex babylonius*, L.)

Pleurotoma tigrina, Lam.

fascialis, Lam.

nodifera, Lam. (*Murex iavanus*, L.?)

B. *Cauda brevis* v. *breviuscula*. (*Clavatula*, Lam. Enc.;
Clavus, Montf.)

interrupta, Lam. (*Murex vibicinus*, Helbl.)

crenularis, Lam.

unizonalis, Lam.

buccinoides, Lam. (*Buccinum phallus*, Gm.)

Cordieri, Payr.

Rostellaria, Lam. (*Rostellum* et *Hippocrene*, Montf.)

curvirostris, Lam. (*Strombus fusus*, L.)

rectirostris, Lam. (*Strombus fusus*, γ , Gm.)

juvenilis, *labro edentulo*. (*Strombus clavus*, L.)

pes pelecani, Lam. (*Strombus pes pelecani*, L.)

monstruosa: *labro inflato*, *rotundato*.

fissurella, Lam. (*Strombus fissurella*, L.)

Fam. 7. *Strombea*.

Strombus, L.; Lam. (*Strombus*, *Canarium* et *Pterocera*, α , Schum.)

gigas, L.

juvenilis. (*Str. lucifer*, L.)

tricornis, Lam.

gallus, L.

bituberculatus, Lam.

bubonius, Lam. (*Str. fasciatus*, Gm.)

lentiginosus, L.

auris Dianae, L.

a. *tuberculifera*, *labro interius superne inferneque striato*.

b. *laevigata*, *labro intus undique laevissimo*.

pugilis, L.

Strombus pyrulatus, Lam.

gibberulus, L.

luhuanus, L.

laevilabris, m. (Chemn. Conch. Cab. X. fig.
1499. 1500.)

isabella, Lam.

a. *spira nuda, transversim striata.*b. *spira varicosa, laevi.*

canarium, L.

vittatus, L.

epidromis, L.

succinctus, L.

troglodytes, Lam. (Str. minimus, L.)

urceus, L.

plicatus, Lam. (Str. dentatus, L.)

floridus, Lam.

papilio, Chemn. (Str. lentiginosus, β , Gm.)

lineatus, Lam. (Str. polyfasciatus, Chemn.)

marginatus, L.

Pterocera, Lam. (Pterocera, β , Schum.; Pteroceres, Montf.)

truncata, Lam. (Strombus bryonia, L.)

lambis, Lam. (Strombus lambis, L.)

a. *digitis divaricatis, intermediis brevibus.*b. *digitis longiusculis, adscendentibus.* (Strombus camelus, Chemn.)

millepeda, Lam. (Strombus millepeda, L.)

pseudoscorpio, Lam.

scorpio, Lam. (Strombus scorpius, L.)

chiragra, Lam. (Strombus chiragra, L.)

Fam. 8. Conea.

Conus, L. (Conus et Utriculus, Schum.)

A. *Coronati*. (Rhombus et Rollus, Montf.)

marmoreus, L.

nicobaricus, Br. (C. marmoreus, δ , Gm.)

a. *maior*, *spira depressa*.

b. *minor*, *spira convexa*.

imperialis, L. (Rhombus imperialis, Montf.)

cedonulli, Br.

b. *Cedonulli mappa*, Br.

aurantius, Br.

nebulosus, Soland. (C. leucostictus, Gm.)

minimus, L.

hebraeus, L.

a. *macularum seriebus cinctus*.

b. *macularum punctorumque seriebus cinctus*.

vermiculatus, Lam. (C. princeps, β , Gm.)

arenatus, Br.

a. *punctis rubris conspersus*.

b. *punctis nigris, minutissimis conspersus*.

pulicarius, Br. (C. stercus muscarum, β , Gm.)

obesus, Br. (C. ceylonicus, Chemn.)

varius, L.

tulipa, L.

geographus, L. (Rollus geographus, Montf.)

lividus, Br.

detritus. (Martin, Conch. Cab. II. fig. 589.)

roseus, Lam.

B. *Mutici*. (Conus, Hermes et Cylinder, Montf.)

millepunctatus, Lam.

d. *Lam*.

literatus, L., Lam. (C. arabicus, Lam. Ann.)

Conus eburneus, Br.

tessellatus, Lam.

generalis, L., Montf.

a. *Lam.*

b. *Lam.*

vulpinus, Br. (*C. polyzonias*, Gm.)

virgo, L.

daucus, Lam.

pastinaca, Lam.

capitaneus, L.

a. *olivaceo-flavidus*, *lineis badiis punctatis cinctus*.

α. *maior*.

β. *minor*.

b. *fulvus*, *non punctatus*, *flammis maculisque fuscis*.

c. *flavo-fuscus*, *punctis aut flammis nullis*.

miles, L.

a. *maior*, *fascia distincta*.

b. *minor*, *fascia evanida*.

ammiralis, L.

a. *Ammiralis summus*, Br.

papilionaceus, Br.

siamensis, Br. (*C. ammiralis*, *occidentalis*, L.)

achatinus, Br.

mercator, L.

betulinus, L.

d. *Lam.*

e. *Lam.*

f. *Lam.*

figulinus, L.

proteus, Br.

leoninus, Lam.

fulgurans, Br. (*C. fulmineus*, Gm.)

Conus acuminatus, Br.

lithoglyphus, Br.

franciscanus, Br.

mediterraneus, Br. (*C. ignobilis*, Olivi.)

puncticulatus, Br.

verrucosus, Br.

columba, Br.

striatus, L.

a. *carneus*, *maculis fuscis*.

b. *minor*, *albidus*, *maculis rufis*.

c. *albus*, *maculis nigris araneaeformibus*.

granulatus, L.

magus, L.

b. (*Conus indicus*, Chemn.)

spectrum, L.

stercus muscarum, L.

glans, Lam.

nussatella, L. (*Hermes nussatellus*, Montf.)

aulicus, L.

a. *cinnamomeus*.

b. *aurantius*.

textile, L. (*Cylinder textile*, Montf.)

pyramidalis, Lam.

Subordo 3. *Apomatostoma*. (*Apomastomes*, Fér.)

Fam. 9. *Involuta*.

Oliva, Br.

porphyria, Lam. (*Voluta porphyria*, L.)

textilina, Lam.

erythrostroma, Lam. (*Voluta porphyria*, β , Gm.)

a. *fasciis rufis*.

b. *fasciis violaceis*.

Oliva maura, Lam.

a. *nigro-olivacea*.

b. *cinnamomea*. (Martin. Conch. Cab. II. fig. 501.)

c. *castanea*, *lineis fuscis cincta*.

d. *fulvo-virens*, *undatim fusco maculata*.

sepulchralis, Lam.

fulminans, Lam.

elegans, Lam.

guttata, Lam.

reticularis, Lam.

flammulata, Lam.

a. *minor*.

b. *maior*, *fasciata*, *spira ornata*.

literata, Lam.

scripta, Lam.

a. *spira brevi*.

b. *spira exsertiore*.

tricolor, Lam.

sanguinolenta, Lam.

a. *reticulo densiore*.

b. *reticulo laxo*.

lugubris, Lam.

peruviana, Lam.

b. *intensius colorata*.

senegalensis, Lam.

fusiformis, Lam.

undata, Lam.

bicincta, Lam.

ustulata, Lam.

tessellata, Lam.

carneola, Lam. (*Voluta carneolus*, Gm.)

Oliva ispidula, Lam. (*Voluta ispidula*, L.)

- a. *alba*, *punctis coeruleis v. atropurpureis*.
- b. *alba*, *punctis zonaque infra spiram fusco-coeruleis*.
- c. *lutescens*, *punctis*, *maculis fasciisve brunneo-coerulescentibus*.

oriola, Lam.

- a. *reticulata*.
- b. *cincta*.

candida, Lam.

volutella, Lam.

tigrina, Lam.

brasiliانا, Lam.

utriculus, Lam. (*Voluta utriculus*, Gm.)

auricularia, Lam.

acuminata, Lam.

luteola, Lam.

testacea, Lam.

hiatula, Lam.

- a. *maior*.
- b. *minor*. (*Voluta hiatula*, Gm.)

zeilanica, Lam.

fabagina, Lam.

conoidalis, Lam. (*Voluta iaspidea*, Gm.)

undatella, Lam.

eburnea, Lam.

- a. *fasciis purpureis*.
- b. *penitus alba*. (*Voluta nivea*, Gm.)

nana, Lam.

- b. *Lam.*

mutica, Say.

zonalis, Lam.

oryza, Lam.

Ancillaria, Lam. (Ancilla, Lam.; Schum.; Ancillus, Montf.; Anaulax, Roiss.)

cinnamomea, Lam.

ventricosa, Lam.

marginata, Lam.

candida, Lam. (Voluta ampla, Gm.)

Marginella, Lam. (Marginellus, Montf.; Porcellana, Adans.)

A. *Spira exserta*. (Marginella, Schum.)

glabella, Lam. (Voluta glabella, L.)

adolescens. (Marg. irrorata, Synops. ed. 1.)

nubeculata, Lam.

coerulescens, Lam. (Voluta prunum, Gm.)

glans, m.

quinqueplicata, Lam.

rosea, Lam.

faba, Lam. (Voluta faba, L.)

aurantia, Lam.

apicina, m.

bivaricosa, Lam. (Voluta marginata, Born.)

longivaricosa, Lam.

B. *Spira depressa*. (Persicula, Schum.)

bullata, Lam. (Voluta bullata, Chemn.)

a. *maior*, fasciata, labro intus laevi.

b. *minor*, unicolor, labro intus subcrenato.

avellana, Lam.

persicula, Lam. (Voluta persicula, L.)

lineata, Lam. (Voluta persicula, β , L.)

interrupta, Lam.

sexplicata, m. (Volvaria sexplicata, Riss.)

clandestina, Brocch.

Volvaria, Lam. (*Hyalina*, Schum.)

monilis, Lam. (*Voluta monilis*, L.)

intermedia, m.

pallida, Lam. (*Voluta pallida*, L.)

a. *albida*.

b. *sulfurea*.

c. *fulvo - cornea*.

d. *albido - carnea*, *rufō fasciata*.

triticea, Lam.

a. *fasciata*. (*Voluta exilis*, Gm.)

b. *efasciata*.

oryza, Lam.

miliacea, Lam. (*Voluta miliaria*, L.?)

tenera, m.

Ovula, Lam. (*Ovula et Radius*, Schum.; *Amphiperas*, Gronov.)

A. *Labro crenato*, *extremitate utraque prominula*. (*Ovulus*, Montf.)

oviformis, Lam. (*Bulla ovum*, L.)

angulosa, Lam. (*Ovula costellata*, Lam. Enc.)

carnea, Lam. (*Bulla carnea*, Gm.)

B. *Labro crenato*, *extremitate utraque emarginata*, *supra verruca munita*. (*Calpurnus*, Montf.)

verrucosa, Lam. (*Bulla verrucosa*, L.)

C. *Labro integerrimo*, *extremitate utraque obtusissima*, *rotundata*. (*Ultimus*, Montf.)

gibbosa, Lam. (*Bulla gibbosa*, L.)

D. *Labro integerrimo*, *extremitate utraque acuta v. rostrata*. (*Radius*, Montf.)

acicularis, Lam.

spelta, Lam. (*Bulla spelta*, L.)

birostris, Lam. (*Bulla birostris*, L.)

Cypraea, L. (Cypraea et Peribolus, Adans.)

mappa, L.

arabica, L.

a. *scripta*.b. *rufa*.c. *litrata*.*iuvenilis*. (Cypr. *fragilis*, L.)d. *rectilinea*.*adolescens*. (Cypr. *amethystea*, L.)e. *elliptica*.f. *marginata*.

histrion, Gm., Lam.

a. *guttifera*.b. *angulifera*. (Cypr. *reticulata*, Gm., Cypr. *arlequina*, Chemn.)c. *retifera*.d. *depressa*.

mauritiana, L.

iuvenilis. (Cypr. *turbinata*, Gm., Cypr. *venerea*, Gm., Cypr. *regina*, Chemn., Cypr. *fragilis*, Born., *Bulla ovata*, Gm.)*incompleta*. (*Bulla cypraea*, L., Born.)stercoraria, L. (Cypr. *olivacea*, Gm.)nebulosa, Gm. (Cypr. *rattus*, Lam.)scurra, Chemn. (Cypr. *indica*, Gm.)

testudinaria, L.

cervina, Lam. (Cypr. *oculata*, Gm., Cypr. *cervus*, L.)

exanthema, L.

a. *guttulis subocellatis*.b. *guttulis ocellatis*.c. *guttis ocellatis*.*iuvenilis*. (Cypr. *plumbea*, Gm., Cypr. *zebra*, L.)*incompleta*. (*Bulla cypraea*, L., Gm.)

Cypraea Argus , L.

talpa , L.

isabella , L.

lurida , L.

cinerea , Gm.

carneola , L. , Gm. (Cypr. crassa , Gm.)

a. maior.

b. minor.

ventriculus , Lam. (Cypr. otahitensis , Wagn.,
Cypr. achatina , Soland.)

vitellus , L.

lynx , L. (Cypr. chinensis , Gm.)

juvenilis. (Cypr. squalina , Gm. , Cypr. Vanelli , L.)

tigris , L.

a. serena.

 α . grandis. β . pumila.

b. fucata.

c. fuscula,

d. aethiops.

adollescens. (Cypr. feminea , Gm.)

pantherina , Soland. (Cypr. tigrina , Lam.,
Cypr. guttata , Lam. Ann.)onyx , L. (Cypr. pulla , Gm. , Cypr. adusta,
Chemn.)pyrum , Gm. (Cypr. rufa , Lam. , Cypr. macu-
losa , Gm. , Cypr. fulva , Gm.)

sanguinolenta , Gm. (Cypr. purpurascens , Swains.)

undata , Soland. , Lam. (Cypr. zikzak , Lam.
Ann.)

a. Lam.

b. Lam.

- Cypraea zikzak , L. (Cypr. undata , Lam. Ann.)
 punctata , L. (Cypr. stercus muscarum , Lam.,
 Cypr. atomaria , Gm.)
 clandestina , L. (Cypr. moniliaris , Lam.)
 asellus , L.
 hirundo , L.
 a. fasciata.
 b. signata.
 c. laxa.
 ursellus , Gm.
 alauda , m. (Martin. Conch. Cab. I. fig. 234. 235.)
 cribraria , L.
 stolidia , L. (Cypr. rubiginosa , Gm.)
 tabescens , Soland. (Cypr. hirundo , c , Lam.,
 Cypr. stolidia , β , Gm.)
 felina , Gm. (Cypr. hirundo , b , Lam. , Cypr.
 teres , Gm.)
 erronea , L. (Cypr. olivacea , Lam. , Cypr.
 ovum , Gm. , Cypr. oblonga , Gm. , Cypr.
 spurca , Born.)
 caurica , L.
 obsoleta , subfasciata. (Cypr. derosa , Gm. , Cypr.
 corrosa , Meusch.)
 variolaria , Lam.
 erosa , L.
 a. macula in utroque margine.
 b. macula in sinistro tantum margine.
 flaveola , L. (Cypr. miliaris , Gm. , Lam.)
 acicularis , Gm. (Cypr. flaveola , Lam.)
 spurca , Gm. (Cypr. sordida , Lam.)
 turdus , Lam.

Cypraea mus, L.*iuvenilis*, (Bulla ferruginea, Gm.)

caput serpentis, L.

adolescens, (Cypr. reticulum, Gm.)

helvola, L.

poraria, L., Lam.

ocellata, L.

ovulata, Lam.

lota, L.

annulus, L.

moneta, L.

globulus, L.

cicercula, L.

staphylea, L.

limacina, Lam.

nucleus, L.

oniscus, Lam.

pediculus, L.

oryza, Lam.

a. maior, nivea v. rubella.

b. minor, rosea v. albida.

c. minima, fusca.

coccinella, Lam. (Cypr. costata, Gm.)

lacrymalis, m.

a. maior, livida.

b. minor, carnea, (Cypraea coccinella, b, Lam.)

Terebellum, Lam. (Terebellum et Seraphs, Montf.)

subulatum, Lam. (Bulla terebellum, L.)

Fam. 10. *Volutacea*. (Columellaires, Lam.)**Terebra, Br. (Subula et Terebra, Blainv.; Subula et Eburna, β , Schum.)**

Terebra maculata, Lam. (*Buccinum maculatum*, L.)

flammea, Lam.

crenulata, Lam. (*Buccinum crenulatum*, L.)

dimidiata, Lam. (*Buccinum dimidiatum*, L.)

muscaria, Lam.

subulata, Lam. (*Buccinum subulatum*, L.)

duplicata, Lam. (*Buccinum duplicatum*, L.)

monilis, m. (*Buccinum monile*, L.)

babylonia, Lam.

coerulescens, Lam. (*Buccinum terebrale*, Synops. ed. 1.)

cerithina, Lam.

cingulifera, Lam.

myurus, Lam. (*Buccinum strigilatum*, L.)

lanceata, Lam. (*Buccinum lanceatum*, L.)

aciculina, Lam. (*Buccinum cinereum*, Born.)

costata, m. (*Buccinum hastatum*, Gm.)

vittata, Lam. (*Buccinum vittatum*, L.)

a. *suturis crenatis*.

b. *suturis simpliciter striatis*.

Mitra, Lam. (*Mitra et Conoelix*, Sow.; *Mitra*, *Cylindra et Imbricaria*, Schum.; *Mitra et Turris*, Montf.)

episcopalis, Lam. (*Voluta episcopalis*, L.)

papalis, Lam. (*Voluta papalis*, L.)

a. *labro incrassato, dentato; columella laminata*.

b. *labro acuto, edentulo; columella nuda*.

pontificalis, Lam.

cardinalis, Lam. (*Voluta cardinalis*, Gm.)

terebralis, Lam.

Mitra adusta, Lam.

a. *maculis rufo-fuscis*. (*Voluta pertusa*, Gm.)

b. *maculis nigricantibus*.

scabriuscula, Lam. (*Voluta leucostoma*, Gm.,
Vol. scabricula, L.)

a. *australis*. (*Voluta Malsburgi*, *Grandid.*)

b. *indica*.

granatina, Lam.

crenifera, Lam.

plicaria, Lam. (*Voluta plicaria*, L.)

corrugata, Lam.

vulpecula, Lam. (*Voluta vulpecula*, L.)

caffra, Lam. (*Voluta caffra*, L.)

stigmataria, Lam.

filosa, Lam. (*Voluta filosa*, Born.)

lutescens, Lam.

striatula, Lam.

cornea, Lam.

dactylus, Lam. (*Voluta dactylus*, L.)

paupercula, Lam. (*Voluta paupercula*, L.)

a. *maior*, *ovato-oblonga*.

b. *minor*, *ovato-elliptica*.

cucumerina, Lam.

patriarchalis, Lam. (*Voluta patriarchalis*, Gm.)

torulosa, Lam.

retusa, Lam.

ebena, Lam.

Defrancii, Payr.

Savignyi, Payr.

filaris, m. (*Voluta filaris*, L.)

Mitra obliquata, Lam.a. *fulva*.b. *fusca*.

larva, Lam.

unifascialis, Lam.

plicatula, Martens. (*Voluta plicatula*, Brocch.)**Voluta, L.; Montf.****A. *Muricatae*. (*Voluta*, Schum.)**

vespertilio, L.

hebraea, L.

musica, L.

chlorosina, Lam.

thiarella, Lam.

carneolata, Lam.

a. *lituris lateritiis*.b. *lituris brunneis*.

vexillum, Gm.

B. *Inermes*. (*Fulgoraria*, Schum.)brasiliانا, Soland. (*V. colocynthis*, Chemn.)

scapha, Gm.

undulata, Lam.

fulminata, Lam. (*V. rupestris*, Gm.)**Fam. 11. *Coronata*. (Les Couronnes, Fér.)****Cymbium, Adans.; Montf.**nauticum, m. (*Voluta nautica*, Lam.)ducale, m. (*Voluta ducalis*, Lam.)aethiopicum, m. (*Voluta aethiopica*, L.)var. *columella triplicata*.melo, m. (*Voluta melo*, Soland.)Neptuni, m. (*Voluta Neptuni*, Gm.)

Cymbium ciseum, m. (*Voluta cymbium*, L.)

olla, m. (*Voluta olla*, L.)

adulta.

juvenilis.

porcinum, m. (*Voluta porcina*, Lam.)

Subordo 4. *Adeloderma*. (*Chismobranches*, Blainv.;
Trachelobranchia, Gray.; *Adélodermes*, Fér.; *Adélo-*
branches, Dumér.)

Fam. 12. *Sigaretea*.

Sigaretus, Lam.; Sow. (*Sigaret.*, Adans.; *Cryptostoma*, Blainv.; Gray.)

cymba, m.

haliotoideus, Lam. (*Helix haliotoidea*, L.)

concavus, Lam. (*Helix neritoidea*, L.?)

Cryptothyra, m. (*Sigaretus*, Gray.; Blainv.? *Sigaret*, Cuv.)

Lamellaria, Montag. (exclusa altera huius generis
sectione, ad *Pleurobranchi* genus referenda.)

Coriocella, Blainv.

Oxynoë, Raf.

Velutina, Blainv.

Ordo. 8. *Aspidobranchia*. (*Scutibranches*, Cuv.)

Subordo 1. *Haliotoidea*. (*Otidea*, Blainv.; *Schismatobranchia*, Gray.; *Macrostomes*, Lam.)

Fam. 1. *Haliotoidea*.

Haliotis, L.; Lam. (*Haliotis* et *Padollus*, Montf.)

Midæ, L.

gigantea, Chemn. (*H. tubifera*, Lam.)

Haliotis excavata, Lam.

tuberculata, L.

striata, L.

lamellosa, Lam.

asinina, L.

glabra, Chemn., Lam.

a. *minor*. (H. glabra, Chemn.)b. *media*. (H. glabra, b, Wagn.)c. *maior, convexior*.

unilateralis, Lam.

rugosa, Lam.

varia, L.

canaliculata, Lam. (H. parva, L.)

tricostalis, Lam. (Martin. Conch. Cab. 1. fig. 137.)

pulcherrima, Chemn.

Stomatella, Lam.

imbricata, Lam.

Stomatia, Helbl.; Lam. (Stomax, Montf.)

phymotis, Helbl., Lam. (Haliotis imperforata, Chemn.)

Subordo 2. Calyptraeacea. (Calyptraciens, Lam.)**Fam. 2. Capulea. (Calyptracea, Blainv.; Trachelobran-
chia, Gray.)****Crepidula, Lam. (Sandalium, Schum.)**

fornicata, Lam. (Patella fornicata, L.)

porcellana, Lam. (Patella porcellana, L.)

squamosa, m.

unguiformis, Lam. (Patella crepidula, L.)

**Calyptraea, Lam. (Crucibulum, Mitrularia et Trochita,
Schum.; Calyptrus, Montf.; - Dispotaea, Say.)**

Calyptraea extintorium, Lam.

auricula, m. (*Patella auricula*, Gm.)

laevigata, Lam.

sella, m.

equestris, Lam. (*Patella equestris*, L.)

Pileopsis, Lam. (*Amalthea*, Schum.; *Capulus*, Montf.)

hungarica, Lam. (*Patella hungarica*, L.)

mitrula, Lam. (*Patella mitrula*, Gm.)

intorta, Lam.

subrufa, Lam.

paleacea, m.

Hipponyx, Defr.

Brocchia, Bronn.

Tremesia, Raf. (*Notrema*, Raf.)

Fam. 3. *Patelloidea*. (Branchifera, Blainv.; Dicranobranchia, Gray.)

Parmophorus, Blainv.; Lam. (*Scutus*, Montf.)

Emarginula, Lam. (*Emarginula et Diodora*, Gray;
Emarginulus, Montf.)

fissura, Lam. (*Patella fissura*, L.)

Fissurella, Lam. (*Fissurellus*, Montf.)

picta, Lam. (*Patella picta*, Gm.)

nimbosa, Lam. (*Patella nimbosa*, L.)

graeca, Lam. (*Patella graeca*, L.)

nodosa, Lam. (*Patella nodosa*, Born., *Pat. ia-*
maicensis, Gm.)

tuberculifera, m. (*Patella spinosa*, Gm.)

caiennensis, Lam.

rosea, Lam. (*Patella rosea*, Gm.)

barbadensis, Lam. (*Patella barbadensis*, Gm.)

Fissurella radiata, Lam. (*Patella angusta*, Gm.)
viridula, Lam.
scutellum, m. (*Patella scutellum*, Gm.)
pustula, Lam. (*Patella pustula*, L.)
minuta, Lam.

Ordo 9. Cyclobranchia. (Cyclobranches, Cuv.)

Subordo 1. Retifera, Blainv. (Chismobranches,
Blainv.; Fér.)

Fam. 1. *Patellacea*.

Patella, L.; Lam. (*Patella* et *Nacella*, Schum.;
Patellus et *Helcion*, Montf.; — *Goniclis*, Raf.)
apicina, Lam.
granatina, L.
oculus, Born.
barbara, L.
laciniosa, L.
octoradiata, Gm. (*Pat. tricarinata*, Born.)
saccharina, L.
umbella, Gm.
plumbea, Lam. (*Pat. coerulea*, Born.)
coerulea, L.
Bonardii, Payr.
radians, Gm. (*Pat. radiata*, Chemn.)
compressa, L.
granularis, L.
deaurata, Gm.
magellanica, Gm.
vulgata, L.
mamillaris, L.

Patella crenata, Gm.

leucopleura, Gm. (*Pat. melanoleuca*, Gm.)

symmetrica, Helbl.

notata, L.

tarentina, Lam.

puncturata, Lam.

pustulata, Helbl.

miniata, Born. (*Pat. sanguinolenta*, Gm.)

pectinata, L.

pellucida, L.

cymbularia, Lam.

Subordo 2. *Polyplacophora*. (*Polyplaxiphora*, Blainv.;
Crepidopoda, Goldf.)

Fam. 2. *Chitonacea*. (Les Oscabrions, Cuv.)

Chitonellus, Lam. (*Cryptoplax*, Gray.)

Chiton, L.; Lam. (*Gymnoplax*, Gray.)

aculeatus, L.

squamosus, L.

marmoratus, Gm.

piceus, Gm.

Sectio II.

ACEPHALA. (Acéphalés, Fér.)

Classis I. *Bostrychopoda* s. *Cirripedia*.

(Nematopoda, Blainv.; Cirrhipeda, Lam.; Cirrhopodes, Cuv.; Lepas et Triton, L.)

Ordo 1. *Bostrychopoda sessilia*.

(Balanidea, Blainv.; Dibranchia, Latr.; Ollata, Schum.; Cirrhipèdes sessiles, Lam.; Acamptosomata, Leach.)

Fam. 1. *Coronulacea*. (Coronulidae, Gray.)

Tubicinella, Dufresne; Lam.

Coronula, Lam. (Polylepas, Gray; Polylopos, Klein.)

A. *Diadema*, Schum.

diadema, Lam. (Lepas diadema, L.)

B. *Cetopirus*, Ranz.

balaenaris, Lam. (Lepas balaenaris, Gm.)

Chelonobia, Leach. (Platylepas, Gray.)

Astrolepas, Klein; Gray.

testudinaria, Gray. (Coronula testudinaria, Lam.,
Lepas testudinaria, L.)

Fam. 2. *Balanea*. (Balanidae, Gray.)

Balanus, Lister; Br.; Lam.; Ranz.; Gray. (Monolopos, Klein.)

tintinnabulum, Lam. (Lepas tintinnabulum, L.)

a. *testa conica*.

b. *testa conoidea, obliquata*.

c. *testa cylindracea*.

cylindraceus, Lam

Balanus angulosus, Lam.

sulcatus, Br. (*Lepas balanus*, L.?)

reticularis, m. (*Lepas minor*, Gm.)

palmatus, Lam. (*Lepas palmipes*, L.)

imbricatus, m.

a. *testa conico-convexa*.

b. *testa depressa*.

ovularis, Lam. (*Lepas balanoides*, L.)

miser, Lam.

perforatus, Lam.

a. *testa conica, substriata*.

b. *testa ventricoso-conica*. (*Bal. perforatus*, Br.)

spinosus, Lam. (*Lepas spinosa*, Chemn.)

radiatus, Br. (*Lepas violacea*, Gm.)

Chthamalus, Ranz.

Octomeris, Sow.

Tetraclita, Schum. ; Gray. (-*Polytrema*, Fér.)

A. *Asemus*, Ranz.

B. *Conia*, Ranz., non Leach.

Elminius, Leach.

Verruca, Schum, (*Ochthosia*, Ranz. ; *Creusia*, Lam. ;
Fér. ; *Clisia*, Leach.)

Fam. 3. *Pyrgomacea*. (*Pyrgomatidae*, Gray.)

Pyrgoma, Savign.

Daracia, Gray. (*Savignium*, Leach.)

Megatrema, Leach.

Adna, Leach.

Boscia, Fér. (*Pyrgoma*, Sow.)

Creusia, Leach.

Conopea, Say.

Messula, Leach.

Acasta, Leach.

Ordo 2. Bostrychopoda pedunculata.
(Lepadicea, Blainv.; Polybranchia, Latr.; Conchae-
formia pedicellata, Schum.; Cirrhipèdes pedonculés,
Lam.; Campylosomata, Leach.)

Fam. 4. Pollicipedia. (Pollicipedidae, Gray.)

Scalpellum, Leach. (Polylepas, A, Blainv.)

Smilium, Leach.

Pollicipes, Hill; Lam.; Gray. (Polylepas, B, Blainv.;
Ramphidione, Schum.)

cornucopiae, Leach. (Lepas pollicipes, Gm.)

Calantica, Gray.

Capitulum, Klein. (Mitella, Eschh.; Polylepas, B,
Blainv.)

Lithotrya, Sow. (Litholepas, Blainv.; Absia, Leach.)

Ibla, Leach.

Conchotrya, Gray.

Brisnaeus, Leach.

Clyptra, Leach.

Fam. 5. Anatiferacea. (Anatiferidae, Gray.)

Malacotta, Schum. (Gymnolepas, A, Blainv.; Otion,
Leach; Branta, Ok.)

bivalvis, Gray. (Otion Cuvieri, Leach, Lepas
aurita, L.)

Pamina, Gray.

Senoclitia, Schum. (Gymnolepas, B, Blainv.; Ci-
neras, Leach.)

Octolasmis, Gray. (Heptalasmis, Leach.)

Anatifera, Lister; Gray. (Lepas, Ok.; Anatifa, Br.;
Lam.; — Dosima, Gray.)
laevis, Lam. (Lepas anatifera, L.)
serrata, m.
striata, Lam. (Lepas anserifera, L.)
vitrea, Lam.

Ordo 3. Rudista. (Rudistes, Lam.; Des Moul.)

Fam. 6. Calceolacea, Des Moul.

Hippurites, Lam.; Des Moul. (Amplexus, Sow.;
Batolites, Montf.; Rhaphanister, Montf.;
Orthoceratites, Lapeyr.)
Calceola, Lam. (Conchita, Huëpsch.)
Sphaerulites, Laméth.; Des Moul. (Birostrites et
Radiolites, Lam.; Acardo, Br.; — Jodamia,
Defr.; Ostracites, Lapeyr.)

Classis II. *Brachiopoda.*

(Spirobrachiophora, Gray; Palliobranchiata, Blainv.;
Brachiopodes, Cuv.)

Fam. 1. Lingulacea.

Lingula, Br.

Fam. 2. Terebratulacea. (gen. Terebratulites, Schloth.;
Anomites, Whltnbrg; Terebratula, Retz; Br.; Lam.)

Terebratula, Dalm. (Rhynchora et Terebratula,
Dalm.; Terebratula et Trigonosemus, Koenig.)
Atrypa, Dalm. (Spirifer et Terebratula, Sow.; Tri-
gonotreta, Koenig.; Choristides, Fisch.)

Uncites, Defr.

Gypidia, Dalm. (Pentamerus, Sow.? Rhynchonella, Fisch.)

psittacea, m. (Terebratula psittacea, Lam., Anomia psittacea, Gm.)

Magas, Sow.

Delthyris, Dalm. (Spirifer, Sow.; Trigonotreta, Koenig.)

dorsata, m. (Terebratula dorsata, Lam., Anomia dorsata, Gm.)

spatula, m. (Terebratula caput serpentis, Lam., Anomia caput serpentis, L.)

Cyrtia, Dalm. (Spirifer, Sow.)

Orthis, Dalm. (Producta s. Productus et Terebratula, Sow.; Strophomenes, Raf.; Trigonotreta, Koenig.)

truncata, m. (Terebratula truncata, Lam., Anomia truncata, L.)

Monotis, Bronn. (Pectinites salinarius, Schloth.)

Leptaena, Dalm. (Productus et Strygocephalus, Defr.; Producta, Sow.; Enteletes, Fisch.)

Megorima, Raf.

Apleurotis, Raf.

Fam. 3. Craniacea.

Orbicula, Cuv. (Discina, Lam.)

Crania, Retz.; Br.

personata, Blainv. (Anomia craniolaris, L.)

Thecidea, Defr. (Thecidium, Sow.)

Classis III. *Elatobranchia.*

(Lamellibranchiata, Blainv.; Polecypoda, Goldf.;
Conchifera, Lam.; Acéphales testacés, Cuv.)

Ordo 1. *Ostracea.* (Les Ostracés, Cuv.)

Subordo 1. *Monomya.* (Monomyaires, Fér.; Conchifères
monomyaires, Lam.)

Fam. 1. *Ostracea.* (Les Ostracées, Lam.)

Anomia, L.; Retz.; Br.

ephippium, L.

patellaris, Lam.

cepa, L.

electricæ, L.

pyriformis, Lam.

squamula, L.

lens, Lam.

pectinata, L.

Placuna, Br. (Placenta, Retz.)

sella, Lam. (*Anomia sella*, L.)

placenta, Lam. (*Anomia placenta*, L.)

Ostrea, L.; Lam.

A. *Valvarum margine explanato v. undato; non plicato.*

edulis, L.

a. *testæ valvæ convexa alba, plana fusco-lutea.*

α. *superius angustata.*

β. *unauriculata.*

b. *testæ valvæ convexa rubro-coerulescente, planâ
fusco-lutea.*

α. *rotundata.*

β. *unauriculata.*

hippopus, Lam.

Ostrea borealis, Lam.

adriatica, Lam. (*Ostr. exalbida*, Gm.)

cochlear, Lam.

cristata, Born., Lam.

brasiliانا, Lam.

parasitica, Gm.

virginica, Lam. (*Ostr. virginiana*, Gm.)

a. *testa violacea, forma normali.*

b. *testa violacea, superius aggregatu angustato-subcarinata.*

c. *testa nigricante, laevigata.*

canadensis, Lam.

B. *Valvarum margine plicato.*

cornucopiae, Lam.

doridella, Lam.

erucella, Lam.

folium, L.

plicatula, Gm.

d. *Lam.*

turbinata, Lam.

irregularis, Mus. reg. Berol.

crista galli, Lam. (*Mytilus crista galli*, L.)

Mülleria, Fér.

Gryphaea, Lam.

Plagiostoma, Sow.; Defr.

Fam. 2. *Pectinea*. (Subostracea, Blainv.)

Podopsis, Lam.

Hinnites, Defr. (*Hinnita*, Gray.)

Spondylus, L.; Lam.

gaederopus, L., Lam.

Spondylus americanus, Lam.

costatus, Lam.

variegatus, Chemn. (Sp. erinaceus, mus.)

avicularis, Lam.

ducalis, Chemn.

longitudinalis, Lam.

croceus, Lam.

aurantius, Lam.

Plicatula, Lam. (Harpax, Parkins.; Bronn.)

ramosa, Lam. (Spondylus plicatus, L.)

depressa, Lam.

cristata, Lam.

Pecten, Br.; Lam.

A. *Auriculis aequalibus* v. *subaequalibus*. (Amusium, Janira,
Pecten, α , et Pallium, Schum.; Amusium et Pan-
dora, Mhlfd; — Neithea, Drouet.)

maximus, Lam. (Ostrea maxima, L.)

medius, Lam.

Jacobaeus, Lam. (Ostrea Jacobaea, L.)

ziczac, Lam. (Ostrea ziczac, L.)

Laurentii, Lam. (Ostrea Laurentii, Gm.)

pleuronectes, Lam. (Ostrea pleuronectes, L.)

radula, Lam. (Ostrea radula, L.)

turgidus, Lam. (Ostrea turgida, Gm.)

adpersus, Lam.

plica, Lam. (Ostrea plica, L.)

nebulosus, Riss.

glaber, Lam. (Ostrea glabra, L.?)

citrinus, Riss.

sulcatus, Lam.

Pecten virgo, Lam.

griseus, Lam.

distans, Lam.

isabella, Lam.

B. *Auriculis inaequalibus*. (Pecten, β , Schum.; Chlamys, Bolt.)nodosus, Lam. (*Ostrea nodosa*, L.)pallium, Lam. (*Ostrea pallium*, L.)pes felis, Lam. (*Ostrea pes felis*, L.)imbricatus, Lam. (*Ostrea imbricata*, Gm.)sauciatus, Lam. (*Ostrea sauciata*, Gm.)opercularis, Lam. (*Ostrea opercularis*, L.)a. *testa albo rubroque variegata*.b. *testa lutea*.**Audouinii**, Payr.islandicus, Lam. (*Ostrea islandica*, Müll.)varius, Lam. (*Ostrea varia*, L.)a. *testa fusco - purpurea*.b. *testa rubra*.sanguineus, Lam. (*Ostrea sanguinea*, L.)

squamatus, m.

tranquebaricus, Lam. (*Ostrea tranquebarica*, Gm.)gibbus, Lam. (*Ostrea gibba*, L.)pusio, Lam. (*Ostrea pusio*, L.)a. *testa fusco - purpurea*.b. *testa miniata*.c. *testa sulfurea, aurantio - varia*.hybridus, Lam. (*Ostrea hybrida*, Gm.)**Pachyta**, Defr.**Dianchora**, Sow.Lima, Br. (*Glaucion*, Ok.)

inflata, Lam.

- Lima squamosa*, Lam. (*Ostrea lima*, L.)
glacialis, Lam. (*Ostrea glacialis*, Gm.)
 a. *radiis grossiusculis*, *asperis*.
 b. *radiis tenuissimis*, *mitioribus*.

Pedum, Br. (*Glaucion*, b, Ok.)

Fam. 3. *Malleacea*. (Les Malléacés, Fér.; Margaritacea, Blainv.)

- Malleus*, Lam. (*Tudes*, Ok.; *Himantopoda*, Schum.)
vulgaris, Lam. (*Ostrea malleus*, L.)

Vulsella, Lam.

rugosa, Lam.

spongiarum, Lam.

- Perna*, Br. (*Sutura*, Mhlfd.; *Melina*, Retz.)
isognomum, Lam. (*Ostrea isognomum*, L.)
femoralis, Lam.
marsupium, Lam.
vulsella, Lam. (*Ostrea perna*, L.?)

Inoceramos, Sow.

Catillus, Brongn.

Posidonia, Bronn.

Subordo 2. *Dimya*. (*Dimyaires*, Fér.)

Fam. 4. *Aviculacea*. (Les Aviculés, Fér.; Margaritacea, Blainv.)

Gervillia, Defr.; Deslongch.

Pulvinites, Defr.

Crenatula, Lam.

Avicula, Br.; Lam. (*Anonica*, Ok.; *Perna*, Adans.)

litorium, Lam.

semisagitta, Lam.

Avicula heteroptera, Lam.

squamosa, Lam.

Meleagrina, Lam. (*Margarita*, Leach; *Perlamater*, Schum.)

margaritifera, Lam. (*Mytilus margaritifer*, L.)

Pinna, L.; Lam. (- *Oxysma et Curvula*, Raf.)

rudis, L.

nobilis, L.

saccata, L.

nigrina, Lam. (*P. rudis*, β , Gm.)

Fam. 5. *Arcacea*. (*Polyodonta*, Blainv.; *Les Arcacées*, Lam.)

Cucullaea, Lam.

Arca, L.; Lam. (*Arca et Trisis*, Ok.; - *Cyphoxis*, Raf.)

A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo.*

tortuosa, L.

Noae, L.

tetragona, Poli.

umbonata, Lam.

retusa, Lam.

ovata, Gm. (*Arca nivea*, Chemn.)

barbata, L.

fusca, Br. (*Arca barbata*, γ , Gm.)

magellanica, Br.

domingensis, Lam.

nodulosa, Müll. (*Arca Quoyi*, Payr.)

lactea, Lam.

pisolina, Lam.

B. *Valvarum margine inferiore interius crenato.*

Helblingii, Br. (*Arca candida*, Helbl.)

scapha, Lam.

Arca grandis, Brod., Sow. (*Arca maxima*, Mus. reg. Berol.)

antiquata, L.

rhombea, Br.

granosa, L.

a. *costis tuberculatis*.

b. *costis crenatis*.

indica, Gm.

senilis, L.

brasiliana, Lam.

corbicula, Gm.

bisulcata, Lam.

Pectunculus, Lam. (*Axinaea*, Ok.)

glycymeris, Lam. (*Arca glycymeris*, L.)

pilosus, Lam. (*Arca pilosa*, L.)

undulatus, Lam. (*Arca undata*, L.?)

marmoratus, Lam. (*Arca marmorata*, Gm.)

scriptus, Lam. (*Arca scripta*, Born.)

pennaceus, Lam. (*Arca decussata*, L.?)

rubens, Lam.

angulatus, Lam. (*Arca angulosa*, Gm.)

pallens, Lam. (*Arca pallens*, L.)

violacescens, Lam.

zonalis, Lam.

nummarius, Lam. (*Arca nummaria*, L.?)

castaneus, Lam. (*Arca aequilatera*, Gm.)

pectiniformis, Lam. (*Arca pectunculus*, L.)

pectinatus, Lam. (*Arca pectinata*, Gm.)

Nucula, Lam. (*Leda*, Schum.; *Polyodonta*, Mhllfd.)

rostrata, Lam. (*Arca rostrata*, Gm.)

pella, Lam. (*Arca pella*, L.)

Nucula margaritacea, Lam. (*Arca nucleus*, L.)
Trigonia, Br.

Ordo 2. *Mytilacea*. (Les *Mytilacés*, Cuv.)

Fam. 2. *Mytilacea*. (Les *Mytilacées*, Lam.)

Mytilus, L.; Lam. (*Mytilus* et *Perna*, Retz.)

A. *Testa sulcata*.

magellanicus, Lam.

a. *antiquatus*.

b. *plicatus*.

crenatus, Lam.

decussatus, Lam.

exustus, L.

septulifer, m. (*M. bilocularis*, c, Lam.?)

bilocularis, L. (*M. bilocularis*, a, Lam.)

ustulatus, Lam.

arealis, m.

prasinus, m.

B. *Testa laevi*.

elongatus, Chemn.

perna, Lam. (*Mya perna*, L.?)

violaceus, Lam.

borealis, Lam.

ungulatus, L.? Humb. , Lam.

restauratus, m. (Lister Conch. tab. 362. fig. 201.)

achatinus, Lam.

a. *maior*, *unicolor*.

b. *minor*, *maculis angularibus*.

zikzak, Schroet.

afer, Gm.

Mytilus smaragdinus, Chemn.

angustanus, Lam.

corneus, Lam.

edulis, L. (*Perna communis*, Schum.)a. *testa glabra, opaca, unicolore.*b. *testa glabra, pellucida, radiata.* (M. *pellucidus*, Mat.)c. *testa barbata.*

abbreviatus, Lam.

retusus, Lam.

polymorphus, Pall. (M. *Vencense*, Mus. Caes. Vindob., M. *Chemnitzii*, Fér., M. *Hagenii*, Baer.)

incurvatus, Penn., Mat.

Gualtierianus, m. (Gualtier. test. tab. 7. fig. A. A.)

Modiola, Lam. (*Mytilus*, β , Schum.)

papuana, Lam.

tulipa, Lam. (*Mytilus modiolus*, L.)barbata, Lam. (*Mytilus barbatus*, L.)

plicatula, Lam.?

litturata, m.

discrepans, Lam.

trapezina, Lam. (M. *laevigata*, Mus. reg. Berol.)**Lithodomus**, Cuv. (*Perna*, Ok.; *Mytilus*, γ , Schum.;*Lithophagus* et *Amygdalum*, Mhlfd.)dactylus, Sow. (*Modiola lithophaga*, Lam.,*Mytilus lithophagus*, L.)a. *ellipticus, laevigatus.*b. *linearis, striis rectis.*c. *linearis, striis obliquatis.***Fam. 2. Naiadea.** (Submytilacea, Blainv.; Les Nayades, Lam.)**Anodonta**, Lam. (*Anodon*, Ok.; *Anodonta*, Stropho-*tus* et *Lastena*, Raf.)

Anodonta cataractae, Lam.

dentiens, m. (*Anod. cellensis*, b, Synops. ed. 1.)

cellensis, Pf. (*Mytilus cellensis*, Gm.)

cygnea, Dr. (*Mytilus cygneus*, L.)

piscinalis, Nilss.

ventricosa, Pf.

ponderosa, Pf. (*Mytilus griseus*, Schroet.)

anatina, Dr. (*Mytilus anatinus*, L.)

compressa, Zgl.

obvoluta, Zgl.

intermedia, Lam.

a. *maior*.

b. *minor*.

rubens, Lam.

trapezialis, Lam. (*Anodon giganteus*, Spix.)

Iridina, Lam.

Dipsas, Leach. (*Appius*, Leach.; *Barbala*, Humphr.)

Hyria, Lam. (*Prisodon*, α, et *Paxyodon*, Schum.)

corrugata, Lam.

Alasmodonta, Say. (*Alasmidonta*, Raf.)

rugosa, Barnes.

compressa, m. (*Unio Bonelli*, Fér., *Un. depressus*, Mhlfd.)

marginata, Say.

undulata, Say.

Unio, Retz. (*Obovaria*, *Pleurobema*, *Amblema*, *Lampsi-*
lis, *Metaptera*, *Troncilla* et *Obliquaria*, Raf.)

A. *Cardinis dente cardinali crasso, lobato v. crenato*. (*Unio*,
Ok.; *Turt.*; *Margaritana*, Schum.)

sinuatus, Lam. (*Mya margaritifera*, L.)

margaritiferus, Gaertn. (*Un. elongata*, Lam.)

Unio plicatus, Les.*crassidens*, Lam. (*Un. crassus*, Say.)*obliquus*, Lam.*retusus*, Lam.*rarisulcatus*, Lam.*coarctatus*, Lam.*purpurascens*, Lam. (*Un. purpureus*, Say.)*impressus*, Mus. reg. Berol.*radiatus*, Lam. (*Mya radiata*, Gm.)*clava*, Lam.*naviformis*, Lam.*rubens*, m.*Lemovicincae*, Fér. (*Un. ater*, Nilss.)*crassus*, Retz. (*Un. litoralis*, Pf., *Un. manca*, Fér.)*riparius*, Pf.*litoralis*, Lam.*rugatus*, m.*semirugatus*, Lam.*alatus*, Say.B. *Cardinis dente cardinali compresso*. (*Mysca*, Turt.;
Lymnium; *Ok.*; *Unio*, Schum.)*pictorum*, Lam. (*Mya pictorum*, L.)*tumidus*, Retz. (*Un. rostrata*, Lam.)*nasutus*, Say.*batavus*, Lam.*niloticus*, mus.*Turtonii*, Payr.*elongatulus*, Mhlfd.*corrugatus*, Lam. (*Mya corrugata*, Müll.)*nodulosus*, Lam. (*Mya nodosa*, Chemn.)*angulosus*, Mus. reg. Berol.

Unio ovatus, Say.

cariosus, Say.

ventricosus, Barnes.

Castalia, Lam.

ambigua, Lam.

Fam. 3. *Carditacea*. (Submytilacea, Blainv.; Les Cardites, Fér.)

Cardita, Lam.

sulcata, Br. (*Chama antiquata*, L.)

aiar, Br.

turgida, Lam.

trapezia, Br. (*Chama trapezia*, L.)

crassicosta, Lam.

rufescens, Lam.

subaspera, Lam.

concamerata, Br. (*Chama concamerata*, Chemn.)

Cypricardia, Lam. (*Libitina*, Schum.)

Venericardia, Lam.

Fam. 4. *Crassatellacea*.

Crassina, Lam. (*Astarte*, Sow.)

danmoniensis, Lam. (*Venus danmoniensis*,
Montag.)

Crassatella, Lam.

Myoconcha, Sow.

Ordo 3. *Pelicoidea*. (*Chamacea*, Blainv.; Les
Bénitiers, Cuv.)

Fam. 1. *Tridacnacea*. (Les Tridacnées, Lam.)

Tridacna, Br.

gigas, Lam. (*Chama gigas*, L.)

Fridaena elongata, Lam.

b. *Lam.*

squamosa, Lam.

Hippopus, Lam. (Pelvis, Mhlfd.)

maculatus, Lam. (*Chama hippopus*, L.)

Ordo 4. *Cardiacea*. (Les Cardiacés, Cuv.;
Conchacea, Blainv.)

Fam. 1. *Chamacea*. (Les Camacées, Lam.)

Aetheria. (Etheria, Lam.)

Chama, L.; Br. (*Psilopus*, Ok.; *Chama et Arcinella*,
Schum.; *Iataronus*, Adans.)

lazarus, L.

macerophylla, Gm.

gryphoides, L.

crenulata, Lam.

mitrula, m.

unicornis, Br.

asperella, Lam.

arcinella, L.

Diceras, Lam.

Fam. 2. *Cardiacea*. (Les Bucardes, Fér.; Les Cardiacées, Lam.)

Isocardia, Lam. (*Glossus*, Ok.; *Bucardium*, Mhlfd.;
Bucardia, Lister; Schum.)

cor, Lam. (*Chama cor*, L.)

a. *maior*.

b. *minor*.

Cardium, L.; Lam. (*Pectunculus*, Adans.)

costatum, L.

ringens, L.

Cardium asiaticum, Br. (*C. lima*, Gm.)
bullatum, Lam. (*Solen bullatus*, L.)
ciliare, L.
echinatum, L.
aculeatum, L.
tuberculatum, L.
isocardia, L.
muricatum, L.
marmoreum, Lam.
ventricosum, Br. (*C. magnum*, Born.)
rugosum, Lam. (*C. flavum*, L.?)
serratum, L.
laevigatum, L.
rusticum, Chemn.
edule, L.
exiguum, Gm.
unedo, L.
medium, L.

Hemicardium, Cuv. (*Isocardia*, Ok.)
cardissa, m. (*Cardium cardissa*, L.)
 a. maior.
 b. minor.

Fam. 3. *Cycladea*. (Les Cyclades, Fér.; Conques
 fluviatiles, Lam.)

Pisidium, Pf. (*Pisum*, Mhlfd.)
obliquum, Pf. (*Cyclas obliqua*, Lam., *C. pa-*
lustris, Dr., *Tellina amnica*, Müll.)
obtusale, Pf. (*Cyclas obtusalis*, Lam.)
fontinale, Pf. (*Cyclas fontinalis*, Dr.)
Cyclas, Dr.; Pf. (*Cornea*, Mhlfd.)

Cyclas rivicola, Leach. (*C. cornea*, Dr.)

cornea, Lam. (*Tellina cornea*, L.)

a. *ventricosa*. (*C. rivalis*, Dr.)

b. *intumescens*, (*C. nucleus*, Stud.)

c. *turgida*.

lacustris, Dr. (*Tellina lacustris*, Müll.)

calyculata, Dr. (*Tellina tuberculata*, Alt.)

striatina, Lam.

Cyrena, Lam. (*Corbicula*, Mhlfld.; *Tridonta*, Schum.)

fuscata, Lam. (*Tellina fluviatilis*, Müll.)

fluminea, Lam. (*Tellina fluminea*, Müll.)

depressa, Lam. (*Venus borealis*, L.)

Galathea, Br. (*Potamophila*, Sow.; *Egeria*, Roiss.)

Fam. 4. *Nymphacea*. (Les Nymphacées, Lam.)

† DENTIBUS LATERALIBUS INSTRUCTA.

(Nymphacées tellinaires, Lam.)

Donax, L.; Lam. (*Hecuba*, Latona, Meroë et *Donax*, Schum.; *Cuneus*; Mhlfld.; *Tellina*, Adans.)

A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo.*

scortum, L.

cuneata, L.

abbreviata, Lam.

vittata, Lam.

a. *radiis nigris; interruptis.*

b. *radiis flavis, continuis.*

B. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. dentato.*

ringens, Lam. (*D. serra*, Chemn.)

rugosa, L.

elongata, Lam.

a. *maior, intus violacea.*

b. *minor, intus alba.*

Donax denticulata, L.

variabilis, Say.

meroë, Lam. (*Venus meroë*, L.)

scripta, L.

trunculus, L.

fabagella, Lam.

anatina, Lam. (*Tellina donacina*, L.?)

Lucina, Br.; Lam. (*Lucina et Semele*, Schum.)

iamaicensis, Lam. (*Venus iamaicensis*, Chemn.)

pensylvanica, Lam. (*Venus pensylvanica*, L.)

edentula, Lam. (*Venus edentula*, L.)

radula, Lam.

divaricata, Lam. (*Tellina divaricata*, L.)

carnaria, Lam. (*Tellina carnaria*, L.)

reticulata, Lam. (*Tellina reticulata*, L., Chemn.)

Loripes, Poli; Cuv. (*Mysia*, Leach.)

lacteus, Poli. (*Lucina lactea*, Lam., *Amphidesma lucinalis*, Lam., *Tellina lactea*, L.)

undatus, m. (*Lucina undata*, Lam.)

Ligula, Montag. (*Amphidesma*, Lam.; *Donacilla*, Lam., Extr.; *Abra et Thyasira*, Leach.)

lactea, m. (*Amphidesma lactea*, Lam., *Tellina lactea*, Poli.)

Corbis, Cuv.; Lam. (*Idothea*, Schum.; *Fimbria*, Mhlfld.)

fimbriata, Cuv. (*Venus fimbriata*, L.)

Tellinides, Lam.

Tellina, L.; Lam. (*Tellina*, *Phylloda*, *Gastraena* et *Omala*, Schum.; *Angulus*, Mhlfld.; *Chama*, Adans.)

A. *Testa oblonga v. ovali.***Tellina radiata, L.**

unimaculata, Lam.

maculosa, Lam.

virgata, L.

Spengleri, Chemn.

rostrata, L.

sulfurea, Lam.

operculata, Gm., Lam.

rosea, Lam.

planata, L. (T. complanata, Born.)

punicea, Born.

nitida, Poli.

depressa, Gm.

pulchella, Lam. (T. rostrata, Born.)

stricta, Brocch.

fabula, Meusch., Gm.

tenuis, Mat.

a. *incarnata*. (T. incarnata, L., excl. syn. Listeri.)b. *exalbida*, *natibus flavescens*. (T. vitrea, Gm.)c. *alba*. (T. pellucida, Brocch.)

iris, Say.

B. *Testa orbiculari v. rotundato-ovata.*

remies, L.

striatula, Lam.

scobinata, L.

lingua felis, L.

gargadia, L.

pristis, Lam.

Tellina solidula, Lam. (*T. balthica*, L., *T. carnaria*, Penn.)

a. *alba*.

b. *flavescens*.

c. *rubella*. (*T. balthica*, L.)

d. *bicolor*.

e. *lateritia*,

f. *grisea*.

g. *violacea*.

bimaculata, L.

sexradiata, Lam.

†† DENTIBUS LATERALIBUS DESTITUTA.

(*Nymphacées solénaires*, Lam.)

Psammobia, Lam. (*Psammocola*, A, B, Blainv.; *Gari*, Schum.)

ferroënsis, Lam. (*Tellina ferroënsis*, Chemn., *Tell. Bornii*, Gm.)

vespertina, Lam. (*Solen vespertinus*, Gm.)

coerulescens, Lam. (*Tellina gari*, L.)

laevigata, Lam.

Psammotea, Lam. (*Psammocola*, C, Blainv.)

Donacina, Fér. (*Capsa*, Lam.; *Iphigenia*, Schum.)

brasiliensis, m. (*Capsa brasiliensis*, Lam.)

a. *maior*, *testa extrinsecus discolore*.

b. *minor*, *testa extrinsecus concolore*.

Capsa, Br. (*Capsula*, Schum.)

rugosa, Br. (*Psammobia rugosa*, Sow., *Sanguinolaria rugosa*, Lam., *Venus deflorata*, L.)

Fam. 5. *Veneracea*. (*Les Vénus*, Fér.; *Conques marines*, Lam.)

Cyprina, Lam. (*Arctica*, Schum.)

islandica, Lam. (*Venus islandica*, L.)

a. *maxima*.

b. *media*.

c. *minor*.

Cytherea, Lam. (Venus et Arthemis, Ok.; Cytherea, Trigona, Venus, Circe, Lentillaria et Anomalocardia, Schum.; Venus, Trigona et Orbiculus, Mhlfld.; Chama, Adans.)

A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo.*

impudica, Lam.

meretrix, Lam. (Venus meretrix, L.)

purpurata, Lam.

casta, Lam. (Venus casta, Chemn.)

fulminata, m.

a. *maior.*

b. *intermedia.*

c. *minor.*

corbicula, Lam. (Venus corbicula, Gm.)

a. *radiis percurrentibus.*

b. *radiis interruptis.*

c. *radiis inferius evanidis.*

tripla, Lam. (Venus tripla, L.)

erycina, Lam. (Venus erycina, L.)

lilacina, Lam.

chione, Lam. (Venus chione, L.)

maculata, Lam. (Venus maculata, L.)

sulcatina, Lam.

castrensis, Lam. (Venus castrensis, L.)

ornata, Lam.

pieta, Lam.

tigrina, Lam.

guineensis, Lam. (Venus guineensis, Gm.)

dione, Lam. (Venus dione, L.)

a. *nobilis, maior.*

b. *minuta.*

Cytherea arabica, Lam. (*Venus guineensis*, β , Gm.,
V. cinerea, Chemn.)

exoleta, Lam. (*Venus exoleta*, L.)

concentrica, Lam. (*Venus concentrica*, Born.)

prostrata, Lam. (*Venus excavata*, Gm., *V.*
prostrata, L.)

tigerina, Lam. (*Venus tigerina*, L.)

punctata, Lam. (*Venus punctata*, L.)

scripta, Lam. (*Venus scripta*, L.)

B. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. denticulato.*

pectinata, Lam. (*Venus pectinata*, L.)

divaricata, Lam. (*Venus divaricata*, Gm.)

testudinalis, Lam.

flexuosa, Lam. (*Venus flexuosa*, L.)

a. *intermedia*, *transversa*, *pallida*.

b. *maior*, *rufa* v. *litrata*.

c. *minor*, *transversim fere brevior*, *picta*.

lunularis, Lam.

Venus, L.; Lam. (*Antigona*, *Mercenaria* et *Tapes*,
 Schum.; *Tapes* et *Chione*, Mhlfld.; *Chama*,
 Adans.)

A. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. denticulato.*

pygmaea, Lam.

discina, Lam. (*V. dysera*, L.?)

paphia, L.

a. Chemn. Conch. Cab. VI. fig. 274 — 276.

b. Chemn. Conch. Cab. VI. fig. 277 — 278.

verrucosa, L.

rugosa, L.

cancellata, L.

subrostrata, Lam.

Venus granulata, Gm. (*V. marica*, Born.)

pectorina, Lam.

marica, L.

cardioides, Lam.

mercenaria, L.

gallina, L.

a. *sulcis crassis, obtusis.*

b. *sulcis tenuibus, confertis.*

B. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo.*

corrugata, Gm.

papilionacea, Lam. (*V. rotundata*, Gm.)

adspersa, Lam.

punctifera, Lam.

literata, L.

textile, Gm.

geographica, Gm.

decussata, L.

pullastra, Mat.

retifera, Lam.

florida, Lam.

Fam. 6. *Lithophaga*. (Les Lithophages, Lam.)

Venerupis, Lam.

divergens, m. (*Venus divergens*, Gm., *V. divaricata*, Chemn.)

irus, Lam. (*Donax irus*, L.)

Petricola, Lam. (*Irus*, Ok.; *Rupellaria*, Fl. de Bellev.)

lamellosa, Lam. (*Donax irus*, L.?)

ochroleuca, Lam.

rocellaria, Lam.

pholadiformis, Lam.

Rhomboides, Blainv.

Corbula, Br.

nucleus, Lam. (*Mya inaequalvis*, Montag.)

porcina, Lam.

Coralliophaga, Blainv.

Clotho, Fauj.

Fam. 7. *Maत्रacea*. (Les *Maत्रacées*, Lam.)

LIGAMENTIS DUOBUS DISTINCTIS.

Erycina, Lam.

Maत्रa, L.; Lam.

carinata, Lam.

striatula, L.

helvacea, Chemn. (*M. glauca*, Gm.)

grandis, Gm.

stultorum, L.

maculosa, Lam.

nitida, Spengl. (*M. straminea*, Lam.)

violacea, Lam.

zonata, Schroet. (*M. fasciata*, Lam.)

turgida, Gm. (*M. tumida*, Chemn.)

corallina, L. (*M. lactea*, Chemn., Lam.)

pallescens, m. (*M. corallina*, Chemn.)

rotundata, Gm.

fragilis, Chemn.

limbata, m.

solida, L.

crassatella, Lam.

Listera, Turt. (*Ligula*, Leach; *Scrobicularia*, Schum.;

Arenaria, Mhlfd.; les *Lavignons*, Cuv.)

Listera piperata, m. (*Lutraria piperata*, Lam., *Mac-
tra piperata*, Gm., *Mya gaditana*, Gm., *Mya
hispanica*, Chemn.)

papyracea, m. (*Lutraria papyracea*, Lam., *Mac-
tra papyracea*, Gm.)

Ungulina, Daud.

Ordo 5. *Inclusa*. (*Pyloridea*, Blainv.; *Les
Enfermés*, Cuv.)

Fam. 1. *Myacea*. (*Les Myaires*, Lam.; *Fér.*)

Lutraria, Lam. (*Lutricula*, Blainv.)

solenoides, Lam. (*Mya oblonga*, Chemn.)

elliptica, Lam. (*Mactra lutraria*, L.)

rugosa, Lam. (*Mactra rugosa*, Chemn.)

Anatina, Lam. (*Rupicola*, Fl. de Bellev.; *Auri-
scalpium et Periploma*, Schum.; *Auriscalpium*,
Mhlfd.)

subrostrata, Lam. (*Solen anatinus*, L.)

longirostris, Lam., excl. synonymo *ibidem* allato.

Thracia, Leach.; Blainv.

Mya, L.; Lam. (*Erodona*, Daud.)

truncata, L.

arenaria, L.

Solenomya. (*Solemya*, Lam.)

mediterranea, Lam.

Pholadomya, Sow.

Fam. 2. *Solenacea*. (Les Solens, Fér.; les Solenacées, Lam.)

Glycymeris, Lam. (*Cyrtodaria*, Ok.)

Panopaea, Ménard de la Groie.

Sphaena, Defr.; Blainv.

Pandora, Br.

rostrata, Lam. (*Tellina inaequivalvis*, L.)

Solen, L.; Lam. (*Solen*, *Solecurtus* et *Soletellina*,
Blainv.; *Solen*, *Ensis*, *Didonta*, *Leguminaria*,
Cultellus et *Siliquaria*, Schum.)

A. *Cardine extremitati valvarum approximato.*

vagina, L.

a. *maior*; 5 poll.

b. *minor*; 2 poll. 8 lin.

siliqua, L.

ensis, L.

B. *Cardine ab extremitate valvarum remoto.*

pygmaeus, Lam. (*S. viridis*, Say.)

C. *Cardine submediano.*

legumen, L.

a. *maior*, *cardine utroque bidentato*.

b. *maior*, *cardine altero tridentato*.

Dombeii, Lam.

caribaeus, Lam.

antiquatus, Montag. (*S. cultellus*, Penn.)

constrictus, Lam.

coarctatus, Gm.

strigilatus, L.

a. *maior*.

b. *minor*. (*S. candidus*, Renier.)

Solen radiatus, L.

Sanguinolaria, Lam.; Fér.; Sow. (*Aulus*, Ok.)

rosea, Lam. (*Solen sanguinolentus*, L.)

diphos, Sow. (*Solen rostratus*, Lam., *S. diphos*, Chemn.)

Fam. 3. *Pholadea*. (Les Pholadaires, Fér.; Les
Pholades, Lam.)

Hiatella, Daud. (*Biapholius*, Leach.)

Byssomya, Cuv. (*Glycymeris*, Schum.)

Saxicava, Fl. de Bellev. (*Sphenia*, Turt.; *Pholeobia*, Leach.)

costata, m.

Gastrochaena, Spengl. (*Roxellaria*, Fl. de Bellev.;
Fistulana, Br.; Desh.; *Trapezium*, Mhlfd.;
Chaena, Retz.)

cuneiformis, Spengl. (*Pholas hians*, Chemn.,
Ph. pusilla, Olivi.)

Pholas, L.; Lam. (*Martesia* et *Xylotrya*, Leach.)

dactylus, L.

candida, L.

dactyloides, Lam.

costata, L.

crispata, L.

clavata, Lam.

a. *media*.

b. *minima*. (*Ph. pusillus*, L.)

Fam. 4. *Tubicola*. (Les Tubicolées, Lam.; Adesmacea, Blainv.)

Teredo, L.; Lam.

navalis, L.

clava, Gm. (*Fistulana gregata*, Lam.)

Teredina, Lam.

Furcella, Ok. (*Clausaria*, Synops. ed. 1.; *Clossonaria*, Fér.; *Septaria*, Lam.)

Clavagella, Lam.

Adspergillum. (*Aspergillum*, Lam.; *Arytaene*, Ok.; *Clepsydra*, Schum.)

iavanum, Lam. (*Serpula penis*, L.)

Classis IV. *Tunicata*.

(*Heterobranchiata*, Blainv.; *Saccophora*, Gray.;
Les Tuniciers, Lam.)

Ordo 1. *Tethya*. (*Ascidies téthides*, Savign.)

Fam. 1. *Asidiacea*. (*Holobranchia*, Gray.; Tuniciers
libres, Lam.; *Téthyes simples*, Savign.)

Boltenia, Savign.; Mac Leay.

Cystingia, Mac Leay.

Ascidia, L.; Cuv.; Lam. (*Cynthia*, Savign.)

Caesira, Savign.

Stycla, Savign.

Pandocia, Savign.

Dendrodoa, Mac Leay.

Phallusia, Savign.

Clavellina. (Clavelina, Savign.)

Bipapillaria, Pér.; Lam.

Fodia, Bosc.

Mammaria, Müll.; Lam.

Fam. 2. *Botryllacea*. (Tuniciers réunis, Lam.; Tethyes
composées, Savign.)

Pyura, Blainv.

Diazona, Savign. (Diazoma, Lam.)

Sigillina, Savign.

Distoma, Savign. (Distomus, Gaertn.; Lam.)

Synoicum, Phipps. (Alcyonium, Gm.)

Aplidium, Savign.

Mariana, Quoy et Gaim.

Polyclinum, Savign.

Didemnum, Savign.

Eucoelium, Savign.

Botryllus, Gaertn.; Lam.

Polycyclus, Lam.

Fam. 3. *Luciacea*. (Tonobranchia, Gray.; Lucies
composées, Savign.)

Pyrosoma, Pér. (Monophora, Bory St. Vinc.)

Ordo 2. Thaliacea. (Diphyllobranchia, Gray.;
Les Thalides, Savign.)

Salpa, Cuv.; Lam. (Biphora, Br.; Dagysa, Gm.)

A. *Crista dorsuali destitutae*. (Tethys, Tiles.; Thalia,
Blumenb.; Holothuria, Salpa et Dagysa, Gm.;
Salpa, Forsk.)

B. *Crista dorsuali instructae*. (Holothuria, Gm.; Salpa,
Forsk.; Thalia, Brown.)

Timoriena, Quoy et Gaim.

Monophora, Quoy et Gaim.

Novarum specierum,
 in synopsi exhibitarum,
 diagnoses, mensurae, patria;
 cum adnotatiunculis passim adspersis.

Nota. In mensuris explorandis norma parisina usus sum.

Bulla obovata, m.

B. testa subgloboso-obovata, solida, nitida, alba,
 utrinque striata, inferius perforata.

Long. 9 lin.; lat. 7 lin.

Patriam ignoro.

Bullina elegans, m.

B. testa ovata, tenui, pellucida, nitida, alba, lineis fuscis, longitudinalibus undatis, remotis, transversis tribus, rectis, distantibus ornata, inferne tenuissime transversim striata; spira depressa.

Long. 3 1/2 lin.; lat. 2 1/3 lin.

Hab. ad Porto-rico. Misit am. Frése.

Helix platychela, m.

H. testa oblique conica, subglobosa, imperforata, albida, unicolore; anfractibus turgidis; labro expanso, divaricato, margine interno, iuxta columellam, unidentato, extimo reflexo.

Long. 7 1/2 lin.; lat. 10 lin.

Hab. in Sicilia. L. Parreyfs.

Helix subcarinata, m.

H. testa subglobosa, imperforata, solida, tenuissime striata, flavescente; anfractu ultimo subcarinato; apertura ovato-semilunari, fauce rosea; columella ultra medium dente brevi, crassiusculo instructa; labro intus marginato, subreflexo.

Altit. 6 lin.; lat. 5 lin.

Patriam ignoro.

Helix stenomphala, m.

H. testa orbiculato-convexa, perforata, solidiuscula, glabra, nitidula, albido-cornea; anfractu infimo zonis duabus rufis fasciaeque intermedia fusca cincto; apertura subrotundo-ovata; labri extremitatibus remotis.

Altit. 6½ lin.; lat. 1 poll. 1 lin.

Hab. in Croatia (*L. Parreyfs*).

H. *Raspailii*, Payr. (*Moll. corsic.* p. 102. nr. 219. pl. 5. fig. 7. 8.) secundum auctoris descriptionem et figuram nostrae optime respondet; sed suam imperforatam vocat auctor et spiram planulatam tribuit.

Helix hirta, m

H. testa orbiculato-subdepressa, umbilicata, tenui, pellucida, hispida, lutescente-cornea, fusco-bifasciata; apertura semilunari-rotundata; labri extremitatibus remotis.

Altit. 4 lin.; lat. 9 lin.

Hab. in vinetis gubernii Tergestini, Carnioliae (*Fr. A. Müller*) et Croatiae (*A. Stentz.*)

Helix cyclostoma, m.

H. testa orbiculato-convexiuscula, umbilicata, lutescente, supra costato-striata, linea, infra substriata, fascia rufa cincta; anfractu ultimo

superius carinato; apertura circinata; peristomate continuo.

Altit. 1 lin.; lat. 2 1/2 lin.

Hab. in insula Madera. Communicavit am. Dr. *W. Blumenhagen*.

Helix viridula, m.

H. testa orbiculato-convexiuscula, umbilicata, tenui, glabra, pallide viridicante, pellucida, nitida; apertura subrotunda; labro simplici.

Altit; 1 lin.; lat. 1 3/4 lin.

Hab. sub lapidibus calcareis, locis humentibus, in Hassia prope Eschenberg (*ipse*), in principatu Lippe, prope Bösingfelde (*W. Dunker*).

Nequit esse albina *Helix nitida*, Müll.; nostra enim minor est et aperturam habet aliquid rotundiores. *Helicem vitrinam*, Fér. huc referri posse, ex solo loco huic speciei ab illustri auctore in systemate tributo suspicor.

Helix bicincta, m.

H. testa orbiculato-convexa, subglobosa, umbilicata, pellucida, lutescente; anfractu ultimo fascia duplici cincto: superiore fusca, inferiore lactea; apertura ovato-semilunari; labro patulo, margine subreflexo.

Altit. 5 lin.; lat. 7 lin.

Hab. in insula Cuba. Communicavit am. *W. Dunker*.

Affinis proxime *Helici fruticum*, Müll.; sed nostrae anfractus tantum quatuor, cinctura aliena, umbilicus angustior.

Carocolla lonchostoma, m.

C. testa orbiculato-conica, subtus convexiuscula, imperforata, acute carinata; anfractibus planatis, infimo trifasciato, ad carinam, reliquis ad suturas scrobiculato-crenatis; apertura oblique lanceolata; labii margine reflexo.

Hab. inter Rio et Campos, in Brasilia. Attulit Serenissimus Princeps Maximilianus, Wiedensis.

Similis nostrae Helix (Helicigona) scabrosa, Fé r. Tabl. II. p. 37. nr. 140., bis, Hist. Moll. pl. 63. fig. 1. 2.; sed anfractu infimo bifasciato et apertura ovata diversa.

Carocolla atomata, m.

H. testa orbiculato-convexiuscula, subtus convexa, perforata, striata, albida, fusco inquinata; anfractu infimo carinato, supra ad carinam, reliquis ad suturas maculis inaequalibus, nigro-fuscis; apertura semiovato-subtetragona.

Altit. $1\frac{1}{3}$ lin.; lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro. Communicavit clar. Lehmann.

Bulimus lateralis, m.

B. testa conica, acuta, transversim tenuiter striata, scrobiculata, squalide albida, fusco maculata; anfractu infimo carinato, subtus plano; rima umbilicali arcuata, imperforata; apertura laterali, transversa, ovato-lanceolata, obliqua; peristomate subreflexo, exterius subexplanato.

Altit. 10 lin.; lat. minor s. ventris 7 lin., maxima s. ad extremum labrum 1 poll. 1 lin.

Hab. in Brasilia. Attulit Serenissimus Princeps Wiedensis.

Bulimus bacillaris, m.

B. testa cylindrica, elongata, obtusiuscula, perforata, tenuiter striata, albida, strigis fuscis picta; anfractibus undecim; apertura subovata; columella uniplicata; labro simplici.

Long. 6 lin.; lat. $1\frac{1}{3}$ lin.

Patriam ignoro.

Bulimus fusiformis, m.

B. testa oblongo-cylindracea, elongata, fusiformi, acuta, perforata, alba, strigis fuscescentibus picta; anfractibus undecim; apertura ovato-lanceolata; peristomate callo columellari continuo; labro subreflexo, intus marginato.

Long. 14 lin.; lat. 3 lin.

Patriam ignoro.

Bulimus terebraster, Lam., nostro similis, differt figura cylindrico-turrita, colore corneo-fuscescente, anfractuum numero novenario: ultimo ventricosiore, labro tenui, acuto, denique statura minore.

Bulimus cylindricus, m.

B. testa oblonga-cylindracea, acuta, perforata, tenuiter striata, alba; anfractibus novem, infimo convexo; apertura ovata, fauce flavesciente; labro patente, intus marginato.

Long. 10 lin.; lat. 3 lin.

Hab. in Taurica Chersoneso (L. Parreyfs).

In adultis speciminibus columella callo augetur peristoma tunc subcontinuum referente.

Clausilia lucida, m.

Cl. testa fusiformi, elongata, medio subventricosa, apice attenuata, laevi, cornea, pellucida, nitida; apertura ovata; columella bilamellata; labro disiuncto, intus, pone, limbo calloso, albo, margine reflexo.

Long. 9 1/2 lin.; lat. 2 lin.

Hab. in Carniolia, prope Gottschee. Communicavit clar. de Martens.

Clausilia albescens, m.

Cl. testa fusiformi, subventricosa, obtusa, laevi, nitida, cinereo-caesia; anfractu ultimo striato; apertura subrotunda, ampliata; columella bilamellata; peristomate continuo; labio adpresso; labro reflexo.

Long. 8 lin.; lat. 2 lin.

Hab. in gubernio Tergestino et Carniolia (Fr. A. Müller).

Clausilia livida, m.

Cl. testa dextrorsa, fusiformi, subventricosa, laevi, nitidula, livida, opaca; anfractibus decem vel undecim, infimo striato; apertura ovata; columella biplicata; peristomate continuo; labro albo, reflexo, intus marginato.

Long. 6 1/2—7 lin.; lat. 1 3/4 lin.

Hab. in Hungaria. Communicaverunt am. Habenicht et Dunker.

Clausilia orthostoma, m.

Cl. testa fusiformi, striata, flavo-fusca; anfractibus decem; apertura ovata, recta; columella biplicata; peristomate continuo, reflexo, superius anfractui penultimo arcute adpresso.

Long. 6 lin.; lat. 1 1/4 lin.

Hab. prope Lipsiam; legit b. G. Th. Klett, medicinae studiosus, molluscorum nostratium sedulus olim indagator, cuius praematuram mortem intime lugeo.

Scarabus labrosus, m

Sc. testa ovato-fusiformi, subturrita, solida, tuberculato-rugosa, albida; spira exserta, apice truncata, consolidata; anfractibus teretibus, convexiusculis; apertura ovata; peristomate continuo, crasso, divaricato, margine reflexo.

Long. 2 poll. 2 1/2 lin.; lat. 9 lin.

Hab., terrestris, inter Rio et Campos, in Brasilia. Reportavit Serenissimus Princeps Wiedensis.

Scarabus fusiformis, m.

Sc. testa oblonga, fusiformi, turrita, rugulosa, flavescens, corneo nebulosa, fascia interrupta fusca; spira exserta, acuta; anfractibus teretibus, convexiusculis; apertura ovata; peristomate discontinuo; labro patulo, intus roseo.

Long. 11 lin.; lat. 3 lin.

Hab. ad Rio de Janeiro, unde retulit celeb. Fr. L. W. de Varnhagen.

Auricula tenella, m.

A. testa ovato-elliptica, apice acuta, tenui, laevi, corneo-lutescente, nitida; spira exserta; anfractibus convexiusculis; apertura angustata; columella quadriplicata; labro simplici, acuto, interius dentato.

Long. 2 1/2 lin.; lat. 1 1/4 lin.

Hab. ad insulae Norderney litus maris septentrionalis, simul cum Bulla ieverensi et Paludina balthica, sed rarissima (domina Am. Buch).

Affinis proxime Auriculae myosotidis, sed triplo minor et notis indicatis distinctissima. Anfractus habet septem; plicarum columellae suprema brevis est, dentem potius referens.

Auricula pellucens, m.

A. testa elliptica, substriata, nitidula, cinereo-cornea, unicolore, pellucida; spira exsertiuscula, acuta; columella biplicata; labro intus marginulato, laevi.

Long. 5 1/2 — 7 lin.; lat. 2 1/2 — 3 1/3 lin.

Hab. ad muros, iuxta fossas, prope Demerary, in America meridionali. Attulit am. Chrstn. Hemmerich.

Physa striata, m.

Ph. testa ovata, subopaca, fusco-cornea; anfractu infimo longitudinaliter, eleganter sed leviter striato; spira brevi, obtusa; labri margine interno duplici: exteriore obsoleto, albo, interiore faucium acuto, rufo, extus vittam referente.

Long. 6 1/2 lin.; lat. 4 lin.

Hab. prope Goshen in provincia Massachusetts. Communicavit am. Hoeninghaus.

Physa subarata, m.

Ph. testa ovata, pellucida, cinereo-cornea; anfractu infimo ventricosus, transversim subaratus; spira brevi, mucronata; labro intus marginato.

Long. 5 lin.; lat. 3 lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio. Bescke.

Helicina flavida, m.

H. testa globoso-conica, transversim tenuissime striata, flava, apice acuta, rubente; apertura obtuse trigona; columellae callo obsoleto; labri albi margine incrassato, reflexo.

Altit. 3 lin.; lat. 3 lin.

Hab. in Iamaica. Communicavit Helm, Francofurtanus.

Helicina pyrrhostoma, m.

H. testa subglobosa, longitudinaliter antiquato-striata, nitidula, cinerea, fasciis virentibus cincta; apertura semirotundo-trigona; columellae callo distincto; labri, intus aurantiaci, margine incrassato, reflexo.

Altit. $3\frac{1}{4}$ lin.; lat. 4 lin.

Hab. in Guinea; certe inter piper nigrum venale reperta.
Communicavit am. *Rasch*, mercator Pymontanus.

Helicina subfusca, m.

H. testa orbiculato-convexa, longitudinaliter striata, pallide fusca; apertura semilunari; columellae callo explanato; labro simplici, acuto.

Altit. 2 lin.; lat. $3\frac{1}{2}$ lin.

Hab. ad Porto-rico; inter fabas Coffeae Portoricenses reperta.

Helicina rotellaris, m.

H. testa orbiculato-convexiuscula, longitudinaliter substriata, albida, fascia lata, rufa; apertura semirotonda; callo columellari coarctato; labro simplici, acuto.

Altit. 2 lin.; lat. 3 lin.

Patriam ignoro. Ut novam speciem ex illustr. de *Férussac* accepit am. *Pfeiffer*, mecumque specimen expallescent benevole communicavit.

Cyclostoma mexicanum, m.

C. testa orbiculato-convexa, late et profunde umbilicata, longitudinaliter striata, exalbida; spira mucronata; peristomatis margine obtuso, reflexo.

Altit. 4 lin.; lat. 9 lin.

Hab. in reipublicae Mexico sylvis, prope Papantla (*Schiede*).

Paludina ferruginea, m.

P. testa ovato-oblonga, cylindracea, obtusa, tenui, laevi, subpellucida, corneo-fusca vel ferruginea; anfractibus 4-5, convexiusculis; apertura rotundo-ovata; peristomate patulo, intus submarginato.

Long. $3\frac{3}{4}$ — 1 lin.; lat. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{3}$ lin.

Hab. ad Corsicam, inter Helminthochorton venale.

Paludina sulculosa, m.

P. testa ovato-conoidea, apice derosa, imperforata, tenui, decussatim striata, transversim leviter sulcata, virente; anfractibus quatuor, spirae angulosis; suturis profundis; apertura ovata; labro simplici.

Long. 4 1/2 lin.; lat. 3 lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fluvium Ohio. *Bescke*.

Paludina rubens, m.

P. testa ovato-conoidea, laevi, pellucida, sub epidermide cornea rubella, obsolete albido fasciata; anfractibus quinque, convexis; suturis profundis; apertura rotundo-ovata.

Long. 3 lin.; lat. 2 lin.

Hab. in Sicilia. *L. Parreyss*.

Melania cruentata, m.

M. testa subglobosa, vertice acutiuscula, mutica, striata, viridi, maculis seriatim dispositis, per aperturam ovatam, obliquam conspicuis, atropurpureis cincta; columellae callo rubicundo; labro simplici, antice producto.

Long. 5 lin.; lat. 4 1/4 lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio. *Bescke*.

Melania ovularis, m.

M. testa ovato-conoidea, mutica, substriata, nitidula, virente, aetate fusco-ferruginea et apice truncata; apertura ovata; columella superius subcallosa; labro antice rotundato.

Long. 1 poll.; lat. 7 lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio. *Bescke*.

Melania angulosa, m.

M. testa ovata, truncata, perforata, mutica, striata, virescente-fusca; anfractibus quinque cum dimidio; ultimo inferius superiusque obsolete anguloso; columella callosa, violacea; labro acuto, antice versus columellam producto.

Long. 8 lin.; lat. $6\frac{1}{3}$ lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio. *Bescke.*

Melania livescens, m.

M. testa ovato-oblonga, laevi, pruinoso-livescente; spira conico-acuta; labri cornei, anterieus producti, limbo angulo longitudinali marginato; columellae callo tenui, purpurascens.

Long. 7 lin.; lat. $3\frac{1}{2}$ lin.

Hab. ad lacum Erie dictum, in provincia Newyork. Communicavit am. *Hoeninghaus.*

Melania curta, m.

M. testa ovato-oblonga, subturrita, apice carioso-truncata, transversim sulcato-striata, fusco-nigricante; apertura ovali; labro antice producto.

Long. 7 lin.; lat. 4 lin.

Hab. ad Philadelphiam. *Bescke.*

Melania exarata, m.

M. testa conico-turrita, acuta, apice derosa, striata, virescente-fusca; anfractu ultimo sulcis duobus transversis validis cincto, interstitio plano, reliquis medio carinatis; apertura oblique ovata; labro alato, arcuato, intus marginato, margine extremo subreflexo.

Long. 13 lin.; lat. 6 lin.

Hab. ad Cincinnati, super fl. Ohio. *Bescke.*

Anfractus ei sunt sex vel septem. Habitus et statura *Melaniae auritae* (Pyrenae, *Lam.*); sed nostra mutica est et characteribus indicatis distinctissima.

Melania sulcosa, m.

M. testa turrita, apice deroso-truncata, striis transversis crebris, aequalibus sulcata, virente-fusca; anfractibus sex, convexiusculis: ultimo inferius fascia fusca cincto; labro subalato, antice producto.

Long. 9 — 10 lin.; lat. $3\frac{1}{2}$ — 4 lin.
Patriam ignoro.

Melania ligata, m.

H. testa turrita, apice deroso-truncata, striis transversis acutis, inaequalibus, inferioribus validioribus sulcata, cornea; anfractibus septem, convexiusculis: ultimo bifasciato, reliquis fascia singula lineari cinctis.

Long. 9 lin.; lat. $3\frac{1}{4}$ lin.
Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio.

Melania fasciata, m.

M. testa conico-oblonga, turrita, apice doroso-truncata, virente-flava, subpellucida, sulcis obsoletis, raris, fasciaeque in ultimo anfractu duplici, in reliquis singula, fusca cincta; labro marginato, rotundato, antice producto.

Long. 11 lin.; lat. $4\frac{1}{3}$ lin.
Hab. ad Philadelphiam. *Bescke*.

Melania auriscalpium, m.

M. testa turrita, apice deroso-truncata, laevi, cornea; anfractibus sex, convexiusculis: infimo fasciis duabus, reliquis fascia singula cinctis; labro arcuato, subalato, antice producto.

Long. 10 lin.; lat. $3\frac{1}{4}$ lin.

Hab. prope Cincinnati, ad fl. Ohio. *Bescke*.

Haec et tres praecedentes, quamquam notis indicatis satis diversae, forte tamen potius in unam speciem coniunguntur et pro meris varietatibus habendae.

Melania plicata, m.

M. testa turrito-subulata, acuta, longitudinaliter plicato-costata, transversim striata, cornea, strigis fuscis picta; anfractibus octo, convexis.

Long. $8\frac{1}{2}$ lin.; lat. $2\frac{1}{3}$ lin.

Patriam ignoro.

Oxytrema crenulatum, m.

O. testa oblongo-conica, obtusa, exalbida, nitida; anfractibus sex, convexis: ultimo superius, superioribus per totam longitudinem striis elevatis, approximatis, distinctis.

Long. $3\frac{1}{2}$ lin.; lat. $1\frac{1}{3}$ lin.

Hab. in Mexico (Dr. *Schiede*).

Truncatella obesa, m.

Tr. testa ovato-elliptica, turrita, truncata, perforata, pallide fusca; anfractibus tribus, convexis, transversim striatis, ultimo ventricosus.

Long. $5\frac{1}{3}$ lin.; lat. $2\frac{1}{4}$ lin.

Hab. ad Havannam. *Bescke*.

Truncatella solida, m.

Tr. testa ovato-oblonga, turrita, truncata, imperforata, albida; anfractibus quatuor, transversim striatis, striis longitudinalibus tenuissimis decussatis, convexis, margine superiore crenatis.

Long. $4\frac{1}{2}$ lin.; lat. $1\frac{3}{4}$ lin.

Patriam ignoro.

Rissoa alata, m.

R. testa conico-turrita, acuta, vix decollata, solida, nitida; anfractibus convexiusculis, striis longitudinalibus confertis, tenuibus, transversisque exilioribus decussatis; labro alato, exterius marginato.

Long. 6 lin.; lat. 2 lin.

Patriam ignoro.

Rissoa laevigata, m.

R. testa ovato-conica, acuta, laevi, pellucida, hyalina; columella subunidentata; labro intus marginato.

Long. $2\frac{1}{3}$ lin.; lat. $1\frac{1}{4}$ lin.

Patriam ignoro.

Rissoa tuberculata, m.

R. testa ovato-oblonga, subturrita, acuta, longitudinaliter tuberculato-costata, transversim tenuissime striata, albida.

Long. 3 lin.; lat. $1\frac{1}{3}$ lin.

Patriam ignoro.

Rissoa mucronata, m.

R. testa elliptico-oblonga, turrita, acuta, longitudinaliter costato-plicata, transversim striata, grisea; anfractu ultimo laeviusculo.

Long. $2\frac{1}{3}$ lin.; lat. 1 lin.

Patriam ignoro.

Turritella fascialis, m.

T. testa turrito-subulata, albida, transversim sulcato-striata: striis subgranulosis, inaequalibus;

anfractibus convexiusculis, superius ad suturam fascia fusca cinctis.

Long. 3 lin.; lat. 2 lin.

Patriam ignoro. Communicavit. clar. de Heyden.

Valvata mucronata, m.

V. testa globoso-conoidea, imperforata, viridi-flava vel fusco-nigra, opaca; spira convexa, mucronata.

Long. 2 1/2 lin.; lat. 2 1/3 lin.

Hab. in insula Madera. Communicavit am. Dr. W. Blumenhagen.

Neritina plumata, m.

N. testa ovato-hemisphaerica, subtus planulata, dorso rudi, albida, fasciis zonisque fulminatis, lilacinis cincta; spira ad marginem oblique incurva eique arcte adpressa; labro denticulato.

Altit. 3 1/2 lin.; long. 6 1/2 lin.; lat. 5 lin.

Patriam ignoro.

Neritina fimbria, m.

N. testa globoso-ovata, solida, oblique tenuiter striata, nitida, fulva, maculis longitudinalibus nigris, angularibus, per series dispositis fasciata; spira brevi, apice praerosa; labio denticulato.

Altit. 4 1/2 lin.; long. 7 lin.; lat. 5 1/2 lin.

Hab. in provincia Chinensi Kantong? Marguier.

Neritina turriculata, m.

N. testa ovato-conoidea, convexa, laevi, nitida, carnea, maculis triangularibus albis, exterius lineolis angulosis, interruptis, nigris marginatis, picta; spira postica, erecta, acuta; labio calloso, denticulato.

Long. 7 lin.; lat. 4 1/3 lin.

Patriam ignoro.

Neritina venosa, m.

N. testa ovato-semiglobosa, convexa, striata, albidā, lineis longitudinalibus flexuosis, magis vel minus ramosis, denticulatis, atris picta; spira laterali, brevi; labio columellari plano, subcrenato.

Long. 4 lin.; lat. $3\frac{1}{4}$ lin.

Hab. ad Havannam.

Neritina trifasciata, m.

N. testa ovato-elliptica, convexa, substriata, nitidula, pallide fusca, fasciis tribus, violaceis cincta; apertura semirotunda, albo-coerulescente; labio columellari edentulo.

Long. 4 lin.; lat. $2\frac{2}{3}$ lin.

Hab. ad ripas Visurgis, inter oppida Grohnde et Latferde.

Neritina sardoa, m.

N. testa ovata, convexa, rudi, violaceo-nigra vel fusca, rarius maculis albis transversis varia; vertice praeroso; apertura semirotunda, flavescente; labio plano, integerrimo.

Altit. $1\frac{1}{2}$ — 1 lin.; long. $1\frac{1}{2}$ — 3 lin.; lat. 1 — 2 lin.

Hab. in Sardinia (Fr. A. Müller).

Ianthina bicolor, m.

I. testa semigloboso-conoidea, subtus convexiuscula, subopaca, rubro-violacea, supra carneo-alba, striis longitudinalibus antiquatis, transversis obsoletis; anfractibus contiguis, ultimo subcarinato; spira obtusa, apice mucronulata.

Altit. 8 lin.; lat. 10 lin.

Hab. ad Iamaicam. Communicavit celeberr. I. G. H. Feder, Hannoveranus.

Ianthina nitens, m.

I. testa ovato-semiglobosa, tenui, violacescente, pellucida, laevi, nitida; anfractu ultimo ventricososo, carinula cincto; spira acutiuscula; suturis profundis.

Altit. $3\frac{1}{3}$ lin.; lat. 5 lin.

Patriam ignoro.

Phasianella carinifera, m.

Ph. testa oblique ovato-conica, acuta, transversim striata et carinata, striis longitudinalibus decussata, fulvo-albida. carinis punctis aurantiis articulatis.

Long. $7\frac{1}{2}$ lin.; lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro. Communicavit cel. Prof. Fr. Schwaegrichen.

Phasianella fasciata, m.

Ph. testa turrita, laevi, nitida, vel carnea fasciis fuscis, vel alba fasciis rubris.

Long. $8\frac{1}{2}$ lin.; lat. 3 lin.

Hab. ad Promontorium bonae spei (de Ludwig). Communicavit am. Benz; vendidit Marguier.

Phasianella fulminata, m

Ph. testa turrita, laevi, nitida, flavo-caesia, lineis longitudinalibus distantibus, angularibus, lividis.

Long. 6 lin.; lat. 3 lin.

Patriam ignoro. Communicavit am. Pfeiffer.

Phasianella undatella, m.

Ph. testa turrita, laevi, nitida, carnea, lineis longitudinalibus confertis, undulatis, obliquis et angularibus; suturis marginatis.

Long. $6\frac{1}{2}$ lin.; lat. $2\frac{3}{4}$ lin.

Hab. ad Promontorium bonae spei (de Ludwig). Communicavit am. Benz.

Monodonta fulminata, m.

M. testa ovato-conoidea, obliqua, imperforata, laevi, cinerea, lineis longitudinalibus crebris, fulminatis, nigris picta; labro intus laevi.

Long. $6\frac{1}{4}$ lin.; lat. 9 lin.

Patriam ignoro.

Solarium cyclostomum, m.

S. testa orbiculato-conoidea, sulcata, interstitiis granulatis, castanea, cingulo ad basin anfractuum albo et castaneo articulo; anfractibus convexis; umbilico crenulato; apertura subrotunda.

Altit. $6\frac{1}{2}$ lin.; lat. $5\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro. Communicavit dominus L. B. von der Malsburg.

Solarium aethiops, m.

S. testa orbiculato-conoidea, sulcata, nigra: sulcis granosis, in ultimo anfractu duobus ad carinam, in reliquis singulo ad basin, albo et nigro articulo; umbilico crenato; apertura rotundo-quadrangula.

Altit. $2\frac{1}{2}$ lin.; lat. $3\frac{1}{4}$ lin.

Hab. ad Porto-rico. Misit am. Frese.

Trochus brasilianus, m.

Tr. testa oblique orbiculato-conoidea, albida, flammis sanguineis vel fusco-sanguineis, flexuosis, ramosis picta, apice obtusa; anfractibus convexis, transversim sulcatis: sulcis granosis; umbilico pervio, cylindraceo; labro intus sulcato.

Altit. 8 lin.; lat. 10 lin.

Hab. frequens ad Brasiliae litus marinum, etiam lacuum ad Cabo Frio. Attulit Serenissimus Princeps Wiedensis.

Trochus cingulatus, m.

Tr. testa oblique orbiculato-convexa, imperforata, alba, transversim striata et sulcata: sulcis lividis roseisve; apertura subrotunda, laevi.

Altit. $2\frac{3}{4}$ lin.; lat. $4\frac{1}{4}$ lin.

Patriam ignoro.

Scalaria notha, m.

Sc. testa ovato-conica, pallide carnea; costis validis, albis; anfractibus sex, laevibus: infimis disiunctis.

Long. 8 lin.; lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

Hab. ad Iavam.

Cerithium nigrescens, m.

C. testa conico-turrita, acuta, striis transversis, acutis, plicas longitudinales decussantibus, nigra, superius cinereo-fusca; canali brevissimo, truncato.

Long. 5 lin.; lat. 2 lin.

Hab. ad Havannam.

Cerithium lutosum, m.

C. testa ovato-conica, obtusiuscula, griseo cinereoquo varia, rarius ferruginea, longitudinaliter obsolete plicata, transversim sulcata: sulcis granulosis; canali brevi, truncato,

Long. 5 lin.; lat. $2\frac{1}{4}$ lin.

Hab. ad Havannam.

Dolium tenue, m.

D. testa ovato-globosa, ventricosoinflata, umbilicata, tenui, albida, costis convexis: superioribus alternis minoribus; anfractibus prope suturas incurvatis; sutura canaliculata.

Long. 1 poll. 8 lin.; lat. 1 poll. 3 lin.

Hab. in mari mediterraneo, prope Alexandrette, in Syria
(*Fleischer*).

Dolium galea differt testae statura maiore, forma ventricosiore, solidiore, spira depressiore. - Labrum in nostro perfectum.

Harpa ligata, m.

H. testa ovata, subventricosa, griseo, carneo alboque varia, subzonata; costis latiusculis, lineis singulis fuscis fasciatis, apice mucronatis; interstitiis striatis, lineis arcuatis pictis.

Long. 1 poll. 8 lin.; lat. 1 poll. 2 lin.
Patriam ignoro.

Cassis scrobiculata, m.

C. testa ovata, ventricosa, seriatim scrobiculata, carnea, maculis quadratis ferrugineis tessellata; anfractu ultimo superius, penultimo toto sulcato, supremis decussatis; varice labro opposito e labio in penultimum anfractum adscendente; spira breve conica; columella inferne rugosa.

Long. 1 poll. 2 lin.; lat. 9 lin.
Hab. ad Iavam. Attulit illustrissima ab *Anthing*.

Cassis muricata, m.

C. testa ovato-elliptica, transversim striata, carneo-lutescente, subfasciata; anfractu ultimo superius angulato: angulo nodoso-tuberculato; spira conica, acuta, decussata, muricata; columella basi striato-plicata.

Long. 1 poll. 1 lin.; lat. 7 lin.
Hab. ad Iavam. Attulit illustr. ab *Anthing*.

Cassis laevigata, m.

C. testa elliptico-ovata, transversim leviter sulcata, nitida, carnea; spira conico-acuta, apice tenuiter decussata; columella basi granosa.

Long. 2 poll. 1 lin.; lat. 1 poll. 2 lin.
Hab. ad Barbados. Attulit am. *Chrstn. Hemmerich*.

Cassis tenuilabris, m.

C. testa elliptico-ovata, laevi, nitida, carnea, inferne superneque maculis quadratis fuscis seriatim cincta: hinc nodulosa; apertura laevi; basi plicata; labri margine crassiusculo.

Long. 10 1/2 lin.; lat. 6 1/2 lin.

Hab. ad Iavam. Attulit illustr. ab *Anthing*.

Oniscia quadriseriata, m.

O. testa ovato-elliptica, crassa, albido spadiceoque varia, nodorum seriebus quatuor sulcisque intermediis cincta; columella granulosa; labro intus dentato.

Long. 1 poll. 3 lin.; lat. 9 lin.

Hab. ad Barbados. Attulit am. *Chrstn. Hemmerich*.

Ranella lanceolata, m.

R. testa ovato-oblonga, acuta, striis granulosis longitudinalibus transversalibusque confertis decussata, alba vel fulva, unicolor, vel alba fusco fasciata; spira exserta, anfractu ultimo longiore; columella laevi; labro intus sulcato.

Long. 6 — 12 lin.; lat. 2 — 3 1/2 lin.

Hab. ad Porto-rico; etiam e Spongia officinali venali teneo.

Turbinella decollata, m.

T. testa fusiformi, subpolygona, longitudinaliter plicata, transversim striata, decussata, albida; spira apice decollata, consolidata; anfractibus marginatis; cauda imperforata; mediae columellae plicis tribus validis, distantibus.

Long. 2 poll. 7 lin.; lat. 1 poll. 1 lin.

Patriam ignoro. Ex museo *Malsburgiano*.

Marginella glans, m.

M. testa ovato-oblonga, cinereo-livida; spirae brevis, subacutae suturis distinctis; labro intus fusco, margine interiori laevigato; columella quadriplicata.

Long. 11 lin.; lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro.

Marginellae coerulescenti forte nimis affinis.

Marginella apicina, m.

M. testa ovata, albida, carneo subfasciata; spira brevi, apice aurantiaca; labro intus crenulato; columella quadriplicata.

Long. 4 lin.; lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro.

Volvaria intermedia, m.

V. testa ovato-elliptica, solidiuscula, alba, subpellucida; spira subprominula; labro incrassato, medio retuso; columella quadriplicata.

Long. 5 lin.; lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro.

Volvaria tenera, m.

V. testa ovata, tenui, pellucida, albida, lineis transversis quatuor, fuscis, interruptis seriebusque lineolarum longitudinalium cincta; spira vix conspicua; columella subarcuata, octoplicata.

Long. 2 lin.; lat. $1\frac{1}{8}$ lin.

Hab. ad Porto-rico. Misit am. Frese.

Sigaretus cymba, m.

S. testa orbiculato-ovata, dorso ventricosus-convexa, transversim undulato-striata, fusco-carnea, epi-

dermide virescente induta; spira prominula, livida; apertura fornicata, intus castanea, nitida.

Altit. 1 poll. 3 lin.; long. 2 poll. 2 lin.; lat. 1 poll. 9 lin.

Hab. in oceano peruviano.

Crepidula squamosa, m.

Cr. testa ovali, albida, convexa, dorso squamis transversis, fornicatis, imbricatis exasperata; vertice inclinato.

Altit. 2 lin.; long. 5 1/2 lin.; lat. 4 lin.

Hab. ad Brasiliam. Communicavit am. Prof. Lehmann.

Calyptraea sella, m.

C. testa orbiculari-trigona, oblique convexo-conica, tenui, pellucida, alba, transversim plicata, longitudinaliter tenuissime striata; basi triloba; vertice obtuso, curvo; lamina canaliculata, dimidiata.

Altit. 3 lin.; diamet. baseos 1 poll. 2 lin.

Patriam ignoro. Communicavit Dr. Neuburg.

Pileopsis paleacea, m.

P. testa conico-acuminata, longitudinaliter striata, epidermide paleacea, fusca induta; vertice spirallyter revoluta; apertura rotunda, intus albida.

Altit. 3 lin.; long. 5 lin.; lat. 4 1/2 lin.

Patriam ignoro.

Balanus imbricatus, m.

B. testa brevi, truncata, alba; valvis planiusculis, inferius longitudinaliter radiatim sulcatis, multifidis, transversim antiquato-imbricatis; apertura patente; operculi valvis acutis.

a. testa conico-convexa, obliqua, irregulari; apertura excentrica.

Altit. $3\frac{1}{2}$ lin.; lat. 8 lin.

b. testa depressa, orbiculari; apertura centrali.
Altit. 2 lin.; lat. 9 lin.

Hab. in testa Astaci marini, *Fabr.*

Anatifera serrata, m.

A. testa subsessili, compressa, in minoribus radiatim sulcato-striata, in maioribus tenuissime striata; valvula dorsuali cristato-carinata, serrata; suturis aurantiacis.

Long. 1 poll.; lat. $8\frac{1}{2}$ lin.

Hab. in oceano americano, ad Brasiliae litus, lignis gregatim insidens.

In adultis speciminibus valvulae dorsualis serraturae evanescent.

Pecten squamatus, m.

P. testa orbiculari, subaequivalvi, ventricosa, purpureo-rubente, subzonata, radiis 23 angulatis, ad latera lamellis membranaceis imbricatis, ciliatis.

Long. 1 poll. 11 lin.; lat. 2 poll. 1 lin.

Hab. in oceano peruviano. *Bescke.*

Mytilus arealis, m.

M. testa ovali-trigona, nigra, latere antico angulato, postico recto, fusco, utroque longitudinaliter sulcato: area media subtilissime transversim striata.

Long. 11 lin.; lat. 6 lin.

Patriam ignoro. Occurrit promiscue cum Mytilo exusto, sub eiusdem nomine.

Mytilus prasinus, m.

M. testa ovata, tenui, prasina, subzonata, sulcis longitudinalibus dichotomis, confertis; posterius recta; natibus tumidulis, obtusis.

Long. 3 lin.; lat. 2 lin.

Hab. in Spongia officinali.

Modiola liturata, m.

M. testa oblonga, tenui, virescente-flava, posterius radio lineisque longitudinalibus, strigisque flexuosis transversalibus lividis picta, inferne subsinuata, superne compressa, posterius longitudinaliter subsulcata transversimque tenuiter striata.

Long. 12 $\frac{1}{2}$ lin.; lat. 5 lin.

Hab. in oceano pacifico. *Bescke*.

Unio rubens, m.

Un. testa ovata, utrinque obtusa, subventricosa, fusconigra, nitidula; natibus prominulis, decorticatis; intus pulchre rosea; dentibus cardinalibus crassiusculis, subcompressis, inciso-crenatis: lateralibus lamellaeformibus, arcuatis, exsertis.

Altit. 1 poll. 6 lin.; lat. 2 poll. 11 lin.

Hab. in fossa molari e fluvio Wupper ducta, prope Barmen. Misit amic. *Osterroth*.

Unio rugatus, m.

Un. testa ovato-elliptica, inferius subretusa, flavofusca, viridi radiata; natibus prominulis, subdetritis, transversim rugosis: rugis undulatis; dentibus cardinalibus solidis, subcompressis, vel conicis.

Altit. 1 poll. 1 lin.; lat. 1 poll. 10 lin.

Hab. in Germaniae rivis; in principatus Pyrmontani fluvio Emmer, in principatus Schaumburgo-Lippiaci rivo Aue, et in rivo Aue prope Hildesiam.

Unio batavus, Nilss. Moll. suec. p. 112. nr. 8, huc spectat; forte etiam Unio fuscus, Ziegl.

Chama mitrula, m.

Ch. testa orbiculari, imbricata; lamellis confertis, brevibus, adpressis; nate valvae maioris producta, intorta, compressa.

Altit. 1 poll.; lat. 10 $\frac{1}{2}$ lin.

Patriam ignoro.

Cytherea fulminata, m.

C. testa cordato-trigona, inaequilatera, laevi, albido-fulva, lineis transversis angularibus, rufis cincta; umbonibus tumidis, angustis; ano impresso vulvaeque perampla cordatis.

a. *maior*. alt. 1 poll. 10 lin.; lat. 2 poll.; diam. ventris 1 poll. 3 lin.

b. *media*. alt. 1 poll.; lat. 1 poll. 1 lin.; diam. ventr. 6 1/2 lin.

Hab. ad Brasiliam, unde maiorem reportavit Serenissimus Princeps Wiedensis; mediam et minorem, ad Cabo Santo lectas, venales habuit C. H. Bescke, Hamburgensis.

Testa ventricosa, in maiore infra medium epidermide cinerascens, tenui vestita; valvis intus albis, in fornice macula longitudinali coerulea notatis, ad marginem integerrimis; dente cardinali lateris anterioris striato, crenato.

Saxicava costata, m.

S. testa ovata, utraque extremitate rotundata, longitudinaliter costata, livescente-carnea: costis 23, planiusculis; intus livido-fusca.

Altit. 1 poll.; lat. 1 poll. 4 lin.

Hab. in mari nigro (Dr. Pander). Marguier.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

- pag. 4. Planularia. Inter synonyma expungendum genus Chrysole, rectius sub Nonionia, p. 7., allegatum.
- 5. Polymorphinae gibbae addatur synonymum: (Serpula angulosa, Mart.)
 - 11. Pleurobrancho, Cuv., appone synonymum: (Lamellariae, Montag. generis sectio prima.)
 - - Umbrellae, Lam., synonymis addatur: Umbra-culum, Schum.
 - 51. Turbinem petholatum, L., insequantur omissi:
 - olearius, L.
 - smaragdus, Gm.
 - - item Turbinem rugosum, L., insequatur:
 - coronatus, Gm.
 - a. tuberculorum serie duplici.
 - b. tuberculorum serie triplici.
 - 56. Pyrenae, Lam., synonymum addatur: (Ebena, Schum.)
 - 93. Tetracitae subgeneri A. synonymum appone: (Conia, Leach.); species subiungatur: squamulosa, Schum. (Conia porosa, Sow., C. stalactifera, Leach, Balanus latus, Lam., B. squamosus, Br., Lepas porosa, Chemn., L. fungites, Spengl.)
 - 94. Scalpello generi species subiungatur:
 - vulgare, Leach. (Pollicipes scalpellum, Leach, Anatifa scalpellum, Br., Lepas scalpellum, L.)
 - - Senoclitae generi species subiungatur:
 - fasciata, Schum. (Cineras Montagui et C. vittata, Leach, Lepas membranacea, Montag., L. coriacea, Poli, L. virgata, Spengl.)
-

Index alphabeticus.

Nota. Nomina sectionum, classium, ordinum, familiarum cruce (†) praefixa, generum literis distantibus, synonyma generum literis approximatis distinguuntur. Numerus indicat paginam.

Abra. 112.
Absia. 94.
Acamas. 4.
† Acamptosomata. 92.
Acanthina. 62.
Acardo. 11. 95.
A c a s t a. 94.
Acavus. 16.
† Acephala. 92.
† Acéphales testacés. 97.
† Acera. 12.
Achatina. 28.
Achatinus. 28.
Achelois. 4.
Aciona. 55.
Acmea. 43.
† Acochlides. 1.
Actaeon. 11.
† Adeloderma. 87.
† Adelopneumona. 13.
Adelosina. 8.
† Adesmacea. 122.
Adna. 93.
Adspergillum. 122.
Aeolis. 10.
Aetheria. 109.
Aganides. 2.
† Agathistegea. 8.
Akerá. 12.
Alasmidonta. 106.
Alasmodonta. 106.
Alcyonium. 123.
Alectrion. 58.
Alvania. 44.
Alveolina. 8.

Alveolites. 8.
Amalthea. 89.
Amaltheus. 3.
Amblema. 106.
Amimonus. 4.
Ammonellipsithes. 3.
† Ammonitea. 3.
Ammonites. 3.
Ammonites. 2. 3.
Ammonoceras. 3.
Ammonoceratites. 3.
† Ammonoidea. 6.
Amphibina. 14.
Amphibola. 50.
Amphibulima. 14.
Amphidesma. 112.
Amphipeplea. 37.
Amhiperas. 79.
Amphistegina. 8.
Amplexus. 95.
Ampullaria. 49.
Ampullarius. 49.
Ampullina. 39.
Amygdalum. 105.
Anatifa. 95.
Anatifera. 95.
† Anatiferacea. 94.
Anatina. 119.
Anaulax. 78.
Ancilla. 78.
Ancillaria. 78.
Ancillus. 78.
† Ancylea. 11.
Ancylus. 11.
Andromedes. 6.

- Angulites. 2.
 Angulus. 112.
 Angystoma. 25.
 Annularia. 39.
 Anodon. 105.
 Anodonta. 105.
 Anomalina. 6.
 Anomalocardia. 115.
 Anomia. 97.
 Anomites. 95.
 Anonica. 101.
 † Anosteophora. 1.
 Anostoma. 25.
 Antenor. 7.
 † Anthobranchia. 10.
 Antigona. 116.
 † Antliobrachiophora. 1.
 Apleurotis. 96.
 Aplidium. 123.
 Aplysia. 11.
 † Aplysiacea. 11.
 Aplostomae. 19.
 Apollon. 67.
 † Apomatostoma. 75.
 † Apomastomes. 75.
 † Aporobranchiata. 8.
 Appius. 106.
 Aquillus. 68.
 Arca. 102.
 † Arcacea. 102.
 Archaias. 8.
 Archonta. 9.
 Arcinella. 109.
 Arctica. 114.
 Arenaria. 118.
 Arethusa. 5.
 Argonauta. 1.
 Argonauta. 9.
 Arion. 13.
 Armina. 11.
 Artemis. 115.
 Articulina. 8.
 Arytaene. 122.
 Ascidia. 122.
 † Ascidiacea. 122.
 Asemus. 93.
 † Asiphonoidea. 4.
 Aspergillum. 122.
 † Aspidobranchia. 87.
 Assula. 13.
 Astaculus. 4.
 Astarte. 108.
 Astrolepas. 92.
 Atlanta. 10.
 Atlas. 12.
 Atrypa. 95.
 Atys. 12.
 Aulus. 121.
 Auricula. 35.
 † Auriculacea. 35.
 Auriculus. 35.
 Auriscalpium. 119.
 Avicula. 101.
 † Aviculacea. 101.
 Axinaea. 103.
 Baculites. 3.
 † Balanea. 92.
 † Balanidea. 92.
 Balanus. 92.
 Balea. 29.
 Batolites. 95.
 Belemnites. 3.
 Bellerophon. 1.
 Bellerophus. 1.
 Beloptera. 2.
 † Benitiers. 108.
 Berthella. 11.
 Biapholius. 121.
 Bigenerina. 5.
 Biloculina. 8.
 Bipapillaria. 123.
 Biphora. 124.
 Birostrites. 95.
 Bisiphytes. 2.
 Bithynia. 41.
 Boltenia. 122.

Borelis. 8.
 Boscia. 93.
 † Bostrychopoda. 92.
 † Botryllacea. 123.
 Botryllus. 123.
 † Brachiopoda. 95.
 Brachystomae. 29.
 † Branchifera. 89.
 Branta. 94.
 Brisnaeus. 94.
 Brocchia. 89.
 Brontes. 66.
 Bucardia. 109.
 Bucardium. 109.
 † Buccinea. 58.
 † Buccinoïdes. 57.
 Buccinum. 58.
 Buccinum. 61.
 Bufo. 67.
 Bufonaria. 67.
 Bulimina. 5.
 Bulimulus. 27.
 Bulimus. 25.
 Bulinus. 25. 37.
 Bulla. 12.
 Bullaea. 12.
 Bullaea. 13.
 Bullidium. 12.
 Bullina. 13.
 Bullinus. 37.
 Bullus. 12.
 Bursatella. 12.
 Byssomya. 121.
 Caesira. 122.
 Calantica. 94.
 Calcar. 53.
 Calcarina. 6.
 Calceola. 95.
 † Calceolacea. 95.
 Callirrhoë. 4.
 Calpurnus. 79.
 † Calyptraea. 88.
 Calyptraea. 88.

† Calyptraeacea. 88.
 Calyptrus. 88.
 † Camacées. 109.
 Camerina. 7.
 Campeloma. 43.
 † Campylosomata. 94.
 Canarium. 71.
 Cancellaria. 62.
 Cancellarius. 62.
 Cancris. 7.
 Canopus. 6.
 Cantharidus. 51.
 Cantharus. 5.
 Canthropus. 2.
 Capitulum. 94.
 Caprinus. 17.
 Capsa. 114.
 Capsa. 114.
 Capsula. 114.
 † Capulea. 88.
 Capulus. 89.
 † Cardicea. 109.
 Caracolus. 24.
 Cardium. 109.
 Cardita. 108.
 † Carditacea. 108.
 Carinaria. 9.
 Carocolla. 23.
 Carychium. 35.
 † Caryobranchia. 9.
 Cassidaria. 64.
 Cassidea. 63. 64.
 Cassidulina. 6.
 Cassis. 63.
 Castalia. 108.
 Catillus. 101.
 Cavolina. 10.
 Cavolina. 9.
 Cellanthus. 6.
 † Cephalophora. 1.
 † Cephalopoda. 1.
 Ceratites. 3.
 Cereales. 32.

† Cerithiacea. 57.
 Cerithium. 57.
 Cepolum. 17.
 Cetocis. 4.
 Cetopirus. 92.
 Chaena. 121.
 Chama. 109.
 Chama. 112. 115. 116.
 † Chamacea. 108.
 Char. 13.
 Chelonobia. 92.
 Chione. 116.
 † Chismobranches. 87. 90.
 Chiton. 91.
 † Chitonacea. 91.
 Chitonellus. 91.
 Chlamys. 100.
 Chondrus. 32.
 Choristides. 95.
 Chrysaor. 4.
 Chrysole. 4. 151.
 Chrysolus. 7.
 Chthamalus. 93.
 Cibicides. 6.
 Cichoreus. 66.
 Cidarollus. 5.
 Cimber. 47.
 Cineras. 94.
 Circe. 115.
 † Cirrhipeda. 92.
 † Cirrhopodes. 92.
 † Cirripedia. 92.
 Cirrus. 53.
 Clanculus. 52.
 Clathrus. 55.
 Clausaria. 122.
 Clausilia. 29.
 Clausulus. 8.
 Clavagella. 122.
 Clavatula. 71.
 Clavelina. 123.
 Clavellina. 123.
 Clavulina. 5.

Clavus. 71.
 Cleodora. 9.
 Clepsydra. 122.
 Clio. 9.
 Cliodita. 9.
 Cliodora. 9.
 † Clioidea. 9.
 Clione. 9.
 Clisia. 93.
 Clisiphontes. 7.
 Clithon. 48.
 Clossonnaria. 122.
 Clotho. 118.
 Clyptra. 94.
 Cobresia. 14.
 † Cochleae. 14.
 Cochlicella. 25. 27.
 Cochlicopa. 28.
 Cochlitoma. 28.
 Cochlodina. 29.
 Cochlodonta. 32.
 Cochlogena. 25. 32.
 Cochlohydra. 14.
 Cochlostyla. 32.
 † Coelopnoa gymnostoma. 13.
 † Coelopnoa operculata. 39.
 Colubraria. 67.
 Columbella. 65.
 Columbus. 65.
 † Columellaires. 83.
 † Conchacea. 109.
 † Conchaeformia. 94.
 † Conchifera. 97.
 Conchita. 95.
 Concholepas. 62.
 Conchotrya. 94.
 † Conea. 73.
 Conia. 93.
 Conilites. 3.
 Conoelix. 84.
 Conopea. 93.

Conovulus. 36.
 † Conques fluviatiles. 110.
 † Conques marines. 114.
 Conularia. 3.
 Conus. 73.
 Coralliophaga. 118.
 Corbicula. 111.
 Corbis. 112.
 Corbula. 118.
 Coriocella. 87.
 Cornea. 110.
 † Coronata. 86.
 Coronula. 92.
 † Coronulacea. 92.
 Cortalus. 6.
 Cranchia. 2.
 Crania. 96.
 † Craniacea. 96.
 Crassatella. 108.
 † Crassatellacea. 108.
 Crassina. 108.
 Crenatula. 101.
 † Crepidopoda. 91.
 Crepidula. 88.
 Crepidulina. 4. 7.
 Creseïs. 9.
 Creusia. 93.
 Creusia. 93.
 Cristellaria. 7.
 Cristellaria. 4. 6. 7.
 Crucibulum. 88.
 † Cryptodibranchia. 1.
 Cryptoplax. 91.
 Cryptostoma. 87.
 Cryptothyra. 87.
 † Ctenobranchia. 40.
 Cucullaea. 102.
 Cultellus. 120.
 Cuneus. 111.
 Curvula. 102.
 Cuvieria. 9.
 Cyanogaster. 11.
 † Cycladea. 110.

Cycلاس. 110.
 Cyclemis. 36.
 † Cyclobranchia. 90.
 † Cyclobranchiata. 10.
 Cyclope. 61.
 Cyclops. 61.
 Cyclophorus. 39.
 Cyclostoma. 39.
 Cyclostoma. 55.
 † Cyclostomacea. 39.
 Cyclostomus. 39.
 Cylinder. 73.
 Cylindra. 84.
 † Cymbicochlidés. 1.
 Cymbium. 86.
 Cymbulia. 8.
 Cynodona. 68.
 Cynthia. 122.
 Cyphoxis. 102.
 Cypraea. 80.
 Cypricardia. 108.
 Cyprina. 114.
 Cyrena. 111.
 Cyrtia. 96.
 Cyrtodaria. 120.
 Cystingia. 122.
 Cytherea. 115.
 Dactylus. 57.
 Dagysa. 124.
 Daracia. 93.
 Daudebardia. 14.
 † Decacera. 2.
 † Decapoda. 2.
 Delphinula. 53.
 Delphinulus. 53.
 Delthyris. 96.
 Dendritina. 6.
 Dendrodora. 123.
 Dentellaria. 17.
 Dermatobranchus. 10.
 Diadema. 92.
 Dianchora. 100.
 Diazoma. 123.

- Diazona*. 123.
 † *Dibranchia*. 92.
 † *Dicera*. 34.
Diceras. 109.
 † *Dicerata*. 10.
 † *Dicères*. 11.
 † *Dicranobranchia*. 89.
Didemnum. 123.
Didonta. 120.
Dimorphina. 5.
 † *Dimya*. 101.
Diodora. 89.
Diphyllidia. 11.
 † *Diphyllobranchia*. 124.
 † *Dipleurobranchia*. 11.
Dipsas. 106.
Discina. 96.
Discites. 2.
Discorbis. 5.
Discorbites. 5.
Dispotaea. 88.
Distoma. 123.
Distomus. 123.
Distorta. 68.
Dolabella. 12.
Dolium. 62.
Donacilla. 112.
Donacina. 114.
Donax. 111.
Dontostomae. 26.
 † *Doridea*. 10.
Doridium. 12.
Doris. 10.
Dosima. 95.
Doto. 10.
Ebena. 151.
Eburna. 61.
Eburna. 83.
Eburnus. 61.
Echidnis. 3.
Echinora. 64.
Egeon. 7.
Egeria. 111.
 † *Elatobranchia*. 97.
Eledone. 1.
Ellipsolithes. 3.
Ellistoma. 43.
Elminius. 93.
Elphidium. 6.
Elysia. 11.
Emarginula. 89.
Emarginulus. 89.
 † *Enallostegea*. 5.
 † *Enfermés*. 119.
Ensis. 120.
Enteleutes. 96.
 † *Entomostegea*. 3.
 † *Entomostomata*. 57.
Eolidia. 10.
Eolis. 10.
Erodona. 119.
Erycina. 118.
Espiphylla. 36.
Etheria. 109.
Eucoelium. 123.
Eulina. 43.
Eumelus. 13.
Euomphalus. 53.
Eurybia. 9.
Eutrema. 39.
Fabularia. 8.
Fasciolaria. 69.
Fasciolites. 8.
Faunus. 56. *bis*.
Fimbria. 112.
Firola. 9.
Firoloïda. 10.
Fissurella. 89.
Fissurellus. 89.
Fistulana. 121.
Florilus. 7.
Fodia. 123.
 † *Foraminifères*. 4.
Fronicularia. 4.
 † *Frumentaria*. 86.
Fulgoraria. 86.

Fulgur. 69.
 Furcella. 122.
 Fusus. 70.
 Gadinia. 11.
 Galathea. 111.
 Gari. 114.
 † Gasteropoda. 9.
 † Gasteropodophora. 9.
 Gasteroptera. 12.
 Gasteropteron. 12.
 † Gasteroptero-phora. 9.
 Gastraena. 112.
 Gastrochaena. 121.
 Gastroplox. 11.
 † Géhydrophiles. 35.
 † Geophila. 13.
 Geophonus. 6.
 Gervillia. 101.
 Gibbus. 34.
 Gioënia. 13.
 Glandina. 29.
 Glandiolus. 4.
 † Glaucea. 10.
 Glaucion. 100. 101.
 Glaucus. 10.
 Globigerina. 6.
 Globites. 3.
 Globulus. 47.
 Glossus. 109.
 Glycymeris. 120.
 Glycymeris. 121.
 † Goniatitea. 3.
 Goniatites. 3.
 Gryphaea. 98.
 † Gymnobranchia. 10.
 Gymnolepas. 94.
 Gymnoplax. 91.
 † Gymnosomata. 9.
 Gypidia. 96.
 Gyrina. 67.
 Gyrogonia. 8.
 Gyrogonites. 8.
 Gyroïdina. 6.

Haliotis. 87.
 † Haliotoidea. 87.
 Hamites. 3.
 Hammonia. 5. 6.
 Harpa. 63.
 Harpax. 99.
 Haustator. 45.
 Haustellum. 65.
 Hecuba. 111.
 Heledone. 1.
 Helenis. 8.
 Helicarion. 14.
 † Helicea. 14.
 Helicella. 18.
 Helicigona. 23.
 Helicina. 39.
 † Helicinacea. 39.
 Helicites. 7.
 Helicodonta. 17. 25.
 Helicolimax. 14.
 Helicogena. 14.
 Helicophanta. 14.
 † Helicostegea. 5.
 Helicteres. 25.
 Helix. 14.
 Helix. 15.
 Hemicardium. 110.
 † Hemipomastomes. 57.
 † Hemipomatostoma. 57.
 Heptalasmis. 94.
 Herion. 7.
 Hermes. 73.
 † Heterobranchiata. 122.
 Heterostegina. 8.
 Hiatella. 121.
 Hibolithes. 4.
 Himantopoda. 101.
 Hinnita. 98.
 Hinnites. 98.
 Hippocrene. 71.
 Hipponyx. 89.
 Hippopus. 109.
 Hippurites. 95.

- † Holobranchia. 122.
 Holothuria. 124.
 Hortolus. 3.
 Hyalaea. 9.
 † Hyalaeacea. 3.
 Hyalina. 14. 79.
 Hydatina. 12.
 Hydrobia. 40.
 † Hygrogeophila. 35.
 † Hygrophiles. 36.
 † Hypobranchia. 11.
 Hyria. 106.
 Iaminia. 32.
 Ianthina. 50.
 Ianthinus. 50.
 † Iataronus. 109.
 Iberus. 24.
 Ibla. 94.
 Ichthyosarcolites. 3.
 Idalia. 10.
 Idothea. 112.
 Ilotes. 8.
 Imbricaria. 84.
 Imperator. 53.
 † Inclusa. 119.
 † Inférobranches. 11.
 Infundibulum. 54.
 Inoceramos. 101.
 † Involuta. 75.
 Iodamia. 95.
 Iphigenia. 114.
 Iridina. 106.
 Irus. 117.
 Isocardia. 109.
 Isocardia. 110.
 Lamellaria. 87.
 Lamellaria. 151.
 † Lamellibranchiata. 97.
 Lampas. 7. 67.
 Lampsilis. 106.
 Lampusia. 67.
 Laniogerus. 10.
 Lanistes. 50.
 Laplysia. 11.
 Lastena. 105.
 Lathyrus. 70.
 Latona. 111.
 Lavignons. 118.
 Leachia. 1. 40.
 Leda. 103.
 Leguminaria. 120.
 Lenticulina. 7.
 Lenticulites. 6. 7.
 Lentillaria. 115.
 † Lepadicea. 94.
 Lepas. 92. 95.
 Leptaena. 96.
 Leptoxis. 39.
 Libitina. 108.
 Ligula. 112.
 Ligula. 118.
 Liguus. 28.
 Lima. 100.
 † Limacea. 13.
 Limacella. 13.
 Limacellus. 13.
 Limacia. 13.
 Limacina. 8.
 Limacina. 14.
 † Limagons. 14.
 Limax. 13.
 Limicolaria. 27.
 † Limnaeacea. 36.
 Limnaeus. 37.
 Limneus. 37.
 † Limnophila. 36.
 † Limnostreae. 36.
 Linguella. 11.
 Lingula. 95.
 † Lingulacea. 95.
 Lingulina. 4.
 Linthuris. 7.
 Lippistes. 10.
 Liria. 11.
 Listera. 118.
 Lithodomus. 105.

† Lithophaga. 117.
 Lithophagus. 105.
 Lithoglyphus. 42.
 Litholepas. 94.
 Lithotrya. 94.
 Litorina. 44.
 Lituities. 3.
 Lituitus. 3.
 Lituola. 7.
 Lituolites. 7.
 Lituus. 7.
 Lobarina. 12.
 Loligo. 2.
 Loligopsis. 1.
 Lomastoma. 39.
 Lomastomae. 18. 25.
 Loripes. 112.
 Lotorium. 67.
 Lucena. 14.
 † Luciacea. 123.
 Lucina. 112.
 Lutraria. 119.
 Lutricola. 119.
 Lycophris. 7.
 Lymnaea. 37.
 Lymnium. 107.
 Lymnus. 38.
 Maclurites. 53.
 Macroditis. 7.
 Macrostomae. 28.
 † Macrostomes. 87.
 Mactra. 118.
 † Mactracea. 118.
 Magas. 96.
 Malacotta. 94.
 † Malleacea. 101.
 Malleus. 101.
 Mamilla. 47.
 Mammaria. 123.
 Margarita. 102.
 † Margaritacea. 101.
 Margaritana. 106.
 Marginella. 78.

Marginellus. 78.
 Marginulina. 4.
 Mariana. 123.
 Marissa. 49.
 Martesia. 121.
 Marsyas. 35.
 Megatrema. 93.
 Megorima. 96.
 Melampus. 36.
 Melania. 42.
 Melanopsis. 56.
 Melas. 42.
 Meleagrina. 102.
 Meleagris. 51.
 Melina. 101.
 Melongena. 69.
 Melonia. 8.
 Melonis. 7.
 Melonites. 8.
 Mercenaria. 116.
 Meroë. 111.
 Messula. 94.
 Metaptera. 106.
 Microstomae. 28.
 Miliola. 8.
 Miliolites. 5. 8.
 Misilus. 4.
 Mitella. 94.
 Mitra. 84.
 Mitrularia. 88.
 Modiola. 105.
 † Mollusca. 1.
 Molossus. 3.
 Monoceros. 62.
 Monoculus. 9.
 Monodonta. 52.
 Monodontes. 52.
 † Monolopos. 92.
 † Monomya. 97.
 Monophora. 124.
 Monophora. 123.
 † Monopleurobranchiata.
 11.

- Monotis. 96.
 Morio. 64.
 Morula. 64.
 Mülleria. 98.
 Murex. 65.
 Murex. 70.
 Mya. 119.
 † Myacea. 119.
 Myoconcha. 108.
 Mysca. 107.
 Mysia. 112.
 † Mytilacea. 104.
 Mytilus. 104.
 Nacella. 90.
 † Naiadea. 105.
 Nana. 56. 61.
 Nassa. 59. 61.
 Natica. 46.
 Naticus. 46.
 Naucum. 12.
 Nautellipsites. 3.
 † Nautilia. 2.
 † Nautiloidea. 6.
 † Nautilophora. 2.
 Nautilus. 2.
 Nautilus. 4. 7.
 Navicella. 47.
 † Nematopoda. 92.
 Nerine. 57.
 Nerita. 49.
 Neritina. 48.
 Nodosaria. 4.
 Nonion. 7.
 Nonionina. 7.
 Notarchus. 12.
 Notrema. 89.
 † Nucleobranchiata. 9.
 Nucula. 103.
 † Nudibranches. 10.
 Nummulina. 7.
 Nummulites. 7.
 † Nymphacea. 111.
 Obliquaria. 106.
 Obovaria. 106.
 Oceanus. 2.
 Ochthosia. 93.
 † Octocera. 1.
 Octolasmis. 94.
 Octomeris. 93.
 † Octopoda. 1.
 Octopus. 1.
 Ocythoë. 1.
 Odontostyli. 25.
 Okenia. 10.
 Oligyra. 39.
 Oliva. 75.
 † Ollata. 92.
 Omala. 112.
 Omphalia. 2.
 Omphemis. 43.
 Omphiscola. 38.
 Onchidiorus. 10.
 Onchidium. 13.
 Onchidium. 10.
 Onchidoris. 10.
 Onchis. 10.
 Oniscia. 64.
 Onychia. 2.
 Onychoteuthis. 2.
 Operculina. 6.
 Orbicula. 96.
 Orbiculina. 8.
 Orbiculites. 3.
 Orbiculus. 115.
 Greas. 7.
 Orthis. 96.
 Orthocera. 3. 4.
 Orthoceras. 4.
 Orthoceratites. 3.
 Orthoceratites. 95.
 Orthoceratium. 5.
 Oryzaria. 8.
 † Oscabrions. 91.
 † Ostracea. 97.
 Ostracites. 95.
 Ostrea. 97.

Otala. 16. 33.
 Otavia. 52.
 † Otidoa. 37.
 Otion. 94.
 Otostomi. 26.
 Ovula. 79.
 Ovulus. 79.
 Oxycheli. 27.
 Oxynoë. 87.
 Oxysma. 102.
 Oxystyli. 26.
 Oxytrema. 43.
 Ozaena. 1.
 Pachyta. 100.
 Paclites. 4.
 Padollus. 87.
 Paludina. 40.
 † Palliobranchiata. 95.
 Pamina. 94.
 Pandocia. 123.
 Pandora. 120.
 Panopaea. 120.
 Parmacella. 13.
 Parmacellus. 13.
 Parmophorus. 89.
 Parthenopia. 12.
 Partula. 35.
 Patella. 90.
 Patella. 9. 11.
 † Patellacea. 90.
 † Patelloidea. 89.
 Patrocles. 7.
 Pavonina. 4.
 Paxyodon. 106.
 Pecten. 99.
 † Pectinea. 98.
 † Pectinibranches. 40.
 Pectinites. 96.
 Pectunculus. 103.
 Pectunculus. 109.
 Pedipes. 56.
 Pedipes. 36.
 Pedum. 101.

Pelagus. 3.
 † Pelicoidea. 108.
 Peloronta. 49.
 Pelorus. 6.
 Pelvis. 109.
 Peneroplis. 6.
 Peneroplis. 4.
 Pentamerus. 96.
 Perdix. 62.
 Peribolus. 80.
 Periples. 6.
 Periploma. 119.
 † Peristolata. 3.
 Perlamater. 102.
 Perna. 101.
 Perna. 101. 104. 105.
 Peronia. 10.
 Perrona. 70.
 Persicula. 78.
 Persona. 68.
 Petricola. 117.
 Phallusia. 123.
 † Phaneropneumona. 39.
 Pharamum. 7.
 Phasianella. 50.
 Phasianus. 50.
 Philomycus. 13.
 † Pholadea. 121.
 Pholadomya. 119.
 Pholas. 121.
 Pholeobia. 121.
 Phonemus. 7.
 Phorus. 53.
 Phos. 59.
 Phyllidia. 11.
 † Phyllidiacea. 11.
 † Phyllidina. 11.
 Phyllirrhoë. 9.
 † Phyllirrhoëa. 9.
 Phylloda. 112.
 Physa. 37.
 Pileolus. 47.
 Pileopsis. 89.

- Pinna. 102.
 Pisidium. 110.
 Pisum. 110.
 Pitonillus. 47.
 Placenta. 97.
 Placentula. 7.
 Placobranchus. 10.
 Placostyli. 26.
 Placuna. 97.
 Plagiostoma. 98.
 Planaxis. 51.
 Planites. 3.
 Planorbis. 36.
 Planorbites. 3.
 Planorbulina. 6.
 Planularia. 4.
 Planulina. 6.
 Planulites. 3.
 Platinites. 3.
 Platylepas. 92.
 Plectrophorus. 13.
 Pleurobema. 106.
 Pleurobranchaea. 11.
 † Pleurobranchea. 11.
 Pleurobranchidium. 11.
 Pleurobranchus. 11.
 Pleurocera. 43.
 Pleurodonte. 17.
 Pleurophyllidia. 11.
 Pleurops. 43.
 Pleuropus. 9.
 Pleurotoma. 70.
 Pleurotomaria. 55.
 Pleurotomus. 70.
 † Plicata. 56.
 Plicatula. 99.
 Pneumoderma. 9.
 Pneumodermon. 9.
 Podopsis. 98.
 † Polecypoda. 97.
 † Pollicipedia. 94.
 Pollicipes. 94.
 Pollonte. 8.
 † Polybranchia. 94.
 † Polybranchiata. 10.
 Polycera. 10.
 Polyclinum. 123.
 Polycyclus. 123.
 Polydonta. 35.
 Polydontes. 17.
 Polygona. 68.
 Polygyra. 17.
 Polylepas. 92. 94.
 Polylopos. 92.
 Polymorphina. 5.
 Polymorphium. 5. 6.
 Polynices. 47.
 † Polyodonta. 102.
 Polyodonta. 52. 103.
 Polyphemus. 29.
 † Polyplacophora. 91.
 † Polyplaxiphora. 91.
 Polypus. 1.
 Polystomella. 4. 6. 7.
 Polytrema. 93.
 Polyxenes. 6.
 † Pomastomes. 40.
 Pomatias. 40.
 † Pomatobranchia. 11.
 Pomatostoma. 40.
 Porcellana. 78.
 Porodragus. 4.
 Posidonia. 101.
 Potamides. 58.
 Potamophila. 111.
 Prisodon. 106.
 Producta. 96.
 Productus. 96.
 Psammobia. 114.
 Psammocola. 114.
 Psammotea. 114.
 Psilopus. 109.
 Psilosomata. 9.
 Psyche. 9.
 Pterocera. 72.
 Pterocera. 71.

- Pteroceres. 72.
 † Pteropoda. 8.
 Pteroteuthis. 2.
 Pterosoma. 10.
 Pterotrachea. 9.
 Pugilina. 70.
 † Pulmonés sans opercu-
 le. 13.
 † Pulmonés operculés. 39.
 Puvinites. 101.
 Pulvinulus. 7.
 Pupa. 32.
 Purpura. 61.
 Purpura. 66.
 † Purpuracea. 61.
 † Pygobranchia. 10.
 † Pyloridea. 119.
 Pyramidella. 57.
 Pyramis. 54.
 Pyrazus. 57.
 Pyrena. 56.
 Pyrgo. 8.
 Pyrgoma. 93.
 Pyrgoma. 93.
 † Pyrgomacea. 93.
 Pyrgopolon. 4.
 Pyrosoma. 123.
 Pyrula. 69.
 Pythia. 25. 35.
 Pyura. 123.
 Quinqueloculina. 8.
 Radiolites. 95.
 Radius. 79.
 Radix. 37.
 Ramphidione. 94.
 Ranella. 67.
 Ranularia. 67.
 Rapana. 69.
 Renulina. 4. 6.
 Renulites. 6.
 Reophax. 4.
 † Retifera. 90.
 Rhabdites. 3.
 Rhaphanister. 95.
 Rhinocurus. 7.
 Rhizorus. 12.
 Rhomboides. 118.
 Rhombus. 73.
 Ryncheolithus. 2.
 Rhynchonella. 96.
 Rhynchora. 95.
 Rhyncolites. 2.
 Ricinella. 64.
 Ricinula. 64.
 Rimulina. 4.
 Rissoa. 44.
 Robulina. 7.
 Robulus. 7.
 Rollus. 73.
 Rosalina. 5.
 Rostellaria. 71.
 Rostellum. 71.
 Rotalia. 5.
 Rotalites. 5. 7.
 Rotella. 47.
 Roxellaria. 121.
 † Rudista. 95.
 Rudolpha. 62.
 Rupellaria. 117.
 Rupicola. 119.
 † Saccophora. 122.
 Salpa. 124.
 Sandalium. 88.
 Sanguinolaria. 121.
 Saracenaria. 7.
 Saraphia. 17.
 Sarcoptera. 12.
 Savignium. 93.
 Saxicava. 121.
 Scalaria. 55.
 Scalpellum. 94.
 Scaphander. 13.
 Scaphites. 3.
 Scarabus. 35.
 † Schismatobranchia. 87.
 Scissurella. 55.

- Scortimus. 7.
 Scrobicularia. 118.
 † Scutibranches. 87.
 Scutus. 89.
 Scyllaea. 10.
 Semele. 112.
 Senoclitia. 94.
 Sepia. 2.
 † Sepiaephora. 2.
 Sepiola. 2.
 Sepiotenthis. 2.
 Septaria. 47.
 Septaria. 122.
 Seraphs. 83.
 Serpula. 8. 45.
 Siderolina. 7.
 Siderolites. 6. 7.
 † Sigaretea. 87.
 Sigaretus. 87.
 Sigillina. 123.
 Siliquaria. 120.
 Simplegades. 3.
 Siphonaria. 11.
 † Siphoniphora. 2.
 Sistrum. 61.
 Sistrum. 64.
 Smilium. 94.
 Solarium. 53.
 Soldania. 6.
 Solecurtus. 120.
 Solemya. 119.
 Solen. 120.
 † Solenacea. 120.
 Solenomya. 119.
 Soletellina. 120.
 Solidula. 57.
 Sormetus. 12.
 Sphaena. 120.
 Sphaeroïdina. 5.
 Sphaerulites. 95.
 Sphenia. 121.
 Sphincterules. 7.
 Spiratella. 3.
 Spirifer. 95. 96.
 † Spirobrachiophora. 95.
 Spirolina. 7.
 Spirolinites. 7.
 Spiroloculina. 8.
 Spirula. 2.
 Spirula. 7.
 † Spirulacea. 2.
 Spirulaea. 2.
 Spondylus. 98.
 Sporilus. 6.
 Steira. 9.
 Stenostomae. 29.
 † Stichostegaea. 4.
 Stomatella. 88.
 Stomatia. 88.
 Stomatoides. 26.
 † Stomatopterophora. 8.
 Stomax. 88.
 Storilus. 5.
 Stramonita. 61.
 Straporollus. 51.
 Streblus. 5.
 † Strombea. 71.
 Strombus. 71.
 Strophitus. 105.
 Strophomenes. 96.
 Struthiolaria. 64.
 Strygocephalus. 96.
 Stycla. 122.
 Styloides. 29.
 † Subaphysiacea. 11.
 † Submytilacea. 105. 108.
 † Subostracea. 98.
 Subula. 83.
 Succinea. 14.
 Sutura. 101.
 Synoicum. 123.
 Tapes. 116.
 † Tectibranches. 11.
 Tectus. 54.
 Telescopium. 55.
 Tellina. 112.

- Tellina. 111.
 Tellinides. 112.
 Terebellum. 83.
 Terebra. 83.
 Terebratula. 95.
 † Terebratulacea. 95.
 Terebratulites. 95.
 Teredina. 122.
 Teredo. 122.
 Tergipes. 10.
 Testacella. 13.
 Testacellus. 13.
 † Tethya. 122.
 Tethys. 10.
 Tethys. 124.
 † Tetracera. 14.
 † Tetracerata. 10.
 Tetracrita. 93.
 Textularia. 5.
 Textularia. 5.
 Thalia. 124.
 † Thaliacea. 124.
 Thalamus. 4.
 Thecidea. 96.
 Thecidium. 96.
 † Thecosomata. 8.
 Themeon. 6.
 Themisto. 10.
 Theodoxus. 48.
 Thiara. 42.
 Thracia. 119.
 Thyasira. 112.
 Timoriena. 124.
 Tinoporus. 6.
 Tomogeres. 25.
 † Tonobranchia. 123.
 Tornatella. 57.
 Torquilla. 32.
 Toxerites. 3.
 † Trachelipodes phytipha-
 ges. 40.
 † Trachelobranchia. 87. 88.
 Trapezium. 121.
 † Trematophora. 4.
 Tremesia. 89.
 Trichocyclus. 9.
 Tricla. 13.
 Tridacna. 108.
 † Tridacnacea. 108.
 Tridonta. 111.
 Trigona. 115.
 Trigonina. 104.
 Trigonosemus. 95.
 Trigonotreta. 95. 96.
 Triloculina. 8.
 Triphora. 57.
 Tripteris. 9.
 Trisis. 102.
 Tristoma. 57.
 Triton. 67. 92.
 Tritonia. 10.
 † Tritoniacea. 10.
 Tritonium. 67.
 Tritonium. 58.
 Trochita. 88.
 † Trochoidea. 47.
 Trochus. 53.
 Trochus. 44. 54.
 Troncilla. 106.
 Trophon. 66.
 Truncatella. 43.
 Truncatulina. 6.
 Tubicinella. 92.
 † Tubicola. 122.
 Tudes. 101.
 † Tunicata. 122.
 † Turbinea. 40.
 Turbinella. 68.
 Turbinellus. 68.
 † Turbinoidea. 5.
 Turbo. 51.
 Turbo. 52.
 Turricula. 70.
 Turrilites. 3.
 Turris. 84.
 Turritella. 45.

Turritellus. 45.	Venus. 116.
Turrites. 3.	Venus. 115.
Tylodina. 11.	Vermetus. 45.
Tympanotonos. 57.	Vermicularia. 45.
Typhis. 66.	Vermiculum. 8.
Tyrannites. 3.	Veronicellus. 13.
Ultimus. 79.	Verruca. 93.
Umbraculum. 151.	Vertagus. 57.
Umbrella. 11.	Vertebralina. 6.
† Umbrellacea. 11.	Vertigo. 34.
Uncites. 96.	Vibex. 43.
Ungulina. 119.	Virgulina. 5.
Unicornus. 62.	Vitrina. 14.
Unio. 106.	Vitrinus. 14.
Utriculus. 73.	Viviparus. 41.
Uvigerina. 5.	Voluta. 86.
Vaginella. 9.	† Volutacea. 83.
Vaginulina. 4.	Valvaria. 79.
Vaginulus. 13.	Volvulus. 29.
Valvata. 46.	Vortex. 24.
Valvulina. 5.	Vorticialis. 6.
Velates. 48.	Vulsella. 101.
Velutina. 87.	Vulvulina. 5.
† Veneracea. 114.	Xenophora. 53.
Venericardia. 108.	Xylotrya. 121.
Venerupis. 117.	Zonites. 19.

ERRATA TYPOGRAPHICA.

- pag. 9. lin. infima. Friola lege: Firola
- 11. - 9. Blainv. lege: Blainv.
- 13. - suprema. Cephalophara lege: Cephalophora
- - 6. Bullina. Fér. lege: Bullina, Fér.
- 15. - 18. sub H. ligata, γ , Fér. lege: sub H. ligata, β , Fér.
- 33. Pupa cinerea,
 a. minor (non maior) est Bulinus similis, Br.
 b. maior (non minor) est Turbo quinquedentatus, Born.
- 40. Cyclostomati flavulo addatur auctor: Lam.
- 41. lin. 4. Cyclostoma viridis lege: Cyclostoma viride
- 43. - 7. sulculosa lege: sulcosa
- - 15. Melaniae fasciolatae synonyma uncino claudantur.
- - ultima. truncatum lege: truncatulum
- 46. - 21. 1676-1680. lege: 1876-1880.
- 47. - 3. spadicea, ϵ , lege: melanostoma, ϵ ,
- - 18. zanata lege: zonata
- 55. - 21. patholatus, m. lege: patholatus, Gm.
- 104. - 14. septulifer lege: septulifer
- 111. - 19. Cuneus; Mhlfd. lege: Cuneus, Mhlfd.
- 120. - 22. b. maior, lege: b. minor,
- 145. paginae numerum emenda.
- 150. Cythereae fulminatae omitta var.
 c. minor, alt. 9 lin.; lat. 10 lin.; diam. ventr. 5 lin.
- 151. lin. 3. Nonionia lege: Nonionina
-

4082 015

3 2044 072 243 793