



## Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

## Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

- + *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.
- + *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.
- + *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.
- + *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

## Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página <http://books.google.com>

UC-NRLF



B 3 361 287





THE LIBRARY  
OF  
THE UNIVERSITY  
OF CALIFORNIA

PRESENTED BY  
PROF. CHARLES A. KOFOID AND  
MRS. PRUDENCE W. KOFOID













Synopsis methodica  
**MOLLUSCORUM**

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 literariarum publicarum medicinae historiaeque  
naturali inservientium sodali.

*Editio altera, auctior et emendatior.*

---

PYRMONTI;

sumtibus GEORGI USLAR.

1830.

*Mollusca*



K-QL406.

M45

1830

B. M.

L16.

LECTORI SALUTEM.

**P**rimae editionis huius synopseos 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 *S y s t e m a* potissimum *M o l l u s c o r u m* 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

\*\*

M368619

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 constitunt.

In systematica Molluscorum dispositione illustrem L. B. de Férussac, hodiernorum 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 synopsis 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 illsdem auspiciis separatim prodiiit: 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.

## VI

poscitque physiologicas observationes et anatomicas explorationes, sed validioribus quoque multo quam ista antiquior nititur fundamentis, et respectu scientiae sine dubio indolis est altioris; nugae 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 inquirit, 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. Ducl. 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 iam 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 fornarium 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 Elatobranchiorum 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 submitit, 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. Hypobranchiorum ordini novam familiam, Ancylea, a Ctenobranchiis 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 Pomatobranchiorum et Coelopnoorum 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 synopsis 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 for Ar 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. 8ft. 1. p. 51—91.

et ex his quoque eas tantum, quarum typus inter viventia adhuc prostat; fossilium enim sive petreficatorum separata mihi est, neque eadem exilis, collectio. Species enumeratas omnes revisioni et novo examini submisi, atque in iis rite distinguendis 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 illustrantia desunt. *Synonyma specierum* caute selegi; Linnéana prae ceteris investigavi; aliqua hic primo iustis locis subiungere mihi licuit. In synonymis proponendis semper ascendendi a recentioribus ad antiquiora nomina methodum sequutus 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, familias et genera omnia in synopsi exposita, exhibentem, novae huic editione adieci, 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 synopsis 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. Brugnière; **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; **Hübner**, I. Hübner; **Klein**, I. Th. Klein;

Koenig, Ch.? Koenig; L., Car. a Linné; Lam.,  
 I. 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., Mareel 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.

\*  
 m. abres  
 de michi

\* cette lettre m. d'esquisse les espèces  
 établies par l'auteur es deux  
 descriptions en d e p. 125 à 150.

Praeterea Lud. Parreyfs, rerum naturalium negotiator, Vindobonensis, sua auctoritate consignavit (michi apposuit) species complures ab ipso lectas mihique 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 industriae tribuendum; 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. Frese, 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 I. 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. Hoeninghaus, 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 commo- dum suscipiendarum gratia instituta; haec enim, praeside clarissimo Prof. Hochstetter, ex itineribus a praestantissimis viris Fr. A. Müller, in Sardiniam, Fleis'cher, 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 d d. Bachmann, Bescke, Frank, Hofmann, Marguier, Muralt, Parreys, 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 gandet 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.

1. Argonauta, L.; Br.; Lam. 1)  
argo, L., Lam. (*Arg. sulcata*, Lam.)  
tuberculata, Lam. (*Arg. tuberculosa*, Lam.)  
hians, Soland. (*Arg. nitida*, Lam.)
2. Bellerophon, Montf.; DeFr. (*Bellerophus*, Blainv.)

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

3. Octopus, Lam.; Fér. (*Polypus*, Leach.)
4. Heledone. (*Eledone*, Leach.; *Ozaena*, Raf.)
5. 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.)

6. *Cranchia*, Leach.
7. *Sepiola*, Leach.
8. *Onychoteuthis*, Lichtenst. (*Onychia*, Les.)
9. *Loligo*, Les. (*Pteroteuthis*, Blainv.)
10. *Sepioteuthis*, Blainv.
11. *Sepia*, L.; Lam. 2)
  1. *officinalis*, L.

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

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

12. *Spirula*, Lam. (*Spirulæa*, Pér.)
  1. *Peroni*, Lam. (*Nautilus spirula*, L.)

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

13. *Nautilus*, L.; Lam.

A. *Nautili veri*.

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

1. *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, *Belémnitis* affine, perperam existimatas.

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





14. Lituitus, Orbig. (Lituites, Montf.; Hortolus, Montf.)  
 15. Orthoceratites, Breyn.; Orbig. (Orthocera, Sow.;  
 Echidnis, Montf.; Molossus, Montf.)  
 Fam. 3. Ammonitea. (*Ammonées*, Lam.; *Ammonitea*, Haan;  
*Goniatitea*, Haan.)  
 16. Baculites, Lam. (Baculites, Montf.; Haan; Tyrannites,  
 Montf.; Rhabdites, Haan.)  
 17. Hamites, Sow. (Ammonoceras s. Ammonoceratites,  
 Lam; Toxerites, Raf.?)  
 18. Scaphites, Sow.  
 19. Ammonites, Br.

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

B. *Anfractibus repente incrassatis; spira conspicua*. (Ammonites,  
 Lam.; Haan; Amaltheus, Montf.; Simplegades, Montf.)

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

20. Turrilites, Lam. (Turrites, Haan.)

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

21. Ichthyosarcolithes, Desmar. (Rhabdites, Haan.)  
 22. 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, Achelois, Montf.)

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

Fam. 1. *Stichostegea.* (*Stichostegues*, Orbign.) 5)

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

Fronicularia, 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.; Chrysele, 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*. (*Enallostegues*, Orbign.) 6)

Bigenerina, Orbign.

Textularia, Defr. (Polymorphium, Sold.)

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

Dimorphina, Orbign. (Orthoceratium, Sold.)

Polymorphina, Orbign. (*Miliolites coranguinum*, Lam.)  
gibba, Orbign. (*Serpula angulosa* Mart.)

Virgulina, Orbign.

Sphaeroïdina, Orbign.

Fam. 3. *Helicostegea*. (*Hélicostegues*, 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. *Discorbinæ* (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 semilituus*, L., *Naut. umbilicatus*, L.)

**Spirolina**, Lam.; Orbign. (*Spirolinites*, Lam.; *Lituola s. Lituolites*, Lam.; *Spirula*, C, Blainv.)

**Robulina**, Orbign. (*Polystomella*, D, Blainv.; *Lenticulina*, B, E, M, Blainv.; *Phonemus*, Pharamum, Herion, *Clisiphontes*, *Patrocles*, *Lampas*, *Antenor*, *Robulus*, *Rhinocurus*, *Sphincterules*, Montf.)

*calcar*, Orbign. (*Lenticulina margaritacea*, *diaphanea*, *calcar et araneosa*, Blainv., *Nautilus calcar*, L.)

**Cristellaria**, Lam. (*Cristellaria et Saracenaria*, DeFr.; *Linthuris*, *Oreas*, *Scortimus*, Montf.; *Nautilus*, *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.; *Lenticulina*, A, Blainv.; *Helicites*, Blainv.; *Camerina*, 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*,  
*Parkins.*; *Borelis*, *Clausulus*, *Miliolites*,  
Montf.)

*Fabularia*, Defr.

## Classis II. *Pteropoda*.

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

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

1. *Cymbulia*, Pér. et Les.

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

9) *Gyrogona s. Gyrogonites*, Lam. In hoc genere con-  
dendo cl. auctor, specie deceptus, fossiles *Charae* nu-  
culas *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.

*Cliodora*, 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.)

*Cliodita*, 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.; *Gasteroptero-phora*, Gray.)

1. *Carinaria*, Lam.

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

2. *Firola*, Pér. (*Pterotrachea*, Forsk.) *Firola*

3. *Firolöida*, Les.
4. *Pterosoma*, Lesson.
5. *Atlanta*, Les.
6. *Lippistes*, Montf.

Ordo 2. *Gymnobranchia*. (*Nudibranches*, Cuv.)

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

Fam. 1. *Doridea*.

7. *Doris*, Cuv.
8. *Polycera*, Cuv. (*Themisto*, Ok.)
9. *Idalia*, Leuck. (*Okenia*, Leuck.)
10. *Onchidoris*, Blainv. (*Onchidorus*, Fér.)
11. *Peronia*, Blainv. (*Onchis*, Fér.; *Onchidia marina*, Cuv.)
12. *Placobranchus*, Hass.

Subordo 2. *Polybranchiata*, Blainv.

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

13. *Tritonia*, Cuv.
14. *Doto*, Ok.
15. *Tethys*, L.
16. *Scyllaea*, L.
17. *Dermatobranchus*, Hass.

Fam. 3. *Glaucea*, (*Tetracerata*, Blainv.)

18. *Glaucus*, Forster.
19. *Laniogerus*, Blainv.
20. *Fergipes*, Cuv. (*Aeolis*, Ok.)
21. *Cavolina*, Br.
22. *Eolidia*, Cuv. (*Eolis*, Lam.)





32.1. Siphonaria Lessoni Blaus. Ann. 19.

**Ordo 3. Hypobranchia. (Inférobanches, Cuv.)****Subordo 1. Phyllidina.****Fam. 1. Phyllidiaceæ. (Dipleurobranchia, Gray.)**

3. **Phyllidia**, Cuv.  
 4. **Diphyllidia**, Cuv. (Pleurophyllidia, Mckl.)  
 5. **Linguella**, Blainv.  
 6. **Armina**, Raf.

**Fam. 2. Pleurobranchæa. (Subaplysiaceæ, Blainv.)**

7. **Pleurobranchæa**, Mckl. (Pleurobranchidium, Blainv.;  
 Cyanogaster, Rud.)  
 8. **Berthella**, Blainv.  
 9. **Pleurobranchus**, Cuv. (*Lamellaria*, Montag. generis sectio prima)

**Fam. 3. Ancylea.**

10. **Ancylus**, Geoffr.  
 1. *lacustris*, Müll. (*Patella lacustris*, L.)  
 2. *fluviatilis*, Müll. (*Patella fluviatilis*, Gm.)

**Ordo 4. Pomatobranchia. (Tectibranches, Cuv.;  
 Monopleurobranchiata, Blainv.)****Fam. 1. Umbrellaceæ.***Umbrellatum* Schum.

11. **Umbrella**, Lam. (*Gastroplax*, Blainv.; *Acardo*, Lam.)  
 12. **Siphonaria**, Sow.; Blainv. (*Liria* et *Gadinia*,  
 Gray.)  
 13. **Tylodina**, Raf.

**Fam. 2. Aplysiaceæ. (Dicères, Fér.)**

14. **Aplysia**, Gm.; Cuv. (*Laplysia*, L.; Lam.)  
 1. *depilans*, Gm. (*Laplysia depilans*, L.)  
 15. **Actæon**, Ok. (*Elysia*, Riss.)

36. *Dolabella*, Lam.

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

37. *Bursatella*, Blainv.

38. *Notarchus*, Cuv.

Fam. 3. *Acera*. (*Acères*, Cuv.)

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

40. *Gasteropteron*, Mckl. (*Gasteroptera*, Blainv.; *Parthenopia*, Ok.; *Sarcoptera*, Raf.?)

41. *Atlas*, Les.

42. *Sormetus*, Fér.

43. *Bullaea*, Lam.

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

44. *Bulla*, L.; Lam.; Fér.

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

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

2. *obovata*, m.

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

4. *hydatis*, L.

5. *utriculus*, Bröcch.

6. *cornea*, Lam. *mauche* (Michoud)

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

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

8. *striata*, Br. (*B. ampulla*,  $\beta$ , Gm.)

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

9. *physis*, L.

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

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

*Bulla aptustre*. Iles Sandwich. 4 lignes spirales, brunes, écartées, intervalles, alternés. blanc et rosé (ou rouge) avec ~~un~~ fond rose ou rouge, avec une bande spirale blanchâtre (ou brune) bordée de brun.







12. *Bulla convoluta*, Brocch. (*B. denticulata*, Adams.)  
*D. Spira retusa, obliterata.* (Scaphander, Montf.; Assula, Schum.)  
 13. *lignaria*, L. (Scaphander lignarius, Montf.) 10) *medu.*  
 15. *Bullina*. Fér. (*Bullaea*, Quoy et Gaim.)  
 1. *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.)

46. *Onchidium*, Buchan.  
 47. *Veronicellus*, Blainv. (*Vaginulus*, Fér.)  
 48. *Philomycus*, Raf.  
 49. *Eumelus*, Raf.  
 50. *Arion*, Fér. (*Limacia*, Hartm.)  
 1. *empiricorum*, Fér. (*Limax ater*, L.)  
 2. *melanocephalus*, Fér. (*Limax flavus*, Nilss.)  
 51. *Limax*, L.; Fér.  
 1. *cinereus*, Müll. (*L. antiquorum*, Fér.)  
 2. *agrestis*, Müll.  
 52. *Limacella*, Blainv. (*Limacellus*, Fér.)  
 53. *Parmacella*, Cuv. (*Parmacellus*, Fér.)  
 54. *Plectrophorus*, Fér.  
 55. *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*. (*Limaçons s. Cochleae*, Fér.)

## † TETRACERA.

56. *Helicarion*, Fér.
57. *Vitrina*, Dr. (*Helicolimax*, Fér.; *Limacina*, Hartm.;  
*Hyalina*, Stud.; *Vitrinus*, Montf.; *Cobresia*,  
Hüb. )
1. *elongata*, Dr. (*Testacella Germaniae*, Ok.)
2. *diaphana*, Dr. (*Helicolimax vitrea*, Fér.)
3. *pellucida*, Dr. (*Helicolimax Audebardi*, Fér.)
4. *beryllina*, Pf. (*Helicolimax pellucida*, Fér.)
58. *Daudebardia*, Hartm. (*Helicophanta*, Pf.; *Helicum*  
subgenus *Helicophanta*, Fér.)
1. *brevipes*, Hartm. (*Helix brevipis*, Dr.)
2. *rufa*, Hartm. (*Helix rufa*, Dr.)
59. *Succinea*, Dr. (*Cochlohydra*, Fér.; *Amphibulima*,  
Lam.; *Lucena*, Ok.; *Amphibina*, Hartm.)
1. *calycina*, m. (*Cochlohydra calycina*, Zgl.)
2. *amphibia*, Dr. (*Helix putris*, L.)
3. *oblonga*, Dr.
60. *Helix*, L.; Dr.; Lam.
- A. *Helicogena*, Fér.
- \* *Columella solida, flexa, Columellatae*, Fér.
1. *naticoides*, Dr. (*H. aperta*, Born.)
2. *retirugis*, m. (*H. rugosa*, Mhlfd.)
3. *iamaicensis*, Chemn. (*H. pulla*, Gm.)
4. *gigantea*, Scop. (*H. cornu militare*, L.; *H.*  
    *malum terrae*, Chemn.)
5. *melanostoma*, Dr.

Les H des Citrines, des signes ne diffèrent pas de  
V et rina pour l'animal

156. H. lobrella Lam. - 96. Madagascar

157. H. Coddingtoni Gray. Moree

a. Var. *Heurcata*. Bourguin nat. Rev. Zool.

~~158. H. *lancea*. Fox. Madagascar~~

6. *Helix cincta*, Müll.a. *normalis*. $\alpha$ . *maior*. (*H. dalmatica*, Mhlfd.) $\beta$ . *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.)7. *ligata*, Müll.a. *maior, fasciis 5 latioribus*. (*H. interposita*, Mhlfd.;  
sub *H. ligata*,  $\gamma$ , *media*, Fér.)b. *minor, fasciis 5 angustioribus*. (*H. varians*, Zgl.,  
sub *H. ligata*,  $\delta$ , Fér.)c. *minor, fasciis 4 angustioribus*. (*H. decussata*,  
Parr.)8. *lucorum*, Müll. (*H. mutata*, Lam.)9. *pomatia*, L.a. *vulgaris*. $\beta$ . *clausa*; *apertura epiphragmate calcareo clausa*,  
*monstruosa*; *sinistrorsa*. (*H. pomaria*, Müll.)b. *grandis*.10. *lutescens*; Zgl. (*H. cinerascens*, Parr.)11. *globulus*, Müll.12. *lucana*, Müll. (*H. lucena*, Gm.)13. *vittata*, Müll.a. *patula*; *apertura subrotunda, labri extremitatibus*  
*remotis*.b. *microstoma*; *apertura ovata, labri extremitatibus ap-*  
*proximatis*.

60. 14. *Helix gyrostoma*, Fér.
15. *arbustorum*, L. 3 a *du* (hous).
16. *irregularis*, Fér.
17. *candidissima*, Dr.
- a. *apertura semilunata*.
- b. *microstoma*; *apertura coarctata*. (*H. depressa*, Mhlfid.)
- c. *umbilicata*.
- *Testa umbilicata*; *umbilico oblecto*. *Acavae*, Fér. (*Otala*, Schum.; *Acavus*, Montf.)
18. *adpersa*, Müll. (*H. variegata*, Herm., *H. grisea*, L.)
- a. *zonata*.
- b. *obscurata*.
- c. *exalbida*.
19. *haemastoma*, L. (*H. haematragus*, Born.)
20. *melanotragos*, Born.
- b. *fasciis destituta*. (*H. melanotragos*, α, Fér., *H. senegalensis*, Lam. Enc.)
21. *austriaca*, Mhlfid. (*H. sylvatica*, γ, *vindobonensis*, Fér.) C'est *H. sylvatica* vari.
22. *nemoralis*, L. Fond jaune ou blanchâtre rouge.
- Br. Com. a. *unicolor*. jaune
- b. *fasciata*. 5 bandes brunes, très diverses.
- c. *maior*; *labro fusco*. (*H. lucifuga*, Zgl.)
- d. *maior*; *labro carneo*.
23. *hortensis*, Müll. Br. Com. - Comme 22 mais
- a. *unicolor*; *labro albo*. ouverture blanche
- monstruosa*: *sinistrorsa*, *citrina*. ord. jaune
- b. *fasciata*; *labro albo*. 1 à 5 bandes
- c. *nebulosa*; *labro intus carneo*. (*H. hybrida*, Poir.)
- d. *rufa*; *labro intus carneo*; *columella nigra*.
24. *vermiculata*, Müll.
- a. *zonata*.
- b. *expallescens*.

15. esançon, G<sup>de</sup> Chartreuse

21. cley H. sylvatica group. mais cependant Michaud Du Cerny  
requis et brevis dit un H. sylvatica group. parait  
n'être que 22. 4 ans, de Lyon, Suisse, autriche,



5. *Helix punctata*, Müll.  
 26. *alonensis*, Fér.  
 27. *splendida*, Dr.  
 28. *serpentina*, Fér.  
 29. *hospitans*, Bonelli.  
 30. *marmorata*, Fér. (*H. solitaria*, Brunner.) (1)  
 31. *ficuum*, Mhlfd.  
 32. *niciensis*, Fér.  
 33. *circumornata*, Fér.  
 34. *muralis*, Müll.  
 35. *rugosa*, Zgl. (*H. muralis*, α, Fér.)  
 36. *plicaria*, Lam. (*H. plicata*, Lam.)  
 37. *platychela*, m.  
 38. *lactea*, Müll. (*H. faux nigra*, Chemn.)  
 39. *auricoma*, Fér. (*H. microstoma*, Lam.<sup>29</sup>). Cuba, Havana  
 40. *lima*, Fér.  
 B. *Helicodonta*, Fér. (*Saraphia*, Riss.; *Dentellaria*,  
 Schum.; *Pleurodonte*, Fisch.; *Cepolum*, Capri-  
 nus; *Polydotes*, Montf.; *Polygyra*, Say.)  
 41. *hippocastanum*, Lam. (*H. nux denticulata*, Chemn.)  
 42. *thyroidus*, Say.  
 43. *subcarinata*, m.  
 44. *fraterna*, Say.  
 45. *personata*, Lam.  
 46. *tridentata*, Say.  
 47. *auriculata*, Fér. (*Polygyra auriculata*, Say)  
 48. *holosericea*, Gm.  
 49. *obvoluta*, Müll.  
 50. *diodonta*, Zgl.  
 51. *sinuata*, Müll.  
 52. *sinuosa*, Gm. (*H. sinuata*, Born.)

11. *H. marmorata* dans Moq. T n'est qu'une var. de  
*H. pyramidata* p. 268 ou *H. aspersa* p. 175  
 4. *Solitaria* Poiret est à négliger, voir p. 238  
 et 277. mais les espèces de Fér. et Brunner.



59. *Helix lychnuchus*, Müll. (*Carocolla lychnuchus*, Lam.)  
 56. *bidens*, Zgl. (*H. diodon*, Parr.)  
 55. *bidentata*, Gm. (*Trochus bidens*, Chemn.)  
 a. *testa orbiculato-conoidea*.  
 b. *testa orbiculato-convexiuscula*.  
 56. *monodon*, Fér. (*H. unidentata*, Dr.)  
 a. *testa orbiculato-conoidea*.  
*morbosa: albina*.  
 b. *testa orbiculato-convexa*.  
 57. *edentula*, Dr.  
 58. *unidens*, Zgl.  
 59. *badia*, Fér.  
 C. *Helicella*, Fér.  
 \* *Labro reflexo. Lomastomae*, Fér.  
 60. *glacialis*, Thom.  
 61. *corrugata*, Zgl.  
 62. *strigata*, Müll.  
 63. *intermedia*, Fér.  
 a. *fasciis interruptis cincta*. (*H. catenulata*, Mhlfd.)  
 b. *unicolor, albida*.  
 64. *lacticina*, Zgl. (*H. coerulans*, Mhlfd.)  
 65. *cornea*, Dr.  
 a. *cornea*.  
 b. *spadicea*. (*H. squamatina*, coll.)  
 66. *faustina*, Zgl.  
 67. *cingulata*, Stud. (*H. ericetorum*,  $\alpha$ , Müll.)  
 68. *zonata*, Stud. (*H. planospira*, Lam.)  
 69. *foetens*, Stud. (*H. zonata*,  $\alpha$ , Fér.)  
 70. *euzona*, m. (*H. marginata*, Mhlfd.)  
 71. *stenomphala*, m. (*H. Raspailii*, Payr.?)  
 72. *trizona*, Mhlfd.  
 73. *setigera*, Zgl.  
 74. *setosa*, Zgl.





5. *Helix Lefeburiana*, Fér. (*H. deplana*, Mhlfd.)
76. *hirta*, m. (*H. deplana*, Zgl.)
77. *Quimperiana*, Fér.
79. *contorta*, Zgl. (*H. corcyrensis*, Parr.)
80. *pulchella*, Dr.
- a. *costata*. (*H. costata*, Müll.)
- b. *laevigata*. (*H. pulchella*, Müll.)
81. *cyclostoma*, m.
82. *zonaria*, L., Müll.
- a. *fasciata et fulminata*.
- b. *fasciata et maculata*.
83. *pellis serpentis*, Chemn.
- a. *maior; epidermide vestita*. (*H. punctata*, Wagn.)
- b. *minor*. (*H. pellis serpentis*, Wagn.)
84. *senegalensis*, Chemn. (*H. cornu venatorium*,  
    β, Gm.)
85. *gravosaensis*, Mhlfd.
- a. *fusca, fasciata*. (*H. montenegrina*, Zgl.)
- b. *luteo-virens, unicolor*. (*H. Brenoensis*, Mhlfd.)
86. *unguicula*, Fér. (*H. unguina*, Chemn.)
87. *ungulina*, L. (*H. badia*, Born.)
- \*\* *Labro simplici, Aplostomae*, Fér. (*Zonites*, Montf.)
88. *rotundata*, Müll.
- morbosa: albina*.
89. *solaria*, m. (*H. perspectiva*, Mhlfd.)
90. *ruderata*, Stud. (*H. umbilicus*, Mrkl.)
91. *alternata*, Say. (*H. scabra*, Lam., *H. radiata*,  
    Müll.)
92. *pygmaea*, Dr.
93. *rupestris*, Dr.
- a. *convexa*. (*H. rupestris*, β, Dr.)
- b. *trochoides*. (*H. rupestris*, α, Fér.)
94. *verticillus*, Fér.

95. *Helix algira*, L. (*H. aegophthalmos*, Gm., *H. oculus capri*, Müll.) *Stoylud.*
96. *gemonensis*, Fér. (*H. croatica*, Zgl.)
97. *pudiosa*, Zgl.
98. *cellaria*, Müll. (*H. nitida*, Dr.) *2. aen. 101.*
99. *nitidula*, Fér. (*H. nitidula*,  $\alpha$ , Dr.)
100. *nitidosa*, Fér. (*H. nitidula*,  $\beta$ , Dr.)
101. *nitida*, Müll. (*H. succinea*, Hartm., *H. lucida*, Dr. Hist.) *macon (sauce)*
102. *viridula*, m. (*H. vitrea*, Fér.?)
103. *diaphana*, Mhlfd.
104. *crystallina*, Müll.
105. *nemorensis*, Müll. (*H. cretacea*, Born., *H. Neuvardii*, Haan.)
106. *citrina*, L., Müll. *Jud*
4070. a. *sulfurea*. (*H. citrina*,  $\alpha$ , Müll.)
- b. *cincta*. (*H. citrina*,  $\delta$ , Müll.)
- c. *candicans*. (*H. citrina*,  $\zeta$ , Müll.)
- d. *discolor*; *superne carnea, inferne lutescens, fascia mediana lactea fuscae inferne adnata.*
- e. *obscura*. (*H. citrina*,  $\eta$ , Müll.)
- f. *decussata*. (*H. cidaris*, Lam.) *Hedetimus*
- g. *castanea*. (*H. castanea*, Müll.)
107. *fulva*, Müll. (*H. nitidula*, Alt.)
- \*\*\* *Labro intus marginato.*
108. *cinctella*, Dr.
109. *aculeata*, Müll.
110. *tecta*, Zgl. (an *H. limbata*, Dr.?)
111. *incarnata*, Müll.
- morbosa: albina.*
- monstruosa: trochlearis.*
112. *lurida*, Zgl.











9. *Helix leucozona*, Zgl.

114. Olivieri, Fér.

- a. *maior, fasciata*. (*H. parumincta*, Zgl.)
- b. *minor, fasciata*. (*H. Olivieri*,  $\beta$ , Fér.)
- c. *intermedia, unicolor*. (*H. Olivieri*,  $\alpha$ , Fér.)

115. *carthusianella*, Dr.

- a. *maior*, Dr. (*H. carthusianella*, Fér., *H. claustralis*, Zgl.)
- b. *minor*, Dr. (*H. Olivieri*,  $\gamma$ , Fér.)
- $\beta$ . *apertura epiphragmate calcareo clausa*.

116. *carthusiana*, Dr. m<sup>o</sup>yon (Sauce)

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

117. *fruticum*, Müll. Drap. m<sup>o</sup>yon, S<sup>o</sup>bbie

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

118. *bicincta*, m.119. *strigella*, Dr. (*H. Altenana*, Gaertn., *H. sylvestris*, Alt.)120. *villosa*, Dr. (*H. pilosa*, Alt.)121. *circinata*, Stud. (*H. montana*, Stud.)122. *umbrosa*, Partsch.123. *striolata*, Pf.124. *plebeium*, Dr. (*H. rudis*, Stud.)125. *glabella*, Dr.126. *hispida*, L.

- a. *brunnea*.
- b. *fusca*.
- c. *cornea*.
- d. *nebulata*. (*H. hispida*, c, *nebulata*, *Synops. ed. 1.*,  
*H. hispida*,  $\gamma$ , Dr., *H. lucida*, Pf., *nec Dr.*)
- e. *affinis*.

*morbosa: albina*. (*H. albula*, Stud.)

127. *sericea*, Müll.

198. *Helix conspurcata*, Dr.  
 a. *normalis*.  
 b. *minor*. (*H. striolata*, Klett.)
199. *striatula*, L. (*H. rimata*, Klett.)
190. *striata*, Dr. (*H. intersecta*, Lam.)
191. *interiecta*, Zgl.
192. *costulata*, Zgl. (*H. ericetorum*, Nilss., *H. striata*, Lam.)
193. *thymorum*, Alt.  
 a. *radiata*.  
 b. *fasciata*.
194. *candidula*, Stud. (*H. apicina*, Lam.)  
 a. *alba*.  
 b. *fasciata*.  
*monstruosa*: *trachlearis*.
195. *gratiosa*, Stud.
196. *interposita*, Partsch.
197. *instabilis*, Zgl.
198. *ericetorum*, Müll., Dr.  
 a. *maior*. (*H. caespitum*, Pf.)  
 b. *media*. (*H. ericetorum*, Pf.)  
 c. *minor*.
199. *arenosa*, Zgl.
140. *obvia*, Zgl. (*H. neglecta*, Hartm.)
141. *neglecta*, Dr. ~~146~~
142. *caespitum*, Dr.
143. *campestris*, Zgl. (*H. pustulata*, Mhlfld.)
144. *protea*, Zgl.
145. *monilifera*, m. (*H. maculosa*, Zgl., *H. meridionalis*, Parr.)



158. *H. orbiculata* Fer. Guyane, Antilles?  
159. *H. Viridis*. Desh. Lam. 189. Madagascar.

146. *Helix variabilis*, Dr. (*H. subalbida*, Poir.)
- a. *fasciata*.
  - b. *unicolor, albida*. (*H. istriensis*, Zgl.)
147. *obsoleta*, Zgl.
148. *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*.
149. *pyramidata*, Dr.
150. *maritima*, Dr. ~~for moridone 20~~ 146 (*H. lineata, Oliv.*)
151. *crenulata*, Oliv.
152. *sabulosa*, Zgl. (*H. arenaria*, Zgl.)
153. *agnata*, Zgl.
154. *conica*, Dr.
155. *conoidea*, Dr. (*H. Cochlicella conoidea*, Fér.,  
*H. pyramidalis*, MhHd.)
61. Carocolla, Lam. (*Helicum* subgenus *Helicigona*, Fér.)
- A. *Conoideae*.
1. *pileus*, m. (*Helix pileus*, Müll., *Bulla bifasciata*, Gm., *B. ambigua*, Gm., *Trochus pileus*, Chemn.)
  2. *pyramidella*, m. (*Helix pyramidella*, Wagn., *Trochus bifasciatus*, Burr.)
  3. *lonchostoma*, m.
  4. *elegans*, Lam. (*Helix elegans*, Gm.)
    - a. *elata; testa conica*.
    - b. *humilis; testa convexo-conoidea*. (*Helix depressa* v. *terrestris*, quorund.)

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

5. Carocolla lampas, m. (Helix lampas, Müll.)  
 6. albilabris, Lam. (Helix carocolla, L.)  
 7. angistoma, Lam. (Helix angistoma, Fér., H. Carocolla, Chemn.)  
 8. marginata, Lam. (Helix marginata, Müll., H. marginella, Gm.)  
   a. imperforata.  
   b. umbilicata. (C. unifasciata, Schum.)  
     β. pumila,  
 9. variegata, m.  
   C. *Cornae*; *testa orbiculato-convexa s. convexiuscula*. (Vortex, Ok.)  
 10. acutimargo, m. (Helix acutimargo, Zgl.)  
 11. lapicida, Lam. (Helix lapicida, L.)  
   *morbosa*: *albina*.  
 12. barbata, m. (Helix barbata, Fér.)  
 13. lenticula, m. (Helix lenticula, Fér.)  
 14. albella, Lam. (Helix albella, L.? Dr., H. explanata, Müll.)  
 15. filimargo, m. (Helix filimargo, Zgl.)  
   D. *Spira convexiuscula v. depressa*; *subtus convexas*. (Iberus, Montf.)  
 16. Gualtieriana, Lam. (Helix Gualteriana, L., Fér., H. obversa, Born.)  
 17. planata, Lam. (Helix erycina, Zgl., H. planata, Chemn.)  
 18. incisa, Klett. (Helix incisa, Chemn.)  
 19. atomata, m.  
 20. leucas, m. (Helix leucas, L., H. albella, Chemn.)  
 21. Cinae, Klett. (Helix albina, Müll.)

29. Cor. Madagorivina, dan Hel. Laur. Desh.





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

10. *Bulimus vulpinus*, m. (*Helix vulpina*, Fér.)
11. *seminiger*, m. (*Monodonta seminigra*, Lam.,  
*Helix lugubris*, Fér., *Turbo lugubris*, Chemn.)
- C. *Otostomi*; *apertura pyriformi, triangula vel oblonga; labro reflexo. Cochlogena; Stomatoides*, Fér.
12. *melanostomus*, Swains. (*Helix melastoma*, Fér.)
- a. *ore badio*. (*Bulla variegata*, Silveir.)
- b. *ore exalbido*.
13. *struthiolaris*, m. (*Auris melastoma*, Spix.)
14. *lateralis*, m. (*Helix auris leporis*,  $\alpha$ , Fér.)
15. *lagotis*, m. (*Auricula leporis*, Lam., *B. auris leporis*, Br.)
16. *aegotis*, m. (*Auricula Sileni*, Lam., *Helix auris caprina*, Fér., *Voluta glabra*, Gm.)
17. *goniostomus*, Sow. (*Helix goniostoma*, Fér.)
- D. *Placostyli*; *columella plica obliqua aucta. Cochlogena; Dentostomae*, Fér.
18. *bootis*, m. (*Auricula bovina*, Lam., *Helix auris bovina*, Fér., *Voluta auris Malchi*,  $\beta$ , Gm.)
- var. microstoma; suturis marginatis.*
19. *clausiliaeformis*, m. (*Helix clausiliaeformis*, Fér.)
20. *bacillaris*, m. (*Helix zebriola*, Fér.?)
21. *zebra*, Zgl.
22. *obsoletus*, Zgl.
- E. *Oxystyli*; *columella basi attenuata, acuta. Cochlostyla*, Fér.
23. *gallina - sultana*, Lam. (*Helix sultana*, Fér.)
24. *zikzak*, Lam.
25. *pulchellus*, m. (*B. undatus*, Wagn., *Achatina pulchella*, Spix.)
26. *undatus*, Br. (*Helix undata*, Fér., *Bulla zebra*, Gm.)





7. *Bulimus peruvianus*, Br. (*Helix peruviana*, Fér.)  
 F. *Oxycheli*; labro acuto, simplici vel intus marginato.  
*Cochlogena*, Fér. (*Limicolaria*, Schum.)  
 \* *Columella recta. Umbilicatae*, Fér.
28. *ustulatus*, m. (*Achatina ustulata*, Lam.?)
29. *kambeul*, Br. (*Helix kambeul*, Dillw.)  
 \*\* *Columella flexa. Perforatae*, Fér. (*Bulimulus*, Leach.)
30. *fusiformis*, m.
31. *cylindricus*, m. (*B. tauricus*, Lang.)
32. *candidatus*, Zgl.
33. *radiatus*, Br. (*Helix detrita*, Müll., *H. sepium*, Gm.)  
 a. *unicolor, albidus*.  
 b. *albidus, strigis coerulescentibus*.  
 c. *albidus, strigis subfuscis*.
34. *revolutus*, Zgl.
35. *guadalupensis*, Br. (*Helix acuta*, Chemn.)
36. *angiosomus*, Wagn.  
*iuvenilis*. (*Bul. virgatus*, Spix.)
37. *virgulatus*, m. (*Helix virgulata*, α, Fér., *Helix detrita*, Chemn. Conch. Cab. IX. fig. 1225. a.)
38. *Caribaeorum*, Lam.  
 a. *albidus, fasciis interruptis, fuscis*.  
 b. *albidus, fasciis et linea continuis, fuscis*.  
 c. *fuscus, fascia ad suturam albida*.
39. *mexicanus*, Lam. (*Helix vittata*, Humb., Fér.)  
 G. *Turriti*; testa turrita, labro acuto, simplici. *Cochlicella*, Fér.
40. *ventricosus*, Dr. (*Helix ventrosa*, Fér.)  
*iuvenilis, incompletus*. (*Bul. agnatus*, Zgl.)
41. *acutus*, Br. (*Helix acuta*, Müll., Fér.)  
 a. *strigatus*.  
 b. *unifasciatus*.  
*iuvenilis, incompletus*. (*Longaeva turrita*, Mhlfld.)

42. *Bulimus calcareus*, Br. (*Helix calcarea*, Born., *H. obtusata*, Gm.)
43. *decollatus*, Br. (*Helix decollata*, L.)  
 a. *maior*; *anfractu ultimo convexo*. (*Bul. mutilatus*, Say.)  
 b. *minor*; *anfractu ultimo anguloso*.
44. *columnella*, Klett.
64. *Achatina*, Lam. (*Helicum* subgenera *Cochlitoma* et *Cochlicopa*, Fér.)  
 A. *Macrostomae*; *testa ovata, ventricosa*. *Cochlitoma*, Fér. (*Achatinus*, Montf.)
1. *perdix*, Lam. (*Helix achatina*, Fér., *Bulla achatina*, L.) *Antilles*.
2. *zebra*, Lam. (*Helix zebra*, Fér., *Bulla zebra*, Chemn.)
3. *purpurea*, Lam. (*Bulimus purpurascens*, Br., *Bulla purpurea*, Chemn.)
4. *acuta*, Lam.  
 B. *Microstomae*; *testa ovato-conoidea*. *Cochlitoma*, Fér. (*Liguus*, Montf.)
5. *exarata*, m. (*Helix exarata*, Fér., *Bulimus exaratus*, Br., *Bulla exarata*, Gm., *Buccinum exaratum*, Müll.)
6. *perversa*, Swains. (*Helix regina, sinistra*, Fér.)
7. *vexillum*, Lam. (*Bulimus vexillum*, Br., *Bulla fasciata*, Chemn., *Buccinum fasciatum*, Müll.)  
 a. *livida, fasciis albis*.  
 b. *cinereo-albida, fasciis albis lineisque viridibus cincta*.
8. *pallida*, Swains.
9. *virginea*, Lam. (*Bulimus virgineus*, Br., *Buccinum virgineum*, Müll., *Bulla virginea*, L.)  
*Antilles*.

Ach. mauritanica Lam. Thebe France où elle est très  
commune et croît les champs. (2. c. f.)









- C. *Stenostomae*; *testa elliptica, subfusiformi. Cochlicopa*, Fér.  
(*Glandina*, Schum.; *Polyphemus*, Montf.)
10. *Achatina glans*, Lam. (*Bulimus glans*, Br., *Bulla voluta*, Chemn.)
11. *Poireti*, m. (*Helix Poireti*, Fér., *Bulimus algerius*, Br.)
- D. *Brachystomae*; *testa oblonga, subturrita. Cochlicopa*; *Styloides*, Fér.
12. *octona*, m. (*Bulimus octonus*, Br., *Helix octona*, Chemn., Fér.)
13. *acicula*, Lam. (*Helix acicula*, Fér., *Bulimus acicula*, Br., *Helix octona*, Schroet., Gm.)
14. *folliculus*, Lam. (*Physa scaturiginum*, Dr., *Helix folliculus*, Gm.)
15. *lubrica*, m. (*Bulimus lubricus*, Br., *Helix lubrica*, Müll., *H. subcylindrica*, L.)
- a. *grandis*.  
b. *communis*,  
c. *exigua*.
16. *unilamellata*, m. (*Helix unilamellata*, Fér., in lit.)
55. *Clausilia*, Dr. (*Helicum* subgenus *Cochlodina*, Fér.; *Volvulus*, Ok.)
- A. *Apertae*; *apertura laminis destituta. (Balea, Prid.; Gray.)*
1. *fragilis*, Stud. (*Pupa fragilis*, Dr., *Turbo per-versus*, L. Syst. nat.)
2. *contaminata*, Zgl.
3. *obliqua*, Mhlfd.
4. *lactea*, Zgl.
- B. *Claviculatae*; *apertura laminis instructa.*  
\* *Laeves*.
5. *crenata*, m. (*Helix crenata*, Fér.)
6. *corrugata*, Dr. (*Cl. marmorata*, Zgl., *Cl. dalmatina*, Partsch., *Turbo corrugatus*, Chemn.)

7. *Clausilia acridula*, Zgl.  
 8. *laevigata*, Mhlfid. (*Cl. lesinacensis*, alior.)  
 9. *lucida*, m.  
 10. *bidens*, Dr.  
 11. *grossa*, Zgl.  
 12. *ungulata*, Zgl.  
 13. *blanda*, Zgl.  
 14. *suturalis*, Mhlfid.  
 15. *fimbriata*, Mhlfid.  
     *morbosa: albina*, (*Cl. virens*, Mhlfid.)  
 16. *marginata*, Zgl.  
 17. *cerea*, m. (*Cl. marmorata*, Parr.)  
 18. *laevissima*, Zgl.  
 19. *crassilabris*, Mhlfid.  
 20. *pachygaster*, Partsch.  
 21. *glabrata*, Mhlfid.  
 22. *albescens*, m. (*Cl. laevigata*, Martens, olim.)  
 23. *candidescens*, Zgl.  
 24. *latilabris*, Mhlfid.  
 25. *livida*, m.  
 26. *ominosa*, Zgl.  
 27. *nitidula*, Mhlfid.  
 28. *solida*, Dr. (*Turbo labiatus*, Anglor.)  
 29. *reflexa*, Zgl.  
 30. *strigata*, Mhlfid.  
 31. *rugicollis*, Zgl.  
 32. *badia*, Zgl.  
     \*\* *Papilliferae*.  
 33. *stigmatica*, Zgl.  
 34. *Braunii*, Chrptr.  
 35. *alboguttata*, Mhlfid.





37. *leucostigma*, Zgl.  
 38. *itala*, Martens.  
 39. *subrugata*, Zgl.  
     a. *brunnea*.  
     b. *cornea*.  
 40. *opalina*, Mhlfld.  
 41. *pygmaea*, Zgl. (*Cl. nitida*, Mhlfld.)  
 42. *gibbula*, Zgl.  
 43. *lamellata*, Zgl. (*Cl. cornea*, Mhlfld.)  
 44. *subcylindrica*, Mhlfld.  
 45. *ornata*, Zgl.  
     a. *elongata*.  
     b. *ventriculosa*.  
 46. *monilifera*, Mhlfld.  
 47. *papillaris*, Dr. (*Turbo bidens*, L.)  
     \*\*\* *Costulosae*.  
 48. *costulata*, Lam. (*Helix bicanaliculata*, Fér.,  
     *Turbo tridens*, Chemn.)  
 49. *elata*, Zgl.  
 50. *irregularis*, Zgl.  
 51. *labiosa*, Mhlfld.  
 52. *sulcosa*, Mhlfld.  
 53. *sulculosa*, m. (*Cl. sulcosula*, Zgl., *Cl. comta*, Mhlfld.)  
 54. *exarata*, Zgl. (*Cl. callosa*, Mhlfld.)  
 55. *senilis*, Zgl. (*Cl. antiquata*, Parr.)  
 56. *inflata*, Lam. (*Helix inflata*, Fér.)  
 57. *modesta*, Zgl.  
 58. *costata*, Zgl.  
 59. *pumila*, Zgl.  
 60. *cruda*, Zgl.  
 61. *gracilicosta*, Zgl.



62. *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.)63. *fallax*, Zgl.64. *pulverosa*, Parr.65. *plicata*, Dr. (*Helix plicosa*, Fér.)66. *rugosa*, Dr. (*Turbo perversus*, L. Fn. suec.)67. *plicatula*, Dr.*morbosa: albina*. (sub *Cl. diaphana*, Zgl.)68. *orthostoma*, m.69. *obtusa*, Pf.a. *maior*.*morbosa: albina*.b. *minor*.70. *gracilis*, Pf.71. *interrupta*, Zgl.72. *varians*, Zgl.73. *parvula*, Stud. (*Cl. minima*, Pf.)*morbosa: albina*. (sub *Cl. diaphana*, Zgl.)66'. Pupa, Dr.; Lam. (*Helicum* subgenera *Cochlodonta*, *Cochlogena*, *Cochlostyla*, Fér.; *Jaminia*, Riss.)A. *Fusifformes. Cereales*, Fér. (*Chondrus*, Cuv.; *Torquilla*, Stud.)1. *erythrostoma*, m. (*Bulimus odontostoma*, Sow.)2. *sexdentata*, Wagn.3. *Menkeana*, Pf. (*Carychium Menkeanum*, Pf., *Helix Cochlod. Goodalli*, Fér.)4. *patula*, m. (*Clausilia Charlota*, Riss.)





## 5. Pupa cinerea, Dr.

a. <sup>minor</sup> ~~maior~~. (Bulimus similis, Br.)b. ~~maior~~ <sup>minor</sup>. (Turbo quinquedentatus, Born.)

## 6. variabilis, Dr. (Helix mutabilis, Fér.)

7. pachygastra, m. (Torquilla pachygastra, Zgl.,  
Torq. polyplegata, Mhlfd.)

## 8. polyodon, Dr.

## 9. frumentum, Dr.

a. maior.

b. minor. (Torquilla callosa, Zgl.)

## 10. secale, Dr.

## 11. avena, Dr.

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

b. minor. (Helix hordeum, Fér., Torquilla hor-  
deum, Stud.)

## 12. granum, Dr.

B. Cylindracea. (Pupa, Stud.; Pupa et Otala, Schum.)

## 13. columella, Benz.

Megastira dea.

## 14. pusillima, Zgl.

## 15. muscorum, Nilss.

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

morboza: albina.

b. unidentata. (P. marginata, Dr., Pf. et P. uni-  
dentata, Pf., Turbo muscorum, L.)

## 16. umbilicata, Dr. P. cylindracea, de Cornes, m. 6.

a. testa ovato-cylindracea, cornea.

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

## 17. doliolum, Dr.

morboza: albina.

## 18. dolium, Dr.

19. obtusa, Dr. (P. germanica, Lam., Helix Cochlost.  
obtusa, Fér.)

20. *Pupa cylindrus*, Mus. reg. Berol.
21. *fuscus*, Lam. (*Helix alvearia*, Fér., *Bulimus fuscus*, Br.)
22. *mumia*, Lam. (*Helix Cochlod. mumia*, Fér.)
23. *rubicunda*, m. (*Turbo uva*, Brook.)
24. *uva*, Lam. (*Bulimus uva*, Br., *Turbo uva*, L.)  
C. *Conicae*. (*Gibbus*, Montf.)
25. *Lyonetiana*, m. (*Bulimus Lyonetianus*, Br.,  
*Trochus distortus*, Gm.)  
D. *Ovatae*.
26. *idolum*, m. (*Helix Cochlod. pagoda*, Fér.)
27. *primitiva*, m. (*Bulimus pupa*, Br., *Helix pupa*, L.)  
a. *maior*. (*Bulimus labiatus*, Zgl.)  
b. *minor*.
28. *quinquedentata*, Mhlfd.
29. *tridens*, Dr. (*Turbo tridens*, Gm.)  
a. *maior*. (*P. tridens*, Dr.)  
b. *minor*. (*P. tridens*, Pf.)
30. *quadridens*, Dr. (*Turbo quadridens*, Gm.)
31. *labyrinthus*, Mus. reg. Berol.

† † D I C E R A .

67. *Vertigo*, Müll.
1. *edentula*, Fér., Stud. (*V. nitida*, Fér., *Pupa edentula*, Dr.)
2. *cylindrica*, Fér. (*Pupa muscorum*, Dr.)  
a. *edentula*. (*Helix minuta*, Müll.)
3. *pygmaea*, Fér. (*Pupa pygmaea*, Dr.)
4. *similis*, Fér. (*V. quadridentata*, Stud.)
5. *septemdentata*, Fér. (*Pupa antivertigo*, Dr.)
6. *pusilla*, Müll. (*Pupa vertigo*, Dr.)

32. *P. elatior*. Spic. Lam. 33. *Megaspira elatior*. <sup>Pfam. Desh.</sup> Lea. Fer. - Breid.

33. *P. Sulcata*, Lam. Jude, Ceylon

34. *P. pagodur*. Fer.



58. *Partula*, Fér.

1. *pubica*, Fér. (*Helix pubica*, Müll.)
2. *australis*, Fér. (*Bulimus australis*, Br., H. faba, Gm., H. *substriata*, Gm.)

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

Fam. 3. *Auriculacea*.

60. *Carychium*, Müll.

1. *lineatum*, Fér. (*Acme lineata*, Hartm., *Auricula lineata*, Dr.)
2. *minimum*, Müll. (*Auricula minima*, Dr.)

70. *Scarabus*, Montf. (*Pythia*, Schum.; *Polydonta*, Fisch.)

1. *imbrium*, Montf. (*Auricula scarabaeus*, Lam., *Helix scarabaeus*, L.)
  - a. *maior*, *variegatus*.
  - b. *maior*, *unicolor*, *brunneus*.
  - b. *minor*, *variegatus*.

2. *labrosus*, m.

3. *fusiformis*, m.

81. *Auricula*, Lam.; Fér.

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

1. *Midae*, Lam. (*Bulimus auris Midae*, Br., *Voluta auris Midae*, L.)
2. *Judae*, Lam. (*Bulimus auris Judae*, Br., *Voluta auris Judae*, L.)
3. *felis*, Lam. (*Bulimus auris felis*, Br., *Voluta coffea*, Chemn.)
- A. *myosotis*, Dr.
  - a. *labro simpliciter marginato*.
  - b. *labro bimarginato*.



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

5. *Auricula tenella*, m. (*Aur. myosotis*, α, Fér.)
6. *pellucens*, m.
7. *coniformis*, Lam. (*Voluta minuta*, Gm., *Voluta coffea*, L.)
8. *nitens*, Lam. (*Voluta pusilla*, Gm.)
9. *monile*, Lam. (*Voluta flava*, Gm.)

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

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

72. *Espiphylla*, Raf.

73. *Cyclemis*, Raf.

74. *Planorbis*, Müll.

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

*juvenilis*. (*Pl. similis*; Müll.)

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

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

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

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

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

7. *vortex*, Müll. (*Helix vortex*, L.)

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

9. *gyrorbis*, Stud.

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

11. *albus*, Müll. (*Pl. hispidus*, Dr.)

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

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

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









15. *Planorbis imbricatus*, Dr.

16. *crystatus*, Dr. (*Pl. imbricatus*, Müll., *Turbo nautilus*, L., *Nautilus crista*, L.)

75. *Physa*, Dr. (*Bullinus*, Ok.; *Bulimus*, Adans.)

1. *striata*, m.  
 2. *fontinalis*, Dr. (*Bulimus fontinalis*, Br., *Planorbis bulla*, Müll., *Bulla fontinalis*, L.)  
 3. *heterostropha*, Say.  
 4. *subarata*, m.  
 5. *acuta*, Dr.  
 6. *subopaca*, Lam.  
 7. *hypnorum*, Dr. (*Helix achatina et marmorata*, Gm., *Bulla turrita*, Gm., *Planorbis turritus*, Müll., *Bulla hypnorum*, L.)

76. *Amphipeplea*, Nilss.

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

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

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

1. *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.*

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

3. *Limnaeus vulgaris*, Pf. (*Limn. Partschii*, Fitzinger,  
 A. *Lymnaea balthica*, Nilss., *Limn. ovatus*,  $\beta$ ,  
 Dr., *Helix balthica*, L.)  
 B. *Spira mediocri v. exserta*; *apertura patula*. (*Lymnus*,  
*Montf.*)
5. *pereger*, Dr. (*Bulimus pereger*, Br., *Helix per-*  
*egra*, Gm., *H. teres*, Gm.)
6. *succineus*, Nilss.
7. *humilis*, Say.
8. *minutus*, Dr. (*Bulimus obscurus*, Poir., *Helix*  
*truncatula*, Gm., *H. limosa*, L.)  
 a. *maior*, *cinereus*. (*Limn. longulus*, Parr.)  
 b. *minor*, *corneus*.
9. *elongatus*, Dr. (*Lymnaea leucostoma*, Lam.,  
*Helix albicans*, Gm.)
10. *filograna*, Zgl. (*Limn. delicatus*, Zgl., *Helix*  
*glabra*, Gm.)
11. *fuscus*, Pf. (*Limn. palustris*,  $\beta$ , Dr., *Helix pa-*  
*lustris*, Gm., *Buccinum palustre*, Müll.)  
 a. *maior*; *spira exserta*. (*Limn. obscurus*, Zgl.)  
 b. *minor*; *spira mediocri*. (*Limn. limbatus*, Zgl.)
12. *palustris*, Dr. (*Limn. variegatus*, Zgl., *Helix*  
*corvus*, Gm.)
13. *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*.
- 78 *Omphiscola*, Raf.





W.S.H. togatula  
N<sup>o</sup> 46 Calédonie île des Pins. (Michaux) ~~2~~  
Brazzaville Keta...?

9. *Leptoxis*, Raf.  
 10. *Lomastoma*, Raf.  
 11. *Eutrema*, Raf.

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

Fam. 1. *Helicinacea*.

12. *Helicina*, Lam. (*Ampullina*, Blainv.; *Oligyra*, Say.)  
 1. *turbinata*, Mus. reg. Berol. (*H. pulchella*, Gray?)  
 2. *flavida*, m.  
 3. *pyrrhostoma*, m. (*H. aurantia*, Gray.)  
 4. *variabilis*, Wagn. (*H. fasciata*, Spix.)  
 5. *subfusca*, m.  
 6. *rotellaris*, m.  
 7. *substriata*, Gray.

Fam. 2. *Cyclostomacea*.

13. *Cyclostoma*, Lam. (*Annularia*, Schum.)  
 A. *Discoidea*; *testa discoidea v. orbiculato-depressa*.  
 1. *planorbula*, Lam. (*Helix cornu venatorium*, Gm.)  
 B. *Conveza*. (*Cyclophorus*, Montf.)  
 2. *mexicanum*, m. (*Helix cyclostoma*, Mus. reg. Berol.)  
 3. *corrugatum*, m. (*Turbo iamaicensis*, Chemn.)  
 4. *volvulus*, Lam., excl. syn. (*Helix involvulus*, Müll.)  
 5. *laevigatum*, m. (*Helix volvulus*, Müll., *H. oculus capri*, L.)  
 C. *Conoidea*. (*Cyclostomus*, Montf.)  
 6. *interruptum*, Lam.  
 7. *murrhinum*, m. (Chemn. Conch. Cab. IX. fig. 1075.)

8. *Cyclostoma striatum*, m.  
 9. *costulatum*, Zgl.  
 10. *elegans*, Dr. (*Turbo elegans*, Gm.)  
 11. *sulcatum*, Dr.  
 12. *decussatum*, Lam.  
 13. *ambiguum*, Lam.  
     D. *Cylindracea*.  
 14. *munia*, Lam.  
 15. *flavulum*, <sup>Low</sup> (*Helix crocea*, Gm.)  
     E. *Turrita*. (*Pomatias*, Hartm.)  
 16. *auritum*, Zgl. (*Cycl.excisilabrum*, Mhlfid., *Cycl.*  
     *obscurum*, Dr.?)  
 17. *conspersum*, Zgl.  
 18. *turriculatum*, m.  
     a. *maius*, *maculatum*. (*Cycl. maculatum*, Dr.)  
     b. *maius*, *unicolor*. (*Cycl. patulum*, Dr.)  
     c. *minus*, *maculatum*.  
 19. *rude*, Zgl.

### Ordo 7. Ctenobranchia. (Pectinibranches, Cuv.)

Subordo 1. Pomatostoma. (Pomastomes, Fér.; Traché-  
 lipodes phytiphages, Lam.)

#### Fam. 1. Turbinea.

84. *Paludina*, Lam. *sur 20 especs dont 16 en France mais*  
*autres en Espagne 13, 14 et P. bengalensis.*  
 A. *Turritae*.  
 1. *turrita*, m. (*Cyclostoma marginatum*, Say?)  
     B. *Conicae* v. *oblongae*. (*Hydrobia*, Hartm.; *Leachia*, Riss.)  
 2. *octona*, Nilss. (*Helix octona*, L.)  
 3. *balthica*, Nilss. (*Cyclostoma acutum*, Dr., *Turbo*  
     *Ulvae*, Penn., *Helix ieverensis*, Schroet.)  
 4. *succineata*, Mhlfid. (*P. rubra*, Parr.)





5. *Paludina thermalis*, m. (*Turbo thermalis*, L.)
6. *nitida*, m. (*Helix turgida*, Gm.)
7. *viridis*, Lam. (*Cyclostoma virid~~e~~*, Dr.)
8. *brevis*, m. (*Leachea cornea*, Riss., *Cyclostoma breve*, Dr.)
9. *ferruginea*, m.
10. *vitrea*, m. (*Leachia vitrea*, Riss., *Turbo hyalinus*, Martens, *Cyclostoma vitreum*, Dr.)
11. *disiuncta*, m. (*Fidelis Thersa*, Riss., *Turbo disiunctus*, Montag.)
12. *striata*, m. (*Leachia lineolata*, Riss., *Turbo lineatus*, Martens.)
- C. *Ovato-conoideae*. (*Paludina*, Hartm.; *Viviparus*, Montf.; — *Bithynia*, Prid.; Gray.)
13. *vivipara*, Fér. (*Cyclostoma viviparum*, Dr., *Helix vivipara*, L.)
14. *achatina*, Lam. (*Cyclostoma achatinum*, Dr., *Helix fasciata*, Gm.)
15. *angularis*, m. (*Helix angularis*, Gm., *Nerita angularis*, Müll.)
16. *unicolor*, Lam. (*Cyclostoma unicolor*, Oliv.)
17. *bulimoides*, Oliv.
18. *sulculosa*, m.
19. *decisa*, Say.
20. *lineata*, m. (*Helix Tanschaurica*, Gm.)
21. *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.)

22. *Paludina inflata*, Zgl.  
 23. *rubens*, m.  
 24. *scalaris*, Zgl.  
 25. *expansilabris*, Mhlfld. (*P. rudis*, Zgl.)  
 26. *similis*, Fér. (*Cyclostoma simile*, Dr.)  
 27. *anatina*, m. (*Cyclostoma anatinum*, Dr.)  
 28. *porata*, Say. (*P. katschkana*, Parr., *P. fluminensis*, Zgl.)  
 29. *minutissima*, Zgl.  
     D. *Ovatae*; *spira brevi*. (*Lithoglyphus*, Zgl.)  
 30. *fusca*, Pf. (*Lithoglyphus fuscus*, Zgl.)  
 31. *naticoides*, Fér. (*Neritina naticoides*, alior.)
65. *Melania*, Lam.; Fér. (*Melas*, Montf.)  
     A. *Ovatae*. (*Thiara*, Mhlfld.)  
     1. *cruentata*, m.  
     2. *ovularis*, m.  
     3. *angulosa*, m.  
     4. *Holandri*, Fér. (*Thiara fasciata*, Mhlfld.)  
         a. *testa cornea, costis tuberculiferis*.  
         b. *testa badia, costis nullis, tuberculis obsoletis*.  
     B. *Ovato-oblongae*. (*Melania*, Ok.)  
     5. *amarula*, Lam. (*Buccinum amarula*, Müll., *Helix amarula*, L.) (*m. setosa*. Swain. ped. fl. plus couverte)  
     6. *spinulosa*, Lam.  
     7. *granifera*, Lam.  
     8. *livescens*, m.  
     9. *curta*, m.  
     C. *Conico-turritae*.  
     10. *aurita*, Fér. (*Pyrena aurita*, Lam., *Strombus auritus*, Gm., *Nerita aurita*, Müll.)  
     11. *exarata*, m.







D. *Turritae*. (Eulina, Riss.; Vibex, Ok.)

12. *Melania decollata*, Lam. Nil (Honorat)  
 (13 *truncata*, Lam. (*Bulimus ater*, Richard.) m. extra sub.  
 14 *asperata*, Lam. (Mel. *tuberculata*, Wagn.) Amerique  
 15 *carinifera*, Lam.  
 16 *sulcosa*, m.  
 17 *ligata*, m.  
 18 *fasciata*, m.  
 19 *auriscalpium*, m.  
 20 *punctata*, Lam.  
 21 *macilenta*, m. (*Helix maculata*, Born.)  
 22 *variegata*, Mus. reg. Berol.  
 23 *fasciolata*, Oliv. (*Strombus vibex*, Gm., *Nerita tuberculata*, Müll.)  
 24 *plicata*, m.  
 25 *Cambessedesii*, Payr. (*Eulina elegantissima*, Riss., *Turbo politus*, L.)
86. *Pleurops*, Raf.  
 87. *Pleurocera*, Raf.  
 88. *Oxytrema*, Raf.  
 1. *crenulatum*, m.
89. *Campeloma*, Raf.  
 90. *Ellistoma*, Raf.  
 91. *Omphemis*, Raf.  
 92. *Truncatella*, Riss. (*Acmea*, Hartm.)  
 1. *obesa*, m. (*Rissoa truncata*, Synops. ed. 1.)  
 2. *solida*, m.  
 3. *costulata*, Riss. (*Paludina truncata*, Payr., *Cyclostoma truncatum*, α, Dr.)

4. *Truncatella laevigata*, Riss. (*Rissoa hyalina*, Desm.)  
 a. *maior*. (*Cyclostoma truncatulum*,  $\gamma$ , Dr.)  
 b. *minor*. (*Cyclostoma truncatulum*,  $\beta$ , Dr.)  
 5. *exilis*, m. (*Paludina Desnoyersii*, Payr.? *Aurricula striata*, Martens.)  
 6. *terebralis*, m. (*Turritella striatula*, Riss., *Turbo striatulus*, L.)
- 9<sup>b</sup>. *Rissoa*, Fréminv.; Desm. (*Alvania*, Leach.)  
 1. *auriscalpium*, m. (*R. acicula*, Riss., *Turbo auriscalpium*, L.)  
 2. *alata*, m.  
 3. *decussata*, m. (*R. Bruguièri*, Payr., Gualtier. test. tab. 44. fig. V.)  
 4. *laevigata*, m.  
 5. *violacea*, Desm.  
 6. *tuberculata*, m.  
 7. *ventricosa*, Desm.  
 8. *costata* Desm. *medit* (u Ocean, Michaud)  
 9. *striolata*, Riss.  
 10. *mucronata*, m. (*R. Montagui*, Payr., *Alvania costulosa*, Riss.)  
 11. *europaea*, m. (*Alvania europaea*, Leach.)  
 12. *reticulata*, m. (*Alvania reticulata*, Riss.)  
 13. *cancellata*, Desm. (*Alvania Fréminvillea*, Riss., *Turbo cimex*, L.)
- 9<sup>a</sup>. *Litorina*, Fér. (*Trochus*, Adans.)  
 A. *Margaritaceae*.  
 1. *aethiops*, Fér. (*Turbo aethiops*, Gm.)  
 2. *nigerrima*, Fér. (*Turbo nigerrimus*, Gm.)  
 B. *Acutae*.  
 3. *tuberculata*, m. (*Trochus nodulosus, minor*, Gm.)







93. *Senh. Distrique* à tort. Tur. legs Adcaudin; Senegal

95. 3<sup>64</sup>. *T. communis*, Risso, Ap. 106 p. 1. 4f. 37. mesu. a. Com  
bien s'en me ? non caract. de *T. terebra*

*Turritella striatula*. Miss. (92.6)

*Turritella rosea* Q. & G.

— *Gyranora* a. D.

4. *Litorina muricata*, Fér. (*Turbo muricatus*, L.)  
 5. *irrorata*, m. (*Turbo irroratus*, Say.)  
 6. *Basterotii*, Payr. (*Paludina glabrata*, Zgl., *Melarhappe glabrata*, Mhlfld., *Turbo rupestris*, Chabr., *T. coerulescens*, Lam., *Nerita litoralis*, L.!) *con. med. \**  
 7. *groenlandica*, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1855. a. b.)  
 8. *sulcata*, m. (Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1855. f. g.)  
 9. *litorea*, Fér. (*Turbo litoreus*, L.)  
 10. *rudis*, m. (*Turbo rudis*, Montag.)  
     a. *ventricosus-globosa*.  
     b. *ovata*.  
 C. *Obtusae*.  
 11. *neritoides*, Fér. (*Turbo neritoides*, Lam.)  
 12. *retusa*, m. (*Turbo retusus*, Lam.)  
 13. *obtusata*, Fér. (*Turbo obtusatus*, Lam.)  
 95. *Turritella*, Lam. (*Turritellus* et *Haustator*, Montf.)  
     1. *acutangula*, m. (*Turbo acutangulus*, L.)  
     2. *duplicata*, Lam. (*Turbo duplicatus*, L.)  
     3. *terebra*, Lam. (*Turbo terebra*, L.) *merid. atque ad. Ind.*  
     4. *minuta*, m. (*Terebra minuta* et *T. legitima*, Fabr.)  
     5. *fuscata*, Lam. (*Turbo unguinus*, L.)  
     6. *imbricata*, Lam. (*Turbo imbricatus*, L.)  
     7. *brevialis*, Lam.?  
     8. *bicingulata*, Lam. (*Turbo variegatus*, L.?)  
     9. *trisulcata*, Lam.  
     10. *fascialis*, m.  
 96. *Vermetus*, Adans.; Lam. (*Vermicularia*, Lam.)  
     11. *lumbricalis*, Lam. (*Serpula lumbricalis*, L.)



97. *Valvata*, Müll.; Fér.1. *genuina*, Zgl.2. *piscinalis*, Fér. (*V. obtusa*, Fér., *Cyclostoma obtusum*, Dr., *Helix piscinalis*, Gm., *Nerita piscinalis*, Müll.)*juvenilis*. (*V. depressa*, Pf., *V. pulchella*, Stud.)3. *mucronata*, m.4. *lustrica*, m. (*Paludina lustrica*, Say.)5. *spirorbis*, Dr.6. *cristata*, Müll. (*V. planorbis*, Dr.)7. *minuta*, Dr.98. *Natica*, Lam.A. *Subglobosae*; operculo (in omnibus?) calcareo. (*Naticus*, Montf.)1. *canrena*, Lam. (*Nerita canrena*, L.)2. *taeniata*, m. (*Nerita canrena*, ♂, Gm.)3. *cruentata*, Lam. (*Nerita cruentata*, Gm.)4. *millepunctata*, Lam.5. *adpersa*, m. (*Chemn. Conch. Cab. V. fig. 1876 — 1880.*)6. *vitellus*, Lam. (*Nerita vitellus*, L.)B. *Ventricoso-globosae*; operculo (in omnibus?) corneo.7. *ampullaria*, Lam.8. *monilifera*, Lam. (*Nerita glaucina*, Penn.)9. *castanea*, Lam.10. *lineata*, Lam.11. *fulminea*, Lam. (*Nerita fulminea*, Gm.)12. *zebra*, Lam. (*Nerita canrena*, ♂, Gm.)13. *collaria*, Lam.14. *maculosa*, Lam.15. *arachnoidea*, Lam. (*Nerita arachnoidea*, Gm.)



26\* *N. costulata* Quoy. Voisin de *Concellata*. Petite (7 ou 8 lig.) orale, fragile, <sup>blanc</sup>grisee, filon transverse (quelq. en zigzag profond), avec trois d'acromiement; oeil <sup>blanc</sup> ovale, (long), col. non collene, ombil. visible mollesques.

31. *N. plumbea* Lam. 8. Petite bandelette brune, transverse au bord externe oper. membr. rouge brun, anim. ; aurole.

27\* *N. melanostomoides* Quoy (Lam. N° 64). Analoque mais sans ombilic, 3 rangées de taches brunes, legeres, ne forment pas de bandes de sorte en l'an. Semblable. N° Guinée, N° 17, 18, 19.

30. *N. Zelandica* Quoy.

32. *N. umbilicata* Quoy. - Coq. blanc ; aurole, 3 bandes de taches, très irrégulières, mais qui forment figurées comme de flammes long. et étroites.

16. *Natica marochiensis*, Lam. (*Nerita marochiensis*, Gm.)

17. *cinnamomea*, m. (*Nerita* <sup>*melanostoma*</sup> ~~*spadicea*~~, s, Gm.)

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

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

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

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

C. *Depressae*.

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

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

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

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

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

a. *alba*.

à l'encadré en haut.

b. *lutescens*.

26. *aurantia*, Lam. (*N. microstoma* <sup>(1) Quoy diffère peu ou presque ovale</sup>  
<sup>et diff. d'ailleurs ~ omb. (non) Comp. cahe, Sp. a. (Coura Courona, N<sup>e</sup> Hollande)</sup>)

27. *melanostoma*, Lam. (*Nerita melanostoma*, Gm.) <sup>b (autre moi)</sup>

a. *zonata*. 3 bandes fauves, colonne noire

b. *albida*.

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

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

99. *Rotella* Lam. (*Globulus*, Schum.; *Pitonillus*, Montf.)

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

2. *rosea*, Lam.

3. *monilifera*, Lam.

a. *articulata*.

b. *radiata*.

Fam. 2. *Trochoidea*.

100. *Pileolus*, Sow.; Desh.

101. *Septaria*, Fér. (*Navicella*, Lam.; *Cimber*, Montf.)

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

102. *Neritina*, Lam.A. *Trocheae*; *testa orbiculato-conoidea*. (Velates, Montf.)B. *Mitridae*; *spira ad marginem oblique incurva; peristomate continuo*.1. *mitrula*, m. (*Nerita violacea*, Gm.)2. *plumata*, m.3. *crepidularia*, Lam. (*concentrica*, Mke. Catal. Malsb.)C. *Hemisphaericae*.4. *pulligera*, Lam. (*Nerita rubella*, Müll., N. *pulligera*, L.)D. *Spinosa*. (*Clithon*, Montf.)5. *corona*, Lam. (*Nerita corona*, L.)E. *Pictae*; *testa ovato-globosa*.6. *dubia*, Lam. (*Nerita dubia*, Chemn.)7. *fimbria*, m.8. *fasciata*, Lam.9. *lugubris*, Lam.10. *zebra*, Lam. (*Nerita zebra*, Br.) Am. Mus.11. *zikzak*, Lam. *Antalis* (Aff. de *zebra* par Couleau)12. *lineolata*, Lam., excl. fig. cit. (*N. clandestina*, m. olim, in lit., *N. olivacea*, Mus. reg. Berol.)13. *meleagris*, Lam. (*N. rufilabris*, Mus. reg. Berol.)14. *turriculata*, m.15. *virginea*, Lam. (*Nerita virginea*, L.)16. *venosa*, m. (*N. liturata*, Schultze, *Nerita pupa*, L.)F. *Ovales*; *spira laterali*. (*Theodoxus*, Montf.)17. *stragulata*, m. (*Nerita stragulata*, Mhlfd.)

10. Parait être le n. communis. Quoy. Astrol. Seulement la  
levre (chem.) est jaune. A part cela même Caractéristique  
que la liguobri. Epiderme noir; 3 pores pointus, ouverture  
blanc bleue au fond - animal jaune, tacheté de noir.

27. n. strigillata. Lam (Turrita Ch.)

26. N. punctulata, Lam. 40 in N. puligera est effusa sicut  
in ea que le d'ernier tour enveloppe complètement le 1<sup>er</sup> pice et la base

18. *Neritina danubialis*, m. (*Nerita danubialis*, Mhlfid., N. serratilinea, Mhlfid.)
19. *fluviatilis*, Lam. (*Nerita fluviatilis*, L.)  
 a. *communis*.  
 b. *minor*. (*N. halophila*, Klett.)
20. *varia*, m. (*Nerita varia*, Zgl.)
21. *trifasciata*, m. (*Nerita transversalis*, a, Pf.)
22. *nigrita*, Zgl.
23. *Prévostiana*, m. (*Nerita Prévostiana*, Partsch.)
24. *sardoa*, m.
25. *viridis*, Lam. (*Nerita viridis*, L.)
- 103 *Nerita*, L.; Lam. (*Peloronta*, Ok.)
1. *exuvia*, L.
2. *textilis*, Gm. Oc. indien
3. *undata*, L.
4. *peloronta*, L. ~~mar des Antilles~~
5. *atrata*, Chemn. (*N. punctata* Quoy & Gaim.). Isle de France
6. *polita*, L. Oc. indien. Dans toute la mer des Indes orientales. Parait aussi dans la zone tropicale. Parait aussi dans les zones boréales de l'Asie, alternant avec *Chelonicus*.
7. *albicilla*, L. D. en l'Asie.
8. *chamaeleon*, L.
9. *flammea*, Gm.
10. *versicolor*, Gm.
11. *plicata*, L.
12. *tessellata*, Gm.
13. *radula*, L.
104. *Ampullaria*, Lam.
- A. *Rectae*; *testa dextra, columella recta*. (*Ampullarius*, Montf.; — *Marissa*, Gray.)
1. *zonata*, Spix.
2. *ovata*, Fér.
3. *guyanensis*, Lam.



4. *Ampullaria rugosa*, Lam. (*Bulimus urceus*, Br., *Helix ampullacea*,  $\beta$ , Gm., *Nerita urceus*, Müll.)
5. *fasciata*, Lam. (*Bulimus ampullaceus*, Br., *Helix ampullacea*, L.)
6. *effusa*, Lam. (*Bulimus effusus*, Br., *Helix oculus communis*, Gm.)
7. *cornu arietis*, Sow. (*Planorbis cornu arietis*, Lam., *Helix cornu arietis*, L.)
- B. *Sinistrae*; *testa sinistra, labio columellari recto.* (*Lanistes*, Montf.)
8. *carinata*, Lam. (*Cyclostoma carinatum*, Oliv.)
- C. *Sinuosae*; *columella callo protuberante, basi sinuosa.* (*Amphibola*, Schum.)
9. *avellana*, Lam. (*Bulimus avellana*, Br., *Helix avellana*, L.)
105. *Janthina*, Lam. (*Janthinus*, Montf.)
1. *communis*, Lam. (*Helix ianthina*, L.) *fragilis Lam.*
2. *bicolor*, m. p. 1110
3. *exigua*, Lam. Oc. (*Mediolanensis*)
4. *nitens*, m. p. 1111.
106. *Phasianella*, Lam. *Linn. 12 spec. var. etc.*
- A. *Leves*; *testa ovato-conica; operculo calodreco.* (*Phasianus*, Montf.)
1. *bulimoides*, Lam. (*Buccinum australe*, Gm.)  
*longues 7 a 8 cent.*
2. *Ehrenbergi*, Mus. reg. Berol.
3. *Vieuxii*, Payr. *medi 4 var. de la 2.*  
*longues 10 a 13 mm.*
4. *pulla*, Swains. (*Turbo pullus*, L.) *medi 4-5 cent.*  
*long. 5 a 8 mm. Coloration pourpre avec taches blanches.*
- B. *Litorinae*; *operculo corneo.*
5. *peruviana*, Lam.
6. *lineata*, Lam. (*Trochus ziczac*,  $\beta$ , Gm.)

105. 1 = 7. 4 violacea, Pl. ... Ocean (char. infer.)  
5. prolongata, Pl. laur. 4 or. grand eff. creata. Oc.

1. Samogole, ou qui pousse, avec de bandes pleines ou un étroit  
d'écaillement tacheté. No unie autrefois le Fairay, ou  
Lamoch a tiré le nom de Phosinelle, pour cette coquille  
en le type.

3. Ph. tenuis, Mich, 4 or. de 3 ou 4

I. *Cancellatus*, Lam. (Phasianella conc. ... ) La Martinique

## 7. Phasianella nebulosa, Lam.

8. carinifera, m.

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

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

C. Margaritaceae. (Cantharidus, Montf.)

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

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

D. Nitidae; testa turrita.

13. fasciata, m.

14. fulminata, m.

15. undatella, m.

## 107. Planaxis, Lam.

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

B. pyramidale,  $\beta$ , Gm.) ~~Neperus~~

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

B. pyramidale, Gm.)

## 108. Turbo, L.; Lam.

A. Imperforati. (Turbo, Montf.)

1. petholatus, L.

2. marmoratus, L.

3. Spenglerianus, Gm.

4. chrysostemus, L.

5. argyrostomus, L.

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

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

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

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

8. rugosus, L.

9. cidaris, Gm.

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

B. Umbilicati. (Meleagris et Straparolus, Montf.)

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

11. \*T. olearius L.

12. Smaragdus Gm.

13. \*\*T. coronatus Gm.

a. Tuberculum serie duplici  
b. ----- triplici

109. **Monodonta**, Lam.; Roiss. (Turbo, Adans.)
- A. *Columella arcuata*. (Labi, Ok.; Monodonta, Schum.; Monodontes, Montf.)
1. pagodus, Lam. (Turbo pagodus, L.)
  2. tectum persicum, Lam. (Turbo tectum persicum, L.)
  3. aegyptiaca, Lam. (Trochus aegyptius, Gm., Tr. fanulum, Gm.)
  4. modulus, Lam. (Trochus modulus, L.)
  5. zebra, Mke Catal. Malsb.,
  6. labio, Lam. (Trochus labio, L.)
  7. australis, Lam.
  8. viridis, Lam.
  9. fulminata, m. (Trochus calcareus, quorund.)
  10. fragarioides, Lam. (Trochus tessellatus, imperforatus, Chemn.) *voir Lam. Donk p. 178, 182*
    - a. *cingulis atropurpureo et lutescente articulatis.*
    - b. *cingulis atropurpureo et viridi articulatis.*
    - c. *cingulis rubro et lutescente articulatis.* (M. Olivieri, Payr.) 133 p. 16 f. 15-16
  11. Lessoni, Payr. *medit.*
  12. tricarinata, Lam.
  13. canaliculata, Lam. (Trochus scaber, L.)
  - 10 — 14. Draparnaudii, Payr. *Var. de 10*
  - 10 — 15. articulata, Lam. *de Murel que 10*
  16. Richardi, Payr.
- B. *Columella recta*. (Otavia, Riss.; Polyodonta, Schum.; Clanculus, Montf.)
17. Pharaonis, Lam. (Trochus Pharaonis, L.)
    - a. *coccinea.*
      - $\alpha$ . *maior.*
      - $\beta$ . *minor.*
    - b. *lateritia.*









20. m. olivieri. Sayr. med. 4. am de 10

18. *Monodonta nodulus*, m. (*Trochus nodulus*, Gm.)
19. *corallina*, m. (*Otavia corallina*, Riss.)
- a. *rubra*. (M. Couturii, Payr.)
- b. *fusca*. (M. Vieillotii, Payr.)
110. *Delphinula*, Lam. (*Delphinulus*, Montf.)
1. *laciniata*, Lam. (*Turbo delphinus*, L.)
2. *distorta*, Lam. (*Turbo distortus*, L.)
111. *Solarium*, Lam.
1. *perspectivum*, Lam. (*Trochus perspectivus*, L.)
2. *granulatum*, Lam.
3. *laevigatum*, Lam.
4. *stramineum*, Lam. (*Trochus stramineus*, Gm.)
5. *hybridum*, Lam.
6. *luteum*, Lam.
7. *cyclostomum*, m.
8. *aethiops*, m.
112. *Maclurites*, Les.
113. *Euomphalus*, Sow.
114. *Cirrus*, Sow.
115. *Trochus*, L.; Lam.
- A. *Onusti*. (Phorus, Montf.; Xenophora, Fisch.)
1. *agglutinans*, Lam. (*Tr. conchyliophorus*, Bern.)
- B. *Armati*. (Imperator et Calcar, Montf.)
2. *longispina*, Lam.
3. *fimbriatus*, Lam. (*Tr. americanus*, Gm.?)
4. *brevispina*, Lam. (*Turbo stellatus*, Gm.)
5. *stella*, Lam. (*Turbo calcar*, L.)
6. *stellaris*, Lam. (*Turbo stellaris*, Gm.)
7. *asperatus*, Lam.
8. *spinulosus*, Lam.
9. *costulatus*, Lam.

## 10 Trochus inermis, Gm.

## C. Imbricati.

11. coelatus, Chemn. Lam. *cutile*

a. conicus.

b. conoideus.

12. tuber, L.

13. imbricatus, Gm.

D. Pyramidei; testa conico-pyramidata. (Pyramis, Chemn.;  
Schum.; Tectus, Infundibulum et Trochus, Montf.)14. niloticus, L. *Japan*

15. marmoratus, Lam.

16. obeliscus, Gm.

17. noduliferus, Lam.

18. maculatus, L. *oc. indies*

19. regius, Chemn.

20. granosus, Lam.

21. radiatus, Gm.

22. virgatus, Gm.

23. mauritianus, Gm.

24. fenestratus, Gm.

25. zizyphinus, L. *medit, oc. europaei*

26. conuloides, Lam.

27. conulus, L.

28. granulatus, Born.

29. pyramidatus, Lam.

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

31. erythroleucos, Gm.

## E. Conoidei.

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

33. magus, L.

34. varius, L.

40-46

*Tectus dentatus*, Forskall.



35. *Trochus brasiliensis*, m.

36. *cinerarius*, L.

- a. *elatus*. (Tr. *cinerarius*, Chemn.)
- b. *iuuencus*. (Tr. *cinerarius*, Chemn., *iuuencus*.)
- c. *obliquatus*. (Tr. *obliquatus*, Gm.)
- d. *depressus*. (Tr. *depressus*,  $\beta$ , Gm.)
- e. *suturalis*. (Tr. *tessellatus*, *perforatus*, Chemn.)
- f. *apicinus*. (Tr. *croceus*, Gm., Tr. *croceus*, Chemn.)

37. *rusticus*, Gm.

38. *excavatus*, Lam.

39. *umbilicaris*, L.

40. *calliferus*, Lam.

41. *capensis*, Gm.

- a. *maior*, *nitidus*.
- b. *minor*, *striatus*.

42. *urbanus*, Gm.

43. *divaricatus*, L.

44. *carneolus*, Lam.

45. *laevigatus*, Gm.

46. *patholatus*, Gm.

47. *cyclostomus*, Mke Catal. Malsb.

48. *cingulatus*, m. p. 113.

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

50. *Adansonii*, Payr.

51. *Fermonii*, Payr.

52. *groenlandicus*, Chemn.

116. *Telescopium*, Montf.

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

*Trochus telescopium*, L.). (C'est une *Cerithie*, d'après d'Anville ou Quoy & G.)

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

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

1. *Aciona*, Leach.)

- 118<sup>2</sup>. *Scalaria pretiosa*, Lam. (*Turbo scalaris*, L.)
3. *notha*, m.
4. *lamellosa*, Lam.
5. *communis*, Lam. (*Turbo clathrus*, L.)
- a. *alba*, *unicolor*.
- b. *albida*, *fasciis interruptis rufis cincta*.
6. *ambigua*, m. (*Turbo ambiguus*, L.)
7. *australis*, Lam.
8. *crenata*, m. (*Turbo crenatus*, L.)
9. *lactea*, m. (*Turbo lacteus*, L.)
119. *Melanopsis*, Fér.; Lam. (*Faunus*, Mhlfld.; *Nana*, Schum.)
1. *buccinoidea*, Fér. \*Variable en couleur en espèce\*
- a. *testa fusiformi-turrita, apice acuta*. (*M. laevigata*, Lam.) *Helix* 'austral' (Morel), *Esper* &c.
- b. *testa ovato-elliptica, apice cariosa*. (*Buccinum praerosum*, L.) *m. buccinoidea* Fér., *olive*.
2. *acicularis*, Fér. (*Faunus praemorsus*, Mhlfld.)
3. *cornea*, Mhlfld. (*M. pyramidalis*, Lang, *M. acicularis*, β, Fér., *Helix Lembergensis*, β, Schroet.)
4. *Audebarti*, Prévost. (*M. acicularis*, α, Fér.)
5. *decussata*, Fér. (*M. picta*, Lang, *Helix Lembergensis*, α, Schroet.)
6. *Esperi*, Fér. (*M. pardalis*, Parr.)
7. *nodosa*, Fér. (*M. affinis*, Fér.)
120. *Pyrena*, Lam. (*Faunus*, Montf.) *Ebena*, Schum)
1. *terebialis*, Lam. (*Melanopsis atra*, Fér., *Cerithium atrum*, Br., *Strombus ater*, L.)

Fam. 3. *Plicata*, Lam.

121. *Pedipes*, Adans.

\* jamais de manière contradictoire par les deux auteurs.  
voir Michaud. p. 368 et 369.

20.2. *Pyrenus aurata* Lam. Riv. d' Afrique.

3. P. *spurius* Lam. Riv. de Madagascar.  
(*melania fluminea* Woodw.)



3. C. Humboldt, Valenc. col. de Cuzco, 0. 2. 1802.  
et jeune sur. N 3.

C. Lamourin, id. id. les angles et les  
premier et second le contour et les  
moyens.

4. mod. de la (rapportée par le Chanoine)

122. *Tornatella*, Lam. (*Dactylus*, Schum.; *Solidula*, Fisch.)

1. *solidula*, Fér. (*Voluta solidula*, L.)
2. *fasciata*, Lam. (*Voluta bifasciata*, Gm., *Vol. tornatilis*, L.) *Naugleberre...*

123. *Pyramidella*, Lam.

1. *dolabrata*, Lam. (*Trochus dolabratus*, L.)
  - a. *maior*.
  - b. *minor*.

Subordo 2. *Hemipomatostoma* (Entomostomata, Blainv.;  
Hémipomastomes, Fér.; Buccinoïdes, Cuv.)Fam. 4. *Cerithiacea*.124. *Cerithium*, Adans.; Brug. (*Cerithium*, Vertagus et  
*Tympanotonos*, Schum.; *Pyrazus* et *Cerithium*,  
Montf.; — *Triphora* s. *Tristoma*, Desh.; *Ne-*  
*rine*, Deffr.) *de l'aque 0 indique un opercule rond* *Co quelle, fuv vales, 2nd y neri*

1. *palustre* ♂ Br. (*Strombus palustris*, L.)
2. *sulcatum*, Br. (*Murex moluccanus*, Gm.)
3. *ebeninum* ♂ Br. (*Pyrazus Baudini*, Montf., *Murex* *tr. c. S. J. J. J. J.*)
- aj. 116. 1 *aluco* ♂ Gm.) *3 c. aluco*
4. *nodulosum*, Br. (*Murex aluco*, Gm., excl. var.) *0 c. ind. 91 de mollusques*
5. *vulgatum*, Br. (*Murex alucoïdes*, Oliv.)
6. *pullum*, Serr.
7. *alucastrum*, Riss.
8. *obeliscus*, Br. (*Murex sinensis*, Gm.)
9. *granulatum*, Br. (*Murex cingulatus*, Gm.)
10. *aluco*, Br. (*Murex aluco*, β, Gm., M, *aluco*, L.)
11. *echinatum*, Lam.
12. *muricatum*, Br. (*Strombus aculeatus*, Gm.)
13. *radula*, Br. (*Murex radula*, L.)
14. *decollatum*, Br. (*Murex decollatus*, L.)
15. *obtusum*, Br. ♂

16. *Cerithium asperum*, Br. (*Murex asper*, L.)  
 17. *vertagus*, Br. (*Murex vertagus*, L.)  
 18. *semiferrugineum*, Lam.  
 19. *doliolum*, Bronn. (*Murex doliolum*, Brocch.)  
 20. *conulus*, m. (*Murex conulus*, Olivi.)  
 21. *zonale*, Br.  
 22. *pliculosum*, Mke Catal. Malsb.  
 23. *tuberculatum*, Lam. (*C. morus*, Br., *Murex sordidus*, Gm., *Strombus tuberculatus*, L.)  
 24. *morus*, Lam. *6 ou 8 ungen Coque, 1/2 Streng hauss erd an*  
*1er inter. Der letzterale 20021 formant der lign. Longe.*  
 25. *ocellatum*, Br.  
 26. *litteratum*, Br. (*Murex litteratus*, Born.)  
 27. *notatum*, m. (*Nassa stercus muscarum*, Say.)  
 28. *clathratum*, m. (*Nassa septemstriata*, Say.)  
 29. *nigrescens*, m.  
 30. *lutosum*, m.  
 31. *atratum*, Br. (*Murex atratus*, Born.)  
 32. *ferrugineum*, m. (*Nassa ferruginea*, Say.)  
 33. *reticulatum*, Riss.  
 34. *Latreillii*, Payr. (*C. suturale*, Riss.)  
 35. *lima*, Br. (*Murex scaber*, Olivi.)  
 36. *perversum*, Lam. (*C. maroccanum*, Br., *Trochus perversus*, L.)
125. *Potamides*, Brongn.  
*fragilis*, DeFr.

Fam. 5. *Buccinea*.126. *Buccinum*, Adans. ; L. ; Lam.

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

1. *undatum*, L. *merid' Europe surtout la*  
*manche et de commun et d'au en France*  
*pour aliment.*

26<sup>e</sup> femur, Gray. analogues à 24 mais plus longue, plus  
courbe, tout à p. par place, a bords rouges de tubercules granuleux  
et une bande (brun sur blanche, ou blanche sur brun) en  
haut bordant la tuberculose.

13. Merced (Inde, cote de coromandel,  
Merced a Sud, cotes du Chili).

25 bis B. Cochlidium, Chem. Kien. 10 pl. 6 f. 17  
Merced Sud (Isles, N. Zelande)

2. *Buccinum anglicanum*, Chemn. (*B. anglicum*, Gm.)  
 3. *porcatum*, Gm.  
 4. *papyraceum*, Br.  
 5. *plicosum*, m. (*B. niveum*, Gm. nr. 112.)  
 6. *annulatum*, Lam.  
 7. *laevissimum*, Gm., Lam. (*B. flammeum*, Br.)  
 8. *achatinum*, Lam.  
 9. *aciculatum*, Lam.  
 10. *papillosum*, L. (*Alectrion papillosus*, Montf.)  
 11. *lineatum*, Lam. (*B. cingulatum*, Lam. Enc.)  
 12. *maculosum*, Br.  
 13. *coromandelianum*, Lam. (*B. tranquebaricum*, Gm., ex parte.)  
 14. *Orbignyi*, Payr.  
 15. *laevigatum*, L., Gm. (*Voluta biplicata*, Gm.)  
 16. *flexuosum*, Lam.  
 17. *Linnéi*, Payr. med. (corne)  
 18. *cribrarium*, Lam. (*Voluta ocellata*, Gm.)  
 19. *commaculatum*, Mke Catal. Malsb.  
 20. *zebra*, Lam.  
 21. *aurantium*, Lam. Martinique.  
 22. *pediculare*, Lam.  
*B. Nassae*; *columella labio v. callo instructa, canali recurvo.*  
 (*Nassa*, Lam.; *Sow.*; *Nassa et Phos*, Montf.)  
 23. *glans*, L.  
 24. *canaliculatum*, Lam.  
 25. *coronatum*, Br.  
 26. *miga*, Br. (*B. stolatum*, Gm.)  
 27. *fasciolatum*, Lam. (*B. Calmeilii*, Payr.) med. <sup>8\*</sup>  
*var. testa posterius longitudinaliter plicata.*  
 28. *corniculatum*, Lam.  
 26.\* *B. Gervillii*, Payr. med. <sup>8\*</sup> corne, Sicil.  
*var. de 28 un peu différente, plus allongée*

29. *Buccinum dermestoideum*, Lam. *Med.*  
 30. *obsoletum*, m. (*Nassa obsoleta*, Say.)  
 31. *mutabile*, L.  
 32. *inflatum*, Lam. (*B. tessulatum*, Gm.)  
 33. *arcularia*, L.  
     a. *spira brevi, costata.*  
     b. *spira exsertiore, cancellata.*  
 34. *gemmulatum*, Lam. (*Nassa clathrata*, Lam. Enc.)  
 35. *polygonatum*, Lam.  
 36. *senticosum*, m. (*Cancellaria senticosa*, Lam.,  
     *Phos senticosus*, Montf., *Murex sentico-*  
     *sus*, L.)  
     a. *maius.*  
     b. *minus.*  
 37. *textum*, Gm. (*B. Ascanias*; Br.)  
 38. *reticulatum*, L., Gm. (*B. vulgatum*, Gm.)  
 39. *macula*, Montag. (*B. asperulum*, Brocch., *B.*  
     *exile*, Gm.)  
     *var. bivaricosa.*  
 40. *Lacepedii*, Payr.  
 41. *Férussacii*, Payr.  
 42. *Cuvieri*, Payr.  
 43. *tenuis*, Martens. (*Planaxis tenuis*, Riss.)  
 44. *nitidulum*, L. (*Planaxis lineolata*, Riss., *B.*  
     *marginulatum*, Lam.)  
 45. *grana*, Lam.  
 46. *pauperatum*, Lam.  
     a. *spira exserta.*  
     b. *spira brevi.*  
 47. *pullus*, L.  
 48. *Thersites*, Br. (*Nassa Thersites*, Lam. Enc.)

*leminis*

38. Yonni de 1 mois brun et petit







*Succinum pyrae*, Gm. in *Pyralis* 165.15

6'. *P. armigera*, Chev. (*Succinum*). merid. Indes,  
Océanie

6". *P. pica* Blainv. Lam. n° 77. Yon de 6'

60. *Buccinum gibbosulum*, L.

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

66. *neriteum*, L. (Cyclope *neritoidea*, Riss., *Cyclops asterizans*, Montf., *Trochus vestiarius*,  $\beta$ , Gm.)

*juvenile*. (Cyclope *Donaviana*, Riss.)

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

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

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

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

Fam. 6. *Purpuracea*.SERIES 1. *Cauda nulla v. brevissima*.128. *Purpura*, Br.; Lam. (*Purpura et Sistrinum*, Ok.; *Buccinum et Stramonita*, Schum.)

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

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

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

4. *columellaris*, Lam.

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

6. *hippocastanum*, Lam. (*Murex hippocastanum*, L.) Oc. indien

7. *morum*, m. (*Murex mancinella*,  $\beta$ , Gm.)

8. *haemastoma*, Lam. (*Buccinum haemastoma*, L.) *Med. u. Oc. atl.*

9. *mancinella*, Lam. (*Murex mancinella*, L.) *Voy 126.13*

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

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

10. *bufo*, Lam.

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

12. *carinifera*, Lam.

13. *Purpura textilosa*, Lam.
14. *sertum*, Lam. (*Buccinum coronatum*, Gm.)
  15. *Francolinus*, Lam. *Variet. de 14.*
  16. *filosa*, m. (*Buccinum filosum*, Gm.)
  17. *lapillus*, Br., Lam. (*Buccinum lapillus*, L.)
  18. *imbricata*, Lam.
  19. *plicata*, Lam. (*Murex plicatus*, Gm.)
  20. *texata*, m. (*Buccinum indicum*, Gm.)
  21. *trochlea*, Lam. (*Buccinum scala*, Gm.)
  22. *nucleus*, Lam. (*Buccinum nucleus*, Br., B. *strigosum*, Gm. nr. 76.)
129. *Monoceros*, Lam. (*Rudolpha*, Schum.; *Unicornus*, Montf.; *Acanthina*, Fisch.)
- A. *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.*
130. *Concholepas*, Lam.
- A. *peruviana*, Lam. (*Buccinum concholepas*, Br., *Patella lepas*, Gm.)
131. *Cancellaria*, Lam. (*Cancellarius*, Montf.)
1. *reticulata*, Lam. (*Voluta reticulata*, L.)
  2. *asperella*, Lam.
  3. *scalarina*, Lam. (*Voluta nassa*, Gm.)
  4. *nodulosa*, Lam. (*Buccinum piscatorium*, Gm.)
  5. *obliquata*, Lam.
  6. *rugosa*, Lam.
132. *Dolium*, Lam. (*Dolium et Perdix*, Montf.)
- A. *personatum*, m. (*D. dentatum*, Barnes.)

G. 128

14. merid. Senegal.

23. *Purpura neritoides* Q. & G. (pyralis dam, murax Chen.  
Fusus Brug.) Lam. 9 p. 519.

24. *P. imperialis* Blainv. Kien. 57 pl. 4 f. 39

G. 129. 2. mon. *striatum*, Lam. Oc. Ind. Ind.

5. October 1885.

132

2. *Dolium galea*, Lam. (*Buccinum galea*, L.)3. *tenue*, m.4. *olearium*, Lam. (*Buccinum olearium*, L.) <sup>N<sup>o</sup> Hollande</sup>5. *fasciatum*, Lam. (*Buccinum fasciatum*, Br.)6. *maculatum*, Lam. (*Buccinum dolium*, L.)7. *costatum*, m. (Martin. Conch. Cab. III. fig. 1082.)8. *pomum*, Lam. (*Buccinum pomum*, L.)9. *perdix*, Lam. (*Buccinum perdix*, L.) <sup>mens equat. Cote d'ivoire</sup>133. *Harpa*, Lam. <sup>N<sup>o</sup> Hollande</sup>1. *ventricosa*, Lam. (*Buccinum harpa*, L.) <sup>N<sup>o</sup> Guinée (ab)</sup>2. *ligata*, m.3. *conoidalis*, Lam.4. *nobilis*, Lam.5. *minor*, Lam. <sup>Comm. A. Cote d'ivoire, et Cote d'ivoire, Streptodensis</sup>134. *Cassis*, Lam. (*Cassidea*,  $\alpha$ ,  $\beta$ , Schum.; *Cassidea*, Br.)A. *Spira varicibus munita*,1. *madagascariensis*, Lam.2. *cornuta*, Lam. (*C. labiata*, Chemn., *Buccinum cornutum*, L.)3. *tuberosa*, Lam. (*Buccinum tuberosum*, L.)4. *flammea*, Lam. (*Buccinum flammeum*, L.)5. *fasciata*, Lam. (*Buccinum tessellatum* et *B. maculatum*; Gm.)6. *glauca*, Lam. (*Buccinum glaucum*, L.)7. *crumena*, Lam. (*Buccinum plicatum*, L.)8. *areola*, Lam. (*Buccinum areola*, L.)9. *scrobiculata*, m.10. *decussata*, Lam. (*Buccinum decussatum*, L.)11. *abbreviata*, Lam.



B. *Spira nuda*.

12. *Cassis rufa*, Lam. (*Buccinum rufum*, L.)  
 13. *testiculus*, Lam. (*Buccinum testiculus*, L.)  
 14. *achatina*, Lam.  
 15. *pyrum*, Lam.  
 16. *zeylanica*, Lam.  
 17. *sulcosa*, Lam. (*Buccinum undulatum*, Gm.) *antilles*  
 18. *globulus*, Mke Catal. Malsb.  
 19. *muricata*, m.  
 20. *granulosa*, Lam. (*Buccinum areola*,  $\beta$ , B. *gib-*  
*bum et B. trifasciatum*, Gm.) *medit.*  
 21. *laevigata*, m.  
 22. *saburon*, Lam.  
 23. *canaliculata*, Lam.  
 24. *vibex*, Lam. (*Buccinum vibex*, L.)  
 25. *erinaceus*, Lam. (*Buccinum erinaceus*, L.)  
 26. *tenuilabris*, m.  
 27. *nodulosa*, m. (*Buccinum nodulosum*, Gm.)  
 135. *Cassidaria*, Lam.; Sow. (*Echinophora*, Schum.; *Mor-*  
*rio*, Montf.) *medit. Adriatique*  
 1. *echinophora*, Lam. (*Buccinum echinophorum*, L.)  
 2. *striata*, Lam.  
 136. *Oniscia*, Sow. (*Cassidea*,  $\gamma$ , Schum.)  
 1. *quadriseriata*, m.  
 2. *triseriata*, m. (*Cassidaria oniscus*, Lam., *Strom-*  
*bus oniscus*, L.)  
 137. *Struthiolaria*, Lam.  
 138. *Ricinula*, Lam. (*Ricinella et Morula*, Schum.; *Sistrum*,  
 Montf.)  
 1. *miticula*, Lam. (*Lister Conch. tab. 955. fig. 6.*)

## 17. Antilles

135. 1. de *P. tyrrhenus* d. n'en qu'une variété dans laquelle  
les côtes n'ont de tubercules qu'à la largeur qui borde le  
dernier tour de spire - (Desh.)

136. Genre peu diff. du précédent: ouverture comme dans les  
strombes

3e et 4e tribales, qui donne comme var.  
très petit. 3, la même tribale est représentée  
dans pp. 56 et 5.

2. *Ricinula clathrata*, Lam.  
 3. *arachnoidea*, Lam.  
 4. *morus*, Lam. (*Sistrum album*, Montf.)  
 139. *Columbella*, Lam. (*Columbus*, Montf.)  
 1. *strombiformis*, Lam.  
 2. *rustica*, Lam. (*Voluta rustica*, L.)  
 3. *mercatoria*, Lam. (*Voluta mercatoria*, L.)  
 4. *flavida*, Lam.  
 5. *semipunctata*, Lam.  
 6. *reticulata*, Lam.  
 7. *variegata*, m. (Martin. Conch. Cab. II. fig. 462.)  
 8. *pardalina*, Lam.  
 9. *hebraea*, Lam.  
 10. *ovulata*, Lam.  
 11. *nitida*, Lam.  
 12. *fulgurans*, Lam.  
 13. *mendicaria*, Lam. (*Voluta mendicaria*, L.)  
 14. *punctata*, Lam.  
 15. *zonalis*, Lam.

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

140. *Murex*, L.; Lam.

A. *Spinosi*; cauda longissima; varietibus spiniferis. (Haustellum,  $\gamma$ ,  $\delta$ , Schum.; *Murex*, Montf.)

- [ 1. *cornutus*, L. Oc. Indien, Moluque.  
 2. *brandaris*, L. medit. & ar. de 1 a spinifer, cautes  
 a. *spinarum caudae serie obliqua simplici*.  
 b. *spinarum caudae serie obliqua duplici*.  
 3. *crassispina*, Lam. (*M. tribulus*, L.)  
 4. *tenuispina*, Lam. (*M. tribulus*, *duplicatus*, Chemn.)  
 Oc. der 6<sup>tes</sup> Indien

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

5. *Murex haustellum*, L. *meum habit. que A.*

6. *motacilla*, Chemn. (*M. haustellum*,  $\beta$ , Gm.)

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

7. *inflatus*, Lam. (*m. ramosus* din). Oc. *indien*

8. *palmarosae*, Lam.

9. *brevifrons*, Lam.

10. *calcitraba*, Lam.

11. *adustus*, Lam. Oc. *en Grand et Indies.*

12. *microphyllus*, Lam.

13. *capucinus*, Lam.

14. *hemitripteris*, Lam.

15. *triqueter*, Born.

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

16. *saxatilis*, L. Oc. *indien*

*var. testa ovata, ventricosissima.*

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

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

19. *turbinatus*, Lam.

20. *trunculus*, L. Oc. *med.* - *Fossile (26 u 27<sup>er</sup>)*

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

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

23. *varicosus*, Chemn.

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

25. *concatenatus*, Lam.

26. *aciculatus*, Lam.

\*27. *asperinus* Lam. — *ponum* Gm. ex. Oc. Atlant

28. *m. Cinguliferus*, Lam (Vande 22 ?)



141. Ranella, Lam. (Colubraria, Bufonaria et Gyryna,  
Schum.; Bufo et Apollon, Montf.)

1. gigantea, Lam. (Murex reticularis, L.)
2. Argus, Lam. (Murex Argus, Gm.)
3. crumena, Lam. (Murex rana, L.)
4. spinosa, Lam.
5. bufonia, Lam. (Murex bufonius, Gm.)
6. granulata, Lam.
7. granifera, Lam.
8. ranina, Lam. (Murex gyrynus, L.)
9. lanceolata, m. (Murex intertextus, Helbl.)

142. Tritonium, Cav. (Triton, Lam.)

A. *Tubacea*; *testa ovato-conica, cauda brevi, rectiuscula*;  
(Lampusia,  $\beta$ , et Lampas, Schum.; Triton,  
Montf.)

1. variegatum, Lam. (Murex Tritonis, L.)
2. nodiferum, Lam.
3. lampas, Lam. (Murex lampas, L.)
4. scrobiculator, Lam. (Murex scrobiculator, L.)

B. *Rostrata*; *testa fusiformi-turrita, cauda longiuscula, ad-*  
*scendente.* (Lampusia,  $\alpha$ , et Ranularia, Schum.;  
Lotorium, Montf.)

5. succinctum, Lam. (Murex lotorium,  $\beta$ , Gm.)
6. pileare, Lam. (Murex pileare, L.)
7. rubecula, Lam. (Murex rubecula, L.)
8. lotorium, Lam. (Murex lotorium, L.) *Sc. W. d. v.*
9. femorale, Lam. (Murex femorale, L.)
10. pyrum, Lam. (Murex pyrum, L.)
11. cynocephalum, Lam.
12. tripus, Lam. (Murex tripus, Chemn.)
13. caualiferum, Lam. (Murex caudatus, Gm.)



14. *Triton*~~ium~~ *retusum*, Lam.  
 15. *clavator*, Lam. (*Murex clavator*, Chemn.)  
 16. *tuberosum*, Lam. (*Murex pyrum*, ♂, Gm.)  
 17. *chlorostomum*, Lam. *Aut. My. Vol. 6.*  
 18. *clandestinum*, Lam. (*Murex clandestinus*, Chemn.)  
   C. *Larvata*; *testa ovato-fusiformi, apertura ringente.* (*Distorta*, Schum.; *Persona*, Montf.)  
 19. *anus*, Lam. (*Murex anus*, L.)  
 20. *clathratum*, Lam. (*Murex anus*, β, Gm.)  
   D. *Turrita.*  
 21. *maculatum*, Lam. (*Murex maculosus*, Gm.)  
   a. *normale.*  
   b. *pumilum.*  
   E. *Brevirostris*; *testa ovata, cauda brevi.* (*Aquillus*, Montf.)  
 22. *cutaceum*, Lam. (*Murex cutaceus*, L.)  
 23. *dolarium*, Lam. (*Murex dolarium*, L.)  
 24. *tranquebaricum*, Lam.  
 25. *undosum*, Lam. (*Buccinum undosum*, L.)  
   a. *plicatum.*  
   b. *teres.*

SERIES 3. *Cauda exserta, recta; testa varicibus destituta.*

143. *Turbinella*, Lam. (*Turbinella*, *Cynodona* et *Polygona*, Schum.; *Turbinellus*, Montf.)  
 1. *rapa*, Lam.  
   *var. tuberculifera.*  
 2. *napus*, Lam.  
 3. *pyrum*, Lam. (*Volata pyrum*, L.)  
 4. *cornigera*, Lam. (*Voluta turbinellus*, L.)  
 5. *ceramica*, Lam. (*Voluta ceramica*, L.)  
 6. *capitellum*, Lam. (*Voluta capitellum*, L.)  
 7. *leucozonalis*, Lam.







17. Turb. pugillaris, Lam. (d'argente). Antilles.

Si arcuolaria comme Fusus, à canal long, mais  
colonne à plus.

7. ajoutés. Forc. polygonus. 145. 11.

3<sup>1</sup>. Pyr. Bucephala, Lam. gp. 508. var. de 3<sup>2</sup>? Oc. indien

à Fuchs 5f. 7 soulève. de Meloune fasciata,

14915. Pyr. Ubrina, Lam. gp. 518. Oc. ind. et mer mont  
Madagascar (M. Chenuy)

16. Pyr. angulata, Lam. gp. 507 mer rouge  
comme 3<sup>1</sup>

8. *Turbinella rustica*, Lam. (*Buccinum rusticum*, Gm.)
9. *cingulifera*, Lam. (*Murex nassa*, Gm.)
10. *decollata*, m.
11. *polygona*, Lam. (*Murex polygonus*, L.) (*Fasciolaria*)
12. *carinifera*, Lam.
13. *infundibulum*, Lam. (*Murex infundibulum*, Gm.)
14. *craticulata*, Lam. (*Voluta craticulata*, Gm.,  
*Murex craticulatus*, L.)
15. *lineata*, Lam. (*Voluta turrita*, Gm.)
16. *nassatula*, Lam.
- 16a. *Fasciolaria*, Lam. (*Fasciolaria et Fulgur*, Montf.)
1. *tulipa*, Lam. (*Murex tulipa*, L.)
2. *trapezium*, Lam. (*Murex trapezium*, L.)
3. *aurantiaca*, Lam.
4. *filamentosa*, Lam.
5. *tarentina*, Lam. *voir Payraud comp. 16 Gpl 7 f. 16.*
6. *spirorbula*, Mke Catal. Malsb.
- 16b. *Pyrula*, Lam. (*Melongena, Pyrula et Rapana*, Schum.)
1. *canaliculata*, Lam. (*Murex canaliculatus*, L.)
2. *carica*, Lam. (*Murex carica*, Gm.)
3. *vespertilio*, Lam. (*Murex vespertilio*, Gm.) *Oc. ind.*
- (1) 4. *melongena*, Lam. (*Murex melongena*, L.) *allant. Antille*
5. *reticulata*, Lam.
6. *ficus*, Lam. (*Bulla ficus*, L.)
7. *ficoides*, Lam.
8. *spirillus*, Lam. (*Murex spirillus*, L.)
9. *ternatana*, Lam. (*Murex ternatanus*, Gm.)
10. *bezoar*, Lam. (*Buccinum bezoar*, L.)
11. *rapa*, Lam. (*Murex rapa*, Gm.)
12. *papyracea*, Lam. (*Bulla rapa*, L.)
13. *squamosa*, Lam.

(1) Ech. qui semble bien P. bucephala mais à  
tout à rond (non anguleux) comme il est avec  
les 2 rangs de lab. épin en comme les var. de  
Melongena.

14. *Pyrula lineata*, m. (*Buccinum spadiceum*, Gm.)
146. *Fusus*, Lam. (*Murex*,  $\beta$ , *Pugilina* et *Fusus*, Schum.;  
*Fusus* et *Lathyrus*, Montf.)
1. *colosseus*, Lam.
  2. *colus*, Lam. (*Murex colus*, L.)
    - a. *anfractu ultimo mutico*.
    - b. *anfractu ultimo tuberculato*.
  3. *tuberculatus*, Lam.
  4. *nicobaricus*, Lam. (*Murex nicobaricus*, Chemn.)
  5. *antiquus*, Lam.
    - a. *maior*. (*Murex antiquus*, L.)
    - b. *minor*. (*Strombus norwegicus*, Chemn.)
  6. *despectus*, Lam. (*Murex despectus*, L.)
  7. *islandicus*, Lam. (*Murex islandicus*, Gm.)
  8. *morio*, Lam. (*Murex morio*, L.)
  9. *coronatus*, Lam.
  10. *filosus*, Lam.
  11. *verruculatus*, Lam.
  12. *syracusanus*, Lam. (*Murex syracusanus*, L.)
  13. *harpula*, m. (*Buccinum lyratum*, Gm.)
  14. *sinistralis*, Lam. (*Murex maroccensis*, Gm.)
  15. *articulatus*, Lam. (*Tritonium plumatum*, Synops.  
ed. 1., *Buccinum plumatum*, Gm.)
  16. *buccinatus*, Lam.
  17. *vulpeculus*, Martens. (*Mangelia plicatilis*, Riss.,  
*Murex vulpeculus*, Renier.)
147. *Pleurotoma*, Lam.
- A. *Cauda longiuscula* v. *elongata*. (*Pleurotoma*, *Turricula*  
et *Perrona*, Schum.; *Pleurotoma*, Lam. Enc.;  
*Pleurotomus*, Montf.)
  1. *babylonia*, Lam. (*Murex babylonius*, L.)

18. F. lignarius. Lam. Meib. 18.



168. 3. R. Serpelsoni es devenu pour Shilippi le type du g. Cheuopus.

2. *Pleurotoma tigrina*, Lam.3. *fascialis*, Lam.4. *nodifera*, Lam. (*Murex iavanus*, L.?)B. *Cauda brevi v. breviuscula*. (*Clavatura*, Lam. Enc.;  
Clavus, Montf.)5. *interrupta*, Lam. (*Murex vibicinus*, Helbl.)6. *crenularis*, Lam.7. *unizonalis*, Lam.8. *buccinoides*, Lam. (*Buccinum phallus*, Gm.)9. *Cordieri*, Payr.168. *Rostellaria*, Lam. (*Rostellum* et *Hippocrene*, Montf.)1. *curvirostris*, Lam. (*Strombus fusus*, L.)2. *rectirostris*, Lam. (*Strombus fusus*, 7, Gm.)  
*juvenilis*, labro edentulo. (*Strombus clavus*, L.)3. *pes pelecani*, Lam. (*Strombus pes pelecani*, L.)  
*monstruosa*: labro inflato, rotundato.4. *fissurella*, Lam. (*Strombus fissurella*, L.)Fam. 7. *Strombea*.169. *Strombus*, L.; Lam. (*Strombus*, *Canarium* et *Pterocera*, α, Schum.)1. *gigas*, L.*juvenilis*. (*Str. lucifer*, L.)2. *tricornis*, Lam.3. *gallus*, L.4. *bituberculatus*, Lam.5. *bubonius*, Lam. (*Str. fasciatus*, Gm.)6. *lentiginosus*, L.7. *auris Dianae*, L.a. *tuberculifera*, labro interius superne inferneque striato.b. *laevigata*, labro intus undique laevissimo.8. *pugilis*, L.

9. *Strombus pyrulatus*, Lam.
10. *gibberulus*, L. *Mém. del Indes.*
11. *luhuanus*, L. *Oc. indien.*
12. *laevilabris*, m. (*Chemn. Conch. Cab. X. fig. 1499. 1500.*)
13. *isabella*, Lam.
- a. *spira nuda, transversim striata.*
- b. *spira varicosa, laevi.*
14. *canarium*, L.
15. *vittatus*, L.
16. *epidromis*, L.
17. *succinctus*, L.
18. *troglydites*, Lam. (*Str. minimus*, L.)
19. *urceus*, L.
20. *plicatus*, Lam. (*Str. dentatus*, L.)
21. *floridus*, Lam.
22. *papilio*, Chemn. (*Str. lentiginosus*,  $\beta$ , Gm.)
23. *lineatus*, Lam. (*Str. polyfasciatus*, Chemn.)
24. *marginatus*, L.
150. *Pterocera*, Lam. (*Pterocera*,  $\beta$ , Schum.; *Pteroceres*, Montf.)
1. *truncata*, Lam. (*Strombus bryonia*, L.)
2. *lambis*, Lam. (*Strombus lambis*, L.)
- a. *digitis divaricatis, intermediis brevibus.*
- b. *digitis longiuseulis, adscendentibus.* (*Strombus camelus*, Chemn.)
3. *millepeda*, Lam. (*Strombus millepeda*, L.)
4. *pseudoscorpio*, Lam.
5. *scorpio*, Lam. (*Strombus scorpis*, L.)
6. *chiragra*, Lam. (*Strombus chiragra*, L.) 6 épines  
 pour la postérieure appliquée et prolongée contre la spire.
- rampepos. 6 lat. Sur le dos sur le tour 3 rangées de tubercules creux, a. gros près du bord extrême mais s'affaiblit rapidement, tub. de la rangée post. gros, les autres moindres, d'une rangée à l'autre.*
- Oc. des Indes.*

*Str. mauritiana*..... Ile Maurice. lignes longitudinales  
en zigzag formant des zones spirales.

2. Un échantillon à la lobe épais : de manière que les ouvertures  
des canaux de dépression sont fermés jusqu'à la <sup>6<sup>ème</sup></sup> (après le canal.)

151. 20. *Conus eburneus*, Br. <sup>bande, jaunes, rayés de noir, sp. obtuse.</sup> Inde. Blanc, lacher fauve ou caenné,
21. *tessellatus*, Lam. Inde.
22. *generalis*, L., Montf. Inde. Brune ou orange  
<sup>a bande blanche, intérieurement. Sp. applatée.</sup>  
 a. Lam.  
 b. Lam.
23. *vulpinus*, Br. (*C. polyzonias*, Gm.)
24. *virgo*, L.
25. *daucus*, Lam.
26. *pastinaca*, Lam.
27. *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*.
28. *miles*, L.  
 a. *maior*, *fascia distincta*.  
 b. *minor*, *fascia evanida*.
29. *ammiralis*, L. <sup>Molugues. fond brun strié spiral. avec des lacher blanches presque triangulaires, bande jaunes, rayés en</sup>  
 a. *Ammiralis summus*, Br. <sup>ressemble très fort (à la bande)</sup>  
<sup>Sp. à l'ouïe concave, — q. b. 9 rayures.</sup>
30. *papilionaceus*, Br.
31. *siamensis*, Br. (*C. ammiralis*, *occidentalis*, L.)
32. *achatinus*, Br.
33. *mercator*, L.
34. *betulinus*, L.  
 d. Lam.  
 e. Lam.  
 f. Lam.
35. *figulinus*, L.
36. *proteus*, Br.
37. *leoninus*, Lam.
38. *fulgurans*, Br. (*C. fulmineus*, Gm.)

28<sup>a</sup>. C. vexillum, mod. in. oc. & Ab. i. e. moluquesse

\* L'animal des espèces 2 et 3 est le même, et ne varie que  
par la couleur (Quoy et Gaimard)

39. *Conus acuminatus*, Br.  
 40. *lithoglyphus*, Br.  
 41. *franciscanus*, Br.  
 42. *mediterraneus*, Br. (*C. ignobilis*, Olivi.) Broquaie croyant que  
 c'est le seul de la Méd. Incaut.  
 43. *puncticulatus*, Br. Côte d'Orne  
 44. *verrucosus*, Br.  
 45. *columba*, Br.  
 46. *striatus*, L.  
     a. *carneus*, maculis fuscis.  
     b. *minor*, *albidus*, maculis rufis.  
     c. *albus*, maculis nigris araneaeformibus.  
 47. *granulatus*, L.  
 48. *magus*, L.  
     b. (*Conus indicus*; Chemn.)  
 49. *spectrum*, L.  
 50. *stercus muscarum*, L.  
 51. *glans*, Lam.  
 52. *nussatella*, L. (*Hermes nussatellus*, Montf.)  
 53. *aulicus*, L.  
     a. *cinnamomeus*.  
     b. *aurantius*.  
 54. *textile*, L. (*Cylinder textile*, Montf.)  
 55. *pyramidalis*, Lam.

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

Fam. 9. *Involuta*.152. *Oliva*, Br.

1. *porphyria*, Lam. (*Voluta porphyria*, L.)  
 2. *textilina*\*, Lam. N<sup>e</sup> Guinée  
 3. *erythrostroma*, Lam. (*Voluta porphyria*,  $\beta$ , Gm.)  
     a. *fasciis rufis*. Colonne blanche, bord ext. de la bouche rouge  
     b. *fasciis violaceis*. en dedans; surface peinte de taches ondules  
     blanches, four 20 bleuettes..... Spire nud.



4. *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*.
5. *sepulchralis*, Lam.
6. *fulminans*, Lam.
7. *elegans*, Lam. N<sup>o</sup> Guinée. Extr. u. bord columella de rouge  
 et ligne pointue melée en zig zag.
8. *guttata*, Lam.
9. *reticularis*, Lam.
10. *flammulata*, Lam.  
 a. *minor*.  
 b. *maior*, *fasciata*, *spira ornata*.
11. *literata*, Lam.
12. *scripta*, Lam.  
 a. *spira brevi*.  
 b. *spira exsertiore*.
13. *tricolor*, Lam.
14. *sanguinolenta*, Lam. c'est la même que 7 (A. u. Goyard)  
 a. *reticulo densiore*.  
 b. *reticulo laxo*.
15. *lugubris*, Lam.
16. *peruviana*, Lam. C'est de la Perou  
 b. *intensius colorata*.
17. *senegalensis*, Lam. erreur de la Perou
18. *fusiformis*, Lam. de la Perou
19. *undata*, Lam. Mer de Ceylan.
20. *bicineta*, Lam.
21. *ustulata*, Lam.
22. *tessellata*, Lam.
23. *carneola*, Lam. (*Voluta carneolus*, Gm.)

7<sup>a</sup> *O. episcopalis*, dans n<sup>o</sup> 12 mens 07 1801.

17 (nouveau) *O. angulata*, dans n<sup>o</sup> 6





26. Type d'un cas qui peut comprendre comme  
variate: *O. Subulata*, Lam. n° 69 et *Alcumota*, Lam. n° 68

32<sup>bis</sup> *O. Subulata*, Lam. n° 69, var. de 26.

41. 69. *O. minima*

24. *Oliva ispidula*, Lam. (*Voluta ispidula*, L.) var. n<sup>o</sup> 32.  
 a. *alba*, punctis coeruleis v. atropurpureis.  
 b. *alba*, punctis zonaque infra spiram fusco-coeruleis.  
 c. *lutescens*, punctis, maculis fasciisve brunneo-coerulescentibus.
25. *oriola*, Lam.  
 a. *reticulata*.  
 b. *cincta*.
26. *candida*, Lam.
27. *volutella*, Lam.
28. *tigrina*, Lam.
29. *brasiliana*, Lam.
30. *utriculus*, Lam. (*Voluta utriculus*, Gm.) gibbosa, Lam.
31. *auricularia*, Lam.
32. *acuminata*, Lam. var. de 24.
33. *luteola*, Lam.
34. *testacea*, Lam.
35. *hiatula*, Lam.  
 a. *maior*.  
 b. *minor*. (*Voluta hiatula*, Gm.)
36. *zeilanica*, Lam.
37. *fabagina*, Lam.
38. *conoidalis*, Lam. (*Voluta iaspidea*, Gm.)
39. *undatella*, Lam.
40. *eburnea*, Lam.  
 a. *fasciis purpureis*.  
 b. *penitus alba*. (*Voluta nivea*, Gm.)
41. *nana*, Lam. (~~minor~~)  
 b. *Lam.*
42. *mutica*, Say.
43. *zonalis*, Lam.
44. *oryza*, Lam.

153. *Ancillaria*, Lam. (*Ancilla*, Lam.; Schum.; *Ancillus*, Montf.; *Anaulax*, Roiss.)
1. *cinnamomea*, Lam.
  2. *ventricosa*, Lam.
  3. *marginata*, Lam.
  4. *candida*, Lam. (*Voluta ampla*, Gm.)
154. *Marginella*, Lam. (*Marginellus*, Montf.; *Porcellana*, Adans.)
- A. *Spira exserta*. (*Marginella*, Schum.)
1. *glabella*, Lam. (*Voluta glabella*, L.)  
*adolescens*. (*Marg. irrorata*, *Synops. ed. 1.*)
  2. *nubeculata*, Lam.
  3. *coerulescens*, Lam. (*Voluta prunum*, Gm.)
  4. *glans*, m.
  5. *quinqueplicata*, Lam.
  6. *rosea*, Lam.
  7. *faba*, Lam. (*Voluta faba*, L.)
  8. *aurantia*, Lam.
  9. *apicina*, m.
  10. *bivaricosa*, Lam. (*Voluta marginata*, Born.)
  11. *longivaricosa*, Lam.
- B. *Spira depressa*. (*Persicula*, Schum.)
12. *bullata*, Lam. (*Voluta bullata*, Chemn.)  
a. *maior*, *fasciata*, *labro intus laevi*.  
b. *minor*, *unicolor*, *labro intus subcrenato*.
  13. *avellana*, Lam.
  14. *persicula*, Lam. (*Voluta persicula*, L.)
  15. *lineata*, Lam. (*Voluta persicula*,  $\beta$ , L.)
  16. *interrupta*, Lam.
  17. *sexplicata*, m. (*Volvaria sexplicata*, Riss.)
  18. *clandestina*, Brocch.







155. *Volvaria*, Lam. (*Hyalina*, Schum.)
1. *monilis*, Lam. (*Voluta monilis*, L.)
  2. *intermedia*, m.
  3. *pallida*, Lam. (*Voluta pallida*, L.)
    - a. *albida*.
    - b. *sulfurea*.
    - c. *fulvo-cornea*.
    - d. *albido-carnea, rufo fasciata*.
  4. *triticea*, Lam.
    - a. *fasciata*. (*Voluta exilis*, Gm.)
    - b. *efasciata*.
  5. *oryza*, Lam.
  6. *miliacea*, Lam. (*Voluta miliaria*, L. ?)
  7. *tenera*, m.
156. *Ovula*, Lam. (*Ovula et Radius*, Schum.; *Amphiperas*, Gronov.)
- A. *Labro crenato, extremitate utraque prominula*. (*Ovulus*, Montf.)
    1. *oviformis*, Lam. (*Bulla ovum*, L.)
    2. *angulosa*, Lam. (*Ovula costellata*, Lam. Enc.)
    3. *carnea*, Lam. (*Bulla carnea*, Gm.)
  - B. *Labro crenato, extremitate utraque emarginata, supra verruca munita*. (*Calpurnus*, Montf.)
    4. *verrucosa*, Lam. (*Bulla verrucosa*, L.) *Occ. ind.*
  - C. *Labro integerrimo, extremitate utraque obtusissima, rotundata*. (*Ultimus*, Montf.)
    5. *gibbosa*, Lam. (*Bulla gibbosa*, L.)
  - D. *Labro integerrimo, extremitate utraque acuta v. rostrata*. (*Radius*, Montf.)
    6. *acicularis*, Lam.
    7. *spelta*, Lam. (*Bulla spelta*, L.)
    8. *birostris*, Lam. (*Bulla birostris*, L.)

157. *Cypraea*, L. (*Cypraea* et *Peribolus*, Adans.)

1. *mappa*, L.
2. *arabica*, L.  
 a. *scripta*.  
 b. *rufa*.  
 c. *liturata*.  
 d. *iuvenilis*. (*Cypr. fragilis*, L.)  
 e. *rectilinea*.  
 f. *adolescens*. (*Cypr. amethystea*, L.)  
 g. *elliptica*.  
 h. *marginata*.
3. *histrio*, Gm., Lam.  
 a. *guttifera*.  
 b. *angulifera*. (*Cypr. reticulata*, Gm., *Cypr. arlequina*, Chemn.)  
 c. *retifera*.  
 d. *depressa*.
4. *mauritiana*, L. *Bouche et bords de la plume de mouche foue,*  
*dessus d'un que fait en blanc et noir.*  
*iuvenilis*. (*Cypr. turbinata*, Gm., *Cypr. venerea*,  
 Gm., *Cypr. regina*, Chemn., *Cypr. fragilis*,  
 Born., *Bulla ovata*, Gm.)  
 e. *incompleta*. (*Bulla cypraea*, L., Born.)
5. *stercoraria*, L. (*Cypr. olivacea*, Gm.) *Afrique*
6. *nebulosa*, Gm. (*Cypr. rattus*, Lam.)
7. *scurra*, Chemn. (*Cypr. indica*, Gm.)
8. *testudinaria*, L.
9. *cervina*, Lam. (*Cypr. oculata*, Gm., *Cypr. cervus*, L.)
10. *exanthema*, L.  
 a. *guttulis subocellatis*.  
 b. *guttulis ocellatis*.  
 c. *guttis ocellatis*.  
 d. *iuvenilis*. (*Cypr. plumbea*, Gm., *Cypr. zebra*, L.)  
 e. *incompleta*. (*Bulla cypraea*, L., Gm.)

5. Coul. café clair en dessous avec dentelures blanches, dessus tout couvert  
de grand et taches linéaires et de taches bouille forme' irrégulière. 6 jets  
de pression aux extrémités.

26. *Cypraea zikzak*, L. (*Cypr. undata*, Lam. Ann.)  
 27. *punctata*, L. (*Cypr. stercus muscarum*, Lam.,  
*Cypr. atomaria*, Gm.)  
 28. *clandestina*, L. (*Cypr. moniliaris*, Lam.)  
 29. *asellus*, L.  
 30. *hirundo*, L.  
     a. *fasciata*.  
     b. *signata*.  
     c. *laxa*.  
 31. *ursellus*, Gm.  
 32. *alauda*, m. (Martin. Conch. Cab. I. fig. 234. 235.)  
 33. *cribraria*, L.  
 34. *stolida*, L. (*Cypr. rubiginosa*, Gm.)  
 35. *tabescens*, Soland. (*Cypr. hirundo*, c, Lam.,  
*Cypr. stolida*,  $\beta$ , Gm.)  
 36. *felina*, Gm. (*Cypr. hirundo*, b, Lam., *Cypr.*  
*teres*, Gm.)  
 37. *erronea*, L. (*Cypr. olivacea*, Lam., *Cypr.*  
*ovum*, Gm., *Cypr. oblonga*, Gm., *Cypr.*  
*spurca*, Born.)  
 38. *caurica*, L.  
     *obsoleta*, *subfasciata*. (*Cypr. derosa*, Gm., *Cypr.*  
*corrota*, Meusch.)  
 39. *variolaria*, Lam.  
 40. *erosa*, L.  
     a. *macula in utroque margine*.  
     b. *macula in sinistro tantum margine*.  
 41. *flaveola*, L. (*Cypr. miliaris*, Gm., Lam.)  
 42. *acicularis*, Gm. (*Cypr. flaveola*, Lam.)  
 43. *spurca*, Gm. (*Cypr. sordida*, Lam.)  
 44. *turdus*; Lam.





45. *Cypraea mus*, L.  
*juvenilis*, (*Bulla ferruginosa*, Gm.)
46. *caput serpentis*, L.  
*adolescens*, (*Cypr. reticulum*, Gm.)
47. *helvola*, L.
48. *poraria*, L., Lam.
49. *ocellata*, L.
50. *ovulata*, Lam.
51. *lota*, L.
52. *annulus*, L.
53. *moneta*, L.
54. *globulus*, L.
55. *cicercula*, L.
56. *staphylea*, L.
57. *limacina*, Lam.
58. *nucleus*, L.
59. *oniscus*, Lam.
60. *pediculus*, L.
61. *oryza*, Lam.  
a. *maior*, *nivea* v. *rubella*.  
b. *minor*, *rosea* v. *albida*.  
c. *minima*, *fusca*.
62. *coccinella*, Lam. (*Cypr. costata*, Gm.)
63. *lacrymalis*, m.  
a. *maior*, *livida*.  
b. *minor*, *carnea*. (*Cypraea coccinella*, b, Lam.)
158. *Terebellum*, Lam. (*Terebellum et Seraphs*, Montf.)  
1. *subulatum*, Lam. (*Bulla terebellum*, L.)  
Fam. 10. *Volutacea*. (*Columellaires*, Lam.)
159. *Terebra*, Br. (*Subula et Terebra*, Blainv.; *Subula et Eburna*,  $\beta$ , Schum.)



1. *Terebra maculata*, Lam. (*Buccinum maculatum*, L.)

2. *flammea*, Lam.

3. *crenulata*, Lam. (*Buccinum crenulatum*, L.)

4. *dimidiata*, Lam. (*Buccinum dimidiatum*, L.)

5. *muscaria*, Lam. *Or. Ind.*

6. *subulata*, Lam. (*Buccinum subulatum*, L.) *annul*

7. *duplicata*, Lam. (*Buccinum duplicatum*, L.)

8. *monilis*, m. (*Buccinum monile*, L.)

9. *babylonia*, Lam.

10. *coerulescens*, Lam. (*Buccinum terebrale*, Synops. ed. 1.)

11. *cerithina*, Lam.

12. *cingulifera*, Lam.

13. *myurus*, Lam. (*Buccinum strigilatum*, L.)

14. *lanceata*, Lam. (*Buccinum lanceatum*, L.)

15. *aciculina*, Lam. (*Buccinum cinereum*, Born.)

16. *costata*, m. (*Buccinum hastatum*, Gm.)

17. *vittata*, Lam. (*Buccinum vittatum*, L.)

a. *suturis crenatis*.

b. *suturis simpliciter striatis*.

160. *Mitra*, Lam. (*Mitra et Conoelix*, Sow.; *Mitra*, *Cylindra et Imbricaria*, Schum.; *Mitra et Turris*, Montf.)

1. *episcopalis*, Lam. (*Voluta episcopalis*, L.)

2. *papalis*, Lam. (*Voluta papalis*, L.)

a. *labro incrassato, dentato; columella laminata*.

b. *labro acuto, edentulo; columella nuda*.

3. *pontificalis*, Lam.

4. *cardinalis*, Lam. (*Voluta cardinalis*, Gm.)

5. *terebralis*, Lam.

6 rangs  
+ Carapax, ou corceps.  
un rang sur le bord  
inférieur du tour  
Supr. (R. 1807)

+ ce d'ailleurs Silley  
ou chaque tour plus  
marqué -

4. Coq. blanche ou rouge brun clair (A. de Meunier), an unid. entièrement  
 brillant, lisse, sc. en longit. d. très peu, pores en or, plus en haut qu'en bas.  
 orange clair - tête large, tentac. distants, petits, courts, yeux en molette  
 longueur des yeux à peine égale, pied long, cylind., ex. en or  
 trompe grosse, cylind. rigide, pouvant se délater en cloche, contenant  
 une langue lisse, 7 ans, croché - opercule grand, ovale, unguiculé  
 P. Scabulata n. en exid. qui une variété de Calobrotus.  
 Un en de m. Guerin présente un fond jaune brun, etc. doit, plus rose, comme corne  
 sur le cordon de chaque toue et ailleurs une raie blanche transversale  
 d'autres raies blanches longitudinales, ondulées. - angle spiral 41°, sutural 71°
11. Ter. Seveg alensis. Lam. (P. Scabulata Lam.)

18. T. pretiosa...

20. Strigata Lam. Jude





33. *M. tenuis* dan *O. uncin*

6. *Mitra adusta*, Lam.  
 a. *maculis rufo-fuscis*. (*Voluta pertusa*, Gm.)  
 b. *maculis nigricantibus*.
7. *scabriuscula*, Lam. (*Voluta leucostoma*, Gm.,  
*Vol. scabricula*, L.)  
 a. *australis*. (*Voluta Malsburgi*, Grandid.)  
 b. *indica*.
8. *granatina*, Lam. Oc. *indien*.
9. *crenifera*, Lam.
10. *plicaria*, Lam. (*Voluta plicaria*, L.)
11. *corrugata*, Lam.
12. *vulpecula*, Lam. (*Voluta vulpecula*, L.)
13. *caffra*, Lam. (*Voluta caffra*, L.)
14. *stigmataria*, Lam.
15. *filosa*, Lam. (*Voluta filosa*, Born.)
16. *lutescens*, Lam.
17. *striatula*, Lam.
18. *cornea*, Lam.
19. *dactylus*, Lam. (*Voluta dactylus*, L.)
20. *paupercula*, Lam. (*Voluta paupercula*, L.)  
 a. *maior*, *ovato-oblonga*.  
 b. *minor*, *ovato-elliptica*.
21. *cucumerina*, Lam.
22. *patriarchalis*, Lam. (*Voluta patriarchalis*, Gm.)
23. *torulosa*, Lam.
24. *retusa*, Lam.
25. *ebeina*, Lam.
26. *Defrancii*, Payr.
27. *Savignyi*, Payr.
28. *filaris*, m. (*Voluta filaris*, L.)

29. *Mitra obliquata*, Lam.  
 a. *fulva*.  
 b. *fusca*.
30. *larva*, Lam.
31. *unifascialis*, Lam.
32. *plicatula*, Martens. (*Voluta plicatula*, Brocch.)
161. *Voluta*, L.; Montf.
- A. *Muricatae*. (*Voluta*, Schum.)
1. *vesperilio*, L.
2. *hebraea*, L.
3. *musica*, L. *antilla*. *a. var. violacea*.
4. *chlorosina*, Lam.
5. *thiarella*, Lam.
6. *carneolata*, Lam.  
 a. *lituris lateritiis*.  
 b. *lituris brunneis*.
7. *vexillum*, Gm.
- B. *Inermes*. (*Fulgoraria*, Schum.)
8. *brasiliana*, Soland. (*V. colocynthis*, Chemn.)
9. *scapha*, Gm.
10. *undulata*, Lam.
11. *fulminata*, Lam. (*V. rupestris*, Gm.)
- Fam. 11. *Coronata*. (*Les Couronnes*, Fér.)
- ~~*Gymbium*~~, Adans.; Montf.
12. *nauticum*, m. (*Voluta nautica*, Lam.)
13. *ducale*, m. (*Voluta ducalis*, Lam.)
14. *aethiopicum*, m. (*Voluta aethiopica*, L.)  
 var. *columella triplicata*.
15. *melo*, m. (*Voluta melo*, Soland.)
16. *Neptuni*, m. (*Voluta Neptuni*, Gm.)







*Voluta*17. *Cymbium cisium*, m. (*Voluta cymbium*, L.)18 *olla*, m. (*Voluta olla*, L.)*adulta.**juvenilis.**porcinum*, m. (*Voluta porcina*, Lam.)Subordo 4. *Adeloderma*. (*Chisimobranches*, Blainv.;  
*Trachelobranchia*, Gray.; *Adelodermes*, Fér.; *Adelobranches*, Dumér.)Fam. 12. *Sigaretæ*.162. *Sigaretus*, Lam.; Sow. (*Sigaret.*, Adans.; *Cryptostoma*, Blainv.; Gray.)1. *cymba*, m.2. *halioideus*, Lam. (*Helix halioidea*, L.) Comme 3 mais jaunâtre et bruni au lieu de l'olive, elle est brune3. *concavus*, Lam. (*Helix neritoidea*, L.?)*Cryptothyra*, m. (*Sigaretus*, Gray.; Blainv.? *Sigaret*, Cuv.)[*Lamellaria*, Montag. (exclusa altera huius generis sectione, ad *Pleurobranchi* genus referenda.)163. *Coriocola*, Blainv. cor. nigra. H. de France. est un Sigaræ à Coq.164. *Oxynoë*, Raf. mine presque membraneuse, cor vel. que les pailles allées apliques. Prob. le même que Sigar. bouganes. Quoy.165. *Velutina*, Blainv.Ordo 8. *Aspidobranchia*. (*Scutibranches*, Cuv.)Subordo 1. *Haliotoidea*. (*Otidea*, Blainv.; *Schismatobranchia*, Gray.; *Macrostomes*, Lam.)Fam. 1. *Haliotoidea*.166 *Haliotis*, L.; Lam. (*Haliotis* et *Padollus*, Montf.)1. *Midæ*, L.2. *gigantea*, Chemn. (*H. tubifera*, Lam.)

3. *Haliotis excavata*, Lam.  
 4. *tuberculata*, L. merid Europe, med. u atl.  
 5. *striata*, L. Occident (1)  
 6. *lamellosa*, Lam.  
 7. *asinina*, L.  
 8. *glabra*, Chemn., Lam.  
 a. *minor*. (H. *glabra*, Chemn.)  
 b. *media*. (H. *glabra*, b, Wagn.)  
 c. *maior*, convexior.  
 9. *unilateralis*, Lam.  
 10. *rugosa*, Lam.  
 11. *varia*, L.  
 12. *canaliculata*, Lam. (H. *parva*, L.)  
 13. *tricostalis*, Lam. (Martin. Conch. Cab. 1. fig. 137.)  
 14. *pulcherrima*, Chemn.  
 167. *Stomatella*, Lam.  
 a. *imbricata*, Lam.  
 168 *Stomatia*, Helbl.; Lam. (Stomax, Montf.)  
 phymotis, Helbl., Lam. (*Haliotis imperforata*, Chemn.)

Subordo 2. Calyptraeacea. (Calyptraciens, Lam.)

Fam. 2. *Capulea*. (Calyptracea, Blainv.; Trachelobranchia, Gray.)

169. *Crepidula*, Lam. (Sandalium, Schum.)  
 1. *fornicata*, Lam. (Patella *fornicata*, L.)  
 2. *porcellana*, Lam. (Patella *porcellana*, L.)  
 3. *squamosa*, m.  
 b. *unguiformis*, Lam. (Patella *crepidulă*, L.)  
 170 *Calyptraea*, Lam. (Crucibulum, Mitrularia et Trochita, Schum.; Calyptrus, Montf.; - Dispotaea, Say.)

(1) J'ai des ech absolument semblables à 19 et venant de la méd. donne par M. Chau comme H. *striata* en même temps qu'un type de l'Occident.

4. Fuchs p. 814 (fig.) Adanson

8. *H. californicum*, S. Wain. 4 or. pend. utrid. 8.  
18. *H. Oryza* ..... Chen, mon. p. 365  
19. *H. Ehrenbergii*, Bourguignat Egypte. Michx. = 5.  
15. *H. al. Roei* ..... (Chen, mon. p. 367.)  
16. *H. al. costata* ..... Blainv. pl. Ag. bot. fig. 7 et 8.  
    men du Japon (Exposit. de 1867)  
17. *H. rugosoplicata* ..... Chen. mon. p. 367. 4 or.  
    *H. australis* ou *tuberculata* (renault)

Handwritten text, possibly a signature or name, including the word "Green".



9. *Fissurella radiata*, Lam. (*Patella angusta*, Gm.)  
 10. *viridula*, Lam.  
 11. *scutellum*, m. (*Patella scutellum*, Gm.)  
 12. *pustula*, Lam. (*Patella pustula*, L.)  
 13. *minuta*, Lam.

Ordo 9. Cyclobranchia. (Cyclobranches, Cuv.)

Subordo 1. Retifera, Blainv. (Chismobranches,  
 Blainv.; Fér.)

Fam. 1. *Patellacea*.

178. *Patella*, L.; Lam. (*Patella et Nacella*, Schum.;  
*Patellus et Helcion*, Montf.; — *Goniclis*, Raf.)
1. *apicina*, Lam.
  2. *granatina*, L. *U.C. ind.*
  3. *oculus*, Born.
  4. *barbara*, L.
  5. *laciniosa*, L.
  6. *octoradiata*, Gm. (*Pat. tricarinata*, Born.)
  7. *saccharina*, L.
  8. ~~*umbellata*~~, Gm.
  9. *plumbea*, Lam. (*Pat. coerulea*, Born.)
  10. *coerulea*, L.
  11. *Bonardii*, Payr. *medit.*
  12. *radians*, Gm. (*Pat. radiata*, Chemn.)
  13. *compressa*, L.
  14. *granularis*, L.
  15. *deaurata*, Gm.
  16. *magellanica*, Gm.
  17. *vulgata*, L.
  18. *mamillaris*, L.

12<sup>1</sup>.P.



30. P. ~~ter~~ordinaria, Lin. nendel Zude.  
31 P. Cochlear, Bern.

- 19. *Patella crenata*, Gm.
- 20. *leucopleura*, Gm. (*Pat. melanoleuca*, Gm.)
- 21. *symmetrica*, Helbl.
- 22. *notata*, L.
- 23. *tarentina*, Lam.
- 24. *puncturata*, Lam.
- 25. *pustulata*, Helbl.
- 26. *miniata*, Born. (*Pat. sanguinolenta*, Gm.)
- 27. *pectinata*, L.
- 28. *pellucida*, L.
- 29. *cymbularia*, Lam.

Subordo 2. *Polyplacophora*. (*Polyplaxiphora*, Blainv.;  
*Crepidopoda*, Goldf.)

Fam. 2. *Chitonacea*. (Les Oscabrions, Cuv.)

- 179. *Chitonellus*, Lam. (*Cryptoplax*, Gray.)
- 180. *Chiton*, L.; Lam. (*Gymnoplax*, Gray.)
  - 1. *aculeatus*, L.
  - 2. *squamosus*, L.
  - 3. *marmoratus*, Gm.
  - 4. *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.)spinus, Lam. (*Lepas spinosa*, Chemn.)radiatus, Br. (*Lepas violacea*, Gm.)**Chthamalus, Ranz.****Octomeris, Sow.****Tetraclita, Schum. ; Gray. (-Polytrema, Fér.)**A. *Asemus*, Ranz. (*Conia Leach*)\*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.**

\* *T. squamulosa* Schum. (*Conia porosa* Sow., *C. stalactifera* Leach  
*Balanus latus* Lam., *B. squamosus* Br., *Lepas porosa* Chemn.  
*Lep. fungides* Spr. engl.)



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.

Senoclista, Schum. (Gymnolepas, B, Blainv.; Ci-  
neras, Leach.)\*\*

Octolasmis, Gray. (Heptalasmis, Leach.)

\* *Scalpellum vulgare* Leach. (Polypora *Scalpellum* Leach  
Anat. Scalp. Br., Hepas Scalp. L.)

\*\* *Senecilia fasciata* Schum. (Cineras *montagu* et *C. vittata* Leach  
Hepas membranacea Montag., Hep. Coriacea Poli, Hep.  
*virgata* Sprengl.)

Ter. lenticular. Dsh. contour arrondi, rugé.

- 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. Calceolaceae, Des Moul.

- Hippurites, Lam.; Des Moul. (Amplexus, Sow.;  
Batolites, Montf.; Rhapsanister, Montf.;  
Orthoceratites, Lapeyr.)  
Calceola, Lam. (Conchita, Huepsch.)  
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. Lingulaceae.

Lingula, Br.

Fam. 2. Terebratulaceae. (gen. Terebratulites, Schloth.;  
Anomites, Whlnbrg; 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.)

spátula, 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 salinaris, 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.)

## 1. Anomia, L.; Retz.; Br.

1. ephippium, L.

2. patellaris, Lam.

3. cepa, L.

4. electrica, L.

5. pyriformis, Lam.

6. squamula, L.

7. lens, Lam.

8. pectinata, L.

## 2. Placuna, Br. (Placenta, Retz.)

1. sella, Lam. (Anomia sella, L.)

2. placenta, Lam. (Anomia placenta, L.)

## 3. Ostrea, L.; Lam.

A. Valvarum margine explanato v. undato, non plicato.

## 1. edulis, L.

a. testae valva convexa alba, plana fusco-lutea.

α. superius angustata.

β. uniauriculata.

b. testae valva convexa rubro-coerulescente, plana  
fusco-lutea.

α. rotundata.

β. uniauriculata.

## 2. hippopus, Lam.



3. *Ostrea borealis*, Lam.  
 4. *adriatica*, Lam. (*Ostr. exalbida*, Gm.)  
 5. *cochlear*, Lam.  
 6. *cristata*, Born., Lam. *media, athaut. f. 1041a*  
 7. *brasiliana*, Lam.  
 8. *parasitica*, Gm. *Occidien, ath. (Senzon)*  
 9. *virginica*, Lam. (*Ostr. virginiana*, Gm.)  
   a. *testa violacea, forma normali.*  
   b. *testa violacea, superius aggregatu angustato-subcarinata.*  
   c. *testa nigricante, laevigata.*  
 10. *canadensis*, Lam.  
   B. *Valvarum margine plicato.*  
 11. *cornucopiae*, Lam.  
 12. *doridella*, Lam.  
 13. *erucella*, Lam.  
 14. *folium*, L.  
 15. *plicatula*, Gm.  
   d. *Lam.*  
 16. *turbinata*, Lam.  
 17. *irregularis*, Mus. reg. Berol.  
 18. *crista galli*, Lam. (*Mytilus crista galli*, L.)  
 4. *Mülleria*, Fér.  
   ~~*Gryphaea*, Lam.~~  
 5. *Plagiostoma*, Sow.; DeFr.

Fam. 2. *Pectinea*. (Subostracea, Blainv.)

6. *Podopsis*, Lam.  
 7. *Hinnites*, DeFr. (*Hinnita*, Gray.)  
 8. *Spondylus*, L.; Lam.  
   1. *gaederopus*, L., Lam.

19. O. Cucullata, Born. (voir n<sup>o</sup> 11). Océ. indien





Spondylus regius Lam. Oc. ind. Parais. Voir in Sp. americana, col  
Dans le Coll. Honoral le nom de Sp. regius est appliqué avec observation  
à un esp. qui s'agit le Règne du. em. S. americana.

2. *Spondylus americanus*, Lam.3. *costatus*, Lam.4. *variegatus*, Chemn. (Sp. *erinaceus*, mus.)5. *avicularis*, Lam.6. *ducalis*, Chemn.7. *longitudinalis*, Lam.8. *croceus*, Lam.9. *aurantius*, Lam.9. *Plicatula*, Lam. (Harpax, Parkins.; Bronn.)1. *ramosa*, Lam. (*Spondylus plicatus*, L.)2. *depressa*, Lam.3. *cristata*, Lam.10. *Pecten*, Br.; Lam.

A. *Africulis aequalibus* v. *subaequalibus*. (Amusium, Janira,  
Pecten, α, et Pallium, Schum.; Amusium et Pandora,  
Mhlfd; — Neithea, Drouet.)

1. *maximus*, Lam. (*Ostrea maxima*, L.)2. *medius*, Lam.3. *Jacobaeus*, Lam. (*Ostrea Jacobaea*, L.)4. *ziczac*, Lam. (*Ostrea ziczac*, L.)5. *Laurentii*, Lam. (*Ostrea Laurentii*, Gm.)6. *pleuronectes*, Lam. (*Ostrea pleuronectes*, L.)7. *radula*, Lam. (*Ostrea radula*, L.)8. *turgidus*, Lam. (*Ostrea turgida*, Gm.)9. *adpersus*, Lam.10. *plica*, Lam. (*Ostrea plica*, L.)11. *nebulosus*, Riss.12. *glaber*, Lam. (*Ostrea glabra*, L.?)13. *citrinus*, Riss.14. *sulcatus*, Lam.

en fonde  
Océan  
Merdue  
Japon

15. *Pecten virgo*, Lam.  
     16. *griseus*, Lam.  
     17. *distans*, Lam.  
     18. *isabella*, Lam.  
         *B. Auriculis inaequalibus.* (*Pecten*,  $\beta$ , *Schum.*; *Chlamys*, *Bolt.*)  
     19. *nodosus*, Lam. (*Ostrea nodosa*, L.)  
     20. *pallium*, Lam. (*Ostrea pallium*, L.)  
     21. *pes felis*, Lam. (*Ostrea pes felis*, L.)  
     22. *imbricatus*, Lam. (*Ostrea imbricata*, Gm.)  
     23. *sauciatu*s, Lam. (*Ostrea sauciata*, Gm.)  
     24. *opercularis*, Lam. (*Ostrea opercularis*, L.)  
         a. *testa albo rubroque variegata.*  
         b. *testa lutea.*  
     25. *Audouinii*, Payr.  
     26. *islandicus*, Lam. (*Ostrea islandica*, Mill.)  
     27. *varius*, Lam. (*Ostrea varia*, L.) *in Sic.*  
         a. *testa fusco - purpurea.*  
         b. *testa rubra.*  
     28. *sanguineus*, Lam. (*Ostrea sanguinea*, L.)  
     29. *squamatus*, m.  
     30. *tranquebaricus*, Lam. (*Ostrea tranquebarica*, Gm.)  
     31. *gibbus*, Lam. (*Ostrea gibba*, L.)  
     32. *pusio*, Lam. (*Ostrea pusio*, L.)  
         a. *testa fusco - purpurea.*  
         b. *testa miniata.*  
         c. *testa sulfurea, aurantio - varia.*  
     33. *hybridus*, Lam. (*Ostrea hybrida*, Gm.)  
*Pachyta*, DeFr.  
*Dianchora*, Sow.  
 11. *Lima*, Br. (*Glaucion*, Ok.)  
     1. *inflata*, Lam. *medit., oc. american*

34. *P. unicolor* Lam. (*P. aurantius* Scop. Genera of Sh.) Same on large  
- medet. - Voisin du 15.

35. *P. persperatus* Lam.







11. *G. debullata*, Tutton. Page 70. Muchanda  
d. von = *G. fragilis*, Lam. alger, mehl.

5. *Perna ephippium*. Lam. (*Ostrea*) Lam.  
Oe. indien, Mehl Fraue.

2. *Lima squamosa*, Lam. (*Ostrea lima*, L.) *med. Oc. american*  
 3. *glacialis*, Lam. (*Ostrea glacialis*, Gm.) *Oc. alt. american*  
 a. *radiis grossiusculis, asperis.*  
 b. *radiis tenuissimis, mitioribus.*
12. *Pedum*, Br. (Glancion, b, Ok.) *(ostrea) dan. Oc. ind. Hel. France*  
 1. *P. Spondyliolum*, Lam. (Ok.)  
 Fam. 3. *Malleacea*. (Les Malléacés, Fér.; Margaritacea, Blainv.)
13. *Malleus*, Lam. (Tudes, Ok.; Himantopoda, Schum.)  
 1. *vulgaris*, Lam. (*Ostrea malleus*, L.)
14. *Vulsella*, Lam.  
 1. *rugosa*, Lam.  
 2. *spongianum*, Lam.
15. *Perna*, Br. (Sutura, Mhlfd.; Melina, Retz.)  
 1. *isognomum*, Lam. (*Ostrea isognomum*, L.) *Oc. ind.*  
 2. *femoralis*, Lam.  
 3. *marsupium*, Lam.  
 4. *vulsella*, Lam. (*Ostrea perna*, L.?)
16. *Inoceramos*, Sow.
17. *Catillus*, Brongn.
18. *Posidonia*, Bronn.

Subordo 2. *Dimya*. (Dimyaires, Fér.)

Fam. 4. *Aviculacea*. (Les Aviculés, Fér.; Margaritacea, Blainv.)

19. *Gervillia*, Defr.; Deslongch.
20. *Pulvinites*, Defr.
21. *Crenatula*, Lam.
22. *Avicula*, Br.; Lam. (*Anonica*, Ok.; *Perna*, Adans.)  
 1. *lotorium*, Lam.  
 2. *semisagitta*, Lam. *Oc. Asiae*

3. *Avicula heteroptera*, Lam.  
 h. *squamosa*, Lam. *Avicula*
23. *Meleagrina*, Lam. (*Margarita*, Leach; *Perlamater*, Schum.) *Cerouder avicular*  
 1. *margaritifera*, Lam. (*Mytilus margaritifer*, L.)
24. *Pinna*, L.; Lam. (- *Oxysma* et *Curvula*, Raf.)  
 1. *rudis*, L.  
 2. *nobilis*, L.  
 3. *saccata*, L.  
 h. *nigrina*, Lam. (*P. rudis*,  $\beta$ , Gm.)

Fam. 5. *Arcacea*. (*Polyodonta*, Blainv.; *Les Arcacées*, Lam.)

25. *Cucullaea*, Lam.
26. *Arca*, L.; Lam. (*Arca* et *Trisis*, Ok.; - *Cyphoxis*, Raf.)  
 A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo*.  
 1. *tortuosa*, L.  
 2. *Noae*, L.  
 3. *tetragona*, Poli.  
 h. *umbonata*, Lam.  
 5. *retusa*, Lam.  
 6. *ovata*, Gm. (*Arca nivea*, Chemn.)  
 7. *barbata*, L.  
 8. *fusca*, Br. (*Arca barbata*,  $\gamma$ , Gm.)  
 9. *magellanica*, Br.  
 10. *domingensis*, Lam.  
 11. *nodulosa*, Müll. (*Arca Quoyi*, Payr.)  
 12. *lactea*, Lam.  
 13. *pisolina*, Lam.  
 B. *Valvarum margine inferiore interius crenato*.  
 14. *Helblingii*, Br. (*Arca candida*, Helbl.)  
 15. *scapha*, Lam.

22.5. Arie. Crocea









16. *Arca grandis*, Brod., Sow. (*Arca maxima*, Mus. reg. Berol.)
17. *antiquata*, L.
18. *rhombea*, Br.
19. *granosa*, L. *occidua*  
 a. *costis tuberculatis*.  
 b. *costis crenatis*.
20. *indica*, Gm.
21. *senilis*, L.
22. *brasiliana*, Lam.
23. *corbicula*, Gm.
24. *bisulcata*, Lam.
27. *Pectunculus*, Lam. (*Axinaea*, Ok.)
1. *glycymeris*, Lam. (*Arca glycymeris*, L.)
2. *pilosus*, Lam. (*Arca pilosa*, L.)
3. *undulatus*, Lam. (*Arca undata*, L.?)
4. *marmoratus*, Lam. (*Arca marmorata*, Gm.)
5. *scriptus*, Lam. (*Arca scripta*, Born.)
6. *pennaceus*, Lam. (*Arca decussata*, L.?)
7. *rubens*, Lam.
8. *angulatus*, Lam. (*Arca angulosa*, Gm.)
9. *pallens*, Lam. (*Arca pallens*, L.)
10. *violacescens*, Lam.
11. *zonalis*, Lam.
12. *nummarius*, Lam. (*Arca nummaria*, L.?)
13. *castaneus*, Lam. (*Arca aequilatera*, Gm.)
14. *pectiniformis*, Lam. (*Arca pectunculus*, L.)
15. *pectinatus*, Lam. (*Arca pectinata*, Gm.)
28. *Nucula*, Lam. (*Leda*, Schum.; *Polyodonta*, Mhlfd.)
1. *rostrata*, Lam. (*Arca rostrata*, Gm.)
2. *pella*, Lam. (*Arca pella*, L.)

3. *Nucula margaritacea*, Lam. (*Arca nucleus*, L.)

29. *Trigonia*, Br.

Ordo 2. *Mytilacea*. (Les Mytilacés, Cuv.):

Fam. 2. *Mytilacea*. (Les Mytilacées, Lam.)

30. *Mytilus*, L.; Lam. (*Mytilus* et *Perna*, Retz.)

A. *Testa sulcata*.

1. *magellanicus*, Lam. *cotes longit ad uales*  
*a. antiquatus. Chemn, mon. p. 192*  
*b. plicatus.*

2. *crenatus*, Lam.

3. *decussatus*, Lam.

4. *exustus*, L.

5. *septulifer*, m. (*M. bilocularis*, c, Lam.?)

6. *bilocularis*, L. (*M. bilocularis*, a, Lam.)

7. *ustulatus*, Lam.

8. *arealis*, m.

9. *prasinus*, m.

B. *Testa laevi*.

10. *elongatus*, Chemn.

11. *perna*, Lam. (*Mya perna*, L.?)

12. *violaceus*, Lam.

13. *borealis*, Lam.

14. *ungulatus*, L.? Humb., Lam. *Am. merid.*

15. *restauratus*, m. (Lister Conch. tab. 362. fig. 201.)

16. *achatinus*, Lam.

*a. maior, unicolor.*

*b. minor, maculis angularibus.*

17. *zikzak*, Schroet.

18. *afer*, Gm.

30.14. Gualtieri g1 f. E (Strien enjén)

28. Mytilus lineatus, Gm. (doc. 335) dan.  
medit., des Méditerranées

ten-chaquiria'

29. Mytilus galloprovincialis

19. *Mytilus smaragdinus*, Chemn.  
 20. *angustanus*, Lam.  
 21. *corneus*, Lam.  
 22. *edulis*, L. (*Perna communis*, Schum.)  
   a. *testa glabra, opaca, unicolore.*  
   b. *testa glabra, pellucida, radiata.* (*M. pellucidus*, Mat.)  
   c. *testa barbata.*  
 23. *abbreviatus*, Lam.  
 24. *retusus*, Lam.  
 25. *polymorphus*, Pall. (*M. Volgae*, Mus. Caes. Vindob., *M. Chemnitzii*, Fér., *M. Hagenii*, Baer.)  
 26. *incurvatus*, Penn., Mat.  
 27. *Gualtierianus*, m. (Gualtier. test. tab. 7. fig. A. A.)  
 31. *Modiola*, Lam. (*Mytilus*,  $\beta$ , Schum.)  
   1. *papuana*, Lam.  
   2. *tulipa*, Lam. (*Mytilus modiolus*, L.)  
   3. *barbata*, Lam. (*Mytilus barbatus*, L.)  
   4. *plicatula*, Lam.?  
   5. *liturata*, m.  
   6. *discrepans*, Lam.  
   7. *trapezina*, Lam. (*M. laevigata*, Mus. reg. Berol.)  
 32. *Lithodomus*, Cuv. (*Perna*, Ok.; *Mytilus*,  $\gamma$ , Schum.;  
*Lithophagus et Amygdalum*, Mhlfd.)  
   1. *dactylus*, Sow. (*Modiola lithophaga*, Lam.,  
 3. *Mytilus lithophagus*, L.)  $\mu\omega\lambda\omega\lambda\alpha$   
   a. *ellipticus, laevigatus.*  
   b. *linearis, striis rectis.*  
   c. *linearis, striis obliquatis.*  
 Fam. 2. *Naiadea*. (Submytilacea, Blainv.; Les Nayades, Lam.)  
 33. *Anodonta*, Lam. (*Anodon*, Ok.; *Anodonta*, *Strophitus et Lastena*, Raf.)

1. *Anodonta cataractae*, Lam.  
   2. *dentiens*, m. (*Anod. cellensis*, b, Synops. ed. 1.)  
   3. *cellensis*, Pf. (*Mytilus cellensis*, Gm.)  
   4. *cygnea*, Dr. (*Mytilus cygneus*, L.)  
   5. *piscinalis*, Nilss.  
   6. *ventricosa*, Pf.  
   7. *ponderosa*, Pf. (*Mytilus griseus*, Schroet.)  
   8. *anatina*, Dr. (*Mytilus anatinus*, L.)  
   9. *compressa*, Zgl.  
   10. *obvoluta*, Zgl.  
   11. *intermedia*, Lam.  
       a. *maior*.  
       b. *minor*.  
   12. *rubens*, Lam.  
   13. *trapezialis*, Lam. (*Anodon giganteus*, Spix.)
34. *Iridina*, Lam.  
   *Dipsas*, Leach. (*Appius*, Leach.; *Barbala*, Humphr.)
35. *Hyria*, Lam. (*Prisodon*, α, et *Paxyodon*, Schum.)  
   1. *corrugata*, Lam.
36. *Alasmodonta*, Say. (*Alasmidonta*, Raf.)  
   1. *rugosa*, Barnes.  
   2. *compressa*, m. (*Unio Bonelli*, Fér., *Un. depressus*, Mhlfd.)  
   3. *marginata*, Say.  
   4. *undulata*, Say.
37. *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.*)  
   1. *sinuatus*, Lam. (*Mya margaritifera*, L.)  
   2. *margaritiferus*, Gaertn. (*Un. elongata*, Lam.)







3. *Unio plicatus*, Les.

4. *crassidens*, Lam. (*Un. crassus*, Say.)
5. *obliquus*, Lam.
6. *retusus*, Lam.
7. *rarisulcatus*, Lam.
8. *coarctatus*, Lam.
9. *purpurascens*, Lam. (*Un. purpureus*, Say.)
10. *impressus*, Mus. reg. Berol.
11. *radiatus*, Lam. (*Mya radiata*, Gm.)
12. *clava*, Lam.
13. *naviformis*, Lam.
14. *rubens*, m.
15. *Lemovicincae*, Fér. (*Un. ater*, Nilss.)
16. *crassus*, Retz. (*Un. litoralis*, Pf., *Un. manca*, Fér.)
17. *riparius*, Pf.
18. *litoralis*, Lam.
19. *rugatus*, m.
20. *semirugatus*, Lam.
21. *alatus*, Say.

B. *Cardinis dente cardinali compresso*. (*Mysca*, Turt.;  
*Lymnium*, Ok.; *Unio*, Schum.)

22. *pictorum*, Lam. (*Mya pictorum*, L.)
23. *tumidus*, Retz. (*Un. rostrata*, Lam.)
24. *nasutus*, Say.
25. *batavus*, Lam.
26. *niloticus*, mus.
27. *Turtonii*, Payr. (*U. requieni* Mich.)
28. *elongatulus*, Mhlfd.
29. *corrugatus*, Lam. (*Mya corrugata*, Müll.)
30. *nodulosus*, Lam. (*Mya nodosa*, Chemu.)
31. *angulosus*, Mus. reg. Berol.

32. *Unio ovatus*, Say.  
 33. *cariosus*, Say.  
 34. *ventricosus*, Barnes.

38. *Castalia*, Lam.  
 1. *ambigua*, Lam.

Fam. 3. *Carditacea*. (Submytilacea, Blainv.; Les Cardites, Fér.)

39. *Cardita*, Lam.  
 1. *sulcata*, Br. (*Chama antiquata*, L.)  
 2. *aiar*, Br.  
 3. *turgida*, Lam.  
 4. *trapezia*, Br. (*Chama trapezia*, L.)  
 5. *crassicosta*, Lam.  
 6. *refescens*, Lam.  
 7. *subaspera*, Lam.  
 8. *concamerata*, Br. (*Chama concamerata*, Chemn.)  
 40. *Cypricardia*, Lam. (*Libitina*, Schum.)  
 41. *Venericardia*, Lam.

Fam. 4. *Crassatellacea*.

42. *Crassina*, Lam. (*Astarte*, Sow.)  
 1. *danmoniensis*, Lam. (*Venus danmoniensis*, Montag.)  
 43. *Crassatella*, Lam.  
 44. *Myoconcha*, Sow.

Ordo 3. *Pelicoidea*. (*Chamacea*, Blainv.; Les Bénitiers, Cuv.)

Fam. 1. *Tridacnacea*. (Les Tridacnées, Lam.)

45. *Tridacna*, Br.  
 1. *gigas*, Lam. (*Chama gigas*, L.) *Oc. indies*  
 Côte large, égale, ronde, pr. contiguës.  
 Lunule ouverte, à bord creusé.









2. *Tridacna elongata*, Lam.

b. *Lam.*

3. *squamosa*, Lam.

46. *Hippopus*, Lam. (Pelvis, Mhlfd.) *c'est Tridacna animal le même que 6.*  
1. *maculatus*, Lam. (*Chama hippopus*, L.)  
*mer de Judée.*

Ordo 4. *Cardiacea*. (Les Cardiacés, Cuv.;  
*Conchacea*, Blainv.)

Fam. 1. *Chamacea*. (Les Camacées, Lam.)

47. *Aetheria*. (*Etheria*, Lam.)

48. *Chama*, L.; Br. (*Psilopus*, Ok.; *Chama et Arcinella*,  
Schum.; *Iataronus*, Adans.)

1. *lazarus*, L. (*Damaeus ni Lam.*)

2. *macerophylla*, Gm. (*Lazarus Lam.*)

3. *gryphoides*, L.

4. *crenulata*, Lam.

5. *mitrula*, m.

6. *unicornis*, Br.

7. *asperella*, Lam.

8. *arcinella*, L.

49. *Diceras*, Lam.

Fam. 2. *Cardiacea*. (Les Bucardes, Fér.; Les Cardiacées, Lam.)

50. *Isocardia*, Lam. (*Glossus*, Ok.; *Bucardium*, Mhlfd.;  
*Bucardia*, Lister; Schum.)

1. *cor*, Lam. (*Chama cor*, L.)

a. *maior*.

b. *minor*.

51. *Cardium*, L.; Lam. (*Pectunculus*, Adans.)

1. *costatum*, L. *Cotes de Guinée. Blanche. France.*

2. *ringens*, L.



3. *Cardium asiaticum*, Br. (C. lima, Gm.).
4. *bullatum*, Lam. (Solen bullatus, L.)
  5. *ciliare*, L.
  6. *echinatum*, L.
  7. *aculeatum*, L.
  8. *tuberculatum*, L. med.
  9. *isocardia*, L.
  10. *muricatum*, L.
  11. *marmoreum*, Lam. (Elongatum, Arug.)
  12. *ventricosum*, Br. (C. magnum, Born.) am.
  13. *rugosum*, Lam. (C. flavum, L.?)
  14. *serratum*, L.
  15. *laevigatum*, L.
  16. *rusticum*, Chemn. manche
  17. *edule*, L. (Seurden). Océanalt. Corne Graine puylet.
  18. *exiguum*, Gm.
  19. *unedo*, L.
  20. *medium*, L.
52. *Hemicardium*, Cuv. (Isocardia, Ok.)
1. *cardissa*, m. (*Cardium cardissa*, L.)
    - a. *maior*.
    - b. *minor*.
- Fam. 3. *Cycladea*. (Les Cyclades, Fér.; Conques fluviatiles, Lam.)
53. *Pisidium*, Pf. (Pisum, Mhlfd.)
1. *obliquum*, Pf. (*Cyclas obliqua*, Lam., C. palustris, Dr., *Tellina amnica*, Müll.)
  2. *obtusale*, Pf. (*Cyclas obtusalis*, Lam.)
  3. *fontinale*, Pf. (*Cyclas fontinalis*, Dr.)
54. *Cyclas*, Dr.; Pf. (*Cornea*, Mhlfd.)

11. Lam. dunes les 2 especes. merid<sup>l</sup> aux, Antilles  
sch. de m. Choisy.

17. Ecn. de Port Saïd ?

~~51. Card. elongatum~~

1. *Piduum annicum*

6. *Cyc. Solida*, normal. Fr. no 2.

7. *C. Rychkholki*, S.

55. *C. C. nilii*. (Collet. H.) - *C. C. cor-orientalis*. Lam.

Donner, D. unguis de Telli es per *Siamé* (de Telli es de aja  
Ed. ungen arant luit?)

\* 15. *bicolor*. Lam.

16. *Australis*. Lam. N<sup>o</sup> Hollande. Semblable 15

56 *Cyclas*.1 *Cyclas rivicola*, Leach. (*C. cornea*, Dr.)2 *cornea*, Lam. (*Tellina cornea*, L.)a. *ventricosa*. (*C. rivalis*, Dr.)b. *intumescens*. (*C. nucleus*, Stud.)c. *turgida*.3. *lacustris*, Dr. (*Tellina lacustris*, Müll.)4. *calyculata*, Dr. (*Tellina tuberculata*, Alt.)5. *striatina*, Lam.55. *Cyrena*, Lam. (*Corbicula*, Mhlfld.; *Tridonta*, Schum.)1. *fuscata*, Lam. (*Tellina fluviatilis*, Müll.) *Cypr. Costaiformis* Desh.2. *fluminea*, Lam. (*Tellina fluminea*, Müll.)3. *depressa*, Lam. (*Venus borealis*, L.)56. *Galathea*, Br. (*Potamophila*, Sow.; *Egeria*, Roiss.)Fam. 4. *Nymphææa*. (Les *Nymphacées*, Lam.)

† DENTIBUS LATERALIBUS INSTRUCTA.

(Nymphacées tellinaires, Lam.)

57. *Donax*, L.; Lam. (*Hecuba*, *Latona*, *Meroë* et *Donax*, Schum.; *Cuneus*; Mhlfld.; *Tellina*, Adans.)A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo*.1. *scortum*, L.2. *cuneata*, L.3. *abbreviata*, Lam.4. *vittata*, Lam.\* a. *radiis nigris, interruptis*.b. *radiis flavis, continuis*.B. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. dentato*.5. *ringens*, Lam. (*D. serra*, Chemn.)6. *rugosa*, L.7. *elongata*, Lam.a. *maior, intus violacea*.b. *minor, intus alba*.

8. *Donax denticulata*, L.  
 9. *variabilis*, Say.  
 10. *meroë*, Lam. (*Venus meroë*, L.)  
 11. *scripta*, L.  
 12. *trunculus*, L.  
 13. *fabagella*, Lam. *Semistriata, Poli.*  
 14. *anatina*, Lam. (*Tellina donacina*, L.?)
58. *Lucina*, Br.; Lam. (*Lucina et Semele*, Schum.)  
 1. *iamaicensis*, Lam. (*Venus iamaicensis*, Chemn.)  
 2. *pensylvanica*, Lam. (*Venus pensylvanica*, L.)  
 3. *edentula*, Lam. (*Venus edentula*, L.)  
 4. *radula*, Lam.  
 5. *divaricata*, Lam. (*Tellina divaricata*, L.) *Med. O. c. all.*  
 6. *cardaria*, Lam. (*Tellina cardaria*, L.) *Fossilis, Lam. by J. Schum. inf. moy. et sup. de la Haye.*  
 7. *reticulata*, Lam. (*Tellina reticulata*, L., Chemn.)
59. *Loripes*, Poli; Cuv. (*Mysia*, Leach.)  
 8. *lacteus*, Poli. (*Lucina lactea*, Lam., *Amphidesma lucinalis*, Lam., *Tellina lactea*, L.) *O. c. all. aut.*  
 9. *undatus*, m. (*Lucina undata*, Lam.)
60. *Ligula*, Montag. (*Amphidesma*, Lam.; *Donacilla*, Lam., Extr.; *Abra et Thyasira*, Leach.)  
 [1. *lactea*, m. (*Amphidesma lactea*, Lam., *Tellina lactea*, Poli.) *cl. en une Lucine*]
61. *Corbis*, Cuv.; Lam. (*Idothea*, Schum.; *Fimbria*, Mhlfid.)  
 1. *fimbriata*, Cuv. (*Venus fimbriata*, L.)
- Tellinides*, Lam. (*une espèce qui est le Tellina*)
62. *Tellina*, L.; Lam. (*Tellina*, *Phylloda*, *Gastraena* et *Omala*, Schum.; *Angulus*, Mhlfid.; *Chama*, Adans.)

60. Amphideryma (ex Mesoderyma<sup>2</sup> M.)

1. variegata Lam.

2. M. ~~donacilla~~ Lam.

3. M. glabrella Lam.

4. M. ~~orbata~~ Lam. (Mya norvegica, Chemn.)

2. Corbis elegans. Desh. Conchyf. - Cur. Pagn. an. 2<sup>e</sup> edit. - Reeve.

ovale, plus longue et large antérieurement, blanche ou long est  
sillon transvers (concentrique) en lamelle, en 4<sup>ts</sup> dans l'intervalle,  
comme dans 1; épaisse, à bord également crenelé, etc. - Iles Philippines



A. *Testa oblonga v. ovali.*

1. *Tellina radiata*, L. (T. *Soleil* (ex parte). Occ. aff.)
2. *unimaculata*, Lam.
3. *maculosa*, Lam.
4. *virgata*, L.
5. *Spengleri*, Chemn.
6. *rostrata*, L.
7. *sulfurea*, Lam.
8. *operculata*, Gm., Lam.
9. *rosea*, Lam.
10. *planata*, L. (T. *complanata*, Born.)
11. *punicea*, Born.
12. *nitida*, Poli.
13. *depressa*, Gm.
14. *pulchella*, Lam. (T. *rostrata*, Born.)
15. *stricta*, Brocch.
16. *fabula*, Meusch., Gm.
17. *tenuis*, Mat.
  - a. *incarnata*. (T. *incarnata*, L., excl. syn. *Listeri*.)
  - b. *exalbida*, *natibus flavescens*. (T. *vitrea*, Gm.)
  - c. *alba*. (T. *pellucida*, Brocch.)
18. *iris*, Say.

B. *Testa orbiculari v. rotundato-ovata.*

19. *remies*, L.
20. *striatula*, Lam.
21. *scobinata*, L.
22. *lingua felis*, L.
23. *gargadia*, L.
24. *pristis*, Lam.



25. 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.
26. bimaculata, L.
27. sexradiata, Lam.
28. carnaria Lin (*Tellina carnaria*, Lam.)  
 †† DENTIBUS LATERALIBUS DESTITUTA.  
 (Nymphacées solénares, Lam.)
63. Psammobia, Lam. (Psammocola, A, B, Blainv.; Gari, Schum.)
1. ferroënsis, Lam. (Tellina ferroënsis, Chemn., Tell. Bornii, Gm.)
  2. vespertina, Lam. (Solen vespertinus, Gm.)
  3. coerulescens, Lam. (Tellina gari, L.)
  4. laevigata, Lam.
- 63\* Psammotea, Lam. (Psammocola, C, Blainv.)
64. Donacina, Fér. (Capsa, Lam.; Iphigenia, Schum.)
1. brasiliensis, m. (Capsa brasiliensis, Lam.)
    - a. maior, testa extrinsecus discolore.
    - b. minor, testa extrinsecus concolore.
65. Capsa, Br. (Capsula, Schum.)
1. rugosa, Br. (Psammobia rugosa, Sow., Sanguinolaria rugosa, Lam., Venus deflorata, L.)
- Fam. 5. *Veneracea*. (Les Vénus, Fér.; Conques marines, Lam.)
66. Cyprina, Lam. (Arctica, Schum.)
1. islandica, Lam. (Venus islandica, L.)
    - a. maxima.
    - b. media.
    - c. minor.



n° 1 et 2. Venues merelles, dir. Cytb. dorovica plan  
by ne qui compend 6 ou 7 yeux de Landerck  
(a...g) et même costae et morphine plan.

34. Cytb. lacta. lam. Occ. indien

57. *Cytherea*, Lam. (*Venus et Arthemis*, Ok.; *Cytherea*, *Trigona*, *Venus*, *Circe*, *Lentillaria et Anomalocardia*, Schum.; *Venus*, *Trigona et Orbiculus*, Mhlfd.; *Chama*, Adans.)

A. *Valvarum margine inferiore interius integerrimo.*

- |                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| 1. {              | 1. <i>impudica</i> , Lam.                               | <i>Cytherea</i>           |
|                   | 2. <i>meretrix</i> , Lam. ( <i>Venus meretrix</i> , L.) | <i>androsoria</i> (Blauw) |
|                   | 3. <i>purpurata</i> , Lam.                              | b. <i>Cartanea</i>        |
|                   | 4. <i>casta</i> , Lam. ( <i>Venus casta</i> , Chemn.)   | c. <i>potchialis</i>      |
|                   | 5. <i>fulminata</i> , m.                                | d. <i>Zonaria</i>         |
|                   | a. <i>maior</i> .                                       | e. <i>meretrix</i>        |
|                   | b. <i>intermedia</i> .                                  | f. <i>impudica</i>        |
| c. <i>minor</i> . | g. <i>graphica</i>                                      |                           |

6. *corbicula*, Lam. (*Venus corbicula*, Gm.)

- a. *radiis percurrentibus.*
- b. *radiis interruptis.*
- c. *radiis inferius evanidis.*

7. *tripla*, Lam. (*Venus tripla*, L.)

8. *erycina*, Lam. (*Venus erycina*, L.)

9. *lilacina*, Lam.

10. *chione*, Lam. (*Venus chione*, L.)

11. *maculata*, Lam. (*Venus maculata*, L.)

12. *sulcatina*, Lam.

13. *castrensis*, Lam. (*Venus castrensis*, L.)

14. *ornata*, Lam.

15. *picta*, Lam.

16. *tigrina*, Lam.

17. *guineensis*, Lam. (*Venus guineensis*, Gm.)

18. *dione*, Lam. (*Venus dione*, L.) (*Ch. ch. a. veneris*).

- a. *nobilis, maior.* Lames concentriques au bord et terminées par des épines longues. Espace remarquable (figurant une hélice) entouré par les épines.
- b. *minuta.* (Voir chez Cyth. épines 2.)

19. *Cytherea arabica*, Lam. (*Venus guineensis*,  $\beta$ , Gm.,  
V. cinerea, Chemn.)
20. *exoleta*, Lam. (*Venus exoleta*, L.)
21. *concentrica*, Lam. (*Venus concentrica*, Born.)
22. *prostrata*, Lam. (*Venus excavata*, Gm., V.  
*prostrata*, L.)
23. *tigerina*, Lam. (*Venus tigerina*, L.)
24. *punctata*, Lam. (*Venus punctata*, L.)
25. *scripta*, Lam. (*Venus scripta*, L.)
- B. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. denticulato.*
26. *pectinata*, Lam. (*Venus pectinata*, L.)
27. *divaricata*, Lam. (*Venus divaricata*, Gm.)
28. *testudinalis*, Lam.
29. *flexuosa*, Lam. (*Venus flexuosa*, L.)
- a. *intermedia, transversa, pallida.*
- b. *maior, rufa v. liturata.*
- c. *minor, transversim fere brevior, picta.*
30. *lunularis*, Lam.
68. *Venus*, L.; Lam. (*Antigona, Mercenaria et Tapes*,  
Schum.; *Tapes et Chione*, Mhlfid.; *Chama*,  
Adans.)
- A. *Valvarum margine inferiore interius crenulato v. denticulato.*
1. *pygmaea*, Lam.
2. *discina*, Lam. (*V. dysera*, L.?)
3. *paphia*, L.
- a. *Chemn. Conch. Cab. VI. fig. 274 — 276.*
- b. *Chemn. Conch. Cab. VI. fig. 277 — 278.*
4. *verrucosa*, L.
5. *rugosa*, L.
6. *cancellata*, L.
7. *subrostrata*, Lam.

68. <sup>29</sup> *V. puerperd* Lam. Oc. indien

26. *V. reticulata*

27. *V. Corbin*

28. *V. Gnidia*, Brod. in Sow. Oc. pacificum  
nouveau monde. Jour. Conch. of Shells p. 113.

29. *V. aplerodina*, Lam.

# Venus

1<sup>o</sup> Bord crénelé, stries concentriques  
lamelleuses, décaussées par des stries  
(ou fins cots) rayonnantes

*v. puerpera*

*reticulata*

*gnidia*

*corbis*

2<sup>o</sup>, Bord crénelé, lamelles concentriques  
sans rayons

*v. paphia*

*plicata*. Coq. ophi en arr. (ple rayons)

3<sup>o</sup> Bord. non crénelé, lamelles concentriques sans  
rayons

*v. lamellata* . . . en pla en arrond







## Genre 68.

8. Venus granulata, Gm. (*V. marica*, Born.)
9. *pectorina*, Lam.
  10. *marica*, L.
  11. *cardioides*, Lam.
  12. *mercenaria*, L.
  13. *gallina*, L.
    - a. *suleis crassis, obtusis.*
    - b. *suleis tenuibus, confertis.*
  - B. *Valvarum margine inferiore interius integerrime.*
  14. *corrugata*, Gm.
  15. *papilionacea*, Lam. (*V. rotundata*, Gm.)
  16. *adpersa*, Lam.
  17. *punctifera*, Lam.
  18. *literata*, L.
  19. *textile*, Gm.
  20. *geographica*, Gm.
  21. *decussata*, L. (*V. Croisée, clovisse*) médit.
  22. *pullastra*, Mat.
  23. *retifera*, Lam.
  24. *florida*, Lam.

Fam. 6. *Lithophaga*. (Les Lithophages, Lam.)

69. Venerupis, Lam.
1. *divergens*, m. (*Venus divergens*, Gm., *V. divaricata*, Chemn.)
  2. *irus*, Lam. (*Donax irus*, L.)
70. Petricola, Lam. (*Irus*, Ok.; *Rupellaria*, Fl, de Bellev.)
1. *lamellosa*, Lam. (*Donax irus*, L.?)
  2. *ochroleuca*, Lam.
  3. *rocellaria*, Lam.
  - b. *pholadiformis*, Lam.

G. *Lithophaga Petricola* (Chemn. man. p. 200 seconde. 139.  
P. Girard, Lam. (d'après une note de Michaud))

## 5. Rhomboides, Blainv.

71. Corbula, Br.1. nucleus, Lam. (*Mya inaequalvis*, Montag.)

2. porcina, Lam.

## Coralliophaga, Blainv.

## Clotho, Fauj.

Fam. 7. *Maत्रacea*. (Les Maत्रacées, Lam.)

LIGAMENTIS DUOBUS DISTINCTIS.

72. Erycina, Lam.73. Mactra, L.; Lam.

1. carinata, Lam.

2. striatula, L.

3. helvacea, Chemn. (*M. glauca*, Gm.)

4. grandis, Gm.

5. stultorum, L.

6. maculosa, Lam.

7. nitida, Spengl. (*M. straminea*, Lam.)

8. violacea, Lam.

9. zonata, Schroet. (*M. fasciata*, Lam.)10. turgida, Gm. (*M. tumida*, Chemn.)11. corallina, L. (*M. lactea*, Chemn., Lam.)12. pallescens, m. (*M. corallina*, Chemn.)

13. rotundata, Gm.

14. fragilis, Chemn.

15. limbata, m.

16. solida, L.

17. crassatella, Lam.

74. Listera, Turt. (*Ligula*, Leach; *Scrobicularia*, Schum.;  
*Arenaria*, Mhlfd.; les Lavignons, Cuv.)

71. 3. *Corbula* (Arara, Dor) *labiata*  
Embouchure du Rio del Plata (Buenos Aires)  
Arara, Charu see in jea different de *Corbula*  
Fossil d'au del quest. de Paupet. Probablement  
la même que *Mya erodondam*. *Erodondam mactroides*  
Pauw, 1807, 2 p. 329 pl. 6 f. 1

17<sup>2</sup>. *M. subtruncata*, Dacosta, Orteu. (Michigan)

3. Anat. truncatula Lam.

*Lutraria*

1. *Listera piperata*, m. (*Lutraria piperata*, Lam., *Mactra piperata*, Gm., *Mya gaditana*, Gm., *Mya hispanica*, Chemn.) = *Lut. compressa*, Lam.
2. *papyracea*, m. (*Lutraria papyracea*, Lam., *Mactra papyracea*, Gm.)

76<sup>a</sup> *Ungulina*, Daud.

Ordo 5. *Inclusa*. (*Pyloridea*, Blainv.; *Les Enfermés*, Cuv.)

Fam. 1. *Myacea*. (*Les Myaires*, Lam.; *Fér.*)

75. *Lutraria*, Lam. (*Lutricula*, Blainv.) *Exactem* 76.
1. *solenoides*, Lam. (*Mya oblonga*, Chemn.)
2. *elliptica*, Lam. (*Mactra lutraria*, L.)
3. *rugosa*, Lam. (*Mactra rugosa*, Chemn.)
76. *Anatina*, Lam. (*Rupicola*, Fl. de Bellev.; *Auriscalpium et Periploma*, Schum.; *Auriscalpium*, Mhlfd.)
1. *subrostrata*, Lam. (*Solen anatinus*, L.)
2. *longirostris*, Lam., excl. synonymo *ibidem* allato.
77. *Thracia*, Leach.; Blainv.
78. *Mya*, L.; Lam. (*Erodona*, Daud.)
1. *truncata*, L. *6 mm de 75 3 mm plus courte; 1 mm de 6 mm ou 6 mm de 1 mm.*
2. *arenaria*, L.
79. *Solenomya*. (*Solenya*, Lam.)
1. *mediterranea*, Lam.
80. *Pholadomya*, Sow.

Fam. 2. *Solenacea*. (Les Solens, Fér.; les Solenacées, Lam.)

81. *Glycymeris*, Lam. (Cyrtodaria, Ok.)
82. *Panopaea*, Ménard de la Groie.  
*Sphaena*, DeFr.; Blainv.
83. *Pandora*, Br.  
 A. *rostrata*, Lam. (*Tellina inaequalis*, L.)
84. *Solen*, L.; Lam. (*Solen*, *Solecurtus* et *Soletellina*,  
 Blainv.; *Solen*, *Ensis*, *Didonta*, *Leguminaria*,  
*Cultellus* et *Siliquaria*, Schum.)
- A. *Cardine extremitati valvarum approximato.*
1. *vagina*, L. Deux test. semblables (sur chaque valve) de toute  
 par une partie plane  
 a. *maior*; 5 poll.  
 b. *minor*; 2 poll. 8 lin.
2. *siliqua*, L.
3. *ensis*, L.  
 B. *Cardine ab extremitate valvarum remoto.*
4. *pygmaeus*, Lam. (*S. viridis*, Say.)  
 C. *Cardine submediano.*
5. *legumen*; L.  
 a. *maior*, *cardine utroque bidentato.*  
 b. <sup>minor</sup> ~~maior~~, *cardine altero tridentato.*
6. *Dombeii*, Lam.
7. *caribaeus*, Lam.
8. *antiquatus*, Montag. (*S. cultellus*, Penn.)
9. *constrictus*, Lam.
10. *coarctatus*, Gm.
11. *strigilatus*, L.  
 a. *maior.*  
 b. *minor.* (*S. candidus*, Renier.)





86. *Hiatella arctica* Lam. (Daudin) 462  
nonc. 3 p. 12 p. 21 f. 1 u. 2. (2 copies)

12. *Solen radiatus*, L.

85. *Sanguinolaria*, Lam.; Fér.; Sow. (*Aulus*, Ok.)

1. *rosea*, Lam. (*Solen sanguinolentus*, L.)

2. *diphos*, Sow. (*Solen rostratus*, Lam., *S. diphos*, Chemn.)

Fam. 3. *Pholadea*. (Les Pholadaires, Fér.; Les Pholades, Lam.)

86. *Hiatella*, Daud. (*Biapholius*, Leach.)

87. *Byssomya*, Cuv. (*Glycymeris*, Schum.)

88. *Saxicava*, Fl. de Bellev. (*Sphenia*, Turt.; *Pholeobia*, Leach.)

1. *costata*, m.

89. *Gastrochaena*, Spengl. (*Roxellaria*, Fl. de Bellev.; *Fistulana*, Br.; *Desh.*; *Trapezium*, Mhlfd.; *Chaena*, Retz.)

1. *cuneiformis*, Spengl. (*Pholas hians*, Chemn., *Ph. pusilla*, Olivi.)

90. *Pholas*, L.; Lam. (*Martesia et Xylotrya*, Leach.)

1. *dactylus*, L. Ph. costata cuneiformis, non étendu au-dessus de la petite valve

2. *candida*, L. de la Corviller, ant. ant. rostrée

3. *dactyloides*, Lam. var. de 1 (Desh)

4. *costata*, L. Grand couvain, non rostré

5. *crispata*, L.

6. *clavata*, Lam.

a. *media*.

b. *minima*. (*Ph. pusillus*, L.)

Fam. 4. *Tubicola*. (Les Tubicolées, Lam.; Adesmacea, Blainv.)

91. *Teredo*, L.; Lam.

1. *navalis*, L.

2. *clava*, Gm. (*Fistulana gregata*, Lam.)

92. *Teredina*, Lam.

93. *Furcella*, Ok. (*Clausaria*, Synops. ed. 1.; *Clossonaria*, Fér.; *Septaria*, Lam.)

94. *Clavagella*, Lam.

95. *Adspergillum*. (*Aspergillum*, Lam.; *Arytaene*, Ok.; *Clepsydra*, Schum.)

1. *iavanum*, Lam. (*Serpula penis*, L.)

---

#### Classis IV. *Tunicata*.

(*Heterobranchiata*, Blainv.; *Saccophora*, Gray.;  
Les Tuniciers, Lam.)

Ordo 1. *Tethya*. (*Ascidies téthides*, Savign.)

Fam. 1. *Asciaceae*. (*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.** (Diphylobranchia, Gray.;  
Les Thalides, Savign.)

**Salpa, Cuv.; Lam.** (Biphora, Br.; Dagysa, Gm.)

**A. *Crista dorsuali destituta.*** (Tethys, Tiles.; Thalia,  
Blumenb.; Holothuria, Salpa et Dagysa, Gm.;  
Salpa, Forsk.)

**B. *Crista dorsuali instructa.*** (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 adpersis.

**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, li-  
neis fuscis, longitudinalibus undatis, remotis,  
transversis tribus, rectis, distantibus ornata,  
inferne tenuissime transversim striata; spira  
depressa.

Long.  $3\frac{1}{2}$  lin.; lat.  $2\frac{1}{3}$  lin.

Hab. ad Porto-rico. Misit am. *Frese.*

*Helix platychela, m.*

**H.** testa oblique conica, subglobosa, imperforata,  
albida, unicolore; anfractibus turgidis; labro  
expanso, divaricato, margine interno, iuxta co-  
lumellam, unidentato, extimo reflexo.

Long.  $7\frac{1}{2}$  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 fasciaque intermedia fusca cincto; apertura subrotundo-ovata; labri extremitatibus remotis.

Altit. 6 1/2 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.  $2\frac{1}{2}$  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.  $1\frac{3}{4}$  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 rotundiorem. 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.

*Carocola 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, Fér. 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 flavescente; labro patente, intus marginato.

Long. 10 lin.; lat. 3 lin.

Hab. in Taurica Chersoneso (*L. Parreyfs*).

In adultis specimenibus 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.  $9\frac{1}{2}$  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, opacá; 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 arcte 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. Repertavit Serenissimus Princeps Wiedensis.

*Scarabus fusiformis, m.*

Sc. testa oblonga, fusiformi, turrata, 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 ventricosissimo, transversim subarato; 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 expallescens 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.  $\frac{3}{4}$  — 1 lin.; lat.  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{3}$  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. Parreyfs.*

*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, purpurascete.

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 turrata, 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 turrata, 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, turrata, apice doroso-truncata, virente-flava, subpellucida, sulcis obsoletis, raris, fasciaque 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. Besche.

*Melania auriscalpium, m.*

M. testa turrata, 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, turrata, 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, turrata, 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 1/3 lin.; lat. 1 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 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 1/7 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. 8 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, albi-  
da, lineis longitudinalibus flexuosis, magis vel  
minus ramosis, denticulatis, atris picta; spira  
laterali, brevi; labio columellari plano, sub-  
crenato.

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 semirotonda, albo-coerulescente; la-  
bio 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 semirotonda, flaves-  
cente; labio plano, integerrimo.

Altit.  $\frac{1}{2}$ —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 ob-  
soletis; anfractibus contiguis, ultimo subcari-  
nato; 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 ventricosos, 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 turrata, 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 turrata, 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 turrata, 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 articulado; 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 cariuam, in reliquis singulo ad basin, albo et nigro articulatis; 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-turrata, 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, ventricoso-inflata, 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 a. *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 coeruleascenti 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 ventricosso-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. testâ 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. 8 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 revolutus; 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 1/2 lin.; lat. 6 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 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 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: latera libus 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 Pymontani 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; fortè 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 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 vulvae 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.

*c. minor*. alt. 9 lin.; lat. 10 lin.; diam. ventr. 5 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.







## Index alphabeticus.

---

Nota. Nomina sectionum, classium, ordinum, familiarum cruce (†) praefixa, generum literis distantibus, synonyma generum literis approximatis distinguuntur. Numerus indicat paginam.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Abra. 112.<br/>Absia. 94.<br/>Acamas. 4.<br/>† Acamptosomata. 92.<br/>Acanthina. 62.<br/>Acardo. 11. 95.<br/>A c a s t a. 94.<br/>Acavus. 16.<br/>† Acephala. 92.<br/>† Acéphales testacés. 97.<br/>† Acera. 12.<br/>Achatina. 28.<br/>Achatinus. 28.<br/>Achelois. 4.<br/>Aciona. 55.<br/>Acmea. 43.<br/>† Acochlides. 1.<br/>Actaeon. 11.<br/>† Adeloderma. 87.<br/>† Adelopneumona. 13.<br/>Adelosina. 8.<br/>† Adesmacea. 122.<br/>Adna. 93.<br/>Adspergillum. 122.<br/>Aeolis. 10.<br/>Aetheria. 109.<br/>Aganides. 2.<br/>† Agathistegea. 8.<br/>Akeria. 12.<br/>Alasmidonta. 106.<br/>Alasmodonta. 106.<br/>Alcyonium. 123.<br/>Alectrion. 58.<br/>Alvania. 44.<br/>Alveolina. 8.</p> | <p>Alveolites. 8.<br/>Amalthea. 89.<br/>Amaltheus. 3.<br/>Amblena. 106.<br/>Amimonus. 4.<br/>Ammonellipsithes. 3.<br/>† Ammonitea. 3.<br/>A m m o n i t e s. 3.<br/>Ammonites. 2. 3.<br/>Ammonoceras. 3.<br/>Ammonoceratites. 3.<br/>† Ammonoidea. 6.<br/>Amphibina. 14.<br/>Amphibola. 50.<br/>Amphibulima. 14.<br/>Amphidesma. 112.<br/>Amphipeplea. 37.<br/>Amphiperas. 79.<br/>Amphistegina. 8.<br/>Amplexus. 95.<br/>Ampullaria. 49.<br/>Ampullarius. 49.<br/>Ampullina. 39.<br/>Amygdalum. 105.<br/>Anatifa. 95.<br/>Anatifera. 95.<br/>† Anatiferaea. 94.<br/>Anatina. 119.<br/>Anaulax. 78.<br/>Ancilla. 78.<br/>Ancillaria. 78.<br/>Ancillus. 78.<br/>† Ancylea. 11.<br/>Ancylus. 11.<br/>Andromedes. 6.</p> |
|---|---|

- 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. 114.  
 † Aplysiacea. 114.  
 Aplostomae. 19.  
 Apollon. 67.  
 † Apomatostoma. 75.  
 † Apomatostomes. 75.  
 † Aporobranchiata. 8.  
 Appius. 106.  
 Aquillus. 68.  
 Arca. 102.  
 † Arcacea. 102.  
 Archaias. 8.  
 Archonta. 9.  
 Arcinella. 109.  
 Arctica. 114.  
 Arenaria. 118.  
 Arethusa. 5.  
 Argonauta. 113.  
 Argonauta. 9.  
 Arion. 13.  
 Armina. 11.  
 Arthemis. 115.  
 Articulina. 8.  
 Arytaena. 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.  
 Callirrhoe. 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.  
 Ganopus. 6.  
 Cantharidus. 51.  
 Cantharus. 5.  
 Canthropus. 2.  
 Capitulum. 94.  
 Caprinus. 17.  
 Capsa. 114.  
 Capsa. 114.  
 Capsula. 114.  
 † Capulea. 88.  
 Capulus. 89.  
 † Cardiaceae. 109.  
 Caracolus. 24.  
 Cardium. 109.  
 Cardita. 108.  
 † Carditacea. 108.  
 Carinaria. 9.  
 Carocolla. 23.  
 Carychium. 36.  
 † 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.  
 Cepulum. 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.  
 Clyptera. 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.  
 Creseis. 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.
- Cycias. 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.  
 † Cymbicochlides. 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.  
 Dendrodoa. 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.  
 Diphylidia. 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.  
 Enteletes. 96.  
 † Entomostegea. 3.  
 † Entomostomata. 57.  
 Eolidia. 10.  
 Eolis. 10.  
 Erodona. 119.  
 Erycina. 118.  
 Espiphylla. 36.  
 Etheria. 109.  
 Eucoelium. 123.  
 Eulima. 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.  
 Frondicularia. 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.  
 † Gasteropterophora. 9.  
 Gastraena. 112.  
 Gastrochaena. 121.  
 Gastroplox. 11.  
 † Géhydrophiles. 35.  
 † Geophila. 13.  
 Geophonus. 6.  
 Gervillia. 101.  
 Gibbus. 34.  
 Gioënia. 13.  
 Glandina. 29.  
 Glandiolus. 4.  
 † Glaucæa. 10.  
 Glaucion. 100. 101.  
 Glaucus. 10.  
 Globigerina. 6.  
 Globites. 3.  
 Globulus. 47.  
 Glossus. 109.  
 Glycymeris. 120.  
 Glycymeris. 121.  
 † Goniatitea. 3.  
 Goniatites. 3.  
 Gryphæa. 98.  
 † Gymnbranchia. 10.  
 Gymnolepas. 94.  
 Gymnoplax. 91.  
 † Gymnosomata. 9.  
 Gypidia. 96.  
 Gyryna. 67.  
 Gyrogona. 8.  
 Gyrogonites. 8.  
 Gyroidina. 6.

Haliotis. 87.  
 † Haliotoidea. 87.  
 Hamites. 3.  
 Hammonia. 5. 6.  
 Harpa. 63.  
 Harpax. 99.  
 Haustator. 45.  
 Haustellum. 65.  
 Hecuba. 111.  
 Heledone. 1.  
 Helenis. 8.  
 Helicarioa. 14.  
 † Helicea. 14.  
 Helicella. 18.  
 Helicigona. 23.  
 Helicina. 39.  
 † Helicinacea. 39.  
 Helicites. 7.  
 Helicodontæ. 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.  
 Hiarella. 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. 8.  
 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.  
 † Inférobanches. 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.

L a p l y s i a. 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.  
 Lobaria. 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.  
 Macroditcs. 7.  
 Macrostromae. 28.  
 † Macrostromes. 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.  
 Microstromae. 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. 19.  
 Onchidium. 13.  
 Onchidium. 10.  
 Onchidoris. 10.  
 Onchis. 10.  
 Oniscia. 64.  
 Onychia. 2.  
 Onychoteuthis. 2.  
 Operculina. 6.  
 Orbicula. 96.  
 Orbiculina. 8.  
 Orbiculites. 3.  
 Orbiculus. 115.  
 Oreas. 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. 87.  
 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.  
 † Pleurobranchia. 11.  
 Pleurobranchidium. 11.  
 Pleurobranchus. 11.  
 Pleurocera. 43.  
 Pleurodonte. 17.  
 Pleurophyllidia. 11.  
 Pleurops. 43.  
 Pleuropus. 9.  
 Pleurotoma. 70.  
 Pleurotomaria. 55.  
 Pleurotonus. 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.  
 Sepioida. 2.  
 Sepioteuthis. 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.  
 † Spiribranchiophora. 95.  
 Spirolina. 7.  
 Spirolinites. 7.  
 Spiroloculina. 8.  
 Spirula. 2.  
 Spirula. 7.  
 † Spirulacea. 2.  
 Spirulaea. 2.  
 Spondylus. 98.  
 Sporilus. 6.  
 Steira. 9.  
 Stenostomae. 29.  
 † Stichostegea. 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.  
 † Subaphysiaea. 11.  
 † Submytilacea. 105. 108.  
 † Subostracea. 98.  
 Subula. 83.  
 Succinea. 14.  
 Sutura. 101.  
 Synoicum. 123.  
 Tapes. 116.  
 † Tectibranches. 11.  
 Tectus. 54.  
 Telescopium. 55.  
 Tellina. 112.



- Turritellus. 45.  
 Turrites. 3.  
 Tylodina. 11.  
 Tympanotonos. 57.  
 Typhis. 66.  
 Tyrannites. 3.  
 Ultimus. 79.  
 Umbraculum. 151.  
 Umbrella. 11.  
 † Umbrellacea. 11.  
 Uncites. 96.  
 Ungulina. 119.  
 Unicornus. 62.  
 Unio. 106.  
 Utriculus. 73.  
 Uvigerina. 5.  
 Vaginella. 9.  
 Vaginulina. 4.  
 Vaginulus. 13.  
 Valvata. 46.  
 Valvulina. 5.  
 Velates. 48.  
 Velutina. 87.  
 † Veneracea. 114.  
 Venericardia. 108.  
 Venerupis. 117.  
 Venus. 116.  
 Venus. 115.  
 Vermetus. 45.  
 Vermicularia. 45.  
 Vermiculum. 8.  
 Veronicellus. 13.  
 Verruca. 93.  
 Vertagus. 57.  
 Vertebralina. 6.  
 Vertigo. 34.  
 Vibex. 43.  
 Virgulina. 5.  
 Vitrina. 14.  
 Vitrinus. 14.  
 Viviparus. 41.  
 Voluta. 86.  
 † Volutacea. 83.  
 Valvaria. 79.  
 Volvulus. 29.  
 Vortex. 24.  
 Vorticialis. 6.  
 Vulsella. 101.  
 Vulvulina. 5.  
 Xenophora. 53.  
 Xylotrya. 121.  
 Zonites. 19.



PRIMONTI; typis HENRICI GELPKE.

Nerita Doreyana. Quoy et G. Astroble pl. 65 fig. 43-44  
 Bata antice lata, transversim lenissime striata,  
 subtestellata, rubente, tribus fasciis albo et nigro, variegatis  
 cincta; apertura alba, levi, fusco marginata. an. inc.  
 Petiole est probableni incommune al' ~~est ducte~~ 5<sup>6</sup>/<sub>2</sub> h.  
 N<sup>e</sup> Guenee.

Nerita Guenei. D. fig. 45.  
 Bata <sup>albosa</sup> transversim striata, alba v. lutea, fasciis qua-  
 ternis <sup>transversim</sup> albo-rubris <sup>punctatis</sup> cincta; spora prominenti; apertura  
 ampla, levi, et alba. [edentula]. an. inc.  
 Hede quam. 6 an h<sup>14</sup>.

Neritina reticula. Quoy. D. fig. 4.  
 G. ovato-cuneata, levi, lutea, fusco aut nigro  
 reticulata, spora obtusa, rotundata; apertura  
 alba [edentula]. an. juvenis uniforme  
 N'est pas la N. reticulata de Sow, ni même la  
 Neritina reticularis du même; qui a un ressemblance  
 sur fond rougeâtre et la forme, presque la grandeur  
 de celle-ci, mais qui a des dents à la columelle (v. exam.)  
 Écrite par le porteur Dorey. N<sup>e</sup> Guenee.















































**RETURN TO the circulation desk of any  
University of California Library**

or to the

**NORTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY**

University of California

Richmond Field Station, Bldg. 400

1301 South 46th Street

Richmond, CA 94804-4698

**ALL BOOKS MAY BE RECALLED AFTER 7 DAYS**

To renew or recharge your library materials, you may  
contact NRLF 4 days prior to due date at (510) 642-6233

---

**DUE AS STAMPED BELOW**

---

**SEP 27 2008**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

DD20 12M 7-06



