

The image shows the front cover of a book. The cover is decorated with a traditional marbled paper pattern, featuring swirling, organic shapes in shades of blue, green, and brown. In the center of the cover is a dark red, diamond-shaped label. The text on the label is printed in a gold or light-colored serif font. The text is arranged vertically, with the author's name at the top, followed by the title in three lines, and the year at the bottom. There are thin horizontal lines separating the author's name from the title, and the title from the year.

E. SISMONDA.

SYNOPSIS METHODICA

ANIMALIUM FOSSILIORUM.

1847

Library of the Museum  
OF  
COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

DR. L. DE KONINCK'S LIBRARY.

*No. 2466.*





182 le professeur de Rome  
hommage de l'  
aut

**SYNOPSIS METHODICA**

**ANIMALIUM INVERTEBRATORUM**

**PEDEMONTII FOSSILIIUM**

9m





THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1910

1910

# SYNOPSIS METHODICA

## ANIMALIUM INVERTEBRATORUM

PEDEMONTII FOSSILIIUM

(exceptis speciebus ineditis)

AUCTORE

**EUGENIO SISMONDA**

M. D.

*editio altera, accuratior et aucta*



AUGUSTAE TAURINORUM

Typis Regiis

MDCCCLVII.

MCZ LIBRARY  
HARVARD UNIVERSITY  
CAMBRIDGE, MA USA



## SUBSIDIA PRAECIPUA

---

**A**DANS. — ADANSON (Michel). Histoire naturelle des Coquillages du Sénégal. Paris, 1775.

**AG.** — AGASSIZ (Louis). Prodrôme d'une Monographie des Échinodermes. in: Mémoires de la Société d'Histoire naturelle de Neuchâtel, tom. 1, 1836.

Description des Échinodermes fossiles de la Suisse, in: 3.<sup>o</sup> et 4.<sup>o</sup> vol. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des sciences naturelles. Neuchâtel, 1839-40.

Iconographie des Coquilles tertiaires réputées identiques avec les espèces vivantes etc., in: l. c. vol. 7. Neuchâtel, 1845.

**AG. et DES.** — AGASSIZ et DESOR (Eugène). Catalogue raisonné des espèces, des genres et des familles d'Échinides, in: Annales des sciences naturelles, 3.<sup>e</sup> série. Paris, 1847.

**ALDOVR.** — ALDOVRANDI. Musaeum metallicum. Bononiae, 1648.

**ALL.** — ALLIONI (Carlo). Oryctographiae pedemontanae specimen. Parisiis, 1757.

**ANT.** — ANTON (H-E). Verzeichniss der conchylien. Halle, 1839.

**BAST.** — DE-BASTEROT. Description géologique du bassin tertiaire du sud-ouest de la France, in: Mémoires de la Société d'Histoire naturelle de Paris, 1825.

**BECK** — BECK. Observations dom. Deshayes in 2.<sup>a</sup> editione oper. Lamarck, vol. 8, p. 299.

**BELL.** — BELLARDI (Luigi). Description des Cancellaires fossiles des terrains tertiaires du Piémont, in: Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, serie 2.<sup>a</sup>, tom. 3.

Monografia delle Pleurotome fossili del Piemonte, in: Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, serie 2.<sup>a</sup>, tom. 9, 1847.

**BELL. MICH.** — BELLARDI e MICHELOTTI. Saggio oritografico sulla classe dei Gasteropodi fossili dei terreni terziarii del Piemonte, in: loco citato, serie 2.<sup>a</sup>, tom. 3, p. 93.

**BIV.** — BIVONA (Bernardo). Nuovi generi e nuove specie di Molluschi. Palermo, in: Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia.

- BLAINV. — DE-BLAINVILLE (Henri-Marie Ducrotay). Manuel de Malacologie et de Conchyliologie etc. Paris, 1825.
- BON. — BONELLI (F. Andreas). *Denominationes ineditae Testaceorum Musei Zoologici Taurinensis.*
- BORN — BORN (Ignatius). Testacea Musei Caesarei Vindobonensis, 1780.
- BORS. — BORSON (Étienne). Ad Oryctographiam pedemontanam auctarium, in: Mémoires de l'Académie des Sciences de Turin, tom. 6. Saggio di Oritlografia piemontese, in: Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, tom. 25, p. 180. Continuazione del saggio di Oritlografia piemontese, in: loco citato, tom. 26, p. 297.
- BRAND. — BRANDER. Fossilia hautoniensia collecta, et in Museo britannico deposita, 1766.
- BROCC. — BROCCHI (Giovanni). Conchiologia fossile subappennina. Milano, 1814.
- BRONG. — BRONGNIART (Alexandre) Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin. Paris, 1823.
- BRONN — BRONN (Heinrich G.). Italiens tertiär-gebilde und deren organische einschlüsse. Heidelberg, 1831. Lethaea Geognostica. Stuttgart, 1837.
- BROWN — BROWN (Thomas). The elements of Conchology. London, 1817.
- BRUG. — BRUGUIERE (Jean-Guillaume). In: Encyclopédie méthodique, art. vers.
- CANT. — CANTRAINE (F.). Malacologie méditerranéenne et littorale etc. in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale de Bruxelles, vol. 43. Bruxelles, 1841.
- CAV. — CAVOLINI. Memoria per servire alla storia dei Polipi marini.
- CHEMN. — CHEMNITZ. *Vide MARTINI.*
- CUV. — CUVIER (Georges.) Le règne animal distribué d'après son organisation. Edict. 2.
- DE-BUCH — DE-BUCH (Léopolde). Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, traduit de l'allemand par Henri Le-Cocq, in: Mém. de la Soc. Géol. de France, tom. 3. Paris, 1838.
- DEFR. — DEFRANCE. In: Dictionnaire des sciences naturelles.
- DESH. — DESHAYES (G. P.) Description des Coquilles fossiles des environs de Paris, 1824. Anatomie et monographie du genre *Dentale*, in: Mémoires de la Soc. d'Histoire naturelle. Traité élémentaire de Conchyliologie, avec l'application de cette science à la géognosie. Paris, 1838. Expédition scientifique en Morée, vol. 3, 1832.

DESM. — DESMAREST (Anselme). Description des coquilles univalves du genre *Rissoire*, créé par M. de Fréminville, in: *Nouv. Bull. Soc. phil.*, 1814, n. 76.

Al. Brongniart, et A. Desmarest. - Histoire naturelle des Crustacés fossiles. Paris, 1822.

DUJ. — DUJARDIN (C. Félix). In: *Annal. des sciences naturelles*. Mai 1835, p. 312.

DUV. — DUVERNOY. Cours d'Histoire naturelle professé au collège de France, in: *Revue zoologique par la Société Cuvierienne*, 1846.

EURENB. — EHRENBERG. Beiträge zur kenntniss der Corallenthier der photen Meeres, in: *Abhandlungen der Königlichen etc. Berlin*, 1832.

FAUJ. — FAUJAS (Barthélemi). In: *Mém. du Museum*, tom. 3.

FÉRUSS. — DE-FÉRUSSAC (d'Audebard). Tableaux systématiques des animaux mollusques, classés en familles naturelles. Paris.

Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre *Melanopsis*, in: *Mém. Soc. Hist. nat. Paris*, tom. 4.

FICET. — FICHEL et MOLL. *Testacea microscopica, aliaque minuta ex generibus Argonauta et Nautilus ad naturam picta, et descripta*. Vindobonae, 1803.

FLEUR. DE BELL. — FLEURIAU DE BELLEVUE. Mémoire sur quelques nouveaux genres de mollusques, et de vers lithophages, in: *Journ. de phys.* tom. 54, p. 345.

GENÈ — GENÈ (Giuseppe). *Denominationes ineditae Testaceorum Musci Zoologici Taurinensis*.

GMEL. — GMELIN. *Vide LINNÉ*.

GOLDF. — GOLDFUSS (August). *Abbildungen und beschreibungen der petrefacten des museums der Königl. Prensischen Rheinischen universität, zu Bonn*. Düsseldorf, 1826.

GRAT. — GRATELOUP. Mémoire de géo-zoologie sur les Oursins fossiles des environs de Dax, in: *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, tom. 8, 1836.

Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du bassin de l'Adour, 1840.

GUALT. — GUALTIERI. *Index testarum conchyliorum etc. Florentiae*, 1742.

JAN — DE-CRISTOFORIS (Giuseppe), et JAN (Giorgio). *Catalogus rerum naturalium in Museo extantium. Mediolani*, 1832.

KIEN. — KIENER (L. C.). *Species général, et iconographie des coquilles vivantes etc. Paris*.

KÖNIG — KÖNIG. *Icones sectiles. London*.

LAM. — LAMARCK (I. B. de). Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, 2.<sup>e</sup> édit. rev. et aug. de notes par MM. Deshayes et Milne Edwards. Paris, 1835 ad 1845.

- LAMOUR. — LAMOUREUX. Exposition méthodique des genres de l'ordre des Polypiers. Paris, 1821.
- LINN. — LINNÉ (Carolus). Systema naturae, edict. 13 cura Gmelin, 1790.
- MARC. DE SERR. — MARCEL DE SERRES. Géognosie des terrains tertiaires du midi de la France. Montpellier, 1829.
- MART. — MARTINI. Neues systematisches conchylien kabinet, fortgesetzt von Kemnitz. Nuremberg, 1769 ad 1793.
- MÉN. — MÉNARD DE LA GROYE (François). Sur des Coquilles fossiles d'Italie, et sur un nouveau genre (Panopée) de la famille des solénoïdes, in: Ann. du Mus. tom. 9, p. 131.
- MICHEL. — MICHELIN (Hardouin). Iconographie zoophytologique etc. Paris, 1841 ad 1847.
- MICH. — MICHELOTTI (Giovanni). Brevi cenni d'alcuni resti delle classi brachiopodi ed acefali, in: Annali delle scienze del Regno Lombardo-Veneto. Vicenza, 1839.
- Rivista di alcune specie fossili della famiglia dei gasteropodi, in: loco citato, 1840.
- Indice ragionato di alcuni testacei di cefalopodi fossili etc., in: Ann. Sc. del Regno Lomb. Ven. 3-4 bimestre 1840.
- De solariis in supracretaceis Italiae stratis repertis, in: Transact. Soc. Edimb. vol. 15, part. 1, 1844.
- Monografia del genere *Murex*, in: Annali delle scienze del Regno Lomb. Ven. Vicenza, 1844.
- Saggio storico dei rizopodi caratteristici dei terreni sopracretacei, in: Mem. della Soc. Ital. di Modena, tom. 22, parte fisica, 1844.
- Précis de la faune miocénique de la haute Italie. Ouvrage publié par la Société Hollandaise des sciences. Leide, 1847 (icones solum).
- MILN. EDW. — MILNE EDWARDS. In: Annal. des sciences naturelles, 2.<sup>a</sup> série, tom. 6.
- Histoire naturelle des Crustacés, in: Suites à Buffon, vol. 13, 1834-1840.
- MONT. — MONTFORT (Denys de). Conchyliologie systématique, ou classification méthodique des coquilles. Paris, 1810.
- MÜLL. — MÜLLER (Othon-Frédéric). Zoologia danica. Copenague et Leipsick, 1788 ad 1789.
- MUNST. — MUNSTER. Beiträge zur petrefacten-kunde. Bayreuth, 1839 ad 1843
- NYST — NYST (P.-H.). Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique. Bruxelles, 1843.
- OL. — OLIVI (Giuseppe). Zoologia adriatica, ossia catalogo ragionato degli animali del golfo e delle lagune di Venezia. Bassano, 1792.

- D'ORB. — D'ORBIGNY (Alcide). Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes, in: *Annal. Sc. nat.*, tom. 7. Paris, 1826.  
 Paléontologie française etc. Paris, 1843 ad 1847.  
 Foraminifères fossiles du bassin testiaire de Vienne. Paris, 1846.
- PALL. — PALLAS (Pierre-Simon). *Elenchus Zoophitorum*.
- PAYR. — PAYREDEAUX. *Catalogue descriptif et méthodique des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse*. Paris, 1826.
- PENN. — PENNANT (Thomas). *Zoologia britannica*, 1812.
- PHIL. — PHILIPPI (Rudolphius Amandus). *Enumeratio Molluscorum Siciliae*. Berolini, 1836. — *Halis Saxonum*, 1844.
- PICT. — PICTET (F. J.). *Traité élémentaire de paléontologie*. Genève, 1844-1846.
- POLI — POLI (T. Xaverius). *Testacea utriusque Siciliae, eorumque historia et anatome*. Parmae, 1791 ad 1795.
- PUSCH — PUSCH (Georg Gottlieb). *Polens paläontologie oder abildung und beschreibung etc.* Stuttgart, 1837.
- RANG — RANG (Sander). *Manuel de l'histoire naturelle des Mollusques etc.* Paris, 1829.
- RÉCL. — RÉCLUZ. *Prodrome d'une monographie du genre Erycine*, in: *Revue zoologique par la Société Cuvierienne*. Paris, 1844.
- REN. — RENIERI (Stefano). *Tavola alfabetica delle Conchiglie adriatiche*.
- RISSE — RISSO (Dominique). *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale*. Paris, 1826.
- E. SISM. — SISMONDA (Eugenio). *Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte*, in: *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, serie 2.<sup>a</sup>, vol. 4, 1841.  
 Appendice alla monografia degli Echinidi etc., in: loco citato.  
 Synopsis methodica animalium invertebratorum Pedemontii fossilium. Augustae Taurinorum, 1842 (editio prima).  
 Descrizione dei Pesci e dei Crostacei fossili nel Piemonte, in: *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, serie 2.<sup>a</sup>, vol. 10, 1846.
- SOW. — SOWERBY (James). *The mineral Conchology of great Britain*. London, 1812 ad 1825.  
 — (G. B.). *The recent Brachiopoda etc.*, in: *Thesaurus conchyliorum*. London, 1846.
- TURT. — TURTON (W.). *Conchyliia insularum britannicarum*. Exeter, 1822.
-



## L O C A

- TERR. MIOC. TAUR. — Fossile in colle taurinensi. - Collis taurinus, quoad geologicam aetatem, ad formationis tertiariae strata media (miocenica LYELL) attinet, et constat potissimum arenaria serpentinoso, ac marna grisea.
- TERR. MIOC. DERT. — Fossile in collibus Dertonae. - Dertonae ager miocenicae aetatis et ipse est; at marnas griseas unice continet.
- TERR. MIOC. PEDEM. — Fossile Pedemontii. - Pedemontana in genere fossilia nuncupamus, quae in collibus Castrinovi, Barderatarum, Albae Pompeiae, Ripaltae, Montis-ferrati, Carcararum prope Savonam etc. occurrunt, quaeque cum collis taurinensis aetate conveniunt, et in arena serpentinoso, marna vel argilla pariter praeterpropter adveniuntur.
- TERR. PLIOC. AST. — Fossile in collibus astensibus. - Peramplus astensis ager, animalibus fossilibus ditissimus, ad formationis tertiariae strata superiora (pliocenica LYELL) adnumeratur, praebetque arenam saepius minutam, ac marnas obscure griseas.
- TERR. PLIOC. PEDEM. — Fossile Pedemontii, pliocenicum, et Masserani, aut Villalverniae prope Dertonam, collectum.
- 

## ADVERTENDA

- Praeter species hac Synopsi complexas, aliae quamplurimae Pedemontii fossiles prostant, quae praetermissae fuerunt quippe quae ineditae adhuc, et solo nomine dignosci nequeunt.
- Perpaucae, quae recensitae sunt licet ineditae, subaudiuntur notae quia iamdiu in Museo taurinensi expositae extant.
- Ex speciebus novis, quas nuper descripsit I. MICHELOTTI in Faunae miocenicae compendio, eas tantum prolatas vides, quae iconibus patent; codex Lugduni Batavorum excussus mihi nondum pervenerat cum hanc Synopsim typis committebam.



# SYNOPSIS METHODICA

## ANIMALIUM INVERTEBRATORUM

### PEDEMONTII FOSSILIIUM

#### PROTOPOLYPARIA DUV.

##### FAM. MICROPORIANA

#### Gen. *Nullipora* LAM.

##### *Nullipora tuberosa* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 79. t. 15. f. 14.*

Terr. plioc. Ast.

#### Gen. *Tethia* LAM.

##### *Tethia lyncurium* LAM.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 78. t. 15. f. 13.* - *Alcyon. aurantium* ESP.

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

##### — *simplex* MICH.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 78. t. 15. f. 12.* - *T. syphonifera?* et *T. regularis?* MICH.

Terr. mioc. Taur.

#### POLYPARIA

##### ORD. ANTHOZOARIA

##### FAM. ISIDIANA

#### Gen. *Isis* LINN.

##### *Isis melitensis* GOLDF.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 77. t. 15. f. 10.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

#### Gen. *Corallium* LINN.

##### *Corallium pallidum* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 76. t. 15. f. 9.* - *C. rubrum* CAV.  
sec. MICH. - *Gorgonia sepulta* MICH.

Terr. mioc. Taur.

##### FAM. MADREPORIANA

#### Gen. *Porites* LAM.

##### *Porites Collegnoi* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 65. t. 13. f. 9.* - *Tethia asbestella*  
LAM. sec. MICH.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

#### Gen. *Madrepora* LINN.

##### *Madrepora exarata* MICH.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 67. t. 14. f. 3.*

Terr. mioc. Taur.

##### — *glabra* GOLDF.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 66. t. 14. f. 1.* - *Alveolites madreporacea* LAM.

Terr. mioc. Taur.

##### — *lavandulina* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 67. t. 14. f. 2.* - *M. abrotanoides*  
QU. et GAIM. sec. MICH.

Terr. mioc. Taur.

## FAM. DAEDALIANA

Gen. *Monticularia* LAM.*Monticularia meandrinoides* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 57. t. 11. f. 9. - M. Guettardi* LAM.  
sec. MICH.

Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Agaricia* LAM.*Agaricia apennina* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 57. t. 12. f. 1.*

Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Meandrina* LAM.*Meandrina bisinuosa* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 55. t. 11. f. 6.*

Terr. mioc. Pedem.

— *phrygia* LAM.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 55. t. 11. f. 5. - Madrep.*  
*phrygia* SOL. et ELL.

Terr. mioc. Ped. (v. in Oc. ind. et Mar. pac.)

— *profunda* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 54. t. 11. f. 3. - M. labyrinthica*  
LAMOUR. sec. MICH.

Terr. mioc. Pedem.

— *stellifera* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 54. t. 11. f. 4. - M. cerebriformis*  
LAM. sec. MICH.

Terr. mioc. Pedem.

— *vetusta* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 56. t. 11. f. 8.*

Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Heliopora* BLAINV.*Heliopora supergiana* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 66. t. 13. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Astrea* LINN.*Astrea Argus* LAM.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 59. t. 12. f. 6. - Sarcinula*  
*mirifica* MICH.

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. amer.)

*Astrea Astroites* BLAINV.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 60. t. 12. f. 8. - Sarcinula*  
*Astroites* GOLDF.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— *diversiformis* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 59. t. 12. f. 5. - A. deformis?*  
LAMOUR. sec. MICH.

Terr. mioc. Taur.

— *funesta* AL. BRONG.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 62. t. 13. f. 1. - Madrep.*  
*gularca* SOL. et ELL. sec. MICH.

Terr. mioc. Taur.

— *Guettardii* DEFR.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 58. t. 12. f. 3.*

Terr. mioc. Taur.

— *irregularis* DEFR.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 61. t. 12. f. 9.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— *lobato-rotundata* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 62. t. 13. f. 2.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— *ornata* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 63. t. 13. f. 4. - Por. ornata* MICH.

Terr. mioc. Taur.

— *plana* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 60. t. 12. f. 7. - Sarc. plana* MICH.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— *polygonalis* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 61. t. 12. f. 10. - Sarc. geometrica*  
MICH.

Terr. mioc. Taur.

— *radiata* LAM.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 58. t. 12. f. 4. - Madrep.*  
*radiata* SOL. et ELL.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Oc. amer.)

— *raristella* DEFR.

MICHEL. *Ic. zooph. p. 63. t. 13. f. 5. - A. puncti-*  
*fera* LINN. - *Porites complanata* LAM. sec. MICH.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— *Rochettina* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 58. t. 12. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

— *taurinensis* MICHEL.

*Ic. zooph. p. 62. t. 13. f. 3. - Porites ornata*  
MICH. pro parte.

Terr. mioc. Taur.

**Astrea thirsiformis** MICHEL.*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 3.*

Terr. mioc. Pedem.

**Gen. Cariophyllia** LAM.**Cariophyllia cyathus** LAMOUR.*MICHEL. Ic. zooph. p. 45. t. 9. f. 17.*

Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)

— **italica** MICHEL.*Ic. zooph. p. 46. t. 9. f. 15.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Lobophyllia** BLAINV.**Lobophyllia contorta** MICHEL.*Ic. zooph. p. 53. t. 10. f. 12.*

Terr. mioc. Pedem.

— **depressa** MICHEL.*Ic. zooph. p. 54. t. 11. f. 2.*

Terr. mioc. Pedem.

— **granulosa** MICHEL.*Ic. zooph. p. 53. t. 11. f. 4.*

Terr. mioc. Taur.

## FAM. OCELLIANA

**Gen. Stylina** LAM.**Stylina stricta** MICHEL.*Ic. zooph. p. 51. t. 10. f. 7. - Madrep. organum  
LINN. sec. MICH.*

Terr. mioc. Taur.

— **thyriformis** MICHEL.*Ic. zooph. p. 50. t. 10. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Sarcinula** GOLDF.**Sarcinula gratissima** MICHEL.*Ic. zooph. p. 64. t. 13. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Anthophyllum** SCWEIGG.**Anthophyllum detritum** MICHEL.*Ic. zooph. p. 48. t. 10. f. 1. - Carioph. truncata  
LAMOUR. sec. MICH.*

Terr. mioc. Taur.

**Anthophyllum flexuosum** E. SISM.*Carioph. flexuosa LAMOUR. - Lythod. flexuosum  
MICHEL. Ic. zooph. p. 50. t. 10. f. 4.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Lythodendron** SCWEIGG.**Lythodendron intricatum** MICHEL.*Ic. zooph. p. 50. t. 10. f. 5.*

Terr. mioc. Taur.

— **manipulatum** MICHEL.*Ic. zooph. p. 50. t. 10. f. 4.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Oculina** LAM.**Oculina virginea** LAM*MICHEL. Ic. zooph. p. 64. t. 13. f. 6. - Madrep.  
virginea LINN.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. ind. Medit.)

**Gen. Cyathina** EHRENB.**Cyathina pedemontana** E. SISM.*Carioph. pedemontana MICHEL. Ic. zooph. p. 47.  
t. 9. f. 16.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Gen. Gemmipora** BLAINV.**Gemmipora cyathiformis** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 65. t. 13. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Dendrophyllia** BLAINV.**Dendrophyllia cornigera** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 52. t. 10. f. 9. - Carioph.  
cornigera LAM.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. ind.)

— **digitalis** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 52. t. 10. f. 10.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **irregularis** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 52. t. 10. f. 11. - Carioph.  
amica MICH*

Terr. mioc. Taur.

— **ramea** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 51. t. 10. f. 8. - Madrep.  
ramea ESP.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

## FAM. FUNGIANA

Gen. *Flabellum* LESS.*Flabellum appendiculatum* MICHEL.

*IC. zooph. p. 45. t. 9. f. 12. - Turbinolia appendiculata* AL. BRONG.

Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— *avicula* MICHEL.

*IC. zooph. p. 44. t. 9. f. 11. - Turbinolia avicula* MICH.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— *cuneatum* MICHEL.

*IC. zooph. p. 45. t. 9. f. 13. - Turbinolia cuneata* GOLDF.

Terr. mioc. Taur. Podem.

— *extensum* MICHEL.

*IC. zooph. p. 46. t. 9. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Turbinolia* LAM.*Turbinolia armata* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 35. t. 8. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

— *Bellardii* MICHEL.

*IC. zooph. p. 36. t. 8. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

— *Bellingieriana* MICHEL.

*IC. zooph. p. 41. t. 9. f. 3.*

Terr. mioc. Dert.

— *brevis* DESH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 37. t. 8. f. 12.*

Terr. mioc. Taur.

— *cylindrica* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 38. t. 8. f. 15.*

Terr. mioc. Taur.

— *clavus* MICH. (non LAM.)

*MICHEL. IC. zooph. p. 38. t. 8. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— *cornucopia* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 39. t. 8. f. 16.*

Terr. mioc. Dert.

— *Douglasi* MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 20.*

Terr. mioc. Dert.

*Turbinolia duodecimcostata* GOLDF.

*MICHEL. IC. zooph. p. 42. t. 9. f. 7. - Curioph. pileus* SASS.

Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— *Japheti* MICHEL.

*IC. zooph. p. 33. t. 8. f. 5. - Fungia Japh.* MICH.

Terr. mioc. Taur.

— *Michelottii* MICHEL.

*IC. zooph. p. 34. t. 8. f. 6. - Fungia coronata* GOLDF. sec. MICH.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— *multiserialis* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 41. t. 9. f. 5.*

Terr. mioc. Dert.

— *multispina* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 42. t. 9. f. 6.*

Terr. mioc. Dert.

— *obesa* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 34. t. 8. f. 7.*

Terr. mioc. Dert.

— *plicata* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 40. t. 9. f. 2.*

Terr. mioc. Dert.

— *praelonga* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 40. t. 9. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

— *pyramidata* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 36. t. 8. f. 11.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— *raricostata* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 35. t. 8. f. 9. - Turb. punctata* MICH.

Terr. mioc. Taur. Dert.

— *sinensis* MICH.

*MICHEL. IC. zooph. p. 43. t. 9. f. 9.*

Terr. mioc. Taur.

— *Sismondiana* MICHEL.

*IC. zooph. p. 37. t. 8. f. 13.*

Terr. mioc. Taur.

— *taurinensis* MICHEL.

*IC. zooph. p. 39. t. 8. f. 17.*

Terr. mioc. Taur.

— *turgida* MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 19.*

Terr. mioc. Taur.

**Turbinolia undulata** MICHEL.*Ic. zooph. p. 41. t. 9. f. 4.*

Terr. mioc. Dert.

— **versicostata** MICHEL.*Ic. zooph. p. 43. t. 9. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Stephanophyllia** MICHEL.**Stephanophyllia elegans** MICHEL.*Ic. zooph. p. 32. t. 8. f. 2. - Fungia eleg. BRONN.*

Terr. mioc. Dert.

— **imperialis** MICHEL.*Ic. zooph. p. 31. t. 8. f. 1.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **italica** MICHEL.*Ic. zooph. p. 32. t. 8. f. 3. - Turb. italica MICH.*

Terr. mioc. Dert.

**Gen. Cyclolithes** LAMOUR.**Cyclolithes Borsoni** MICHEL.*Ic. zooph. p. 33. t. 8. f. 4.*

Terr. mioc. Pedem.

**ORD. BRYOZOARIA****FAM. ANTIPATHIANA****Gen. Antipathes** PALL.**Antipathes vetusta** MICH.*MICHEL. Ic. zooph. p. 77. t. 15. f. 11.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. ASTERODISIANA****Gen. Lunulites** LAM.**Lunulites Androsaces** MICH.*MICHEL. Ic. zooph. p. 75. t. 15. f. 6. - Madrep. Androsaces ALL.*

Terr. mioc. Taur.

— **intermedia** MICH.*MICHEL. Ic. zooph. p. 75. t. 15. f. 7.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Lunulites umbellata** DEFR.*MICHEL. Ic. zooph. p. 76. t. 15. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. MYRIAPORIANA****Gen. Myriapora** BLAINV.**Myriapora truncata** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 69. t. 14. f. 7. - Millepora truncata ESP.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Frondipora** BLAINV.**Frondipora Marsillii** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 68. t. 14. f. 4.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Retepora** LAM.**Retepora cellulosa** LAM.*MICHEL. Ic. zooph. p. 71. t. 14. f. 10. - Millepora cellulosa LINN.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

— **echinulata** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 72. t. 14. f. 11.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**FAM. TUBULIPORIANA****Gen. Lichenopora** DEFR.**Lichenopora mediterranea** BLAINV.*MICHEL. Ic. zooph. p. 68. t. 14. f. 5.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **tuberosa** MICHEL.*Ic. zooph. p. 69. t. 14. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. ESCHARIANA****Gen. Cellepora** LAM.**Cellepora concentrica** MICHEL.*Ic. zooph. p. 73. t. 15. f. 3.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Cellepora echinata** MICHEL.

*Ic. zooph. p. 74. t. 15. f. 4. - Flustra echinata? MONTAG.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. et Medit.)

— **explanata** MICHEL.

*Préc. Faun. mioc. t. 2. f. 11-12.*

Terr. mioc. Taur.

— **ornata** MICHEL.

*Ic. zooph. p. 73. t. 15. f. 1.*

Terr. plioc. Ast.

— **pumicosa** LAM.

*MICHEL. Ic. zooph. p. 72. t. 14. f. 12. - Millepora pumicosa SOL. et ELL.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. europ. Medit.)

— **supergiana** MICHEL.

*Ic. zooph. p. 73. t. 15. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Membranipora** BLAINV.**Membranipora reticulum** BLAINV.

*MICHEL. Ic. zooph. p. 74. t. 15. f. 5. - Millepora reticulum ESP.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

**Gen. Eschara** LAM.**Eschara cervicornis** LAM.

*MICHEL. Ic. zooph. p. 70. t. 14. f. 8. - Millepora cervicornis SOL. et ELL.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **foliacea** LAM.

*MICHEL. Ic. zooph. p. 70. t. 14. f. 9. - Millepora foliacea SOL. et ELL.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**FORAMINIFERA****ORD. AGATISTEQA****FAM. MULTILOCOLIDEA****Gen. Triloculina** D'ORB.**Triloculina carinata** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 48. t. 3. f. 4.*

Terr. plioc. Pedem.

**Triloculina rostrata** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 48. t. 3. f. 3.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. MILIOLIDEA****Gen. Bilocolina** D'ORB.**Bilocolina complanata** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 46. t. 3. f. 2.*

Terr. plioc. I edem.

**ORD. HELICOSTEQA****FAM. TURBINOIDEA****Gen. Rotalina** LAM.**Rotalina Northamptoni** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 31. t. 1. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. NAUTHILOIDEA****Gen. Alveolina** D'ORB.**Alveolina ovoidea** D'ORB.

*Tabl. method. céphal. p. 140.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Polystomella** LAM.**Polystomella laevigata** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 36. t. 2. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

— **rotula** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 36. t. 2. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

— **Savii** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 35. t. 1. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Operculina** D'ORB.**Operculina granulosa** MICHEL.

*Rizop. supracret. p. 34. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.



**Operculina taurinensis** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 4. - Operculina complanata* MICH. - *Rizop. sopracret. p. 32.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Nummulina** D'ORB.**Nummulina Fichteli** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 44. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 9.*

Terr. mioc. Taur.

— **globulina** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 45. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 11-12.*

Terr. mioc. Taur.

— **irregularis** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 44. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

— **marginata** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 45. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Robulina** D'ORB.**Robulina Cummingi** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 40. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 3.*

Terr. mioc. Taur.

— **depressa** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 39. - Préc. Faun. mioc. t. 1. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Cristellaria** LAM.**Cristellaria cassis** FICH. et MOLL.

*Test. microscop. p. 95. t. 18. f. a-f. - Nautilus calcar* LINN.

Terr. mioc. plioc. Dert. Ast. (v. in Medit.)

**ORD. STICOSTEGA****FAM. AEQUILATERALIDEA****Gen. Frondicularia** DEFR.**Frondicularia diluvii** E. SISM.

*Pennatula diluvii* MICH. *Spec. zooph. diluv. p. 223. t. 7. f. 8.*

Terr. plioc. Ast.

**Gen. Nodosaria** LAM.**Nodosaria clava** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 24. t. 1. f. 4.*

Terr. plioc. Ast.

— **raphanistrum** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 23. - Nautilus raphanistrum* LINN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Adriat.)

— **Ranzanii** MICH.

*Rizop. sopracret. p. 24. t. 1. f. 3.*

Terr. plioc. Ast.

**ECHINODERMATA****ORD. STELLERIDEA****FAM. CRINOIDEA****Gen. Pentacrinus** MILL.**Pentacrinus Gastaldii** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

**ORD. ECHINIDA****FAM. CIDARIDEA****Gen. Cidaris** LAM.**Cidaris Desmoulini** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 7. - var. C. Blumenbachii* MUNST. sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 49. t. 3. f. 11.*

Terr. plioc. Ast.

— **hirta** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 4. - var. C. nobilis* MUNST. sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 48. t. 3. f. 7.*

Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— **incurvata** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 7. - var. C. vesicul.* GOLDF. sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 50. t. 3. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

— **Munsteri** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 8. - var. C. margin.* GOLDF. sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 49. t. 3. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

**Cidaris signata** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 6.* - var. *C. nobilis* MUNST.  
 sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 48. t. 3. f. 6.*  
 Terr. mioc. Taur.

— **variola** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 8.* - var. *C. pustulif.* AG.  
 sec. E. SISM. *Mon. Ech. Piem. p. 50. t. 3. f. 9.*  
 Terr. mioc. Taur.

— **Zea-mays** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 9.*  
 Terr. mioc. Taur.

**Gen. Echinus** LINN.**Echinus astensis** E. SISM.

*App. Ech. foss. Piem. p. 9.*  
 Terr. plioc. Ast.

— **parvus** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 2. f. 19-20.*  
 Terr. mioc. Taur.

**FAM. CLYPEASTROIDEA****Gen. Echinocyamus** V. PRELS.**Echinocyamus Studeri** AG.

*Anast. Stud. E. SISM. Mon. Ech. Piem. p. 46. t. 2.  
 f. 8-9. - Fibul. St. E. SISM. App. Ech. foss. Piem. p. 4.*  
 Terr. mioc. Taur.

**Gen. Clypeaster** LAM.**Clypeaster altus** LAM.

(var. *Taurin.* E. SISM.) *Monog. Echin. Piem.  
 p. 40. - Echinus altus* GMEI.  
 Terr. mioc. Taur.

— **Beaumonti** E. SISM.

*Monog. Echin. Piem. p. 44. t. 3. f. 4-5.*  
 Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **crassicostatus** AG.

E. SISM. *Monog. Echin. Piem. p. 41. t. 3. f. 1-5.*  
 Terr. mioc. Taur.

— **laganoides** AG.

*Clyp. ambigenus* BLAINV. sec. E. SISM. *Echin.  
 foss. Piem. p. 42.*  
 Terr. mioc. Pedem.

— **scutellatus** MARC. DE SERR.

*Géognos. terr. tert. p. 157. - Clyp. rosaceus* LAM.  
 sec. E. SISM.  
 Terr. plioc. Ast.

**Gen. Echinolampas** GRAY.**Echinolampas Laurillardi** AG.

*E. affinis, et E. similis* AG. sec. E. SISM. *Echin.  
 foss. Piem. p. 35. 36. t. 2. f. 5-7.*  
 Terr. mioc. Pedem.

— **Studeri** AG.

*Echin. foss. Suiss. p. 58. t. 9. f. 4-6.*  
 Terr. mioc. Pedem.

**FAM. SPATANGOIDEA****Gen. Brissopsis** AG.**Brissopsis Borsoni** AG.

*Schyzaster Borsoni* E. SISM. *Echin. foss. Piem.  
 p. 25. t. 1. f. 8-12.*  
 Terr. plioc. Ast.

— **Geneti** DES.

*Schyzaster Geneti* E. SISM. *Echin. foss. Piem.  
 p. 24. t. 1. f. 4-5.*  
 Terr. mioc. Taur.

— **intermedius** E. SISM.

*Schyzaster intermedius* E. SISM. *Echin. foss.  
 Piem. p. 28. t. 2. f. 4.*  
 Terr. mioc. Taur.

— **ovatus** E. SISM.

*Schyzaster ovatus* E. SISM. *Echin. foss. Piem.  
 p. 29. t. 2. f. 3.*  
 Terr. mioc. Pedem.

**Gen. Hemiaster** DESOR.**Hemiaster Grateloupi** DES.

*Sch. Grat. E. SISM. Ech. foss. Piem. p. 27. t. 2.  
 f. 1-2. - Micr. Grat. E. SISM. Ech. di Nizza. p. 22.*  
 Terr. mioc. Taur.

**Sub-gen. Pericosmus** AG.**Pericosmus Edwardsi** DES.

*Sch. Ag. E. SISM. Ech. foss. Piem. p. 23. t. 1. f. 1-3  
 - Micraster Agass. E. SISM. Ech. di Nizza p. 22.*  
 Terr. mioc. Taur.

**Gen. Schyzaster** AG.**Schyzaster Bellardii** AG.

*Schyzaster curynotus* AG. sec. E. SISM. *Echin.  
 foss. Piem. p. 22.*  
 Terr. mioc. Taur.

**Schyzaster canaliferus** Ag.

E. SISM. *Echin. foss. Piem. p. 20.* - *Spatangus canaliferus* LAM.

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ. Amer.)

**Gen. *Spatangus*** Ag. (non Auct.)**Spatangus chitonosus** E. SISM.

*Echin. foss. Piem. p. 33. t. 1. f. 6-7.*

Terr. mioc. Taur.

— **Desmaresti** MUNST.

GOLDF. *Petref. t. 47. f. 4.* - *Spatang. purpureus* LAM. sec. E. SISM. *Echin. foss. Piem. p. 31.*

Terr. plioc. Ast.

**Gen. *Eupatagus*** Ag.**Eupatagus lateralis** Ag.

*Spatangus lateralis* Ag. - E. SISM. *App. Echin. Piem. p. 4.*

Terr. mioc. Taur.

**CRUSTACEA****ORD. ISOPODA****FAM. SPIAEROMIANA****Gen. *Sphaeroma*** LATR.**Sphaeroma Gastaldii** E. SISM.

*Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 67. t. 3. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

**ORD. DECAPODA ANOMURA****FAM. PTERYGURA****Gen. *Pagurus*** FABR.**Pagurus incisus** OLIV.

*Pagurus striatus* LATR. sec. E. SISM. *Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 70. t. 3. f. 8.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.?)

**FAM. APTERURA****Gen. *Ranina*** LAM.**Ranina palmea** E. SISM.

*Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 64. t. 3. f. 3-4.*

Terr. mioc. Taur.

**ORD. DECAPODA BRACHURA****FAM. CATOMETOPA****Gen. *Grapsus*** LINN.**Grapsus** (manus spec. indet.)

E. SISM. *Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 69. t. 3. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. CYCLOMETOPA****Gen. *Portunus*** FABR.**Portunus** (manus spec. indet.)

E. SISM. *Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 70. t. 3. f. 9.*

Terr. plioc. Ast.

**Gen. *Xantho*** LEACH.**Xantho Edwardsi** E. SISM.

*Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 61. t. 3. f. 5.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. *Eryphia*** LATR.**Eryphia** (manus spec. indet.)

E. SISM. *Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 69. t. 3. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. *Platycarcinus*** LATR.**Platycarcinus antiquus** E. SISM.

*Pesc. e Crost. foss. Piem. p. 58. t. 3. f. 1-2.*

Terr. plioc. Ast.

## ANNELIDA

### ORD. TUBULATA

#### Gen. *Serpula* LINN.

##### *Serpula foraminosa* BON.

*Denom. incl. Test. Mus. Taurin.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *minima* LAM.

*An. s. vert. 5. p. 625.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

##### — *protensa* LAM.

*An. s. vert. 5. p. 620. - MART. Conch. 1. t. 2. f. 12A.*

Terr. mioc. plioc. Dert. Ast. (v. in Oc. ind. Amer. Medit.)

#### Gen. *Vermilia* LAM.

##### *Vermilia triquetra* LAM.

*BLAINV. Dict. sc. nat. 57. p. 329. et 430. t. 1. f. 3. - Serpula triquetra LINN.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

## CYRRHOPODA

### FAM. SESSILIA

#### Gen. *Pyrgoma* SAVIGN.

##### *Pyrgoma fratercula* MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 3. f. 3.*

Terr. mioc. Taur.

##### — *undata* MICH.

*Bull. Soc. géol. Fr. 10. p. 140. - Préc. Faun. mioc. t. 3. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

#### Gen. *Balanus* LAM.

##### *Balanus cylindraceus* LAM. var. C.

*An. s. vert. 5. p. 659. - GUALT. Conch. t. 106. f. E.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Europ.)

##### — *cylindricus* RANZ.

*Mem. st. nat. p. 42. - Lepas cylindrica LINN.*

Terr. plioc. Ast. (v. ad lit. Afric.)

##### *Balanus discors* RANZ.

*Mem. st. nat. p. 41. t. 3. f. 9-13.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *latiradiatus* MUNST.

*Beitr. zur petref. 3. p. 30. t. 6. f. 4.*

Terr. mioc. Taur.

##### — *miser* LAM.

*MUNST. Beitr. zur petref. 3. p. 32. t. 6. f. 10.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

##### — *ornatus* MUNST.

*Beitr. zur petref. 3. p. 32. t. 6. f. 11.*

Terr. mioc. Taur.

##### — *plicarius* BRONN.

*It. tert. geb. p. 128.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *pustularis* LAM.

*MUNST. Beitr. zur petref. 3. p. 31. t. 6. f. 7. - Bal. pustula? DEFR.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *stellaris* BROCC.

*Conch. subap. p. 599. t. 14. f. 17. - Balanus patellaris? LAM.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *striatus* DEFR.

*Dict. sc. nat. 3. suppl. p. 167.*

Terr. plioc. Ast.

##### — *sulcatus* BRUG.

*PHIL. Enum. Moll. Sic. 2. p. 210. - Lepas Balanus LINN. sec. BROCC.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

##### — *tinnabulum* LAM.

*An. s. vert. 5. p. 657. - CHEMN. Conch. t. 97. f. 830. - Lepas tinnabulum LINN.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Amer. Ind. Eur.)

##### — *zonalis* MUNST.

*Beitr. zur petref. 3. p. 29. t. 6. f. 5.*

Terr. mioc. Taur.

### FAM. PETIOLATA

#### Gen. *Pollicipes* LEACH.

##### *Pollicipes antiquus* MICH.

*Bull. Soc. géol. Fr. 10. p. 140. - Préc. Faun. mioc. t. 3. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

## BRACHIOPODA

## ORD. REGULARIA

Gen. *Terebratula* BRUG.*Terebratula bipartita* BROCC.

CONCH. SUBAP. p. 469. t. 10. f. 7.

Terr. plioc. Ast.

— *caput-serpentis* LAM.

PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 94. t. 6. f. 4-5. -  
*Anomia aurita*, et *A. caput-serpentis* Gmel.

Terr. mioc. Taur. (v. in mar. Europ.)

— *De-Buchi* MICH.

BRACH. ED ACEF. p. 23. - PRÉC. FAUN. MIOC. t. 2. f. 25.

Terr. mioc. Taur.

— *grandis* BLUM.

PHIL. Enum. Moll. Sic. 2. p. 67. - *Terebratula  
ampulla* BROCC. t. 10. f. 5.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— *mioenica* MICH.

PRÉC. FAUN. MIOC. t. 16. f. 1. - *T. anceps*?  
MICH. l. c. t. 16. f. 3.

Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Orthis* DALM.*Orthis oblita* MICH.

PRÉC. FAUN. MIOC. t. 2. f. 21. - *Terebratula  
oblita* MICH. BRACH. ED ACEF. p. 4.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Thaecidea* DEFR.*Thaecidea testudinaria* MICH.

BRACH. ED ACEF. p. 5. - PRÉC. FAUN. MIOC. t. 2. f. 26.

Terr. mioc. Taur.

## ORD. IRREGULARIA

## FAM. HIPPURIDEA

Gen. *Crania* BRUG.*Crania abnormis* DEFR.

HOENING. Monogr. gen. Cran. p. 13. f. 13. -  
*Crania Hoeninghausi* MICH.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Hipponix* DEFR.*Hipponix favaniella* E. SISM.

*Pileopsis favaniella* GENÈ Denom. ined. Test.  
Mus. Taurin.

Terr. mioc. Taur.

— *interrupta* MICH.

PRÉC. FAUN. MIOC. t. 16. f. 18.

Terr. mioc. Taur.

— *sulcata* DESH.

*Patella sulcata* BOBS. BRONG. Mem. sur le  
Vicent. p. 76. t. 6. f. 18.

Terr. mioc. Taur.

## ACEPHALA

## ORD. PLEUROCONCHA

## FAM. ANOMIACEA

Gen. *Anomia* LINN.*Anomia costata* BRONN.

It. tert. geb. p. 124. - *A. costata* BROCC. t. 10. f. 15.  
- *A. sulcata* POLI sec. BROCC.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *electrica* LINN

BROCC. CONCH. SUBAP. p. 461.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *ephippium* PHIL. (non LINN.)

PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 92. - Sow. Gen. of  
shells f. 1-3. *A. cephal.* - *A. cephal.* L. et *A. plicata* BR.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. at Med.)

— *orbiculata* BROCC.

CONCH. SUBAP. p. 466. t. 10. f. 14. - NYST. t. 35. f. 5.

Terr. mioc. Taur.

— *striata* BROCC.

CONCH. SUBAP. p. 465. t. 10. f. 13.

Terr. plioc. Ast.

## FAM. OSTRACEA

Gen. *Ostrea* LINN.*Ostrea?* *Broderipii* MICH.

PRÉC. FAUN. MIOC. t. 2. f. 27.

Terr. mioc. Taur.

**Ostrea cochlear** POLI.

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 221. - NYST *t.* 32. f. 2. -  
*O. navicularis* BROCC. - *O. italica* DESH.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **corrugata** BROCC.

*Conch. subap.* p. 670. t. 16. f. 14-15.

Terr. mioc. Taur.

— **denticulata** CHEMN. (non BORN.)

BROCC. *Conch. subap.* p. 568. - *Encycl. t.* 183. f. 1-2.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

— **edulis** LINN. (var. *foliosa*)

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 217. - NYST *t.* 31. f. 2. -  
*O. foliosa* BROCC.

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **gibbosa** BRONN (non LAM.)

*It. tert. geb.* p. 124.

Terr. plioc. Ast.

— **hyotis** CHEMN.

*Conch. t.* 75. f. 685. - LAM. *An. s. vert.* 7. p. 235.  
 - *Mytilus hyotis* LINN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. ind.)

— **lamellosa** BROCC.

*Conch. subap.* p. 564. - GOLDF. *Petref.* 2. t. 78. f. 3.

Terr. plioc. Ast.

— ? **neglecta** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t.* 3. f. 6.

Terr. mioc. Pedem.

— **undata** LAM.

GOLDF. *Petref.* 2. p. 18. t. 78. f. 2. - *olim*  
*O. cornucopia* LAM. sec. E. SISM.

Terr. plioc. Ast.

## FAM. PECTINIDEA

Gen. **Spondylus** LINN.**Spondylus costatus** LAM.

*An. s. vert.* 7. p. 186. - CHEMN. *t.* 44. f. 460-462.

Terr. plioc. Ast.

— **crassicosta** LAM.

*An. s. vert.* 7. p. 191. - *Spondylus gaederopus*  
 (var. p.) LINN. sec. BROCC.

Terr. plioc. Ast.

— **Deshayesi** MICH.

*Spondylus rudula* LAM. sec. E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 23.

Terr. mioc. Taur.

**Spondylus gaederopus** L. (pro parte)

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 184. - CHEMN. *t.* 44. f. 459.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **imbricatus** MICH.

*Brach. ed Acef.* p. 7.

Terr. mioc. Taur.

— **muticus** MICH.

*Brach. ed Acef.* p. 6. - *Préc. Faun. mioc. t.* 3. f. 7.

Terr. mioc. Dert.

Gen. **Plicatula** LAM.**Plicatula dilatata** MICH.

*Brach. ed Acef.* p. 6.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **laevis** BELL.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 23.

Terr. plioc. Ast.

— **Mantelli** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t.* 3. f. 10.

Terr. mioc. Taur.

— **pliocenica** E. SISM.

*olim Plicatula ramosa* LAM. sec. *Auct. Pedem.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. **Hinnites** DEFR.**Hinnites crispus** BRONN.

*It. tert. geb.* p. 120. - ALDOVR. *Mus.* p. 463. f. 1-2.  
 - *H. Cortesii* DEFR. - *Ostrea crispa* BROCC.

Terr. plioc. Ast.

— **Defrancei** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t.* 3. f. 8.

Terr. mioc. Taur.

— **sinuosus** DESH.

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 148. - *Pecten sinuosus* LAM.

Terr. plioc. Ast.

Gen. **Pecten** BRUG.**Pecten adpersus** LAM.

*An. s. vert.* 7. p. 136. - CHEMN. *t.* 63. f. 601-602.  
 - *Ostrea hybrida* GÜEL.

Terr. mioc. Pedem.

— **arcuatus** BROCC.

*Conch. subap.* p. 578. t. 14. f. 11.

Terr. mioc. Taur.



**Pecten Beudanti BAST.**

*Coq. foss. Bord.*, p. 74. t. 5. f. 1.  
Terr. mioc. Taur.

**— burdigalensis LAM.**

GOLDF. *Petref.* 2. p. 66. t. 96. f. 9.  
Terr. mioc. Taur.

**— cristatus BRONN.**

*It. tert. geb.* p. 116. - *P. pleuronectes* LINN.  
sec. BROCC.  
Terr. plioc. Ast.

**— Dumasi PAYR.**

BRONN *It. tert. geb.* p. 118. - *P. plica* LINN.  
sec. BROCC. - *an var. P. polymorphi* BRONN?  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**— duodecim-lamellatus BRONN.**

*It. tert. geb.* p. 116. - *P. Philippii* MICH. *Brach.*  
*ed Acef.* p. 11. - *Préc. Faun. mioc.* t. 3. f. 5.  
Terr. mioc. Dert.

**— flabellatus LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 143. - *an var. P. opercularis?*  
LAM.  
Terr. mioc. Taur.

**— flabelliformis BROCC.**

*Conch. subap.* p. 580. - DESH. *Expéd. Mor.*  
*Moll.* t. 20. f. 1-2.  
Terr. plioc. Ast.

**— Grayi MICH.**

*Brach. ed Acef.* p. 10.  
Terr. mioc. Taur.

**— Haveri MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 3. f. 13. - *P. magnificus*  
MICH. *Brach. ed Acef.* p. 9.  
Terr. mioc. Pedem.

**— Jacobaeus LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 130. - BLAINV. *Malac.* t. 60. f. 4.  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

**— latissimus BROCC.**

*Conch. subap.* p. 581. - ALDOVR. p. 232. f. 1-2. -  
*P. laticostatus* LAM. - *P. vesicularis* MICH.  
Terr. plioc. Ast.

**— maximus BROCC.**

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 129. - CHEMN. *Conch.*  
7. t. 60. f. 585. - *Ostrea maxima* LINN.  
Terr. mioc. Taur. (v. in mar. Europ.)

**— medius LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 130.  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

**Pecten Northamptoni MICH.**

*Brach. ed Acef.* p. 8.  
Terr. mioc. Pedem.

**— opercularis LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 142. - GOLDF. *Petref.* t. 95. f. 6.  
- *Ostrea opercularis* LINN. - *O. plebeiu* BROCC.  
Terr. plioc. Ast.

**— pes-felis LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 140. - BORN. *Mus.* t. 6. f. 2. -  
*Ostrea pes-felis* LINN.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**— pyxidatus BROCC.**

*Couch. subap.* p. 579. t. 14. f. 12.  
Terr. plioc. Ast.

**— pleuronectes LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 132. - BLAINV. *Malac.* t. 60. f. 5.  
- *Ostrea pleuronectes* LINN.  
Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. ind.)

**— polymorphus BRONN.**

*It. tert. geb.* p. 119. - *P. inaequicostalis* LAM. -  
*Os. striata* BROCC. - *O. discors* BROCC. t. 14. f. 9-13.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**— pulcher MICH.**

*Brach. ed Acef.* p. 8.  
Terr. mioc. Taur.

**— pusio LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 152. - *Ostrea Pusio* LINN. -  
*O. multistriata* POLI t. 28. f. 14.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

**— scabrellus LAM.**

GOLDF. *Petref.* 2. p. 62. t. 95. f. 5. - *Ostrea*  
*dubia* LINN. sec. BROCC.  
Terr. plioc. Ast.

**— simplex MICH.**

*Brach. ed Acef.* p. 10. - *Préc. Faun. mioc.* t. 3. f. 4  
Terr. mioc. Taur.

**— varius PENN.**

LAM. *An. s. vert.* 7. p. 147. - *Ostrea varia*  
LINN. - POL. *Test.* t. 28. f. 10.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

**Gen. Lima BRUG.****Lima dilatata LAM.**

*An. s. vert.* 7. p. 149. - DESH. *Coq. foss. envir.*  
*Par.* 1. t. 43. f. 15-17.  
Terr. mioc. Taur.

**Lima inflata LAM.**

*An. s. vert. 7. p. 115. - Pecten inflatus CHEMN. 7. t. 68. f. 649. - Ostrea tuberculata BROCC.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. Am. Med.)

— **miocenica E. SISM.**

*Syn. meth. p. 22. - Plagiostoma semilunaris LAM. sec. BELL. - Lima gigantea DESH. sec. BELL.*

Terr. mioc. Taur.

— **scabra DESH.**

*L. glacialis LAM. An. s. vert. 7. p. 116. - L. aspera CHEMN. 7. t. 68. f. 652. - Ostrea scabra BORN.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Amer.)

— **squamosa LAM.**

*An. s. vert. 7. p. 115. - Ostrea lima LINN. - POLI Test. 2. t. 28. f. 22-23.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Amer. Modid.)

**FAM. MALLEACEA****Gen. Perna BRUG.****Perna Soldanii DESH.**

*LAM. An. s. vert. 7. p. 79. - SOLD. Test. 2. t. 24. f. a-b. - P. marillata LAM. sec. BROCC.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

**Gen. Avicula BRUG.****Avicula media SOW.**

*Min. Conch. 1. p. 13. t. 2.*

Terr. plioc. Ast.

— **phalaenacea LAM.**

*An. s. vert. 7. p. 101. - Mytilus hirundo LINN. sec. Auct. Pedem.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. CHAMACEA****Gen. Chama LINN.****Chama asperella LAM.**

*An. s. vert. 6. p. 584. - Chama echinulata LAM.*

Terr. mioc. Taur. Dert. (v. in Medit.)

— **Brocchii DESH.**

*Expéd. Mor. Moll. p. 107. - C. gryphoides ? LINN. sec. BROCC.*

Terr. plioc. Ast.

— **dissimilis BRONN.**

*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 69. t. 5. f. 15.*

Terr. plioc. Ast.

**Chama gryphina LAM.**

*An. s. vert. 6. p. 587. - KNORR. Mon. dil. t. D. 3. f. 3-4. - Chama sinistropsa BRUG. sec. BROCC.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Sic.)

— **squamata DESH.**

*Expéd. Mor. Moll. p. 107. t. 22. f. 3-5. - Chama lacarus ? LINN. sec. BROCC.*

Terr. plioc. Ast.

**ORD. ORTHOCONCHA****SUB-ORD. INTEGROPALEALIA****FAM. MYTILACEA****Gen. Mytilus LINN.****Mytilus barbatus LINN.**

*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 70. - POL. t. 32. f. 6-7. - M. modiolus L. sec. BROCC. - Mod. barbata LAM.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **denticulatus E. SISM.**

*Syn. meth. p. 21. - Modiola denticulata BORN.*

Terr. mioc. Taur.

— **edulis BROCC. (non LINN.)**

*BROCC. Conch. subap. p. 584. - POL. t. 31. f. 1.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **galloprovincialis LAM.**

*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 72. t. 5. f. 12-13.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **laciniosus MICH.**

*Mytilus sulcatus MICH. Brach. cd Acep. p. 113.*

Terr. mioc. Taur.

— **lithophagus LINN.**

*POLI t. 32. f. 9-10. - Modiola lithophaga LAM. An. s. vert. 7. p. 26.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

— **longus E. SISM.**

*Modiola longa BRONN It. tert. geb. p. 113.*

Terr. plioc. Ast.

— **mytiloides E. SISM.**

*Modiola mytiloides BRONN It. tert. geb. p. 113.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **oblitus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

**Mytilus sericeus** E. SISM.

*Modiola sericea* BRONN. - PHIL. *Enum. Moll. Sic. 1. p. 71. t. 5. f. 14.* - *Mytilus inflatus* BON. Terr. plioc. Ast.

— **taurinensis** BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 21.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Pinna** LINN.**Pinna nobilis** BROCC. (NON LINN.)

BROCC. *Conch. subap. p. 388.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **tetragona** BROCC.

*Conch. subap. p. 589.* - *Pinna subquadri-valvis?* LAM.  
Terr. plioc. Ast.

**FAM. ARCACEA****Gen. Nucula** LAM.**Nucula concava** BRONN.

*It. tert. geb. p. 110.*  
Terr. mioc. Pedem.

— **costulata** BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 20.*  
Terr. plioc. Ast.

— **interrupta** NYST.

*Coq. et Pol. Belg. p. 226. t. 17. f. 6.* - *Arca pella* L. SEC. BR. *t. 11. f. 5.* - *A. int.* POL. (N. LAM.) - *N. emarg.* LAM.  
Terr. mioc. Pedem.

— **margaritacea** LAM.

PH. *En. Moll. Sic. 1. p. 64. t. 5. f. 8.* - *Arca nucleus* LINN. - *A. marg.* BURG. - *N. nucl.* BROCC. (var. *min.*)  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

— **nicobarica** LAM.

*Nucula nitida* BROCC. *Conch. subap. p. 482. t. 11. f. 3.*  
Terr. mioc. Pedem.

— **placentina** LAM.

PHIL. *Enum. Moll. Sic. 1. p. 65. t. 5. f. 7.* - *N. nucleus* BROCC. (var. *maj.*)  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **Polii** PHIL.

*Enum. Moll. Sic. 1. p. 63. t. 5. f. 10.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Nucula rostrata** LAM.

*An. s. vert. 6. p. 504.* - *Arca rostrata* MURT. CHEMN. *Conch. 7. t. 55. f. 550-551.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Balt.)

— **striata** LAM (var.)

*Nucula minuta* BROCC. *Conch. subap. p. 482. t. 11. f. 4.*  
Terr. mioc. Taur.

— **taurina** GENE.

E. SISM. *Syn. meth. p. 20.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Limopsis** SASSI.**Limopsis aurita** SASS.

*Pectunculus auritus* BROCC. *Conch. subap. p. 485. t. 11. f. 9.* - *Trigonocelia aurita* NYST et GAL.  
Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **minuta** E. SISM.

*Pectunculus minutus* PHIL. *Enum. Moll. Sic. 1. p. 63. t. 5. f. 3.*  
Terr. mioc. Taur.

— **modiola** E. SISM.

*Pectunculus modiolus* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 20.*  
Terr. mioc. Taur.

— **pygmaea** E. SISM.

*Pectunculus pygmaeus* PHIL. *Enum. Moll. Sic. 1. p. 63. t. 5. f. 5.*  
Terr. plioc. Ast.

**Gen. Pectunculus** LAM.**Pectunculus cancellatus** MICH.

*Brach. ed Acef. p. 13.*  
Terr. mioc. Taur.

— **glycimeris** LAM.

*An. s. vert. 6. p. 485.* - GUALT. *t. 72. f. 6.* - *Arca glycimeris* LINN.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. atl. Med.)

— **inflatus** BROCC.

*Conch. subap. p. 494. t. 11. f. 7.*  
Terr. plioc. Ast.

— **insubricus** BROCC.

*Conch. subap. p. 492. t. 11. f. 10.* - *P. violaceus?* LAM.  
Terr. plioc. Ast.

**Pectunculus nummarius BROCC.**

*Conch. subap. p. 483. t. 11. f. 8.* - *Arca nummaria* LINN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **pilosus BROCC.**

*Conch. subap. p. 487.* - NYST t. 19. f. 6. - *P. pulvinat.* LAM. (pr. parte) - *P. latiarca* MICH. - *Arca pilosa* L.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. atl. Med.)

— **polyodontus BROCC.**

*Conch. subap. p. 490.*

Terr. plioc. Ast.

— **undatus BROCC.**

*Conch. subap. p. 489.* - *Arca undata?* LINN.

Terr. plioc. Ast.

**Gen. Arca LINN.****Arca affinis GENÈ.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 20.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **antiquata LINN. (non BROCC.)**

LAM. *An. s. vert. 6. p. 470.* - GUALT. t. 87. f. C. - *A. lutesulcata?* NYST.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. Af. Med.)

— **barbata LINN.**

LAM. *An. s. vert. 6. p. 405.* - POLI *Conch. 2. t. 25. f. 6-7.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

— **diluvii LAM.**

*An. s. vert. 6. p. 476.* - NYST t. 20. f. 3. - *A. antiquata* L. sec. BROCC. - *A. dydima* BROCC. (iun.)

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **Helbingii BRUG.**

LAM. *An. s. vert. 6. p. 469.* - *A. nivea* CHEMN. *Conch. 7. t. 54. f. 538.* - *A. ovata* GMEL.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. rubr.)

— **interrupta LAM. (non POLI).**

DESH. *Coq. foss. envir. Par. 1. p. 213. t. 32. f. 19-20.*

Terr. mioc. Taur.

— **mythiloides BROCC.**

*Conch. subap. p. 477. t. 11. f. 1.*

Terr. plioc. Ast.

— **nodulosa LINN.**

BROCC. *Conch. subap. p. 478. t. 11. f. 6.* - *an. var. A. lacteac* LINN.?

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

**Arca Noe LINN.**

LAM. *An. s. vert. 6. p. 461.* - POLI *Test. 2. t. 24. f. 1-2.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

— **pectinata BROCC.**

*Conch. subap. p. 476. t. 10. f. 15.* - *A. diluvii* LAM. sec. BAST.

Terr. plioc. Ast.

— **pectunculoides SCACC.**

PHIL. *Enum. Moll. Sic. 2. p. 44. t. 15. f. 3.* - MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 3. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— **polifasciata E. SISM.**

*Syn. meth. p. 20.* - MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 3. f. 9-10.* - *A. pisolinus* MICH. *Brach. ed Acef. p. 12.*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. LUCINACEA.****Gen. Axinus SOW.****Axinus angulatus SOW.**

NYST *Coq. et Polyp. foss. Bclg. p. 141. t. 6. f. 13.* - *Ptychina biplicata* PHIL.

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

**Gen. Diplodonta BRONN.****Diplodonta apicalis PHIL.**

*Enum. Moll. Sic. 1. p. 31. t. 4. f. 6.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **lupinus BRONN.**

VENUS *lupinus* BROCC. *Conch. subap. p. 453. t. 14. f. 8.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Lucina BRUG.****Lucina Agassizi MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 4-5. 7.* - *Card. Ag.* MICH. *Brach. ed Acef. p. 17.* - E. SISM. *Syn. meth. p. 19.*

Terr. mioc. Taur.

— **astensis BON.**

MICH. *Brach. ed Acef. p. 25.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **Basteroti AG.**

ICON. *Coq. tert. p. 58. t. 11. f. 1-6.* - *L. columbella* LAM. sec. BAST.

Terr. mioc. Taur.

**Lucina Bowerbanki** MICH.*Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

— **commutata** PHIL.*Enum. Moll. Sic. 1. p. 32. t. 3. f. 15. - L. digitaria* POL.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **cordata** BON.*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*

Terr. plioc. Ast.

— **edentula** LAM.*An. s. vert. 6. p. 224. - Venus edentula* LINN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. Amer.)

— **glabella** BON.*E. SISM. Syn. meth. p. 18.*

Terr. plioc. Ast.

— **globosa** BON.*E. SISM. Syn. meth. p. 17.*

Terr. plioc. Ast.

— **hiatelloides** BAST. (non GAL.)*Foss. Bord. p. 87. t. 5. f. 13. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 11.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **lactea** LAM.*An. s. vert. 6. p. 228. - POLI t. 15. f. 28-29. - Tellina lactea* LINN. sec. BROCC.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **leonina** AG.*Icon. Coq. tert. p. 62. t. 12. f. 13-15. - Venus tigrina* BROCC. - *Cyth. leonina* BAST.

Terr. plioc. Ast.

— **miocenica** MICH.*Brach. ed Acéf. p. 24. - Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 3-10.*

Terr. mioc. Taur.

— **ornata** AG.*Icon. Coq. tert. p. 64. - NYST t. 5. f. 13. - olim L. divaricata* LAM. sec. Auct. Pedem.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **pecten** LAM.*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 31. t. 3. f. 14.*

Terr. mioc. Pedem. (v. in mar. Seneg.)

— **pensylvanica** LAM.*Venus pensylvanica* BROCC. (non LINN.) *Conch. subap. p. 551. - BORN t. 5. f. 8.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast. (v. in Oc. Am.)

**Lucina spuria** DESH.*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 35. t. 3. f. 17. - L. radula* LAM. - *Venus spuria* GMEL.

Terr. mioc. plioc. Ped. Ast. (v. in mar. Angl.)

— **taurina** BON.*MICH. Brach. ed Acéf. p. 25.*

Terr. mioc. Taur.

— **transversa** BRONN.*It. tert. geb. p. 95. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 24. - olim L. callosa* DESH. sec. Auct. Pedem.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **tumida** MICH.*Brach. ed Acéf. p. 24. - Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 16.*

Terr. mioc. Taur.

— **unguis** BON.*E. SISM. Syn. meth. p. 17.*

Terr. plioc. Ast.

## FAM. CARDITACEA

Gen. *Cardita* BRUG.**Cardita aculeata** PHIL.*Enum. Moll. Sic. 1. p. 54. t. 4. f. 18. - Chama aculeata* POLI.

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

— **Ajar** BRUG.*LAM. An. s. vert. 6. p. 426. - Chama Ajar* ADANS. *Senég. t. 16. f. 2. - Venericardia pinnula* BAST.

Terr. mioc. Taur. Ped. (v. in mar. Seneg.?)

— **elongata** BRONN.*It. tert. geb. p. 105. - Chama calyculata* LINN. sec. BROCC. - *Cardita sinuata*? LAM.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **hippeopa** BAST.*Coq. Bord. p. 79. t. 5. f. 6. - C. subalpina* MICH.

Terr. mioc. Taur.

— **intermedia** LAM.*Venericardia intermedia* BROCC. *Conch. subap. p. 520. t. 12. f. 15.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. nov. Holl.?)

— **Jouanneti** DESH.*Venericardia Jouanneti* BAST. *Coq. Bord. p. 80. t. 5. f. 3. - Cardita Broccii* MICH.

Terr. mioc. Taur.

— **pectinata** E. SISM.*Venericardia pectinata* BROCC. *Conch. subap. p. 667. t. 16. f. 12. - Cardita sulcata*? BRUG.

Terr. plioc. Ast.

**Cardita planicosta** DESH.

NYST *Cog. et Polyp. foss. Belg. p. 205. t. 17. f. 1.*  
- *Ventricardia planicosta* LAM.  
Terr. mioc. Taur. Dert.

— **producta** MICH.

Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 9.  
Terr. mioc. Taur.

— **rhomboidea** E. SISM.

*Ventricardia rhomboidea* BROCC. *Conch. subap. p. 523. t. 12. f. 16.* - *Cardita rudista* LAM.  
Terr. mioc. Taur. Dert.

FAM. **ASTARTEA****Gen. Astarte** SOW.**Astarte circinnaria** MICH.

Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 20. - *olim Crassina damnoniensis* LAM. sec. *Auct. Pedem.*  
Terr. mioc. Taur.

— **Marchisoni** MICH.

*Brach. ed. Acef. p. 26.* - *Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 21.*  
Terr. mioc. Taur.

FAM. **CARDIACEA****Gen. Hippagus** LEA.**Hippagus arietinus** BELL.

*Chama? arietina* BROCC. *Conch. subap. p. 668. t. 16. f. 13.* - *Isocardia arietina* LAM.  
Terr. mioc. Taur. Pedem.

**Gen. Isocardia** LAM.**Isocardia cor** LAM.

*An. s. vert. 6. p. 445.* - *Chama cor* LINN. - *POLI t. 23. f. 1-2.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **Deshayesi** BELL.

E. SISM. *Syn. meth. p. 19.* - MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 12.*  
Terr. mioc. Taur.

— **molthianoides** BELL.

E. SISM. *Syn. meth. p. 19.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Gen. Cardium** BRUG.**Cardium aculeatum** LINN.

LAM. *An. s. vert. 6. p. 397.* - *POLI t. 17. f. 1-3.*  
- *C. ciliare* LINN.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. et Medit.)

— **clodiense** REN.

BROCC. *Conch. subap. p. 500. t. 13. f. 3.* (*un var. iun. C. cilul. LINN.?*)  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **discrepans** BAST.

*Foss. Bord. p. 83. t. 6. f. 5.* - *C. und. E. SISM. Atti Congr. di Nap. - olim C. pectin. L. sec. Auct. Ped.*  
Terr. mioc. Taur.

— **echinatum** LINN.

LAM. *An. s. vert. 6. p. 396.* - *POLI t. 17. f. 4-6.* - *C. tuberculatum* L. - *C. Deshayesi* PAYR.  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **fragile** BROCC.

*Conch. subap. p. 505. t. 13. f. 4.* - *C. lacvigatum?* LINN.  
Terr. plioc. Ast.

— **hians** BROCC.

*Conch. subap. p. 508. t. 13. f. 6.* - *C. indicum*, et *C. bardigalinum* LAM.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind.)

— **multicostatum** BROCC.

*Conch. subap. p. 506. t. 13. f. 2.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **papillosum** POLI.

PHIL. *Enum. Moll. Sic. p. 51.* - *POLI t. 16. f. 2-4.* - *C. planat.* REN. sec. BROCC. - *C. punctat.* BROCC.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **pectinatum** LINN.

*Syst. nat. p. 1124.* - *CHEMN. t. 18. f. 187-188.*  
- *C. aeolicum* BORN.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind. Amer.)

— **rusticum** CHEMN.

PHIL. *Enum. Moll. Sic. t. p. 52. t. 4. f. 12-14.* - *C. edule* LINN. sec. BROCC.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **semigranulatum** SOW.

NYST *Cog. et Polyp. foss. Belg. p. 189. t. 14. f. 5.* - *Venus Cyprina?* BROCC. - *C. hillanum?* BRONN.  
Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **Sotterii** MICH.

*Brach. ed. Acef. p. 17.*  
Terr. plioc. Ast.



**Cardium striatissimum** BON.E. SISM. *Syn. meth.* p. 19.

Terr. plioc. Ast.

— **striatulum** BROCC.*Conch. subap.* p. 507. t. 13. f. 5.

Terr. plioc. Ast.

— **sulcatum** LAM.*An. s. vert.* 6. p. 401. - *NYST t.* 14. f. 3. - *C. oblongum* CHEMN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **taurinum** MICH.*Préc. Faun. mioc.* t. 4. f. 13.

Terr. mioc. Taur.

— **trigonum** E. SISM.*Syn. meth.* p. 19. - *C. sulcatum* MICH. (non LAM.) *Brach. ed Acéf.* p. 19.

Terr. mioc. Taur.

— **turgidum** BRAND.*NYST Coq. et Polyp. foss. Belg.* p. 190. t. 14. f. 6.

Terr. mioc. Taur.

## SUB-ORD. SINUPALEALIA

## FAM. CYTHEREACEA

Gen. *Venus* LINN.**Venus alternans** E. SISM.*Cytherea alternans* BON. E. SISM. *Syn. meth.* p. 18.

Terr. plioc. Ast.

— **apicalis** E. SISM.*Cyther. apicalis* PHIL. *Enum. Moll. Sic.* t. p. 40. t. 4. f. 5. - *C. pusilla* BON. E. SISM. *Syn. meth.* p. 18.

Terr. plioc. Ast.

— **Brongniarti** PAYR.PHIL. *En. Moll. Sic.* t. p. 43. - *V. revoluta* BON. - *V. dysera* L. sec. BROCC. (*pro spec.* t. 16. f. 8.)

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **chione** LINN.*Ag. Icon. Coq. tert.* p. 45. t. 10. f. 6-13. - *Cyth. chione* LAM. - *Cyth. laevis* AG. (*pro specim. foss.*)

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

— **cincta** AG.*Icon. Coq. tert.* p. 36. t. 4. f. 7-10. - *Venus rugosa* L. sec. BROCC. - *Cyth. multilamella?* LAM.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Venus erycinoides** E. SISM.*Cyth. erycinoides* LAM. - *Ag. Icon. Coq. tert.* p. 44. t. 9. f. 4-7. - *Cyth. erycina* LAM. sec. BAST. et BROCC.

Terr. plioc. Ast.

— **excentrica** AG.*Icon. Coq. tert.* p. 34. t. 5. f. 9-11. - *Venus verrucosa* BROCC. non LINN. (*pro parte*)

Terr. plioc. Ast.

— **extincta** MICH.*Brach. ed Acéf.* p. 29. - *Préc. Faun. mioc.* t. 4. f. 14.

Terr. mioc. Taur.

— **gallina** LINN.LAM. *An. s. vert.* 6. p. 347. - *V. senilis* BROCC. t. 13. f. 13.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit. Oc. Eur. Am.)

— **Genci** MICH.*Brach. ed Acéf.* p. 27. - *V. rotundata* L. sec. BROCC. - an. *V. fragilis?* MUNST. - *GOLDF. t.* 151. f. 8.

Terr. plioc. Ast.

— **geographica** CHEMN.7. t. 42. f. 140. - LAM. *An. s. vert.* 6. p. 355. - *V. litterata* L. sec. POLI.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **islandicoides** AG.*Icon. Coq. tert.* p. 31. t. 7. f. 5-6. - *V. islandica* L. sec. BROCC. - *V. Brocchii* DESH. (*pro parte*)

Terr. plioc. Ast.

— **miocenica** MICH.*Préc. Faun. mioc.* t. 4. f. 19. - *V. ornata* MICH. *Brach. ed Acéf.* p. 28.

Terr. mioc. Taur.

— **Pasinii** MICH.*Préc. Faun. mioc.* t. 4. f. 18.

Terr. mioc. Dert.

— **pedemontana** E. SISM.*Cyth. Ped. Ag. Icon. Coq. tert.* p. 38. t. 8. f. 1-4. - *Cypr. Ped.* LAM. - *V. Brocchii* DESH. (*pro parte*)

Terr. plioc. Ast.

— **plicata** GMEL.LAM. *An. s. vert.* 6. p. 341. - *GOLDF. Petref.* 2. t. 151. f. 9. - *V. dysera* L. var.

Terr. plioc. Ast.

— **radiata** BROCC.*Conch. subap.* p. 543. t. 14. f. 3. - *V. pectinula* LAM. - *V. spadicea* GMEL. sec. REN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

**Venus Renierii** MICH.

*Brach. ed Acéf. p. 29. - Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 8.*

Terr. mioc. Pedem.

— **scalaris** BRONN.

*It. tert. geb. p. 100. - V. dysera L. sec. Brocc. - V. complanata Bon.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **umbonaria** AG.

*Icon. Coq. tert. p. 29. t. 6. f. 1-4. - Cypr. umbonaria LAM. - V. Brochii DESH. (pro parte)*

Terr. plioc. Ast.

— **venetiana** E. SISM.

*Cyth. venet. LAM. - PHIL. En. Moll. Sic. 1. p. 40. t. 4. f. 8. - V. pectunc. L. sec. Brocc. - V. rudis POL.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **verrucosa** LINN.

*LAM. An. s. vert. G. p. 338. - POLI t. 21. f. 18-19. - V. dysera var. D. LINN. - V. Lemani PAYR.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Eur. et Amer.)

— **vetula** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 89. t. 6. f. 7.*

Terr. plioc. Taur.

**Gen. Arthemis** POLI.**Arthemis Basteroti** AG.

*Icon. Coq. tert. p. 24. t. 3. f. 7-10. - Cytherea lincta BAST. non LAM.*

Terr. plioc. Ast.

— **orbicularis** AG.

*Icon. Coq. tert. p. 29. t. 2. f. 1-4. - Cyth. concentrica BRONN. - Venus concentr. LINN. sec. Brocc.*

Terr. plioc. Ast.

**FAM. PETRICOLACEA****Gen. Venerupis** LAM.**Venerupis coralliophaga** E. SISM.

*Petr. corall. Brocc. Conch. subap. p. 525. t. 13. f. 10. - Cypric. corall. LAM. - Vener. Faujasi? BAST.*

Terr. mioc. Taur.

— **eremita** E. SISM.

*Venus eremita Brocc. Conch. subap. p. 546. t. 14. f. 4. - Petricola eremita BRONN.*

Terr. plioc. Ast.

— **irus** LAM.

*An. s. vert. G. p. 163. - POLI t. 19. f. 25-26. - Donax irus LINN.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Venerupis penarum** BON.

*MICH. Brach. ed Acéf. p. 29.*

Terr. plioc. Ast.

**Gen. Petricola** LAM.**Petricola fragilis** MICH.

*Bruch. ed Acéf. p. 36. - P. ochrolenca LAM. An. s. vert. G. p. 157. - CHEMN. t. 9. f. 84. - Tell. frag. L.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **lamellosa** LAM.

*An. s. vert. G. p. 156. - Venus rupestris Brocc. t. 14. f. 1.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **lithophaga** BRONN.

*It. tert. geb. p. 92. - Venus lithophaga LINN. sec. Brocc. t. 13. f. 15.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Saxicava** FL. DE BELL.**Saxicava arctica** PHIL.

*Enum. Moll. Sic. 1. p. 20. t. 3. f. 3. - Mya arctica GMEL. - Mytilus carinatus? Brocc.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **elongata** BRONN.

*It. tert. geb. p. 91. - Mya elongata Brocc. t. 12. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— **miocenica** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 15.*

Terr. mioc. Taur.

— **turgida** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 4. f. 17.*

Terr. mioc. Dert.

**FAM. TELLINACEA****Gen. Donax** LINN.**Donax longa** BRONN.

*PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 37. t. 3. f. 13.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Donax minuta** BRONN.

*It. tert. geb. p. 95. - Donax trunculus LINN. sec. Brocc.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Tellina* LINN.*Tellina compressa* BROCC.

*Conch. subap. p. 514. t. 12. f. 9.*

Terr. plioc. Ast.

— *corbis* BRONN.

*It. tert. geb. p. 94. - Lucina serrulosa* BON.  
MICH. *Brach. ed Acef. p. 21.*

Terr. plioc. Ast.

— *crassa* PENN.

*Zool. Brit. t. 48. f. 28. - LAM. An. s. vert. 6. p. 201. - Venus crassa* GMEL.

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— *elliptica* BROCC.

*Conch. subap. p. 513. t. 12. f. 7.*

Terr. plioc. Ast.

— *gigantea* E. SISM.

*Lucina gigantea* BON. - *L. Sedgwicki* MICH.  
*Brach. ed Acef. p. 22.*

Terr. plioc. Ast.

— *lacunosa* CHEMN.

*LAM. An. s. vert. 6. p. 203. - T. tumida* BROCC.  
*t. 12. f. 10.*

Terr. plioc. Ast. (v. in lit. Guin.)

— *nitida* POLI.

*t. 15. f. 2-4. - LAM. An. s. vert. 6. p. 199.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *planata* LINN.

*LAM. An. s. vert. 6. p. 195. - DUB. t. 5. f. 1. sec. PHIL. - T. complanata* GMEL. et BROCC.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *serrata* REN.

*BROCC. Conch. subap. p. 510. t. 12. f. 1.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

— *striatella* BROCC.

*Conch. subap. p. 669. t. 16. f. 6.*

Terr. plioc. Ast.

— *subcarinata* BROCC.

*Conch. subap. p. 512. t. 12. f. 5.*

Terr. plioc. Ast.

— *telata* E. SISM.

*Lucina telata* BON. MICH. *Brach. ed Acef. p. 22.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Psammobia* LAM.*Psammobia feroensis* LAM.

*PHIL. Enum. Moll. Sic. t. p. 23. t. 3. f. 7. - Tellina feroen. L. sec. BROCC. - T. muric. REN. sec. BROCC.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

— *uniradiata* E. SISM.

*Tellina uniradiata* BROCC. *Conch. subap. p. 511. t. 12. f. 4.*

Terr. plioc. Ast.

— *vespertina* LAM.

*An. s. vert. 6. p. 173. - BLAINV. Malac. t. 76. f. 4. - Solen vespertinus* GMEL.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit. Oc. atl.)

Gen. *Solecurtus* BLAINV.*Solecurtus coarctatus* DESM.

*Répart. des esp. dans les gen. Sol., Solcc. etc. p. 21. - CHEMN. G. t. 6. f. 45. - Solcn coar. L. - S. antiq. LAM.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— *dilatatus* E. SISM.

*Syn. meth. p. 16. - Solen dilatatus* BON.

Terr. plioc. Ast.

— *strigilatus* BLAINV.

*Man. de Malac. p. 569. t. 79. f. 4. - Solen strigilatus* LINN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Med. Oc. atl.)

Gen. *Soletellina* BLAINV.*Soletellina Labordei* DESH.

*Dict. class. 15. p. 489. - Psammobia Labordei* BAST. *Coq. foss. Bord. p. 95. t. 7. f. 4.*

Terr. mioc. Taur.

— *repanda* E. SISM.

*Solen repandus* MICH. *Brach. ed Acef. p. 33.*

Terr. plioc. Ast.

## FAM. CORBULACEA

Gen. *Corbula* BRUG.*Corbula costellata* DESH.

*Expéd. Mor.* 3, p. 86, t. 24, f. 1-3. - *Anat. costata* BON. E. SISM. *Syn. meth.* p. 16. (non *C. costul.* LAM.)

Terr. plioc. Ast.

— *cuspidata* BRONN.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1, p. 17, t. 1, f. 19. - *Tell. cuspidata* OLIV. - *Anatina longirostris* LAM.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *Deshayesi* E. SISM.

*C. rugosa* LAM. var. b. *An. s. vert.* 6, p. 141. (in *notis* DESH.) - *C. revoluta* BROCC. sec. BAST.

Terr. mioc. Taur.

— *gibba* BROCC.

*Conch. subap.* p. 517. - *Sow. Gen. of Shells* t. 18, f. 1. - *Tellina gibba* OL. - *Corbula nucleus* LAM.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast. (v. in m. Eur.)

— *proboscidea* E. SISM.

*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.* - *Mya rostrata* CHEMN. sec. BON.

Terr. plioc. Ast.

— *revoluta* BROCC.

*Conch. subap.* p. 516. t. 12, f. 6.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

## FAM. MACTRACEA

Gen. *Cardilia* DESH.*Cardilia Michelottii* DESH.

*Mag. de zool.* p. 8. (1844). - *Leptina isocardia* BON. *Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Erycina* LAM.*Erycina angulosa* BRONN.

*It. tert. geb.* p. 90. - *Tellina stricta* BROCC. t. 12, f. 3. - *Tell. angulosa* MART. sec. REN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

*Erycina complanata* RÉCL.

*Prodr. Monog. gen. Eryc.* in: *Rev. zool.* p. 333. (1844). - *Bornia complanata* PHIL. t. 1, f. 11.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)

— *corbuloides* BIV.

*Bornia corbuloides* PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1, p. 14, t. 1, f. 15.

Terr. mioc. Taur. Pedem. (v. in Medit.)

— *Renierii* BRONN.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1, p. 12, t. 1, f. 6. - *Tellina apelina* GMEL. sec. REN. - *Tell. pellucida* BROCC.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

Gen. *Bornia* PHIL.*Bornia seminulum* PHIL.

*Enum. Moll. Sic.* 1, p. 14, t. 1, f. 16.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)

Gen. *Maetra* LAM.*Maetra lisor* ANT.

*Verzeich. der Conch.* p. 2. - *Lisor* AD. t. 17, f. 16. - *olim M. stultorum* L. sec. Auct. *Ped. (pro parte)*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Seneg.)

— *stultorum* LINN.

LAM. *An. s. vert.* 6, p. 99. - PHIL. t. 3, f. 2.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *triangula* REN.

BROCC. *Conch. subap.* p. 535. t. 13, f. 7. - *M. lactea*? POLI.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

## FAM. ANATINEA

Gen. *Thracia* LEACH.*Thracia phaseolina* KIEN.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1, p. 19. (exclus. fig.) - *Amphidigma phaseolina* LAM.

Terr. plioc. Pedem. (v. in Medit.)

— *pubescens* LEACH.

PHIL. *En. Moll. Sic.* 2, p. 16, t. 1, f. 7. (non fig. 10.) - *Mya declivis* PENN. - *Amphid. pubescens* FLEM.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

## FAM. MYACEA

Gen. *Solemya* LAM.*Solemya mediterranea* ?? LAM.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1. p. 15. t. 1. f. 17. -  
*Tellina togata* POLI.

Terr. mioc. Taur. (v. in *Medit.*)

Gen. *Lutraria* LAM.*Lutraria elliptica* LAM.

*An. s. vert.* 6. p. 90. - *Maetra lutraria* LINN.  
- PENN. *Zool. brit.* t. 52. f. 44.

Terr. plioc. Ast. (v. in *Oc. Europ.*)

— *rugosa* LAM.

*An. s. vert.* 6. p. 91. - DESH. *Trait. élém. Conch.* t. 10. f. 7. - *Maetra rugosa* GMEL.

Terr. plioc. Ast. (v. in *Oc. Europ.*)

— *sanna* BAST.

*Coq. foss. Bord.* p. 94. t. 7. f. 13.

Terr. mioc. Taur.

— *solenoides* LAM.

*An. s. vert.* 6. p. 90. - BLAINV. *Malac.* t. 77. f. 3. - *Mya oblonga* GMEL.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in *Oc. Eur.*)

Gen. *Mya* LAM.*Mya dilatata* MICH.

*Brach. ed Acyf.* p. 31.

Terr. plioc. Ast.

— *testarum* BON.

MICH. *Brach. ed Acyf.* p. 31. - *Mya* . . . BROCC.  
*Conch. subap.* p. 272. t. 15. f. 4-5.

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Pholadomya* SOW.*Pholadomya Agassizi* MICH.

*Phol. arcuata* AG. (pro parte) *Étud. crit.* 2.  
*livrais.* p. 63. t. 2b. f. 1-8.

Terr. mioc. Pedem.

*Pholadomya arcuata* AG.

*Étud. crit.* 2. *livrais.* p. 64. t. 2. f. 9-11. -  
*Trigonia arcuata* LAM.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Panopaea* MÉN.*Panopaea Faujasi* MÉN.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 1. p. 7. t. 2. f. 3. -  
*Mya panopaea* BROCC.

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Solen* LINN.*Solen ensis* LINN.

LAM. *An. s. vert.* 6. p. 55. - POLI t. 11. f. 14.

Terr. plioc. Ast. (v. in *Oc. Europ. Medit.*)

— *Olivii* MICH.

*Brach. ed Acyf.* p. 34.

Terr. plioc. Ast.

— *vagina* LINN.

LAM. *An. s. vert.* 6. p. 53. - DESH. *Trait. élém. Conch.* t. 6. f. 4-6.

Terr. plioc. Ast. (v. in *Oc. Europ. Medit.*)

Gen. *Polia* D'ORB.*Polia legumen* D'ORB.

*Pal. franc.* 3. p. 391. - *Solen legumen* LINN. -  
DESH. *Trait. élém. Conch.* t. 6. f. 8-10.

Terr. plioc. Ast. (v. in *Oc. Europ. Medit.*)

## FAM. PHOLADACEA

Gen. *Pholas* LINN.*Pholas Jouanneti* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 6. p. 47. - *Jouannetia semi-caud.* DESM. *Bull. Soc. Linn. Bord.* 2. p. 244. f. 1-13.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Teredo* LINN.*Teredo navalis*? LINN.

LAM. *An. s. vert.* 6. p. 38. - DESH. *Trait. élém. Conch.* t. 3. f. 1-9.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

## FAM. CLAVAGELLACEA

Gen. *Gastrochaena* SPENGL.*Gastrochaena abbreviata* BON.

*Denom. incd. Test. Mus. Taurin.*

Terr. plioc. Ast.

— *dubia* DESH.

*Trait. él. Conch.* 2. p. 34. t. 2. f. 4-5. - *Mya dub.* PEN. - *Phol. hians* L. sec. BR. - ol. *G. cuneif.* LAM. sec. A.P.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

Gen. *Clavagella* LAM.*Clavagella bacillaris* DESH.

*Trait. élém. Conch.* 2. p. 24. t. 1. f. 5-10. - *Teredo bacillum*? BROCC. - *Aspergillum maniculat.* PH.

Terr. plioc. Ast.

— *Brocchii* LAM.

*An. s. vert.* 6. p. 25. - *Teredo echinata* BROCC. t. 15. f. 1. (non *Clavag. echinata* LAM.)

Terr. plioc. Ast.

## GASTEROPODA

## ORD. DENTALIA

Gen. *Dentalium* LINN.*Dentalium aprinum* LINN.

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 351. t. 16. f. 18-19. - *Dentalium striatulum*? LINN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind.)

*Dentalium asperum* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 5. f. 20-21. - olim *D. radula* GUALT. sec. Auct. Pedem.

Terr. mioc. Dert.

— *Bouei* DESH.

*Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 355. t. 18. f. 8. - *D. interruptum*? LINN. - *D. decussatum*? SOW.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— *circinnatum* SOW.

*Gen. of Shells* n. 15. f. 5.

Terr. mioc. Pedem.

— *coarctatum* LAM. (non BROCC.)

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 371. t. 18. f. 18. - *D. gadus* SOW.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— *dentalis* LINN.

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 353. t. 16. f. 9-10. - *D. attenuatum*? SAY.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *fissura* LAM. (non SOW.)

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 368. t. 18. f. 6-7.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit. Oc. Ind.)

— *fossile* LINN.

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 355. t. 17. f. 12. - *D. costatum*? SOW.

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

— *inaequale* BRONN.

MICH. *Préc. Faun. mioc.* t. 5. f. 19. - *D. orsum* BON. E. SISM. *Syn. meth.* p. 25.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— *miocenicum* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 16. f. 12.

Terr. mioc. Dert.

— *Noe* BON.

*Denom. incd. Test. Mus. Taurin.*

Terr. plioc. Ast.

— *pseudo-entalis* LAM.

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par.* 2. p. 358. t. 17. f. 21.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— *rectum* LINN.

GMEI. *Syst. nat.* p. 3738. - *D. elephantinum*? LAM. (pro parte).

Terr. mioc. Taur. Dert.



## Dentalium sexangulare LAM.

DESH. *Mém. Soc. hist. nat. de Par. 2. p. 350. t. 17. f. 4-6.* - *D. sexang.*? L. - *D. elephant.* SOW. non LAM.  
Terr. mioc. Dert.

## — strangulatum DESH.

*Mém. Soc. hist. nat. de Par. 2. p. 372. t. 16. f. 28.* -  
*D. corn.* LAM. - *D. coar.* BR. (n. LAM.) - *D. incras.* SOW.  
Terr. mioc. Taur.

## — striolatum RISSO.

*Prod. Europ. merid. 4. p. 398.*  
Terr. mioc. Taur. Pedem. (v. in Medit.)

## — triquetrum BROCC.

*Conch. subap. p. 628.* - SOLD. *Sagg. t. 9. f. 57.*  
Terr. mioc. Dert.

## ORD. CYCLOBRANCHIATA

Gen. *Chiton* LINN.

## Chiton Cajetanus POLI.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 495.* - POL. *Test. t. 4. f. 1.*  
- *C. cinereus* LINN. sec. BON. et E. SISM.  
Terr. mioc. Taur. (v. in Medit. Adriat.)

## — Polii DESH.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 504.* - *C. squam.* (var.) CHEMN.  
*Conch. t. 94. f. 791.* - *C. tessell.* BON. - *C. mioc.* MICH.  
Terr. mioc. Taur. (v. in mar. Europ.)

Gen. *Patella* LINN.

## Patella Borni MICH.

*olim P. miniata* BORN. sec. Auct. Pedem.  
Terr. mioc. Taur.

## — diluvii MICH.

E. SISM. *Syn. meth. p. 24.* - *P. astensis* BON.  
Terr. plioc. Ast.

## — neglecta MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 11.* - *P. Klipsteini*  
MICH. *l. c. t. 16. f. 14.*  
Terr. mioc. Taur.

## — polygona E. SISM.

MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 5. f. 9.* - *olim*  
*P. saccharina* LINN. sec. Auct. Pedem.  
Terr. mioc. Taur.

## ORD. PECTINIBRANCHIATA

## FAM. FISSURELLIDEA

Gen. *Acmaea* ESCH.

## Acmaea pileata E. SISM.

*Patella pileata* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 24.*  
- MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 5. f. 4.*  
Terr. mioc. Taur.

Gen. *Fissurella* LAM.

## Fissurella graeca LAM.

*An. s. vert. 7. p. 592.* - BLAINV. *Malac. t. 48.*  
*f. 3.* - *Patella graeca* LINN.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit. Oc. atlant.)

## — neglecta DESH.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 601.* - SOW. *jun. Conch. Ill.*  
*f. 30.* - *olim F. graeca* LAM. sec. Auct. *P. (p. part.)*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

## — oblita MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 19.* - *olim F. hian-*  
*tula* LAM. sec. BON. et E. SISM.  
Terr. mioc. Taur.

Gen. *Emarginula* LAM.

## Emarginula clathrata DESH.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 588.* - GRAT. *Conch.*  
*foss. Ad. t. 1. f. 11-12.*  
Terr. mioc. Taur.

## — fissura LAM.

*An. s. vert. 7. p. 582.* - *Patella fissura* LINN. -  
*E. reticulata* SOW. *Min. Conch. 1. p. 73. t. 33.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

## — Grateloupi BELL. et MICH.

*Sagg. oritt. p. 74. t. 8. f. 15-16.*  
Terr. mioc. Taur.

Gen. *Parmophorus* BLAINV.*Parmophorus Bellardii* MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 5. f. 5. - olim P. clongatus*  
LAM. sec. BELL. et MICH. *Sagg. oritt. p. 75.*

Terr. mioc. Taur.

## FAM. CREPIDULEA

Gen. *Crepidula* LAM.*Crepidula cochlear* BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 71. t. 5. f. 10.*

Terr. plioc. Ast.

— *mythiloidea* BELL. et MICH.

*Sagg. oritt. p. 74. t. 8. f. 9-10.*

Terr. plioc. Pedem.

— *spirifera* BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 25.*

Terr. mioc. Pedem.

— *unguiformis* LAM.

*An. s. vert. 7. p. 642. - Sow. Gen. of Shells f. 6. -*  
*Patella crepidula* LINN. - *C. calceolina* DESH.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

Gen. *Calyptraea* LAM.*Calyptraea Gualteriana* GENÈ.

E. SISM. *Syn. meth. p. 24. - MICH. Préc. Faun.*  
*mioc. t. 5. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

— *muricata* BROCC.

*Conch. subap. p. 254. t. 1. f. 2. - Calyptr.*  
*punctata*? GRAT.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *sinensis* DESH.

*An. sc. nat. 3. p. 335. t. 17. f. 1-2. - C. lacvigata*  
LAM. (non DESH.) - *Patella sinensis* GUEL.

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

Gen. *Brocchia* BRONN.*Brocchia laevis* BRONN.

*It. tert. geb. p. VII. t. 3. f. 1. - Pileopsis*  
*dispar* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 24.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— *sinuosa* BRONN.

*It. tert. geb. p. VII. - Patella sinuosa* BROCC.  
*Conch. subap. p. 257. t. 1. f. 1.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Pileopsis* LAM.*Pileopsis glabrata* BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 24.*

Terr. plioc. Ast.

— *pedemontana* BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 24.*

Terr. plioc. Ast.

— *sulcosa* DESH.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 613. - Nerita sulcosa*  
BROCC. *Conch. subap. p. 296. t. 1. f. 3.*

Terr. plioc. Ast.

— *ungarica* LAM.

*An. s. vert. 7. p. 609. - Capulus ungaricus* Sow. *Gen.*  
*of Sh. f. 1. - P. dispar* BON. sec. MICH. *Préc. t. 5. f. 1-2.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Med. Oc. atl.)

## FAM. VERMETIDEA

Gen. *Siliquaria* LAM.*Siliquaria anguina* LAM.

*An. s. vert. 5. p. 583. - PHIL. Enum. Moll. Sic.*  
*1. p. 173. t. 9. f. 24. - Serpula anguina* LINN.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. ind. Med.)

— *terebella*? LAM.

*An. s. vert. 5. p. 584.*

Terr. mioc. Dert.

Gen. *Vermetus* ADANS.*Vermetus articulatus* BELL.

*Serpula articulata* BON. E. SISM. *Syn. meth.* p. 14.  
Terr. plioc. Ast.

— *gigas* BIV.

PH. *En. Moll. Sic. 1. p. 170. t. 9. f. 18.* - *Scrp. dent.*,  
*S. siph.* LAM. - *V. dent.*? QU. et G. - var. *Scrp. bicar.* BON  
Terr. mioc. pl. Taur. Ast. (v. in Oc. As. aus. Med.)

— *glomeratus* E. SISM.

*Scrp. glomerata* L. - LAM. *An. s. vert.* 5. p. 619.  
- MART. *Conch. 1. t. 3. f. 23.* - *S. intorta?* LAM.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. asiat.)

## FAM. BUCCINEA

Gen. *Cerithium* ADANS.*Cerithium bicinctum* BROCC.

*Conch. subap.* p. 446. t. 9. f. 3. - *C. litteratum*  
BRUG. sec. E. SISM. *Syn. meth.* p. 32.  
Terr. mioc. Dert.

— *Charpentieri* BAST.

*Foss. Bord.* p. 56. t. 3. f. 3. - *Turritella ornata*  
MICH. *Riv. Gaster.* p. 7. E. SISM. *Syn. meth.* p. 31.  
Terr. mioc. Dert.

— *corrugatum?* BRONG.

*Mém. sur le Vicent.* p. 70. t. 3. f. 25. - *C. plicatum*  
BRUG. sec. E. SISM. *Syn. meth.* p. 32.  
Terr. mioc. Dert.

— *crenatum* BROCC.

*Conch. subap.* p. 442. t. 10. f. 2.  
Terr. plioc. Ast.

— *elongatum* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 16. f. 16.  
Terr. mioc. Taur.

— *fimbriatum* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 16. f. 23. - *C. Roehettac*  
BELL. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 32.  
Terr. mioc. Dert.

— *Genei* BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 45. t. 4. f. 5-6.  
Terr. mioc. Dert.

*Cerithium granulinum* BON.

BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 46. t. 3. f. 9-10.  
Terr. mioc. Taur. Dert.

— *imbricatum* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 32.  
Terr. plioc. Ast.

— *Klipsteini* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 7. f. 16.  
Terr. mioc. Taur.

— *marginatum* BRUG.

*Brocc. Conch. subap.* p. 440.  
Terr. mioc. Dert.

— *perversum* LAM.

*An. s. vert.* 9. p. 305. - *Trochus perversus* LINN.  
- *C. granulosum* REN. sec. BROCC. t. 9. f. 18.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *scabrum* BROCC.

*Conch. subap.* p. 448. t. 9. f. 17. - KIEN. *Icon.*  
t. 24. f. 2. - *Murex scaber* OL. - *C. lima* BRUG.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Med. et Oc.)

— *taurinum* BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 47. t. 3. f. 20-21.  
Terr. mioc. Taur.

— *tricinctum* BROCC.

*Conch. subap.* p. 446. t. 9. f. 23. - olim *C. cin-*  
*ctum* BRUG. sec. MICH. et E. SISM.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— *vulgatum* BRUG.

PH. *En. Moll. Sic. 1. p. 192. t. 11. f. 3-9.* - *Calucoid.*  
OL. sec. BROCC. E. SISM. - var. *C. varicosum* BROCC.  
Terr. mioc. pl. Taur. Ped. Ast. (v. in Med. Adr.)

Gen. *Terebra* BRUG.*Terebra duplicata* LAM.

*An. s. vert.* 10. p. 243. - KIEN. *Icon.* t. 12.  
f. 26. - *Buccinum duplicatum* LINN.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. ind.)

— *flammea* LAM.

*An. s. vert.* 10. p. 239. - KIEN. *Icon.* t. 5. f. 10.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. ind.)

— *fuscata* BROCC.

*Conch. subap.* p. 344. - *Terebra dimidiata?* LAM.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Terebra neglecta** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 8. an var. T. duplicatae?* LAM.

Terr. mioc. Dert.

— **pertusa** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 53. t. 3. f. 9.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **plicaria** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 52. t. 3. f. 4.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **strigilata** LAM.

*An. s. vert. 10. p. 248. - KIEN. Icon. t. 9. f. 18. - Buccinum strigilatum* LINN. var.  $\beta$ .

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. ind.)

— **tesselata** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 9-13. - an var. T. pertusae?* BAST.

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Monoceros** LAM.**Monoceros monacanthos** BRONN.

*It. tert. geb. p. 26. - Buccinum monacanthos Brocc. t. 4. f. 12.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

**Gen. Purpura** LAM.**Purpura calcarata** E. SISM.

*Ricin. calc. Gr. Conch. foss. Ad. t. 35. f. 15. 18. - olim P. plic. LAM. s. Auc. P. - Ect. M. Sag. or. p. 58. t. 5. f. 6-7.*

Terr. mioc. Taur.

— **cyclosum** PHIL.

*Enum. Moll. Sic. 1. p. 219. t. 11. f. 26.*

Terr. mioc. Taur.

— **fusiformis** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 17. - P. rugosa* Sow. sec. E. SISM. *Syn. meth. p. 39.*

Terr. mioc. Taur.

— **intermedia** MICH. (non KIEN.)

*Rivist. Gaster. p. 22. - E. SISM. Syn. meth. p. 39.*

Terr. plioc. Ast.

— **neglecta** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 10. f. 5.*

Terr. mioc. Dert.

**Purpura striolata** BRONN.

*It. tert. geb. p. 26. - olim P. haemastoma* LAM. sec. *Auct. Pedem.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

**Gen. Nassa** LAM.**Nassa angulata** BELL. (non BAST.)

*Buccinum angulatum* BROCC. *Conch. subap. p. 654. t. 15. f. 19.*

Terr. plioc. Ast.

— **baccata** BELL.

*Buccinum baccatum* BAST. *Coq. foss. Bord. p. 47. t. 2. f. 16.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **Basteroti** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 11. - N. angulata* BAST. non BROCC.

Terr. mioc. Taur.

— **Bonelli** BELL.

*Bucc. Bon. E. SISM. Att. Congr. Nap. - B. mutab. L. sec. BR. t. 4. f. 18. - olim B. polit.* LAM. sec. *Auct. Ped.*

Terr. plioc. Ast.

— **Caronis** BRONG.

*Mém. sur le Vicent. p. 64. t. 3. f. 12. - Buccinum Caronis* BRONN *It. tert. geb. p. 25.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **clathrata** BROCC.

*Conch. subap. p. 338. - Buccinum clathratum* BORN. *Mus. t. 9. f. 17-18.*

Terr. plioc. Ast.

— **conglobata** BROCC.

*Conch. subap. p. 334. t. 4. f. 15. - Bucc. Brocc. BELL. - MICH. Riv. Gast. p. 25. - B. pupa* BROCC. t. 4. f. 14.

Terr. plioc. Ast.

— **costulata** REN. sec. BROCC.

*Conch. subap. p. 343. t. 5. f. 9.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **Desnoyersi** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 50. t. 2. f. 13.*

Terr. mioc. Taur.

— **Dujardini** DESH.

*LAM. An. s. vert. 10. p. 211. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 12. f. 5. - N. lacu. Pusc. Pol. pal. t. 11. f. 8. - B. call. Duj.*

Terr. mioc. Dert.

**Nassa flexuosa BROCC.***Conch. subap. p. 339. t. 5. f. 12.*

Terr. mioc. Taur.

**gibbosula DEFR.***Buccinum gibbosulum* LINN. sec. BROCC. *Conch. subap. p. 658. t. 15. f. 29.*

Terr. mioc. Pedem.

**gigantula BELL.***Buccinum gigantum* BON. - MICH. *Rivist. Gaster. p. 24. - E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. plioc. Ast.

**glabrata BELL.***Buccinum glabratum* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 40.*

Terr. plioc. Ast.

**granularis BORS.***Oritt. Piem. p. 40. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 4.*

Terr. mioc. Dert.

**incrassata DESH.***LAM. An. s. vert. 10. p. 173. (in not.) - Trit. incr. MUL. - Bucc. ascan. BRUG. KIEN. Ic. t. 26. f. 104. B. asper. BR.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**intercisa BELL.***Buccinum intercisum* GENÉ - MICH. *Rivist. Gaster. p. 25.*

Terr. mioc. Taur.

**interdentata BELL.***Buccinum interdentatum* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 40.*

Terr. mioc. Pedem.

**miocenica MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 1.*

Terr. mioc. Dert.

**multistriata BELL.***Buccinum multistriatum* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 40.*

Terr. plioc. Ast.

**multisulcata MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 7. f. 11. - Planaxis multisulc. MICH. Riv. Gast. p. 22. - E. SISM. Syn. meth. p. 30.*

Terr. mioc. Taur.

**musiva BROCC.***Conch. subap. p. 340. t. 5. f. 1.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Sic.)

**Nassa mutabilis DESH.***LAM. An. s. vert. 10. p. 166. - Buccin. mutab. LINN. - N. obliquata BROCC. (pro specim. t. 15. f. 21.)*

Terr. mioc. plioc. Dert. Ped. Ast. (v. in Medit.)

**neritea LAM.***An. s. vert. 10. p. 184. - KIEN. Icon. t. 29. f. 1. - Buccinum neriteum LINN.*

Terr. mioc. plioc. Ped. Ast. (v. in Med. Adr.)

**obliquata BROCC.***Conch. subap. p. 336. t. 4. f. 16. (non t. 15. f. 21.) - Bucc. gibbum BRUG. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 40.*

Terr. mioc. Pedem.

**ordita BELL.***Buccinum orditum* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 40.*

Terr. mioc. Taur.

**prysmatica BROCC.***Conch. subap. p. 337. t. 5. f. 7.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

**pseudo-clathrata MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 1.*

Terr. mioc. Dert.

**quadriseptalis BELL.***Buccinum quadriseptale* BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 40.*

Terr. mioc. Dert.

**reticulata BROCC.***Conch. subap. p. 336. t. 5. f. 11. - Buccinum reticulatum LINN.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast. (v. in mar. Eur.)

**rhingens BELL.***Bucc. rhingens* BON. - MICH. *Riv. Gast. p. 24.*

Terr. mioc. Dert.

**scalaris BORS.***Oritt. Piem. p. 176. t. 3. f. 30.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

**semicostata BELL.***Buccinum semicostatum* BROCC. *Conch. subap. p. 654. t. 15. f. 19.*

Terr. mioc. Pedem.

**semistriata BROCC.***Conch. subap. p. 651. t. 15. f. 15. - Buccinum corniculum OLIV. sec. BROCC. p. 342.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

**Nassa serrata** BROCC.

*Conch. subap. p. 338. t. 5. f. 4.*  
Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **serraticosta** BELL.

*Buccinum serraticosta* BRÖNN *It. tert. geb. p. 23.*  
Terr. plioc. Ast.

— **tesselata** BELL.

*Buccinum tessellatum* BON. - MICH. *Rivist. Gaster. p. 25.*  
Terr. mioc. Taur.

— **turbinella** BELL.

*Buccinum turbinellus* BROCC. *Conch. subap. p. 653. t. 15. f. 17.*  
Terr. mioc. Dert. Taur.

— **turrita** BORS.

*Oritt. Piem. p. 39. t. 1. f. 11. - Buccinum pupa*  
*BROCC. (var.) - B. conus* BRÖNN.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Pedem. Ast.

— **variabilis** BELL.

*Buccinum variabile* PHIL. (*pro parte*) *Enum. Moll. Sic. 1. p. 221. t. 12. f. 1-7.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

**Gen. Buccinum** LINN.**Buccinum maculosum** LAM.

*An. s. vert. 10. p. 164. - Folot. str. G. MEL. - Purp. mac.*  
*BL. - K. It. 1. 2. f. 98. - ol. Mur. lat. Sow. sec. Auct. Ped.*  
Terr. mioc. plioc. Dert. Pedem. Ast. (v. in Med.)

— **minutum** MICH.

*Rivist. Gaster. p. 26. - E. SISM. Syn. meth. p. 41.*  
Terr. mioc. Taur.

— **polygonum** BROCC.

*Conch. subap. p. 344. t. 5. f. 10. - MICH. Préc. t. 13. f. 2. - an var. B. texti? G. MEL.*  
Terr. mioc. plioc. Dert. Pedem. Ast.

**Gen. Priamus** BECK.**Priamus helicoides** E. SISM.

*Pyr. helic. BR. Conch. subap. p. 281. t. 1. f. 9. - ol. Pr. stercus-pul. BECK. sec. Auct. Ped. - E. SISM. Syn. p. 39.*  
Terr. mioc. Taur. Dert.

**Gen. Oniscia** SOW.**Oniscia cythara** SOW.

*Bucc. cyth. BROCC. Conch. subap. p. 330. t. 5. f. 5. - Cassid. harpaiformis* GRAT. *Conch. Ad. t. 34. f. 5-8.*  
Terr. mioc. Taur.

— **verrucosa** BON.

*MICH. Riv. Gaster. p. 23. - Préc. Faun. mioc. t. 12. f. 11-12. - Cass. on. var. GR. Conch. Ad. t. 34. f. 5-6.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Dolium** ARGENV.**Dolium denticulatum** DESH.

*Expéd. Mor. Moll. p. 194. t. 25. f. 1-2. - D. pomum*  
*BR. - D. tripl. BON. - D. latilabr. KIEN. sec. E. SISM.*  
Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

**Gen. Cassidaria** LAM.**Cassidaria echinophora** LAM.

*An. s. vert. 10. p. 6. - KIEN. Icon. t. 1. f. 2. - Buccinum echinophorum* LINN.  
Terr. mioc. pl. Taur. Dert. Ped. Ast. (v. in Med.)

— **fasciata** BELL.

*Pyrula fasc. BORS. Oritt. Piem. p. 75. t. 1. f. 20. - C. striata* SOW. sec. BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 39.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **striatula** BON.

*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 51. t. 4. f. 7-8.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Cassis** LAM.**Cassis crumena** LAM.

*An. s. vert. 10. p. 25. - Cassidea crumena* BRUG.  
*- Cassis testiculus (var.) KIEN. Icon. t. 4. f. 7.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. atlant. austr.)

— **cypraeiformis** BORS.

*Oritt. Piem. p. 50. t. 1. f. 20.*  
Terr. mioc. Taur.

— **flammea** LAM.

*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 52. t. 4. f. 4. et t. 5. f. 1. - Bucc. fl. L. - Ind. ind. C. Eneae* BRONG. sec. Auct. Ped.  
Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. ind.)



**Cassis mamillaris** GRAT.

Conch. foss. *Ad. t. 34. f. 4.19.* - olim *C. Thesci*  
BRONG. sec. *Auct. Pedem.*

Terr. mioc. Taur.

— **reticulata** BON.

BELL. et MICH. *Sagg. oritt. p. 53.* - E. SISM.  
*Syn. meth. p. 39.*

Terr. mioc. Taur.

— **Rondeleti** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 51. t. 3. f. 22. et t. 4. f. 13.*

Terr. mioc. Taur.

— **texta** BRONN.

*It. tert. geb. p. 27.* - *Bucc. arcola* BR. (non L.) -  
*B. sabiron* BROCC. (non LINN.) - *C. striata* DEF.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

— **variabilis** BELL. et MICH.

*Sagg. oritt. p. 54. t. 4. f. 1-3.* - *C. intermedia*  
BROCC. - *C. quadricincta* BON.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

## FAM. FUSOIDEA

Gen. *Cancellaria* LAM.**Cancellaria acuminata** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 38. t. 4. f. 15-16.*

Terr. mioc. Taur.

— **acutangularis** FAUJ.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 18. t. 1. f. 19-20.*

Terr. mioc. Taur.

— **ampullacea** BROCC.

BELL. *Canc. foss. Piém. p. 35. t. 4. f. 7-8. 13-14.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **Bellardii** MICH.

*Cancellaria evulsa* SOV. sec. BELL. *Canc. foss.*  
*Piém. p. 25. t. 2. f. 17-18.*

Terr. mioc. Taur.

— **Bonellii** BELL.

*Canc. foss. Piém. p. 24. t. 3. f. 3-4. 11-12. 15-16.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **Bronni** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 31. t. 4. f. 11-12.*

Terr. mioc. Taur.

**Cancellaria buccinula** LAM.

BELL. *Canc. foss. Piém. p. 31. t. 4. f. 3-4. 19-20.*

Terr. mioc. Taur.

— **calcarata** BROCC.

BELL. *Canc. foss. Piém. p. 16. t. 1. f. 11-12. 17-18.*

Terr. mioc. Pedem.

— **cancellata** LAM.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 27. t. 3. f. 5-6.*  
*13-14. 17-20.* - *Foluta cancellata* LINN.

Terr. m. pl. Taur. Dert. Ped. Ast. (vin O. ind. Sen. M.)

— **cassidea** BROCC.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 32. t. 4. f. 9-10.*

Terr. plioc. Ast.

— **contorta** BAST.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 29. t. 3. f. 7-8.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **crassicosta** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 23. t. 2. f. 7-8.*

Terr. mioc. Taur.

— **doliolaris** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 46. t. 2. f. 17.*

Terr. mioc. Taur.

— **Geslini** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 46. t. 2. f. 5.* - *C. inter-*  
*media* BELL. (var. A.) *t. 1. f. 15.*

Terr. mioc. Dert.

— **intermedia** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 13. t. 1. f. 13-14.*  
(*exclus. f. 15.*)

Terr. mioc. Dert.

— **labrosa** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 10. t. 1. f. 3-4.*

Terr. mioc. Taur.

— **lyrata** BROCC.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 14. t. 1. f. 1-2.* -  
*Cancellaria turricula* LAM.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **Michelini** BELL.

*Cancell. foss. Piém. p. 37. t. 4. f. 5-6.*

Terr. mioc. Taur.

— **mitraeformis** BROCC.

BELL. *Cancell. foss. Piém. p. 9. t. 1. f. 5-6.*

Terr. mioc. Pedem.

**Cancellaria nodulosa LAM.**

BELL. *Canc. foss. Picm.* p. 19. t. 2. f. 1-4. 9-14. - *C. pisc.*  
BR. (non Bucc. pisc. L.) var. maj. BELL. *C. hirt.* BR.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

— **scabra DESH.**

BELL. *Cancell. foss. Picm.* p. 33. t. 4. f. 1-2.  
- *C. scalaris* BELL.

Terr. plioc. Ast.

— **spinulosa BROCC.**

BELL. *Cancell. foss. Picm.* p. 15. t. 1. f. 9-10.

Terr. mioc. Pedem.

— **trochlearis FAUJ. (var.)**

*Cancellaria sulcata* BELL. *Cancell. foss. Picm.*  
p. 29. t. 3. f. 1-2.

Terr. mioc. Taur.

— **umbilicaris BROCC.**

BELL. *Cancell. foss. Picm.* p. 36. t. 4. f. 17-18.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **uniangulata DESH.**

BELL. *Cancell. foss. Picm.* p. 17. t. 2. f. 5-6.  
15-16. 19-20. - *C. elegans* GENÈ.

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

— **varicosa BROCC.**

BELL. *Cancell. foss. Picm.* p. 11. t. 1. f. 7-8.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

**Gen. Turbinella LAM.****Turbinella Basteroti BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt.* p. 28.

Terr. mioc. Taur.

— **Bellardii MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 8. f. 2. - *Fasciolaria propinqua* MICH. l. c. t. 8. f. 4. (*specim. senil.*)

Terr. mioc. Dert.

— **coarctata MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 17. f. 4.

Terr. mioc. Taur.

— **crassa E. SISM.**

olim *T. infundibulum* LAM, sec. *Auct. Pedem.*

Terr. mioc. Taur.

— **crassicostata MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 8. f. 6. - (*Ind. inn.*)  
*T. Allionii* MICH. l. c. t. 8. f. 4.

Terr. mioc. Dert.

**Turbinella fusoidea BON.**

E. SISM. *Syn. meth.* p. 34. - *Fusus Bronni*

MICH. *Préc. Faun. mioc.* t. 10. f. 15.

Terr. mioc. Dert.

— **labellum BON.**

BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 30. t. 2. f. 18-19.

Terr. mioc. Dert.

— **Lynchi BAST.**

*Coq. foss. Bord.* p. 68. t. 7. t. 10. - GRAT.

*Cench. foss.* t. 1. f. 8.

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Pleurotoma LAM.****Pleurotoma Agassizi BELL.**

*Monog. Pleur. Picm.* p. 30. t. 2. f. 3.

Terr. mioc. Taur.

— **asperulata LAM.**

BELL. *Mon. Pl. Picm.* p. 33. - *P. tubercul.* BAST.

*Coq. foss. Bord.* t. 3. f. 11. - *P. turric.* GRAT. (non BR.)

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **Bellardii DESM.**

BELL. *Monog. Pleur. Picm.* p. 79. t. 4. f. 8.

Terr. mioc. Dert.

— **bracteata BRONN.**

*It. tert. gcb.* p. 45. - BELL. *Mon. Pl. Picm.* p. 18. t. 1. f. 5.  
- *Murex bract.* BR. - *P. elegans* BON. - *P. Bonell.* BELL.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **brevirostrum SOW.**

BELL. *Monog. Pleur. Picm.* p. 79. t. 4. f. 9. -

*Pl. oblonga* BROCC. - *Pl. dubia* JAN.

Terr. mioc. Pedem.

— **brevis BELL.**

*Monog. Pleur. Picm.* p. 19. t. 1. f. 15. - *Pl.*

*abbreviata* BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 33.

Terr. mioc. Dert.

— **Brocchii BON.**

BELL. *Monog. Pl. Picm.* p. 77. t. 4. f. 7. - *Murex*

*oblon.* REN. sec. BROCC. - var. *Pl. multinoda* GRAT.

Terr. plioc. Ast. Pedem.

— **calcarata GRAT.**

BELL. *Monog. Pleur. Picm.* p. 36. t. 2. f. 11. -

*Pl. tuberculosa* GRAT. (non BAST.)

Terr. mioc. Taur.

**Pleurotoma calliope BROCC.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 63. t. 1. f. 9.

Terr. mioc. Taur.

— **carinifera GRAT.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 37. t. 2. f. 12.

Terr. mioc. Taur.

— **cataphracta BROCC.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 20. t. 1. f. 14. - *Pl. comma?* Sow. - *Pl. crenata* NYST. - *Pl. turbida* LAM.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **chinensis BON.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 42. t. 3. f. 12.

Terr. mioc. Taur.

— **cirrata BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 47. t. 3. f. 1.

Terr. mioc. Dert.

— **concatenata GRAT.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 35. t. 2. f. 10.

Terr. mioc. Taur.

— **controversa JAN.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 63. t. 1. f. 12.

Terr. mioc. Dert.

— **Coquandi BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 59. t. 3. f. 13. - *Pl. Bellardii* E. SISM. *Syn. meth.* p. 33.

Terr. plioc. Ast.

— **coronata BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 47. t. 3. f. 5.

Terr. mioc. Taur.

— **crebricosta BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 80. t. 1. f. 10.

Terr. mioc. Taur.

— **crispata JAN.**BELL. *Mon. Pl. Piem.* p. 69. t. 4. f. 2. - *Pl. turric.* var. BR. - *Pl. turella* LAM. sec. BAST. - *Pl. turritella* BELL.

Terr. mioc. Taur. Dert. (v. in Medit.)

— **denticula BAST.**BELL. *Mon. Pl. Piem.* p. 48. t. 3. f. 7. - var. A. *Pl. bicincta* BRONN. - var. B. *Pl. scalaris* BELLET MICH.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **dimidiata BROCC.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 57. - BROCC. *Conch. subap.* p. 431. t. 8. f. 18.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

**Pleurotoma Dufouri DESM.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 82. t. 4. f. 12. - *Pl. terebra* GRAT.

Terr. mioc. Taur.

— **Gastaldii BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 44. t. 2. f. 19.

Terr. mioc. Taur.

— **Genei BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 14. t. 1. f. 1.

Terr. mioc. Taur.

— **gradata DEFR.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 29. t. 2. f. 1.

Terr. mioc. Taur.

— **hirsuta BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 17. t. 1. f. 10. - *Pl. plicatula* BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 33.

Terr. mioc. Taur.

— **intermedia BRONN.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 54. t. 3. f. 14. - *Pl. fusoides* BON.

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem.

— **interrupta BROCC.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 31. t. 1. f. 16. - *Pl. turris* LAM.

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **intorta BROCC.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 16. t. 1. f. 13. - *Pl. farinensis* MARC. DE SERR. - *Pl. Morreni* KON.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **Jani BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 61. t. 3. f. 18.

Terr. mioc. Dert.

— **Joanneti DESM.**BELL. *Monog. Pleur. Piem.* p. 38. t. 2. f. 15.

Terr. mioc. Dert.

— **Lamarki BELL.***Monog. Pleur. Piem.* p. 60. t. 3. f. 16. - *Pl. scistriata* PARTSCH.

Terr. mioc. Dert.

— **laevis BELL.***Mon. Pl. Piem.* p. 14. t. 4. f. 30. - *Fusus fragilis* BON. - BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 17. t. 2. f. 1.

Terr. mioc. Taur.

**Pleurotoma Michelottii BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 65. t. 3. f. 19.*  
Terr. mioc. Taur.

— **modiola BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 68. t. 3. f. 9. - Fusus modiolus*  
*JAN. - Pl. carinata BIV. - Pl. acuta BELL.*  
Terr. mioc. Dert.

— **monilis BROCC.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 49. t. 3. f. 2. -*  
*Pl. coronata MUNST.*  
Terr. mioc. Dert.

— **Nysti BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 31. t. 1. f. 18.*  
Terr. mioc. Dert. Taur.

— **nodosa BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 58. t. 3. f. 9.*  
Terr. mioc. Taur.

— **Orbignyi BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 15. t. 1. f. 2.*  
Terr. mioc. Taur.

— **obtusangula BRONN.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 65. t. 3. f. 21. -*  
*Murex obtusangulus BROCC.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

— **pannus BAST.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 27. t. 2. f. 1-2. 5.*  
*- Pl. bicatena GRAT. (NON LAM.)*  
Terr. mioc. Taur. Dert.

— **pretiosa BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 40. t. 2. f. 17.*  
Terr. mioc. Taur.

— **pustulata BROCC.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 76. t. 4. f. 4. -*  
*Pl. Gestinii DESM.*  
Terr. mioc. Dert.

— **ramosa BAST.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 22. t. 1. f. 3-4. 6-7.*  
*(cum var.) - Pl. reticulata BROCC.*  
Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **raricosta BON.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 81. t. 4. f. 11.*  
Terr. mioc. Taur.

— **recticosta BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 61. t. 3. f. 17. 23.*  
Terr. mioc. Taur. Dert.

**Pleurotoma Reevei BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 55. t. 3. f. 20.*  
Terr. mioc. Dert.

— **Rochettae BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 69. t. 4. f. 1.*  
Terr. plioc. Ast.

— **rotata BROCC.**

*Conch. subap. p. 434. t. 9. f. 11. - Pl. subdentatus*  
*MUNST. - Pl. monilis DEFR. (NON BROCC.)*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **rotulata BON.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 64. t. 3. f. 22.*  
Terr. mioc. Dert.

— **rustica BROCC.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 23. t. 1. f. 17.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **semimarginata LAM.**

*BELL. Mon. Pl. Piem. p. 38. t. 2. f. 13-14. - Fusus torn.*  
*BORS. - Pl. Borsoni BAST. - Pl. subcanalicul. MUNST.*  
Terr. mioc. Taur. Dert.

— **sinuata BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 53. t. 3. f. 15.*  
Terr. mioc. Dert.

— **Sismondai BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 5. t. 1. f. 16-17. - Pl. granulosa*  
*BON.*  
Terr. mioc. Dert.

— **spinescens PARTSCH.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 67. t. 3. f. 8.*  
Terr. mioc. Taur.

— **spinifera BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 66. - Pl. spinulosa BON.*  
*- BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 8. t. 1. f. 9.*  
Terr. plioc. Ast.

— **spiralis MARC. DE SERR.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 52. t. 3. f. 6. - Pl.*  
*incerta BELL. - E. SISM. Syn. meth. p. 33.*  
Terr. mioc. Dert.

— **striatulata LAM.**

*BELL. Monog. Pleur. Piem. p. 41. - Pl. fusus*  
*GRAT. (NON HOENIG.)*  
Terr. mioc. Taur.

— **sublaevis BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 75. t. 4. f. 3.*  
Terr. mioc. Taur.

**Pleurotoma subterebalis BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 75. t. 4. f. 3.*  
Terr. mioc. Dert.

— **terebra BAST.(NON GRAT. nec DUJ.)**

BELL. *Monog. Pleur. Piem. p. 78. - Pl. oblonga*  
DEFR. (*pro parte*)  
Terr. mioc. Taur.

— **turricula Brocc.**

*Conch. subap. p. 135. t. 9. f. 20. - var. Pl. contigua*  
Brocc. - *Pl. Stoffelsii* Nyst. - *Pl. obsoleta* Bon.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **turritelloides BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 71. t. 4. f. 5. - Pl. Renierii*  
Scacc. sec. BELL. - E. SISM. *Syn. meth. p. 34.*  
Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **venusta BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 72. t. 4. f. 6.*  
Terr. mioc. Taur.

— **vermicularis GRAT.**

*Conch. foss. Ad. t. 20. f. 1. - Pl. circulata* Bon.  
BELL. et MICH. *Sagg. oritt. p. 4. t. 1. f. 7.*  
Terr. mioc. Taur.

— **vulgatissima GRAT.**

BELL. *Monog. Pleur. Piem. p. 35. t. 2. f. 9.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Borsonia BELL.****Borsonia prima BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 83. t. 4. f. 13.*  
Terr. mioc. Taur.

**Gen. Raphitoma BELL.****Raphitoma angusta BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 103. t. 4. f. 25. - Pleur.*  
*angusta* JAN.  
Terr. plioc. Ast.

— **bucciniformis BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 110. t. 4. f. 22.*  
Terr. plioc. Ast.

**Raphitoma cancellina BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 96. t. 4. f. 23. - Pleur.*  
*cancellina* Bon. - E. SISM. *Syn. meth. p. 33.*  
Terr. plioc. Ast.

— **coeruleans BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 103. - Pl. coeruleans* Pn. En. Moll.  
*Sic. 2. p. 168. t. 26. f. 4. - Pl. mitracola* Bon.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **Columnae BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 100. - Pl. Columnae* Scacc. Foss. di  
*Grav. p. 44. t. 1. f. 20. - Fusus costatus* Pn. t. 11. f. 33.  
Terr. mioc. Dert.

— **costata BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 97. - Murex cost.* Penn. - *Pl. costul.*  
Blainv. *Faun. Fran. t. 4. f. 6. - Pl. clavula* Duj.  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

— **Desmoulini BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 91. t. 4. f. 16.*  
Terr. plioc. Pedem.

— **gracilis BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 106. - Mur. grac.* Montag. *Test. Br.*  
*t. 15. f. 5. - Pl. sutur.* Bronn. - *Pl. vulp.* Br. sec. Desh.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Eur.)

— **harpula BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 101. - Mur. harp.* Brocc. t. 8. f. 12. -  
*Fus. harp.* Bors. - *Pl. Phil.* Bell. et Mich. - *Pl. Bip.* Bell.  
Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **hispidula BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 92. t. 4. f. 17. - Pleur.*  
*hispidula* JAN.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— **histrix BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 85. t. 4. f. 14. - Pleur.*  
*histrix* JAN.  
Terr. plioc. Ast.

— **hypothetica BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 110. t. 4. f. 28.*  
Terr. mioc. Dert.

— **incrassata BELL.**

*Mon. Pl. Piem. p. 108. t. 4. f. 27. - Pl. incrassata* Duj.  
- *Pl. Carenae* E. SISM. - *var. Pl. elegans* Scacc.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast. (v. in Medit.)

— **inflata BELL.**

*Monog. Pleur. Piem. p. 90. - Pleur. inflata* JAN.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

**Raphitoma Leufroyi BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 89. - Pl. Leufr. MICH. - KIEN. t. 24. f. 3. - Pl. Cyrilli COSTA. - Pl. inflata JAN. sec. PHIL.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **nana BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 94. - Pl. nana SCACC. (non DESH.)*  
- *PHIL. Enum. Moll. Sic. p. 169. t. 26. f. 11.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **Payreaudeaui BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 98. - Mur. vulp. (var.) BR. t. 8. f. 11. - Fus. pcutag. BRONN. - Pl. glab. BON. - Pl. Payr. DESH.*  
Terr. plioc. Ast.

— **Philberti BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 88. - Pl. Philb. MICHAUD Cop. nouv. 3. p. 26 t. 1. f. 2-3. - Pl. varieg. PH. EN. M. S. t. 11. f. 14.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **plicatella BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 92. t. 4. f. 18. - Pleur. plicatella JAN.*  
Terr. mioc. plioc. Dert. Pedem. Ast.

— **purpurea BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 87. - Mur. purp. MONTAG. Test. Br. t. 9. f. 3. - Pl. pur. BAST. - Man. pur. RISS. - Pl. Cord. GR.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **quadrillum BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 104. - Pl. quadr. DUB. MCM. TOURR. p. 291. t. 20. f. 23. - Pl. rude PH. - Pl. gramin. PH.*  
Terr. plioc. Ast. Pedem. (v. in Medit.)

— **reticulata BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 86. - Mur. x retic. REN. - M. cclin. BR. t. 8. f. 3. - Pl. Cordieri PAYR. - Pl. retic. BRONN.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **rhingens BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 104. t. 4. f. 24.*  
Terr. plioc. Ast.

— **Seacchii BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 88. t. 4. f. 15.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **scalaria BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 106. t. 4. f. 26. - Pleur. scalaria JAN.*  
Terr. mioc. Pedem.

— **semicostata BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 94. t. 4. f. 19.*  
Terr. plioc. Ast.

**Raphitoma septangularis BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 102. - Mur. septang. MONTAG. Test. Br. 3. p. 268. t. 9. f. 5. - Pl. heptag. SE. - Pl. septang. PH.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **septangulata BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 99. - Mur. x septangulatus DONOV. t. 179. f. 4.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. Eur.)

— **sigmoidea BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 109. t. 4. f. 29. - Mur. harpula BR. (var.) - Pl. sigmoidea BRONN. - Pl. eburnea BON.*  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

— **stria BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 90. - Pl. stria CALC. RIC. MAL. p. 11. t. 1. f. 5. - Pl. simplic. BON. - E. SISM. Syn. meth. p. 33.*  
Terr. plioc. Ast.

— **submarginata BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 95. t. 4. f. 20. - Pleur. submarginata BON. - E. SISM. Syn. meth. p. 33.*  
Terr. plioc. Ast.

— **sulcatula BELL.**

*Monog. Pleur. Picm. p. 96. t. 4. f. 21. - Pleur. sulcatula BON. Denom. ined. Test. Mus. Taur.*  
Terr. plioc. Ast.

— **textilis BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 105. - Mur. text. BR. t. 8. f. 14. - Fus. text. RISS. - Pl. costellata? BAST. - Pl. Milleti DESM.*  
Terr. mioc. Pedem.

— **vulpecula BELL.**

*Mon. Pl. Picm. p. 93. - Mur. vulp. REN. - BR. t. 8. f. 10. - Fus. vulp. BRONN. - Pl. vulp. PUSCH. - Pl. Phil. CALC.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Adriat.)

**Gen. Fasciolaria LAM.****Fasciolaria costata BON.**

*BELL. et MICH. Sagg. orit. p. 27. t. 2. f. 16-17.*  
Terr. mioc. Taur.

— **fimbriata BRONN.**

*Fusus fimbriatus BRÖCC. Conch. subap. p. 419. t. 8. f. 8.*  
Terr. plioc. Ast.

— **fusoidea MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 20.*  
Terr. mioc. Dert.



**Fasciolaria Puschi E. SISM.**

*F. polonica* PUSCH sec. BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 27. t. 2. f. 15. - *Lathira Puschi* ANDREZ.

Terr. mioc. Taur.

— **taurina MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 8. f. 3. 5.*

Terr. mioc. Taur.

— **trapezium LAM.**

*An. s. vert. 9. p. 433. - Encycl. t. 431. f. 3. - Murx trapezium* LINN.

Terr. mioc. Dert. (v. in Oc. Ind.)

**Gen. Ficula SWAIS.****Ficula clava E. SISM.**

*Pyrla clava* BAST. *Coq. foss. Bord.* p. 67. t. 7. f. 12.

Terr. mioc. Taur.

— **condita E. SISM.**

*Pyrla condita* BRONG. *Mém. sur le Vicent.* p. 75. t. 6. f. 4.

Terr. mioc. Taur.

— **ficoides E. SISM.**

*Pyrla ficoides* BROCC. *Conch. subap.* p. 280. t. 1. f. 5. - *Pyrla undata* BRONN.

Terr. mioc. Pedem.

— **geometra E. SISM.**

*Pyrla geometra* BORS. *Oritt. Piem.* p. 179. - olim *P. ficus* LAM. sec. Auct. Pedem.

Terr. plioc. Ast.

— **intermedia E. SISM.**

*Pyrl. ficoides* LAM. (non BR.) *An. s. vert. 9. p. 511.* - KIEN. *IC. t. 13. f. 2.* - olim *P. retic.* LAM. sec. Auct. Ped.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind.?)

**Gen. Myristica SWAIS.****Myristica cornuta AG.**

*Pyrl. mclong.* GR. *Conch. foss. Ad. t. 1. f. 17.* - *P. taur.* E. SISM. *Att. Congr. Nap.-ol. P. carica* LAM. s. Auct. P.

Terr. mioc. Taur.

— **Lainei E. SISM.**

*Pyrla Lainei* BAST. *Coq. foss. Bord.* p. 67. t. 7. f. 8.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

**Gen. Pyrella SWAIS.****Pyrella spirillus SWAIS.**

*Pyrl. spirillus* LAM. *An. s. vert. 9. p. 513.* - GR. *Conch. foss. Ad. t. 3. f. 1-5.* - *Murx spirillus* LINN.

Terr. mioc. Taur. Dert. (v. in Oc. Ind.)

**Gen. Rapella SWAIS.****Rapella pseudo-papyracea E. SISM.**

*Pyrla papyracea* LAM. sec. BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 26. t. 2. f. 13. - *P. pseudo-papyracea* MICH.

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Pyrla LAM.****Pyrla acutissima BELL.**

E. SISM. *Syn. meth.* p. 36.

Terr. mioc. Taur.

— **granifera MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 6.* - *Pyrla squamulata* PHIL. sec. E. SISM. *Syn. meth.* p. 36.

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Fusus LAM.****Fusus aduncus BRONN.**

*It. tert. geb. p. 40.* - *Fusus intortus* BORS. non LAM.

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **angulosus E. SISM.**

*Mur. ang.* BROCC. *Conch. subap.* p. 411. t. 7. f. 16. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 38. - MICH. *Mou. gen. Mur.* p. 22

Terr. mioc. plioc. Dert. Pedem. Ast.

— **armatus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 9. f. 12.*

Terr. mioc. Taur.

— **articulatus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 9. f. 21.*

Terr. mioc. Dert.

**Fusus Bonellii GENÈ.**

BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt.* p. 20. t. 2. f. 5.  
Terr. mioc. plioc. Dert. Ast.

**— Borsoni GENÈ.**

BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt.* p. 18. t. 2. f. 8-9.  
Terr. mioc. Taur.

**— Bredai MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 10. f. 8.  
Terr. mioc. Dert.

**— carcarenensis MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 16. f. 21-22.  
Terr. mioc. Pedem.

**— cinctus BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt.* p. 12. t. 1. f. 5.  
Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

**— clavatus BROCC.**

*Conch. subap.* p. 418. t. 8. f. 2.  
Terr. plioc. Ast.

**— crispus BORS.**

*Oritt. Picm.* p. 71. - MICH. *Préc. Faun. mioc.*  
t. 9. f. 17-18.  
Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

**— ? Genei MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 9. f. 15.  
Terr. mioc. Taur.

**— glomoides GENÈ.**

BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt.* p. 22. t. 2. f. 6.  
Terr. mioc. Taur.

**— glomus GENÈ.**

BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt.* p. 21. t. 2. f. 2-3.  
Terr. mioc. Dert.

**— inflatus BON.**

*Murx inflatus* BROCC. *Conch. subap.* p. 412.  
t. 9. f. 6.  
Terr. mioc. Taur. Pedem.

**— intermedius MICH.**

SOW. *Mal. and Conch. Mag.* t. 3. f. 5-6. - MICH. *Préc.*  
*Faun. mioc.* t. 9. f. 16. - F. *abbrev.* BON. - F. *Ag.* BELL.  
Terr. mioc. Taur.

**— Klipsteini MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 10. f. 2. - *olim F. longaevus* LAM.  
sec. BORS. - F. *lignarius* LAM. sec. *Auct. Pedem.*  
Terr. mioc. Dert.

**Fusus Lachesis E. SISM.**

*olim Fusus syracusanus* LAM. sec. *Auct. Pedem.*  
Terr. mioc. Taur.

**— lignarius LAM.**

*An. s. vert.* 9. p. 455. - *olim Fusus cornuus*  
LINN. sec. *Auct. Pedem.*  
Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast. (v. in Med.)

**— lamellosus BORS.**

*Oritt. Picm.* p. 71. t. 1. f. 14. - MICH. *Préc.*  
*Faun. mioc.* t. 9. f. 14.  
Terr. mioc. Dert. Pedem.

**— longiroster BROCC.**

*Conch. subap.* p. 418. t. 8. f. 7.  
Terr. mioc. Dert. Pedem.

**— maxillosus BON.**

BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt.* p. 18. t. 1. f. 13.  
Terr. mioc. Taur.

**— Michelini E. SISM.**

*Pleur. Michelini* BELL. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 33. -  
*Pleur. Bredai* MICH. *Préc. Faun. mioc.* t. 17. f. 7.  
Terr. mioc. Taur.

**— mitraeformis BROCC.**

*Conch. subap.* p. 425. t. 8. f. 20.  
Terr. mioc. Taur. Pedem.

**— obesus MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 10. f. 17. - E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 36.  
Terr. mioc. Taur.

**— orditus BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt.* p. 16. t. 1. f. 18-19.  
Terr. mioc. Taur.

**— Philippii MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 9. f. 20.  
Terr. mioc. Dert.

**— pustulatus BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt.* p. 77. *et* p. 15. t. 1. f. 13. *sub nom.*  
*F. muricati* BON.  
Terr. mioc. Taur.

**— Renierii MICH.**

*Préc. Faun. mioc.* t. 9. f. 19. - E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 36.  
Terr. mioc. Taur.

**Fusus reticulatus BELL. et MICH.***Sagg. oritt. p. 14. t. 1. f. 11.*

Terr. mioc. Taur.

— **rostratus BROCC.***Conch. subap. p. 416. t. 8. f. 1. - Murex rostratus OLIV.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **semirugosus BELL. et MICH.***Sagg. oritt. p. 13. t. 1. f. 13.*

Terr. mioc. Taur.

— **Sismondai MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— **terebrinus BON.***BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 19. t. 2. f. 4.*

Terr. mioc. Dert.

**FAM. MURICIDEA****Gen. Triton LAM.****Triton affine DESH.***Exp. Mor. Moll. p. 188. t. 24. f. 23-24. - Mur. pilear. L. sec. BR. - T. uniflorum BON. - E. SISM. Syn. p. 38.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **apenninicum SASSI.***Giôr. Lig. (1827) - MICH. Préc. F. mioc. t. 10. f. 10. 12. - Tritonium apenn. BRONN. - Triton nodul. BORS.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

— **distortum DEFR. (non SCHUB.)***Murex distortus BROCC. Conch. subap. p. 399. t. 9. f. 8.*

Terr. plioc. Ast.

— **doliare BAST.***Murex doliare BROCC. Conch. subap. p. 398.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **gyrinoides E. SISM.***Murex gyrinoides BROCC. Conch. subap. p. 401. t. 9. f. 9.*

Terr. plioc. Ast.

— **heptagonum DEFR.***Murex heptagonum BROCC. Conch. subap. p. 404. t. 9. f. 2.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

**Triton intermedium DEFR.***Murex intermedius BROCC. Conch. subap. p. 400. t. 7. f. 10.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **miocenicum MICH.***Triton maculosum LAM. sec. BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 34.*

Terr. mioc. Taur.

— **nodiferum LAM.***An. s. vert. 9. p. 624. - KIEN. Icon. p. 29. n. 23. t. 1.*

Terr. mioc. pl. Taur. Ped. Ast. (v. in Med. Oc. atl.)

— **parvulum MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

— **ranelliforme E. SISM.***Atti Congr. Nap. - olim Triton variegatum LAM. sec. Auct. Pcdem.*

Terr. mioc. Taur.

— **scrobiculator LAM.***An. s. vert. 9. p. 626. - Murex scrobiculator L. - Ranella scrobiculator KIEN. Icon. t. 10. f. 1.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.?)

— **tarbellianum GRAT.***Tabl. Coq. Dax n. 450. - Conch. foss. Ad. t. 1. f. 11. 14. - T. gibbos. BON. - T. obliquat. BELL. et MICH.*

Terr. mioc. Taur.

— **tortuosum E. SISM.***Murex tort. BORS. Oritt. Piem. p. 60. t. 1. f. 4. - Trit. person. M. DE SERR. - ol. T. anus LAM. sec. Auct. Ped.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Gen. Ranella LAM.****Ranella Deshayesi MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 24.*

Terr. mioc. Taur.

— **elongata BELL. et MICH.***Sagg. oritt. p. 32. t. 2. f. 12.*

Terr. mioc. Taur.

— **marginata SOW.***BRONN It. tcr. geb. p. 33. - Bucc. marginat. LINN. - BROCC. Conch. subap. t. 4. f. 17. - R. laevigata LAM.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**Ranella Michaudi MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 10. f. 14.*

Terr. mioc. Dert.

— **nodosa E. SISM.***Murex nodosus* BORS. *Oritt. Piem. p. 178. t. 19. f. 33.*

Terr. plioc. Ast.

— **reticularis DESH.**LAM. *An. s. vert. 9. p. 540. (in n.) - Mur. ret. L. - M. gyp.*  
BL. - K. *IC. t. 1. - v. Tr. par. BON. Rég. LAM. - v. R. inc. M.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in mar. Am.)

— **spinosa LAM.**BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt. p. 32.* - KIEN. *Icon. t. 5.* - MICH. *Préc. t. 10. f. 3.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Ind.)

— **tuberosa BON.**E. SISM. *Syn. meth. p. 37.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Murex LINN.****Murex affinis EICHW.***Murex Swaisonii* MICH. *Monog. gen. Mur. p. 9.*  
- E. SISM. *Syn. meth. p. 37.*

Terr. mioc. Taur.

— **Albertii MICH.***Monog. gen. Mur. p. 25. t. 5. f. 11-12.* - E. SISM. *Syn. meth. p. 38.*

Terr. mioc. Taur.

— **alternicosta MICH.***Monog. gen. Mur. p. 19. t. 5. f. 4-5.* - *Préc. Faun. mioc. t. 11. f. 6.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **Becki MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 11. f. 10.* - *Murex elegans* MICH. *Monog. gen. Mur. p. 15.*

Terr. mioc. Taur.

— **bicaudatus BORS.***Oritt. Piem. p. 61. t. 1. f. 5.* - *M. filiosus* GENÈ.  
- BELL. *et* MICH. *Sagg. oritt. p. 36. t. 3. f. 1-2.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **Bonellii MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 11. f. 2. - var. M. despect.* MICH. *IC. f. 5. - ol. M. triq. BORS. s. M. Mon. g. M. p. 11. t. 2. f. 9-10.*

Terr. mioc. Taur.

**Murex Borsoni MICH.***Préc. Faun. mioc. t. 11. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

— **brandaris LINN.**LAM. *An. s. vert. 9. p. 563.* - GRAT. *Conch. foss. Ad. t. 31. f. 1.* - MICH. *Mon. gen. Mur. t. 3. f. 8-9.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **brevicanthos E. SISM.***Att. Congr. Nap. - olim M. saratilis* LINN. *sec. Auct. Ped.* - MICH. *Monog. gen. Mur. t. 2. f. 8.*

Terr. plioc. Ast.

— **Brocchii CANTR.***Cog. nouv. Bull. Acad. des sc. de Brux. 2. p. 397. - M. siphonost.* BON. - MICH. *Mon. g. M. p. 17. t. 1. f. 10-11.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Adriat.)

— **clavus MICH. (non KIEN.)***Monog. gen. Mur. p. 20. t. 5. f. 2-3.* - E. SISM. *Syn. meth. p. 38.*

Terr. mioc. Taur.

— **conglobatus MICH.***Monog. gen. Mur. p. 16. t. 4. f. 7.* - E. SISM. *Syn. meth. p. 37.*

Terr. plioc. Ast.

— **craticulatus BROCC.***Conch. subap. p. 406. t. 7. f. 14.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **cristatus BROCC.***Conch. subap. p. 394. t. 7. f. 15.* - *Murex Blainvillci* PAYR.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)

— **erinaceus LINN.**LAM. *An. s. vert. 9. p. 591.* - KIEN. *Icon. t. 44. f. 1.* - BROCC. *t. 7. f. 11.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Med. et Oc.)

— **foliosus BON.***Denom. ined. Test. Mus. Turin.*

Terr. plioc. Ast.

— **funiculosus BORS.***Oritt. Piem. p. 58. t. 1. f. 2.* - *M. craticulatus?* BROCC. *var. p. 663. t. 16. f. 3.*

Terr. mioc. Pedem.

— **fusulus BROCC.***Conch. subap. p. 409. t. 8. f. 9.*

Terr. mioc. Pedem.

**Murex Genei BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 42. t. 3. f. 7-8. - MICH. Monog. gen. Mur. p. 21. t. 5. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

**— graniferus MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 11. - Præc. Faun. mioc. t. 11. f. 8.*

Terr. mioc. Dert.

**— heptagonatus BRONN.**

*It. tert. geb. p. 35. - MICH. Monog. gen. Mur. p. 21. t. 4. f. 5-6. - Mur. astensis BELL.*

Terr. plioc. Ast.

**— hordeolus MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 26. t. 5. f. 9-10. - E. SISM. Syn. meth. p. 38.*

Terr. mioc. Taur.

**— imbricatus BROCC.**

*Conch. subap. p. 408. t. 7. f. 13.*

Terr. mioc. Taur. Ast.

**— intercisus MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 25. t. 5. f. 7-8.*

Terr. mioc. Taur.

**— labrosus BON.**

*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 40. t. 3. f. 15-16.*

Terr. mioc. Taur.

**— Lassaignei GRAT.**

*Purpura Lassaignei BAST. Coq. foss. Bord. p. 50. t. 3. f. 17.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Ped. (v. in Medit.)

**— latilabris BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 39. t. 3. f. 13-14. - MICH. Mon. gen. Mur. p. 8. t. 1. f. 8-9.*

Terr. mioc. Dert.

**— lingua-bovis BAST.**

*Coq. foss. Bord. p. 59. t. 3. f. 10. - M. vitulinus LAM. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 38.*

Terr. mioc. Taur.

**— misellus BON.**

*E. SISM. Syn. meth. p. 38.*

Terr. mioc. Taur.

**— nodiferus MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 11. - E. SISM. Syn. meth. p. 37.*

Terr. mioc. Taur.

**Murex perfoliatus BON.**

*Murex phyllopterus LAM. sec. MICH. Monog. gen. Mur. p. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**— plicatus LINN.**

*BROCC. Conch. subap. p. 410. - Purp. plic. LAM. An. s. vert. 10. p. 82. - MART. Conch. 1. 123. f. 1141-1142.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Oc. Ind.?)

**— polymorphus BROCC.**

*Conch. subap. p. 415. t. 8. f. 4. - MICH. Monog. gen. Mur. p. 12. t. 2. f. 4-7.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Pedem. Ast.

**— pyrulatus BON.**

*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 39. t. 2. f. 10-11.*

Terr. mioc. Taur.

**— rudis BORS.**

*Oritt. Picm. p. 62. t. 1. f. 6. - E. SISM. Syn. meth. p. 37.*

Terr. mioc. Taur.

**— scalaris BROCC.**

*Conch. subap. p. 407. t. 9. f. 1.*

Terr. plioc. Ast.

**— Sedgwichi MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 15. t. 4. f. 1-2. - Præc. Faun. mioc. t. 12. f. 4.*

Terr. mioc. Taur.

**— Sowerbyi MICH.**

*Mon. gen. Mur. p. 8. t. 1. f. 14-15. - M. phyllopterus LAM. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 37.*

Terr. mioc. Taur.

**— spinicosta BRONN.**

*It. tert. geb. p. 34. - Murex rectispina BON. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 31. f. 3-4.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

**— striaeformis MICH.**

*Præc. Faun. mioc. t. 11. f. 7. - Monog. gen. Mur. p. 18.*

Terr. mioc. Taur.

**— taurinensis MICH.**

*Monog. gen. Mur. p. 15. t. 4. f. 8-9. - Præc. Faun. mioc. t. 12. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

**— trunculus LINN.**

*LAM. An. s. vert. 9. p. 587. - BRONN. Lacth. t. 11. f. 25. - MICH. Monog. gen. Mur. t. 4. f. 3-4.*

Terr. m. pl. Taur. Dert. Ast. (v. in Med. Oc. atl.)

**Murex turritus BORS.**

*Oritt. Piem. p. 64. t. 1. f. 9. - Mich. Monog. gen. Mur. p. 18.*

Terr. plioc. Ast.

— **varicosissimus BON.**

*Mich. Monog. gen. Mur. p. 9. t. 5. f. 13-14.*

Terr. mioc. Dert.

**Gen. Typhis MONT.****Typhis fistulosus MICH.**

*Murex fistulosus Brocc. Conch. subap. p. 394. t. 7. f. 12.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **horridus MICH.**

*Murex horridus Brocc. Conch. subap. p. 405. t. 7. f. 17.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **tetrapterus MICH.**

*Murex tetrapterus Bronn Lacth. p. 1077. t. 41. f. 13. - Murex syphonellus BON.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast. (v. in Med.)

**FAM. VOLUTIDEA****Gen. Columbella LAM.****Columbella discors DESH.**

*C. semipunctata LAM. An. s. vert. 10. p. 269. - C. Klipsteini MICH. Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 5.*

Terr. mioc. Taur. (v. in lit. orient. Afric.)

— **compta BELL.**

*Fusus comptus Bronn It. tert. geb. p. 41. F. - Brocchi MICH. Préc. Faun. mioc. t. 10. f. 7.*

Terr. mioc. Dert.

— **corrugata BON.**

*Buccinum corrug. Brocc. Conch. subap. p. 652. t. 15. f. 16. - B. harpula MICH. Riv. Gaster. p. 26.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Adr. sec. Br.)

— **curta BELL.**

*Buccinum curtum Duj. Mém. Tourr. p. 300. t. 19. f. 17. - Columb. marginata BELL. et MICH.*

Terr. mioc. Taur.

**Columbella erythrostoma BON.**

*E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. plioc. Ast.

— **scripta BELL.**

*Mur. script. L. - Ph. En. Moll. Sic. 2. p. 190. - Bucc. cornic. LAM. - C. corn. Sow. Th. Couch. t. 38. f. 101-2.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. Ped. (v. in Med.)

— **semicaudata BON.**

*E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. plioc. Ast.

— **subulata BON.**

*Fus. subul. Br. Conch. subap. p. 426. et 663. t. 8. f. 21. F. bucc. BAST. - Mur. pol. REN. sec. MICH. Pr. t. 10. f. 6.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **thiara BON.**

*Fusus thiara Brocc. Conch. subap. p. 424. t. 8. f. 6. - var. C. carinata BON. - E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **turgidula BELL.**

*Mitra turgidula Brocc. Conch. subap. p. 319. t. 4. f. 4. - Nassa columbelloides BAST.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

**Gen. Mitra LAM.****Mitra archiepiscopalis? LAM.**

*An. s. vert. 10. p. 303. - Encycl. t. 369. t. 1.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Ind.)

— **cupressina BROCC.**

*Conch. subap. p. 319. t. 4. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

— **dertonensis MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 15.*

Terr. mioc. Dert.

— **Dufresnei BAST.**

*Coq. foss. Bord. p. 44. t. 2. f. 8.*

Terr. mioc. Taur.

— **ebenus LAM.**

*An. s. vert. 10. p. 334. - KIEN. Ic. t. 12. f. 35. - olim M. cornic. LAM. sec. Auct. Ped. - M. incogn. BAST. sec. PU.*

Terr. plioc. Ast. Pedem. (v. in Medit.)



**Mitra elegans** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 12-13. - Mitra cancellata* Box. (non Kien.)

Terr. mioc. Dert.

— **fusififormis** BROCC.

*Conch. subap. p. 315. - DESH. Exp. Mor. Moll. p. 201. t. 24. f. 32-33. - var. Mancillar. ? MICH. Pr. t. 17. f. 12.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **incognita** BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 45. t. 4. f. 5.*

Terr. mioc. Taur.

— **Michaudii** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 5.*

Terr. mioc. Taur.

— **obsoleta** BRONN.

*It. tert. geb. p. 20. - Voluta obsoleta* BROCC.

*Conch. subap. p. 646. t. 15. f. 30.*

Terr. mioc. Pedem.

— **plicatula** BROCC.

*Conch. subap. p. 318. t. 4. f. 7.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **pseudo-papalis** BON.

*E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. plioc. Ast.

— **pulchella** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— **pupa** BON.

*E. SISM. Syn. meth. p. 42.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **pyramidella** BROCC.

*Conch. subap. p. 318. t. 4. f. 5. - Mitra ebenus* LAM. sec. PHIL. (pro parte)

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **serobiculata** BROCC.

*Conch. subap. p. 317. t. 4. f. 3.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

— **striatula** BROCC.

*Conch. subap. p. 318. t. 4. f. 8. - Mitra alligata* DEFR. - *M. striosa* BON. - *E. SISM. Syn. meth. p. 41.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

**Gen. Voluta** LINN.**Voluta affinis** BROCC.

*Conch. subap. p. 306. t. 15. f. 8. (non Vol. ficulina* LAM.)

Terr. mioc. Pedem.

— **bicorona** LAM.

*An. s. vert. 10. p. 417. - DESH. Coq. foss. cwir. Par. 2. p. 692. t. 93. f. 16-17.*

Terr. mioc. Pedem.

— **magorum** BROCC.

*Conch. subap. p. 307. t. 4. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

— **rarispinga** LAM.

*BAST. Coq. foss. Bord. p. 43. t. 2. f. 1. - var. multisp. F. ficul. LAM. - var. dert. V. rarispinga. LAM. - BELL. et MICH.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **taurina** BON

*V. papill. BORS. (non Sow.) Oritt. Piem. p. 26. t. 1. - V. Sævis. MICH. Pr. Faun. mioc. t. 13. f. 3. (ind. iun.)*

Terr. mioc. Taur.

**FAM. CONOIDEA****Gen. Conus** LINN.**Conus achatinus** CHEMN.

*LAM. An. s. vert. 11. p. 62. - REEV. Conch. Icon. t. 35. f. 191.*

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. asiat.)

— **acuminatus** BORS.

*Oritt. Piem. p. 15. t. 1. f. 2.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **Aldovrandi** BROCC.

*Conch. subap. p. 287. t. 2. f. 5.*

Terr. plioc. Ast.

— **Allionii** MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 17. f. 17.*

Terr. mioc. Taur.

— **antidiluvianus** BRUG.

*LAM. An. s. vert. 11. p. 155. - Brocc. t. 2. f. 41. - C. apenninicus* BRONN *Laeth. geogn. t. 42. f. 15.*

Terr. mioc. Dert. Pedem.

**Conus antiquus LAM.**

*An. s. vert. 11. p. 153.* - BROCC. *Conch. subap. p. 286.*

Terr. mioc. Taur.

— **asperulus GENÈ.**

*E. SISM. Syn. meth. p. 44.*

Terr. mioc. Taur.

— **Baldichieri BORS.**

*Oritt. Piem. p. 44. t. 1. f. 1.*

Terr. plioc. Ast.

— **Berghausi MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 9.*

Terr. mioc. Dert.

— **betulinoides LAM.**

*An. s. vert. 11. p. 153.* - KNORR *Petr. 2. t. 103. f. 3.*

Terr. mioc. plioc. Ast. Pedem.

— **bisulcatus BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 62. t. 6. f. 9-10.* - *C. acuminatus BORS. (pro specim. astensibus)*

Terr. plioc. Ast.

— **Bredai MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 15. 17.*

Terr. mioc. Taur.

— **Brocchii BRONN.**

*It. tert. geb. p. 12.* - *Conus deperditus BRUG.* - BROCC. *Conch. subap. p. 292. t. 3. f. 2.*

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **clavatus LAM.**

*An. s. vert. 11. p. 153.* - KNORR *Petr. t. 101. f. 3.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **Deshayesi BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 61. t. 6. f. 13.*

Terr. plioc. Ast.

— **elatus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 16.*

Terr. mioc. Dert.

— **Gastaldii MICH.**

*olim C. imperialis LINN. sec. Auct. Pedem.* - *E. SISM. Syn. meth. p. 44.*

Terr. mioc. Taur.

**Conus Mercatii BROCC.**

*Conch. subap. p. 287. t. 2. f. 6.*

Terr. plioc. Ast.

— **Noc BROCC.**

*Conch. subap. p. 293. t. 3. f. 3.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **oblitus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 2.* - *var. C. Bronni MICH. l. c. t. 14. f. 3.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— **ornatus MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 4.* - *olim Conus scabriculus LAM. sec. BON.*

Terr. mioc. Taur.

— **pelagicus BROCC.**

*Conch. subap. p. 289. t. 2. f. 9.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **ponderosus BROCC.**

*Conch. subap. p. 293. t. 3. f. 1.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **Puschi MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 6.*

Terr. mioc. Dert.

— **pyrula BROCC.**

*Conch. subap. p. 288. t. 2. f. 8.*

Terr. plioc. Ast.

— **raristriatus BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 61. t. 5. f. 8-9.*

Terr. mioc. Dert.

— **striatulus BROCC.**

*Conch. subap. p. 294. t. 3. f. 4.* - *C. parv. BORS. var. C. Ennman. GEN.-B. et M. Sagg. oritt. p. 62. t. 7. f. 12-13.*

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **textilis LINN.**

*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 60.* - *Encycl. t. 344. f. 5.* - *RELV. Conch. Icon. t. 38. f. 209.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind. et Afr.)

— **Wheatleyi MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 13. f. 18.*

Terr. mioc. Taur.

— **virginalis BROCC.**

*Conch. subap. p. 290. t. 2. f. 10.*

Terr. plioc. Ast.

## FAM. STROMBEA

Gen. *Rostellaria* LAM.*Rostellaria Collegnoi* BELL. et MICH.

*Sagg. oritt. p. 24. t. 8. f. 5-6. - E. SISM. Syn. meth. p. 39.*

Terr. mioc. Taur.

— *dentata* GRAT.

*Conch. foss. Ad. t. 32. f. 1-4. - R. bident. DESH. - LAM. An. s. vert. 9. p. 668. - R. curvirost. LAM. S. BAST. et A. P.*

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Chenopus* PHIL.*Chenopus pes-graculi* PHIL.

*En. Moll. Sic. 1. p. 215. - Rostell. pes-gr. BRONN. - R. pes-ard. SASS. - R. Brong. RISS. Pr. Eur. mer. 4. f. 94.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— *pes-pelecani* PHIL.

*En. Moll. Sic. 1. p. 215. - Stromb. pes-pcl. L. - Rostell. pes-pcl. LAM. - Spec. inn. Mur. grac. BROCC. t. 9. f. 16.*

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

Gen. *Pteroceras* LAM.*Pteroceras radix?* BRONG.

*Mém. sur le Vicent. p. 74. t. 4. f. 9.*

Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Strombus* LINN.*Strombus Bonellii* BRONG.

*Mém. sur le Vic. p. 74. t. 6. f. 7. - Spec. inn. S. subcanc. Gr. Conch. f. Ad. t. 32. f. 9. - S. rad. Gr. l. c. f. 10. 14. 15.*

Terr. mioc. Taur.

— *decussatus* BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 69. - Rostellaria decussata GRAT. Conch. foss. Ad. t. 33. f. 3. - Strombus deflexus BON.*

Terr. mioc. Taur.

— *Mercatii* DESH.

*Expéd. Mor. Moll. p. 192. t. 25. f. 5-6. - S. fasciatus LINN. sec. BROCC. - S. italicus BON.*

Terr. plioc. Ast.

## FAM. OLIVEACEA

Gen. *Ancillaria* LAM.*Ancillaria canalifera* LAM.

*DESH. Coq. foss. cwir. Par. 2. p. 734. t. 96. f. 14-15.*

*- A. turritella SOW. - Oliva suturalis BON.*

Terr. mioc. Taur.

— *glandiformis* LAM.

*BRONN Lach. geogn. p. 1112. t. 42. f. 11. - Gr. Conch. foss. Ad. t. 42. f. 6-10. - A. infl. BORS. Or. Picm. t. 1. f. 7.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— *obsoleta* BROCC.

*Conch. subap. p. 330. t. 5. f. 6. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 42. f. 11-12.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— *subulata* LAM.

*An. s. vert. 10. p. 597. - KNORR t. 43. f. 18*

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Oliva* LAM.*Oliva clavula* LAM.

*An. s. vert. 10. p. 635. - BAST. Coq. foss. Bord. p. 42. t. 2. f. 7. - O. luteola LAM. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 43.*

Terr. mioc. Taur.

— *cylindracea* BORS.

*Oritt. Picm. p. 24. t. 1. f. 6. - olim O. hispidula LAM. sec. Auct. Pedem.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

— *Dufresnei* BAST.

*Coq. foss. Bord. p. 42. t. 2. f. 10.*

Terr. mioc. Taur.

— *rosacea* BON.

*E. SISM. Syn. meth. p. 43.*

Terr. mioc. Taur.

## FAM. CYPRAEACEA

Gen. *Marginella* LAM.*Marginella clandestina* BROCC.

*Conch. subap.* p. 642. t. 15. f. 11. - KIEN. *Icon.*  
p. 39. t. 13. f. 1.

Terr. plioc. Pedem. (v. in Medit.)

— *elongata* BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 63. t. 5. f. 10-11.

Terr. mioc. Taur.

— *emarginata* BON.

MICH. *Préc. Faun. mioc.* t. 13. f. 10-11.

Terr. mioc. Dert.

— *glabella* LAM.

*An.s.vert.* 10. p. 435. - *Sow. Gen. of Shells* f. 1. - *Vol.*  
*glabella* LINN. - *M. Deshayesi* MICH. *Préc.* t. 17. f. 16.

Terr. mioc. Dert. (v. in Oc. Saeg. et Antill.)

— *laevis* DESH.

LAM. *An.s.vert.* 10. p. 452. - *Voluta laevis* DONOV. -  
*M. cypracola* BROCC. *Conch. subap.* p. 321. t. 4. f. 10.

Terr. mioc. pl. Taur. Dert. Ast. (v. in mar. Eur.)

— *miliacea* PHIL.

*Enum. Moll. Sic.* 2. p. 197. - *Volvaria miliacea*  
LAM. - PAYR. *Cat.* t. 8. f. 28-29.

Terr. plioc. Pedem. (v. in Medit.)

— *oblongata* BON.

*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*

Terr. mioc. Dert.

— *ovulata* LAM.

*An. s. vert.* 10. p. 442. - *DESH. Coy. foss. envir.*  
*Par.* 2. p. 709. t. 95. f. 12-13.

Terr. mioc. Taur.

— *planulosa* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 42.

Terr. mioc. Taur.

— *taurinensis* MICH.

*M. cburnea* LAM. sec. BON. - E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 42.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Ovula* BRUG.*Ovula passerinalis* LAM.

*An. s. vert.* 10. p. 478.

Terr. plioc. Ast.

— *spelta* LAM.

PH. *En. Moll. Sic.* 1. p. 233. t. 12. f. 17. - *Bulla spelta*  
LINN. - *O. birostr.*? (foss.) LAM. - *O. birostr.* BON.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

Gen. *Cypraea* LINN.*Cypraea amygdalum* BROCC.

*Conch. subap.* p. 285. t. 2. f. 4.

Terr. mioc. Taur.

— *Brocchii* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 10. p. 575. - *C. annulus* LINN. -  
(var.) sec. BROCC. t. 2. f. 4.

Terr. mioc. Taur.

— *dertonensis* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 14. f. 10.

Terr. mioc. Dert.

— *elongata* BROCC.

*Conch. subap.* p. 284. t. 1. f. 12. - an *Cypraea*  
*flavicula*? LAM. *An. s. vert.* 10. p. 572.

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

— *europaea* MONT.

*C. coccinella* LAM. *An. s. vert.* 10. p. 544. (in  
*nota*) - BRONN *Lacth. gcogn.* t. 42. f. 7.

Terr. plioc. Ast.

— *expansa* GENÈ.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 43. - var. *C. Brocchii*  
DESH. sec. GRAT. *Conch. foss. Ad.* t. 47. f. 11.

Terr. mioc. Taur.

— *fabagina* LAM.

*An.s.vert.* 10. p. 572. - *C. dil.* GR. *Mon. of Cypr. zool.*  
*journal.* p. 149. - *Covum?* GR. *Conch. f. Ad.* t. 40. f. 1-2.

Terr. mioc. Taur.

— *Genei* MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 14. f. 1. - *C. prunum*  
GENÈ - E. SISM. *Syn. meth.* p. 42.

Terr. mioc. Taur.

**Cypraea gibbosa BORS.**

*Oritt. Piem. p. 21. t. 1. f. 5.* - *C. pyrula*  
LAM. sec. GRAT. t. 40. f. 7-8.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

**— Grayi MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 11.*

Terr. mioc. Pedem.

**— Haweri MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 8.* - *C. porcellus*  
BROCC. sec. BON. - E. SISM. *Syn. meth. p. 43.*

Terr. mioc. Taur

**— impura BELL. et MICH.**

*Sagg. oritt. p. 64. t. 6. f. 1-2.*

Terr. mioc. Taur.

**— labrosa BON.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 43.* - *C. inflata* LAM.  
sec. BROCC. p. 285.

Terr. plioc. Ast.

**— lyncoides BRONG.**

*Mém. sur le Vic. p. 62. t. 4. f. 11.* - *C. lorporina*  
LAM. (*pro parte*) sec. E. SISM. *Syn. meth. p. 43.*

Terr. mioc. Taur. Dert.

**— macrodonta GENÈ.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 42.*

Terr. mioc. Taur.

**— obsoleta BON.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 43.*

Terr. plioc. Ast.

**— ovulina GRAT.**

*Conch. foss. Ad. t. 41. f. 1.* - *C. ovulea* BON.  
- MICH. *Préc. Faun. mioc. t. 14. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**— pediculus LINN**

LAM. *An. s. vert. 10. p. 541.* - KIEN. *Icon.*  
t. 40. f. 2. - *C. sulcata* DILLW.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Antill.)

**— pinguis GENÈ.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 43.*

Terr. mioc. Taur.

**— porcellus BROCC.**

*Conch. subap. p. 283. t. 2. f. 2.* - *C. pyrula* LAM. sec.  
E. SISM. *Syn. meth. p. 42.* - *C. mus?* LAM. foss.

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

**Cypraea pyrum GMEL.**

*Syst. nat. p. 3411.* - *C. rufu* LAM. - *C. physis* BROCC.  
t. 2. f. 3. - non *C. porc.* 83. t. 2. f. 2. BR. sec. DESH. et M

Terr. mioc. plioc. Ped. Ast. (v. in Oc. Afr. Med.)

**— sphaericulata LAM.**

*An. s. vert. 10. p. 574.* - *Trivia sphaericulata*  
GRAY. - *C. pediculus?* LINN. sec. BR. (*pro parte*)

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

**— sulcicauda BON.**

*C. staphyl.* LAM. sec. E. SISM. *Syn. meth. p. 43.* - *C. ducl.*  
BAST. & M. *Pr. F. m. t. 14. f. 12-13.* - *C. mucl.* L. s. BORS.

Terr. mioc. Taur.

**FAM. HALIOTIDEA****Gen. *Haliotis* LINN.*****Haliotis monilifera* BON.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 28.* - MICH. *Préc. Faun.*  
*mioc. t. 6. f. 12.*

Terr. mioc. Taur.

**— ovata BON.**

E. SISM. *Syn. meth. p. 28.* - MICH. *Préc. Faun.*  
*mioc. t. 6. f. 20.*

Terr. mioc. Taur.

**— tuberculata LINN.**

LAM. *An. s. vert. 9. p. 25.* - MART. *Conch.*  
t. 1. t. 16. f. 149.

Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

**FAM. TROCHIDEA****Gen. *Fossarus* PHIL.*****Fossarus costatus* PHIL.**

*Eu. Moll. Sic. 2. p. 148.* - *Nerita costata* BR. *Conch.*  
*subap. p. 300. t. 1. f. 11.* - *Stom. cost.* E. SISM. *Syn. p. 28.*

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Phasianella* LAM.

## Phasianella punctata E. SISM.

*Tricolia punctatu* RISSO *Prod. Eur. merid.* 4. p. 123.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)

## — rubra E. SISM.

*Fricolia rubra* RISSO *Prod. Eur. merid.* 4. p. 122.

Terr. plioc. Pedem. (v. in Medit.)

Gen. *Lacuna* TURT.

## Lacuna Basterotina BELL.

*Phas.?* Bast. BRONN *It. tert. geb.* p. 55. - *Struthiolar.* umb. BON. - BELL. et MICH. *Sagg. or. p.* 31. t. 3. f. 11-12.

Terr. plioc. Ast.

Gen. *Turbo* LINN.

## Turbo carinatus E. SISM.

*Trochus carinatus* BORS. *Oritt. Piem.* p. 84. t. 2. f. 2. - *Troch. labiosus* GRAT. *Couch. foss. Ad.* t. 13. f. 5-6.

Terr. mioc. Taur.

## — decussatus BELL.

*Cyclostoma decussatum* BON. - MICH. *Rivist. Gaster.* p. 4. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. mioc. Dert.

## — fimbriatus BRONN.

*It. tert. geb.* p. 56. - *Trochus fimbr.* BORS. *Oritt. Piem.* p. 85. t. 2. f. 3. - CANTR. *Malac. Medit.* t. 6. f. 18.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

## — granosus E. SISM.

*Trochus granosus* BORS. (non CHEMN.) *Oritt. Piem.* p. 87. t. 2. f. 6. - *Trochus Borsoni* MICH. *Préc.* t. 7. f. 5.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

## — Meynardii MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 7. f. 4.

Terr. mioc. Taur.

## — rugosus LINN.

LAM. *Ans. vert.* 9. p. 196. - *Scilla* t. 16. f. 8. - *spec. iun.* *Troch. solaris* L. var. sec. BROCC. p. 357. t. 5. f. 13.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

## Turbo speciosus MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 7. f. 2.

Terr. mioc. Dert.

Gen. *Delphinula* LAM.

## Delphinula callifera? DESH.

*Coq. foss. envir. Par.* t. 25. f. 16-18. - BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 69.

Terr. plioc. Ast.

## — helicina E. SISM.

*Turbo helycinus* GRAT. *Conch. foss. Ad.* t. 13. f. 25. - *Delph. Bellardii* MICH. *Préc. Faun. mioc.* t. 16. f. 13.

Terr. mioc. Dert.

## — scobina BRONG.

*Mém. sur le Vicent.* p. 53. t. 2. f. 7. - GRAT. *Conch. foss. Ad.* t. 12. f. 12-14.

Terr. mioc. Pedem.

## — striata BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 69. t. 6. f. 3-5.

Terr. mioc. Taur.

Gen. *Solarium* LAM.

## Solarium carocollatum LAM.

*Ans. vert.* 9. p. 108. - BAST. *Coq. foss. Bord.* t. 1. f. 12. - GR. *Couch.* t. 12. f. 27-29. - S. umbr. BRONG. s. M. et S.

Terr. mioc. Taur.

## — humile MICH.

*De Solar. in: Trans. Soc. Edinb.* 15. p. 218. t. 2. f. 22-24.

Terr. mioc. Taur.

## — luteum LAM.

*An. s. vert.* 9. p. 100. - MICH. *de Solar. in: Trans. Soc. Edinb.* 15. p. 215. t. 2. f. 10-12.

Terr. mioc. Taur. (v. in mar. N. Holl. et Med.)

## — Lyelli MICH.

*De Solar. in: Trans. Soc. Edinb.* 15. p. 217. t. 2. f. 28-30. - an var. *Sol. moniliferi?* BRONN.

Terr. mioc. Dert.

## — millegranum LAM.

*Ans. vert.* 9. p. 109. - BELL. et MICH. *Sag. or.* t. 7. f. 6-7. - *S. canalic.* LAM. sec. BROCC. - *iun.* S. pulchell. MICH.

Terr. mioc. Dert.



**Solarium moniliferum BRONN.**

*It. tert. geb. p. 63. - S. canaliculatum LAM. sec. MICH. de Solar. t. 2. f. 25-27. - S. crenulosum BON. Terr. mioc. Pedem.*

— **pseudo-perspectivum BROCC.**

*Conch. subap. p. 359. t. 5. f. 18. - S. complanatum DEFR. Terr. mioc. Pedem.*

— **semisquamosum BRONN.**

*It. tert. geb. p. 63. - S. sulcatum BORS. non LAM. Terr. mioc. Taur.*

— **simplex BRONN.**

*It. tert. geb. p. 63. - S. pseudo-perspect. BROCC. var. S. sulc. LAM. sec. BON. - S. negl. MICH. de Solar. t. 2. f. 7-9. Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.*

— **variegatum LAM.**

*An. s. vert. 9. p. 99. - QUÉT. G. Voy. Astr. t. 62. f. 23-24. - Troch. varieg. GMEL. - S. stram. LAM. sec. M. et E. S. Terr. mioc. plioc. Dert. Ast. (v. in mar. Austral.)*

**Gen. Rotella LAM.****Rotella Derancei BAST.**

*Coq. foss. Bord. p. 34. t. 1. f. 16. - Helicina dubia LAM. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 27. Terr. mioc. Taur.*

**Gen. Monodonta LAM.****Monodonta laevigata MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 7. f. 12-13. - Turbo rudis SOW. sec. BON. Terr. mioc. Taur.*

— **limbata PHIL.**

*Enum. Moll. Sic. 2. p. 157. t. 25. f. 19. Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)*

— **modulus LAM.**

*An. s. vert. 9. p. 175. - Trochus modulus LINN. - Seba mus 3. t. 55. f. 17. Terr. mioc. Taur. (v. in mar. rubr.)*

— **polyodonta BRONN.**

*It. tert. geb. p. 56. - M. corallina GMEL. sec. MICH. - M. pharaonula BON. - E. SISM. Syn. meth. p. 30. Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.*

**Monodonta quadrula MICH.**

*Préc. Faun. mioc. t. 7. f. 15. - Turbo quadrulus MICH. Rivist. Gaster. p. 18. - Trochus lima GENE. Terr. mioc. Taur.*

**Gen. Trochus LINN.****Trochus Amedei BRONG.**

*Mém. sur le Vicent. p. 53. t. 6. f. 2. Terr. mioc. Taur.*

— **cinerarius LINN.**

*LAM. An. s. vert. 9. p. 149. - T. lineatus DA-COST. Brit. Conch. p. 43. t. 3. f. 11-12. Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)*

— **cingulatus BROCC.**

*Conch. subap. p. 351. t. 5. f. 15. Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)*

— **conulus LINN.**

*LAM. An. s. vert. 9. p. 142. - PENN. Brit. zool. 4. t. 80. f. 104. Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)*

— **crenulatus BROCC. (non LAM.)**

*Conch. subap. p. 354. t. 6. f. 2. - T. exasperatus PENN. Terr. mioc. plioc. Taur. Ast. (v. in Medit.)*

— **divergens GENE.**

*E. SISM. Syn. meth. p. 29. Terr. mioc. Pedem.*

— **fanulum GMEL.**

*LAM. An. s. vert. 9. p. 154. - Monodonta aegyptiaca PAYR. Cat. p. 177. t. 6. f. 26-27. Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)*

— **gigas BORS.**

*Oritt. Piem. p. 82. t. 2. f. 1. (non phorus gigas BORS. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 7. f. 1.) Terr. mioc. Taur.*

— **guttadauri PHIL.**

*Enum. Moll. Sic. 1. p. 182. t. 11. f. 1. Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)*

— **magus LINN.**

*LAM. An. s. vert. 9. p. 130. - CHEMN. Conch. 5. t. 171. f. 1656-57. 1659-60. Terr. plioc. Ast. (v. in Medit. mar. rubr.)*

**Trochus papillosus** DA-COST.

LAM. *An.s.vert.* 9. p. 145. (in not.) - *T. granul.* BORN-  
PH. *En. Moll. Sic.* 1. p. 174. t. 10. f. 29. - var. *T. dec. M.*

Terr. plioc. Ast. (v. in *Medit.*)

— **patulus** BROCC.

*Conch. subap.* p. 356. t. 5. f. 19.

Terr. plioc. Ast.

— **rotellaris** MICH.

olim *Rotella suturalis* LAM. sec. BON. - E. SISM.  
*Syn. meth.* p. 29.

Terr. mioc. Dert.

— **striatus** LINN.

LAM. *An.s.vert.* 9. p. 156. - BR. p. 661. t. 16. f. 4. - *T.*  
*depict.* DESH. *Exp. Mor.* p. 143. t. 18. f. 23-25 (f. PH.)

Terr. plioc. Ast. (v. in *mar. Europ.*)

— **strigosus** GMEL.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 2. p. 227. - CHEMN.  
*Conch.* 5. p. 99. t. 170. f. 1650-51.

Terr. mioc. Pedem. (v. in *Medit.*)

— **turgidulus** BROCC.

*Conch. subap.* p. 353. t. 5. f. 16.

Terr. plioc. Ast. Pedem.

— **turritus** BON.

BELL. et MICH. *Sagg. oritt.* p. 67. t. 6. f. 6.

Terr. mioc. Taur.

— **vertex** MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 7. f. 3. - olim *T. Boscianus*  
BRONG. sec. BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 29.

Terr. mioc. Taur.

— **vorticatus** BROCC.

*Conch. subap.* p. 357. t. 5. f. 14. (*reccnsit.*  
*vide Brocc.*)

Terr. plioc. Ast.

Gen. **Phorus** MONTF.**Phorus Borsoni** BELL.

*Phorus gigas* BORS. sec. MICH. *Préc. Faun. mioc.*  
t. 7. f. 4. (*non Trochus gigas* BORS.)

Terr. mioc. Taur.

— **crispus** KONIG.

*Icon. sect.* 58. - *Trochus agglutinans* LAM.  
sec. BROCC. *Conch. subap.* p. 358.

Terr. plioc. Ast.

**Phorus Deshayesi** MICH.

*Trochus Benettiae* SOW. sec. BRONG. *Mém. sur Is*  
*Vic.* p. 56. t. 6. f. 3. - GRAT. *Conch. foss. Ad.* t. 13. f. 1.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **infundibulum** BRONN.

*It. tert. geb.* p. 61. - *Trochus infundibulum*  
BRONN. *Conch. subap.* p. 352. t. 5. f. 17.

Terr. plioc. Ast.

— **testigerus** BRONN.

*It. tert. geb.* p. 61. - *Trochus colligans* BON. -  
MICH. *Riv. Gaster.* p. 14. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 29.

Terr. mioc. Dert. Pedem.

FAM. **NERITACEA**Gen. **Nerita** LINN.**Nerita compressa** BON.

*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*

Terr. mioc. Taur.

— **gigantea** BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 72. t. 8. f. 1-2.

Terr. mioc. Taur.

— **Hisingeri** BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 73. t. 8. f. 3-4.

Terr. mioc. Taur.

— **Morellii** BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 73. t. 8. f. 7-8.

Terr. mioc. Taur.

— **picta** FÉR.

GRAT. *Conch. foss. Ad.* t. 5. f. 13-17.

Terr. mioc. Taur.

— **pisiformis** FÉR.

*Hist. des Moll. tab. Nerit. foss. f. 11.* - GRAT.  
*Conch. foss. Ad.* t. 5. f. 21.

Terr. mioc. Pedem.

— **Plutonis** BAST.

*Coq. foss. Bord.* p. 39. t. 2. f. 14. - GRAT.  
*Conch. foss. Ad.* t. 5. f. 29-30.

Terr. mioc. Taur.

— **proteus** BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. mioc. Taur.

**Nerita viridis** LINN.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 577. - Sow. *Conch. illust.* f. 24.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Oc. Antill. Med.)

## FAM. NATIDEA

**Gen. Sigaretus** ADANS.**Sigaretus Grayi** DESH.

LAM. *An. s. vert.* 9. p. 12. - GRAY *Spicil. zool.* t. 5. f. 2. - ol. *S. conc.* LAM. s. A. P. - S. Michd. MICH. *Pr. t.* 6. f. 16. 18.

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Amer.)

— **haliotideus** LAM.

*An. s. vert.* 9. p. 9. - GRAY *Spicil. zool.* t. 5. f. 1. - *Helix haliotidea* LINN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Med. Oc. atlant.)

**Gen. Natica** BRUG.**Natica compressa** E. SISM.

*Syn. meth.* p. 27. - *Ampullaria compressa* BAST. *Coq. foss. Bord.* p. 34. t. 4. f. 17.

Terr. mioc. Taur.

— **fasciolata** BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. mioc. Pedem.

— **glaucina** LAM.

*An. s. vert.* 8. p. 625. - GUALT. *Test.* t. 67. f. B. - *Nerita glaucina* LINN.

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind.)

— **helicina** BROCC.

*Conch. subap.* p. 297. t. 1. f. 10. - *N. monilifera* LAM. - *Specim. iun. N. castanea* LAM.

Terr. mioc. pl. Taur. Pedem. Ast. (v. in Oc. Eur.)

— **maculata** DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 645. - *N. dense macul.* CHEMN. *Conch.* 5. t. 260. f. 1876-77. - *N. carren.* LAM. s. pl. A.

Terr. mioc. Pedem. (v. in Medit.)

— **mamilla** LAM.

*An. s. vert.* 8. p. 630. - Sow. *Gen. of Shells (Natica)* f. 2. - *Nerita mamilla* LINN.

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Ind.)

**Natica mamillaris** LAM.

*An. s. vert.* 8. p. 628. - CHEMN. *Conch.* 5. t. 189. f. 1932-33.

Terr. mioc. Taur. (v. in Oc. Antill.)

— **millepunctata** LAM.

*An. s. vert.* 8. p. 636. - CHEMN. *Conch.* 5. t. 186. f. 1862-63. - *N. canr.* L. S. BR. *Conch.* p. 296. - Sow. *Gen. Sh.* f. 4

Terr. mioc. pl. Taur. Ped. Ast. (v. in Oc. Ind. Med.)

— **olla** MARC. DE SERR.

*Geogn. terr. tert.* t. 1. f. 1-2. - LAM. *An. s. vert.* 8. p. 650. - *N. glauc.* LAM. sec. BROCC. et PH. (*saltcm* *propart.*)

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast. (v. in Med.)

— **plicatula** BRONN.

*It. tert. gcb.* p. 72.

Terr. plioc. Ast. Pedem.

— **pseudo-epiglottina** E. SISM.

*olim N. epiglottina* LAM. sec. Auct. *Pedem.*

Terr. mioc. Taur. Pedem.

— **redempta** MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 6. f. 6.

Terr. mioc. Dert.

— **scalaris** BELL. et MICH.

*Sagg. oritt.* p. 72. t. 8. f. 11. 12.

Terr. mioc. Taur.

— **tectula** BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

— **turbinoides** GRAT.

*Conch. foss. Ad.* t. 10. f. 25-26.

Terr. plioc. Ast.

— **umbilicosa** BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. plioc. Ast.

— **Valenciennesi** PAYR.

*Cat. Moll. de Cors.* p. 118. t. 5. f. 23. 24. - *N. marochensis* LAM. sec. E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

## FAM. ACTEONEA

Gen. *Ringicula* DESH.*Ringicula Bonellii* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8, p. 344. - MICH. *Préc.* t. 5, f. 12. -  
*Pedip. punctilab.* BON. - *R. punct.* MICH. *Rivist.* p. 3.  
 Terr. mioc. Taur.

— *buccinea* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8, p. 344. - *Voluta buccinea*  
 BROCC. *Conch. subap.* p. 319. t. 4. f. 9.  
 Terr. mioc. Dert. Pedem.

— *marginata* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8, p. 345.  
 Terr. plioc. Ast.

— *striata* E. SISM.

*Syn. meth.* p. 26. - *Pedipes striatus* BON.  
 Terr. mioc. Pedem.

Gen. *Acteon* MONTF.*Acteon gracile* E. SISM.

*Turbo gracil.* BROCC. *Conch. subap.* p. 382. t. 6. f. 6.  
 - *Auricula gracilis* E. SISM. *Syn. meth.* p. 27.  
 Terr. plioc. Ast.

— *hordeolum* E. SISM.

*Auricula hordeola* LAM. *An. s. vert.* 8, p. 344. -  
 DESH. *Coq. foss. c. vir.* Par. p. 68. t. 6. f. 21. 22.  
 Terr. plioc. Ast.

— *suturale* E. SISM.

*Auricula suturalis* BON. *Denom. inced. Test.*  
*Mus. Taurin.*  
 Terr. plioc. Ast.

## FAM. PYRAMIDEA

Gen. *Niso* RISSO.*Niso terebellum* PHIL.

*En. Moll. Sic.* 2, p. 136. - *Turb. tereb.* CHEMN. t. 165.  
 f. 1592-93. - *Hcl. ter. Br. - Bul. ter.* LAM. - *Bon. ter. Des*  
 Terr. plioc. Ast.

Gen. *Pyramidella* LAM.*Pyramidella terebellata* LAM.

*An. s. vert.* 9, p. 57. - DESH. *Coq. foss. c. vir.* Par. t. 22.  
 f. 7-8. - *Auricul. ter.* LAM. *Ann. du Mus.* 8. t. 60. f. 10.  
 Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

Gen. *Tornatella* LAM.*Tornatella achatina* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 28.  
 Terr. plioc. Ast.

— *fasciata* LAM.

*An. s. vert.* 9, p. 41. - KIEN. *Icon.* t. 1. f. 3.  
 - *Voluta tornatilis* LINN.  
 Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— *punctulata* FÉR.

MICH. *Rivist. Gaster.* p. 2. - BAST. *Coq. foss.*  
*Bord.* p. 25. t. 1. f. 24.  
 Terr. mioc. Taur.

— *semistriata* DEFR.

BAST. *Coq. foss. Bord.* p. 25. - LAM. *An. s. vert.* 9, p. 48.  
 - *T. Brocchii* BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 28.  
 Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

Gen. *Chemnitzia* D'ORB.*Chemnitzia columnaris* E. SISM.

*Turbonilla columnaris* BON. - E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 31. (gen. *Melania*)  
 Terr. plioc. Ast.

— *decussata* E. SISM.

*Turbonilla decussata* BON. - E. SISM. *Syn.*  
*meth.* p. 31. (gen. *Melania*)  
 Terr. plioc. Ast.

— *plicatula* E. SISM.

*Turbo plicatulus* BROCC. *Conch. subap.* p. 376. t. 7.  
 f. 5. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 31. (gen. *Melania*)  
 Terr. plioc. Ast.

## Gen. *Eulima* RISSO.

### *Eulima brevis* SOW.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 451. - Sow. *Conch. illust.* f. 15.

Terr. plioc. Ast. (v. in ins. Oc. pacif.)

### — *hastata* SOW.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 451. - Sow. *Conch. illust.* f. 10.

Terr. plioc. Ast.

### — *polita* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 453. - E. angl. Sow. *Conch. f. 5. pr. part. E. nit.* DESH. s. E. S. *Syn. p. 31.* - *Turb. pol. L.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Europ.)

### — *Scillae* PHIL.

Enum. Moll. Sic. 2. p. 135. t. 24. f. 6. - *Melania Scillae* SCACC. *Notiz.* p. 51. t. 2. f. 2.

Terr. plioc. Ast.

### — *subulata* DESH.

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 455. - *Turbo subulatus* DONOV. - *Melania subulata* BROCC. t. 3. f. 5.

Terr. plioc. Ast.

## FAM. PALUDINEA

## Gen. *Rissoa* FRÉM.

### *Rissoa acinus* BRONN.

*It. tert. geb.* p. 75. - *Pupa ac. Br. Conch. subap.* p. 381. t. 6. f. 4. - *Alvania craticul.* BON. - E. SISM. *Syn. p. 30.*

Terr. plioc. Pedem.

### — *acuta* DESM.

*Bull. soc. phil.* (1814) p. 8. A. f. 4. - LAM. *An. s. vert.* 8. p. 470. - *Turbo auris-culpium* GÜMEL. *vide* PHIL.

Terr. plioc. Pedem. (v. in mar. Europ.)

### — *antiqua* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 31.

Terr. plioc. Ast.

### — *Bonellii* E. SISM.

*Rissoa carinata* BON. non PHIL. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 30. (gen. *Alvania*)

Terr. plioc. Pedem.

### *Rissoa brevis* E. SISM.

*Alvania brevis* ALL. p. 37. t. 10. f. 10. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 30.

Terr. plioc. Pedem.

### — *cimex* BAST.

GRAT. *Conch. foss. Ad. t. 4. f. 53-56.* - *Turbo cimex* BROCC. *Conch. subap.* p. 363. t. 6. f. 3.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

### — *costulina* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 31.

Terr. plioc. Ast.

### — *equestris* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 31.

Terr. plioc. Ast.

### — *laevigata* BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 31. - *Alvania laevigata* BON. - E. SISM. l. c. p. 30.

Terr. plioc. Ast. Pedem.

### — *minuta* E. SISM.

*Alvania minuta* ALL. p. 37. t. 10. f. 1-3. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 30.

Terr. plioc. Ast.

### — *pusilla* DESH. (non PHIL.)

LAM. *An. s. vert.* 8. p. 479. - *Pupa pusilla* BROCC. *Conch. subap.* p. 381. t. 6. f. 5.

Terr. mioc. pl. Taur. Ast. (v. in Med. Oc. Ind.)

### — *striolata* RISSO.

*Prod. de l'Europ. mérid.* 4. p. 119. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 31.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

### — *Sulzeriana* E. SISM.

*Alvania Sulzeriana* RISS. *Prod. de l'Europ. mérid.* p. 145. t. 4. f. 124.

Terr. plioc. Pedem.

### — *textilis* E. SISM.

*Alvania textilis* BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 30.

Terr. plioc. Ast.

## Gen. *Scalaria* LAM.

### *Scalaria alternicostata* BRONN

*It. tert. geb.* p. 66. - *S. lativiricosa* BON. - E. SISM. *Syn. meth.* p. 28. (in *synon. S. planicostae* BIV.)

Terr. plioc. Ast.

**Scalaria cancellata** DEFR.

BRONN *It. tert. geb.* p. 68. - *Turritella cancellata*  
 BROCC. *Conch. subap.* p. 377. t. 7. f. 8.  
 Terr. plioc. Ast.

— **clathra** BROCC.

*Conch. subap.* p. 378. - *Sow. Gen. of Sh. f. 2.* - *Turb. clathr.* LINN. - *S. commun.* LAM. *Ans. vert.* 9. p. 75.  
 Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

— **contigua** BON.

L. SISM. *Syn. meth.* p. 28.  
 Terr. plioc. Ast.

— **disiuncta** BRONN

*It. tert. geb.* p. 66. - *Scalaria oblita* MICH.  
*Rivist. Gaster.* p. 10.  
 Terr. mioc. Dert.

— **impressa** BON.

*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*  
 Terr. plioc. Ast.

— **lamellosa** BROCC.

*Conch. subap.* p. 379. t. 7. f. 2.  
 Terr. mioc. Taur. Dert.

— **lanceolata** BRONN

*It. tert. geb.* p. 66. - *Turritella lanceolata* BROCC.  
*Conch. subap.* p. 375. t. 7. f. 7.  
 Terr. mioc. Dert.

— **muricata** RISSO.

*Prod. Europ. mérid.* 4. p. 113. - KIEN. *Icon.*  
 t. 4. f. 11.  
 Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **pseudo-scalaris** BROCC.

*Conch. subap.* p. 379. t. 7. f. 1. - *S. foliacea* SOW. *Min.*  
*Conch.* 4. p. 125. t. 190. f. 2. - *S. lamellosa* LAM.  
 Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **pumicea** BROCC.

*Conch. subap.* p. 380. t. 7. f. 3.  
 Terr. mioc. plioc. Taur. Dert. Ast.

— **retusa** BROCC.

*Conch. subap.* p. 380. - BELL. et MICH. *Segg.*  
*oritt.* t. 6. f. 14-15.  
 Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **reticulata** MICH.

*Préc. Faun. mioc.* t. 6. f. 13.  
 Terr. mioc. Taur.

**Scalaria scaberrima** MICH.

*Rivist. Gaster.* p. 9. - *Préc. Faun. mioc.* t. 6  
 f. 9-10. - *Scalaria fimbriata* BON.  
 Terr. mioc. Taur. Dert.

— **spinosa** BON.

*Denom. ined. Test. Mus. Taurin.*  
 Terr. mioc. Dert.

— **sulculata** BON.

E. SISM. *Syn. meth.* p. 28.  
 Terr. plioc. Ast.

— **tenuicosta** MICH.

PHIL. *Enum. Moll. Sic.* 2. p. 145. - *S. planicosta*  
 BIV. sec. PHIL. l. c. 1. p. 168. t. 10. f. 4.  
 Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **torulosa** DEFR.

BRONN *It. tert. geb.* p. 66. - *Turritella torulosa*  
 BROCC. *Conch. subap.* p. 377. t. 7. f. 4.  
 Terr. mioc. Dert. Taur.

— **trinacria** PHIL.

*Enum. Moll. Sic.* 2. p. 145. t. 24. f. 23.  
 Terr. plioc. Ast.

— **variabilis** JAN.

*In Epist. et Specim.*  
 Terr. plioc. Ast.

**Gen. Turritella** LAM.**Turritella biplicata** BRONN

*It. tert. geb.* p. 53. - *T. dupl.* BR. (n. L.) *Conch.* p. 367.  
 t. 6. f. 18. (pro quib. sp. *T. Archim.* BRONN. sec. A. P.)  
 Terr. mioc. Taur. Dert.

— **Brocchii** BRONN

*It. tert. geb.* p. 53. - *T. imbricataria* LAM. var.  
 sec. BROCC. *Conch. subap.* p. 371. t. 6. f. 12.  
 Terr. mioc. Taur. Dert.

— **communis** RISSO.

*Prod. Eur.* 4. p. 156. t. 4. f. 37. - *T. tereb.* BR. (nan L.)  
 p. 364. t. 6. f. 8. - *T. ungu.* GMEI. sec. MICH. et E. SISM.  
 Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. Ast.

— **Desmarestina** BAST.

*Cöq. foss. Bord.* p. 30. t. 4. f. 4. - GRAY. *Conch. foss.*  
*Ad.* t. 16. f. 11. - var. *T. nodosa* MICH. *Biv. Gaster.* p. 7.  
 Terr. mioc. Taur.



**Turritella quadricarinata** BROCC.*Conch. subap. p. 375. t. 7. f. 6.*

Terr. plioc. Ast.

— **quadruplicata** BAST.*Coq. foss. Bord. p. 29. t. 1. f. 13.*

Terr. mioc. Taur.

— **strangulata** GRAT.*Conch. foss. Ad. t. 16. f. 13. - T. gigantea* BON.- *BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 70. t. 7. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

— **subangulata** BROCC.*Conch. subap. p. 374. t. 6. f. 16. - var. T. acutangula* BROCC. *l. c. p. 368. t. 6. f. 10.*

Terr. mioc. Taur. Dert. Pedem.

— **terebralis** LAM.*An. s. vert. 9. p. 263. - BAST. Coq. foss. Bord. p. 28. t. 1. f. 14.*

Terr. mioc. Taur.

— **triplicata** BROCC.*Conch. subap. p. 369. t. 6. f. 14.*

Terr. mioc. Dert.

— **varicosa** BROCC.*Conch. subap. p. 374. t. 6. f. 15.*

Terr. plioc. Pedem.

— **vermicularis** BROCC.*Conch. subop. p. 372. t. 6. f. 13.*

Terr. plioc. Ast.

**Gen. Proto** DEFR.**Proto cathedralis** DEFR.*Turritella cathedr. BRONG. Mém. sur le Fic. p. 55. t. 4. f. 6. - T. proto* BAST. *Coq. foss. Bord. p. 30. t. 1. f. 7.*

Terr. mioc. Taur.

**Gen. Melanopsis** FÉR.**Melanopsis Bonellii** E. SISM.*M. carinata* BON. (non Sow.) - *BON. Denom. succ. Test. Mus. Taurin.*

Terr. mioc. Dert.

**Melanopsis Dufourei** FÉR.*Monog. Melan. in: Mém. soc. hist. nat. Par. 1. p. 153. t. 8. f. 5.*

Terr. mioc. Dert.

— **narzolina** BON.*olim M. carinata* SOW. *sec. E. SISM. Syn. meth. p. 32.*

Terr. mioc. Pedem.

— **praerosa** DESH.*LAM. An. s. vert. 8. p. 490. (innot. M. lacvigat. LAM.) - M. buccin. FÉR. - SOW. Gen. of Sh. f. 2. - Bucc. praer. L.*

Terr. mioc. Taur. Ped. (v. in aq. dulc. Seville.)

**Gen. Melania** LAM.**Melania Brocchii** MICH.*Préc. Faun. mioc. t. 16. f. 15. - M. buccinella* BON. - *E. SISM. Syn. meth. p. 31.*

Terr. mioc. Dert.

— **curvicosta** DESH.*LAM. An. s. vert. 8. p. 459. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 6. f. 21. - M. granulosa* BON. - *MICH. Riv. Gast. p. 4.*

Terr. mioc. Dert.

— **oriza** BON.*E. SISM. Syn. meth. p. 31.*

Terr. mioc. Dert.

— **patula** BON.*BELL. et MICH. Sagg. oritt. p. 74. t. 7. f. 8-9*

Terr. mioc. Dert.

— **semigranosa** MICH.*Rivist. Gaster. p. 4.*

Terr. mioc. Dert.

**Gen. Paludina** LAM.**Paludina subcarinata** E. SISM.*Cyclostoma subcarinatum* MICH. *Rivist. Gaster. p. 3. - Melania subcarinata* BON.

Terr. mioc. Pedem.

## FAM. CYCLOSTOMATA

Gen. *Ferussina* GRAT.*Ferussina anostomaeformis* GRAT.

*Conch. foss. Ad. t. 3. f. 12-14*  
Terr. mioc. Pedem.

## ORD. PULMONIFERA

## FAM. AURICULATA

Gen. *Auricula* LAM.*Auricula myotis* BROCC.

*Conch. subap. p. 640. t. 15. f. 9. - A. Brocchii* BON.  
Terr. mioc. plioc. Pedem. Ast.

## FAM. COLIMACEA

Gen. *Helix* LINN.*Helix Haveri* MICH.

*Préc. Faun. mioc. t. 5. f. 15.*  
Terr. mioc. Taur.

— *sepulta* MICH.

*Rivist. Gaster. p. 1. - E. SISM. Syn. meth. p. 26.*  
Terr. plioc. Ast.

— *vermicularia* BON.

MICH. *Rivist. Gaster. p. 1. - E. SISM. Syn. meth. p. 26.*  
Terr. plioc. Ast.

## ORD. TECTIBRANCHIATA

Gen. *Umbrella* LAM.*Umbrella mediterranea* LAM.

*An. s. vert. 7. p. 574. - PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. t. 7. f. 11.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

Gen. *Bullina* BAST.*Bullina Agassizi* E. SISM.

*Voluta spirata* BROCC. *Conch. subap. p. 644 t. 15. f. 12. (non Bullina spirata BRONN.)*  
Terr. plioc. Ast.

Gen. *Bulla* LINN.*Bulla acuminata* BRUG. (non SOW)

PHIL. *Enum. Moll. Sic. 1. p. 122. - SOLD. Sugg. t. 10. f. 62.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *ampulla* LINN.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 668. - Sow. Gen. of Shells f. 4.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind. et Amer.)

— *Brocchii* MICH.

*olim B. ovulata* LAM. *sec. Auct. Pedem.*  
Terr. mioc. Taur.

— *convoluta* BROCC.

*Conch. subap. p. 277. et 635. t. 1. f. 7. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 2. f. 37-38.*  
Terr. plioc. Ast.

— *decussata* BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 26.*  
Terr. plioc. Pedem.

— *fusiformis* BON.

E. SISM. *Syn. meth. p. 26.*  
Terr. plioc. Ast.

— *Grateloupi* MICH.

*olim B. Fortisii* BRONG. *sec. Auct. Pedem. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 2. f. 3.*  
Terr. mioc. Taur.

— *hydatis* LINN.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 671. - POLI Test. 3. t. 46. f. 28.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— *lignaria* LINN.

LAM. *An. s. vert. 7. p. 667. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 2. f. 1.*  
Terr. plioc. Ast. (v. in mar. Europ.)

**Bulla truncata** ADANS.

PHIL. Enum. Moll. Sic. 2. p. 96. - *B. semi-sulcata* PHIL. l. c. 1. p. 123. t. 7. f. 19.

Terr. mioc. plioc. Taur. Pedem. (v. in Med.)

— **truncatula** BRUG.

PHIL. Enum. Moll. Sic. 1. p. 122. t. 7. f. 21.

Terr. plioc. Ast. (v. in Medit.)

— **uniplicata** BELL.

olim *B. plicata* BELL. (non DESH.) - E. SISM. Syn. meth. p. 26.

Terr. mioc. Pert. Pedem.

— **utriculus** BROCC.

Conch. subap. p. 633. t. 1. f. 6. - *B. striata* BROCC. l. c. p. 276.

Terr. plioc. Ast. (v. in Adriat. Medit.)

## ORD. HETEROPODA

Gen. *Carinaria* LAM.**Carinaria Hugardi** BELL.

olim *Argonauta Argo?* LINN. sec. E. SISM. Syn. meth. p. 44.

Terr. mioc. Taur.

## PTEROPODA

## FAM. HYALIDEA

Gen. *Cleodora* LAM.**Cleodora strangulata** DESH.

LAM. Ans. vert. 7. p. 431. - GRAT. Conch. foss. Ad. t. 1. f. 3-4. - Vagin. depr. BAST. Cog. foss. Bord. t. 4. f. 16.

Terr. mioc. Taur. (v. in Medit.)

Gen. *Cuvieria* RANG.**Cuvieria astesana** RANG.

CANTR. Malac. med. p. 31. - BRONN Lach. t. 10f. 25. - Cleod. obl. Qu. sec. BON. p. part. - E. SISM. Syn. p. 25.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

Gen. *Hyalaea* LAM.**Hyalaea aurita** BON.

E. SISM. Syn. meth. p. 26.

Terr. mioc. Taur.

— **interrupta** BON.

E. SISM. Syn. meth. p. 26. - (an *H. gibbosa* RANG.? - CANTR. Malac. med. t. 1. f. 5.)

Terr. mioc. Taur.

— **pyramidata** CANTR.

Malac. med. p. 30. t. 1. f. 7. - *H. sulcosa* BON. - E. SISM. Syn. meth. p. 26. - *H. tridentata* LAM. sec. E. SISM. l. c.

Terr. mioc. plioc. Taur. Ast.

— **taurinensis** E. SISM.

Syn. meth. p. 26. - MICH. Préc. Faun. mioc. t. 5. f. 13-14. - *H. gibbosa* BON. non RANG.

Terr. mioc. Taur.

— **trispinosa** LESS.

CANTR. Malac. med. p. 28. t. 1. f. 4. - *H. triacantha* GULD.

Terr. plioc. Ast.

## CEPHALOPODA

## ORD. TENTACULIFERA

## FAM. NAUTILEA

Gen. *Aganides* MONTE.**Aganides Deshayesi** E. SISM.

Naut. Desh. DEFR. Dict. sc. nat. 34. p. 300. - *N. Aturi* BAST. - *Ag. sig. sag* D'ORB. s. E. SISM., et *N. pomp.* L. s. BON. - *N. diluv.* E. SISM. - MICH. Préc. t. 15. f. 4. - *Cljym. Morrisi* MICH. l. c. f. 3. 5.

Terr. mioc. Taur. Pedem.

Gen. *Nautilus* LINN.*Nautilus* *Bucklandi* MICH.

*Indic. Cefalop. foss. p. 4. - Préc. Faun. mioc. t. 15. f. 6.*

Terr. mioc. Taur.

*excavatus* E. SISM.

*olim N. umbilic. LAM. sec. Auct. Ped. - MICH. Ind. Cef. p. 3. - E. SISM. Syn. p. 44. - N. Allion. MICH. Pr. t. 15. f. 1.*

Terr. mioc. Taur.

## ORD. ACETABULIFERA

## FAM. SEPIACEA

Gen. *Spirulirostra* D'ORB.*Spirulirostra* *Bellardii* D'ORB.

*Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 376. t. 11. f. 1-6. - PICTET Tr. élém. de Paléont. 2. t. 14. f. 3-5. - MICH. Préc. t. 15. f. 2.*

Terr. mioc. Taur.

## FAM. OCTOPODA

Gen. *Argonauta* LINN.*Argonauta* *nitida* LAM.

*An. s. vert. 11. p. 357. - MART. Conch. 1. t. 17. f. 158-59.*

Terr. plioc. Ast. (v. in Oc. Ind. et Molucc.)

# INDEX GENERUM

---

## A

Acmaea ESCH. ....	pag. 23
Acteon MONTF. ....	» 32
Aganides MONTF. ....	» 37
Agaricia LAM. ....	» 2
Alveolina D'ORB. ....	» 6
Ancillaria LAM. ....	» 43
Anomia LINN. ....	» 41
Anthophyllum SCWEIGG. ....	» 5
Antipathes PALL. ....	» 3
Arca LINN. ....	» 16
Argonauta LINN. ....	» 38
Arthemis POLI ....	» 20
Astarte SOW. ....	» 13
Astrea LINN. ....	» 2
Auricula LAM. ....	» 36
Avicula BRUG. ....	» 14
Axinus SOW. ....	» 16

## B

Balanus LAM. ....	» 40
Biloculina D'ORB. ....	» 6
Bornia PHIL. ....	» 22
Borsonia BELL. ....	» 53
Brissopsis AG. ....	» 3
Brocchia BRONN. ....	» 26
Buccinum LINN. ....	» 50
Bulla LINN. ....	» 36
Bullina BAST. ....	» 33

## C

Calyptraea LAM. ....	pag. 26
Cancellaria LAM. ....	» 31
Cardilia DESH. ....	» 22
Cardita BRUG. ....	» 17
Cardium BRUG. ....	» 13
Carinaria LAM. ....	» 37
Cariophyllia LAM. ....	» 5
Cassidaria LAM. ....	» 50
Cassis LAM. ....	» 50
Cellepora LAM. ....	» 3
Cerithium ADANS. ....	» 27
Chama LINN. ....	» 14
Chemnitzia D'ORB. ....	» 32
Chenopus PHIL. ....	» 43
Chiton LINN. ....	» 23
Cidaris LAM. ....	» 7
Clavagella LAM. ....	» 24
Cleodora LAM. ....	» 37
Clypeaster LAM. ....	» 3
Columbella LAM. ....	» 42
Conus LINN. ....	» 45
Corallium LINN. ....	» 1
Corbula BRUG. <sup>a</sup> ....	» 22
Crania BRUG. ....	» 11
Crepidula LAM. ....	» 26
Cristellaria LAM. ....	» 7
Cuvieria RANG. ....	» 37
Cyathina EHRENB. ....	» 5
Cyclolithes LAMOUR. ....	» 3
Cypraca LINN. ....	» 43

## D

Delphinula LAM. ....	pag. 43
Dendrophyllia BLAINV. ....	» 5
Dentalium LINN. ....	» 24
Diplodonta BRONN. ....	» 46
Dolium ARGENV. ....	» 50
Donax LINN. ....	» 20

## E

Echinocyamus V. PHELPS. ....	» 8
Echinolampas GRAY. ....	» 8
Echinus LINN. ....	» 8
Emarginula LAM. ....	» 23
Erycina LAM. ....	» 22
Eryphia LATR. ....	» 9
Eschara LAM. ....	» 6
Eulima RISSO. ....	» 35
Eupatagus AG. ....	» 9

## F

Fasciolaria LAM. ....	» 56
Ferussina GRAT. ....	» 36
Ficula SWAIS. ....	» 37
Fissurella LAM. ....	» 33
Flabellum LESS. ....	» 4
Fossarus PHIL. ....	» 47
Frondicularia DEFR. ....	» 7
Froncipora BLAINV. ....	» 3
Fusus LAM. ....	» 37

## G

Gastrochaena SPENGL. ....	» 24
Gemmipora BLAINV. ....	» 5
Grapsus LINN. ....	» 9

## H

Haliotis LINN. ....	» 47
Heliopora BLAINV. ....	» 2
Helix LINN. ....	» 36
Hemiaster DESOR. ....	» 8
Hinnites DEFR. ....	» 2

Hippagus LEA. ....	pag. 48
Hipponix DEFR. ....	» 44
Hyalaea LAM. ....	» 37

## I

Isis LINN. ....	» 1
Isocardia LAM. ....	» 48

## L

Lacuna TURT. ....	» 48
Lichenopora DEFR. ....	» 3
Lima BRUG. ....	» 15
Limopsis SASSI. ....	» 43
Lobophyllia BLAINV. ....	» 5
Lucina BRUG. ....	» 46
Lunulites LAM. ....	» 3
Lutraria LAM. ....	» 25
Lythodendron SCWEIGG. ....	» 3

## M

Mactra LAM. ....	» 22
Madrepora LINN. ....	» 4
Marginella LAM. ....	» 46
Meandrina LAM. ....	» 2
Melania LAM. ....	» 33
Melanopsis FER. ....	» 33
Membranipora BLAINV. ....	» 6
Mitra LAM. ....	» 42
Monoceros LAM. ....	» 23
Monodonta LAM. ....	» 49
Monticularia LAM. ....	» 2
Murex LINN. ....	» 40
Mya LAM. ....	» 25
Myriapora BLAINV. ....	» 3
Myristica SWAIS. ....	» 37
Mytilus LINN. ....	» 44

## N

Nassa LAM. ....	» 28
Natica BRUG. ....	» 34
Nautilus LINN. ....	» 38
Nerita LINN. ....	» 30



Niso RISSO . . . . .	pag. 32
Nodosaria LAM. . . . .	» 7
Nucula LAM. . . . .	» 13
Nullipora LAM. . . . .	» 1
Nummulina D'ORB. . . . .	» 7

## O

Oculina LAM. . . . .	» 5
Oliva LAM. . . . .	» 43
Oniscia SOW. . . . .	» 50
Operculina D'ORB. . . . .	» 6
Orthis DALM. . . . .	» 11
Ostrea LINN. . . . .	» 11
Ovula BRUG. . . . .	» 46

## P

Pagurus FABR. . . . .	» 9
Paludina LAM. . . . .	» 33
Panopaea MÈN. . . . .	» 25
Parmophorus BLAINV. . . . .	» 26
Patella LINN. . . . .	» 23
Pecten BRUG. . . . .	» 12
Pectunculus LAM. . . . .	» 13
Pentacrinus MILL. . . . .	» 7
Pericosmus AG. . . . .	» 3
Perna BRUG. . . . .	» 14
Petricola LAM. . . . .	» 20
Phasianella LAM. . . . .	» 43
Pholadomya SOW. . . . .	» 25
Pholas LINN. . . . .	» 25
Phorus MONTF. . . . .	» 30
Pileopsis LAM. . . . .	» 26
Pinna LINN. . . . .	» 13
Platycarcinus LATR. . . . .	» 9
Pleurotoma LAM. . . . .	» 52
Plicatula LAM. . . . .	» 12
Polia D'ORB. . . . .	» 25
Pollicipes LEACH. . . . .	» 10
Polystomella LAM. . . . .	» 6
Porites LAM. . . . .	» 1
Portunus FABR. . . . .	» 9
Priamus BECK. . . . .	» 50

Proto DEFR. . . . .	pag. 33
Psammobia LAM. . . . .	» 21
Pteroceras LAM. . . . .	» 43
Purpura LAM. . . . .	» 28
Pyramidella LAM. . . . .	» 32
Pyrella SWAIS. . . . .	» 57
Pyrgoma SAVIGN. . . . .	» 10
Pyruia LAM. . . . .	» 57

## R

Ranella LAM. . . . .	» 59
Ranina LAM. . . . .	» 9
Rapella SWAIS. . . . .	» 57
Raphitoma BELL. . . . .	» 53
Retepora LAM. . . . .	» 3
Ringicula DESH. . . . .	» 52
Rissoa FREM. . . . .	» 35
Robulina D'ORB. . . . .	» 7
Rostellaria LAM. . . . .	» 45
Rotalina LAM. . . . .	» 6
Rotella LAM. . . . .	» 49

## S

Sarcinula GOLDF. . . . .	» 5
Saxicava FL. DE BELL. . . . .	» 20
Serpula LINN. . . . .	» 10
Scalaria LAM. . . . .	» 35
Schyzaster AG. . . . .	» 8
Sigaretus ADANS. . . . .	» 31
Siliquaria LAM. . . . .	» 26
Solarium LAM. . . . .	» 43
Solecurtus BLAINV. . . . .	» 21
Solemya LAM. . . . .	» 25
Solen LINN. . . . .	» 25
Soletellina BLAINV. . . . .	» 21
Spatangus AG. . . . .	» 9
Sphaeroma LATR. . . . .	» 9
Spirulirostra D'ORB. . . . .	» 33
Spondylus LINN. . . . .	» 12
Stephanophyllia MICHEL. . . . .	» 3
Strombus LINN. . . . .	» 43
Stylina LAM. . . . .	» 5

## T

Tellina LINN. ....	pag. 21
Terebra BRUG. ....	» 27
Terebratula BRUG. ....	» 11
Teredo LINN. ....	» 24
Tethia LAM. ....	» 1
Thaecidea DEFR. ....	» 11
Thracia LEACH. ....	» 22
Tornatella LAM. ....	» 52
Triloculina D'ORB. ....	» 6
Triton LAM. ....	» 59
Trochus LINN. ....	» 49
Turbinella LAM. ....	» 52
Turbinolia LAM. ....	» 4
Turbo LINN. ....	» 48
Turritella LAM. ....	» 34

## U

Umbrella LAM. ....	pag. 56
--------------------	---------

## V

Venerupis LAM. ....	» 20
Venus LINN. ....	» 19
Vermetus ADANS. ....	» 27
Vermilia LAM. ....	» 10
Voluta LINN. ....	» 45

## X

Xantho LEACH. ....	» 9
--------------------	-----













