

73  
Palaeontologie  
11  
**INDEX PALAEONTOLOGICUS**

ODER

ÜBERSICHT DER BIS JETZT BEKANNTEN

**FOSSILEN ORGANISMEN,**

UNTER MITWIRKUNG

DER HH. PROF. **H. R. GÖPPERT** UND **HERM. v. MEYER**

BEARBEITET VON

**Dr. H. G. BRONN.**

---

**Erste Abtheilung.**

**A. Nomenclator palaeontologicus,**  
in alphabetischer Ordnung.

**Zweite Hälfte.**

**N — Z.**

---

**STUTTGART.**

**E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.**

**1848.**

LIBRARY OF THE  
BIOLOGICAL MUSEUM

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

BERKELEY, CALIF.

11100.

Sage

QE

721

B7

1:2



THE UNIVERSITY

OF CALIFORNIA

1911



**NABIS** LTR. 1807 (gen. crust. ins. III): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 604.

† *sp.* GERM. BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = **v**<sup>1</sup>.

**NACCA** RISSO = *Naticae spp.* } *v.* *Natica millepunctata* LK.  
*punctata* RISSO

**NAJA** LAUR. (Rept. 1768) Ophid. *g.*; — Pag. 685.

*sp.* POM. *i.* Bull. géol. 1844, 590. **M.**

**NAISIA** MÜ. 1846 (Beitr. VII, 34): ?Elasmobranch. *gen. foss. (dentes)*;  
— Pag. 646.

*apicalis* MÜ. Beitr. VII, 34, t. 2, f. 23 = **w.**

**NARANDA** MÜ. 1842 (Beitr. V, 78): Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.

*anomala* MÜ. Beitr. V, 78, t. 14, f. 5 = **n**<sup>5</sup>.

**NARCOBATIS** BLV. 1828 (Faun. Franc., Poiss., *Narkobatus* BLV. Fisch. 85): Elasmobranch. *g. viv.*

*giganteus* BLV. *v.* *Torpedo gigantea* AG. = **τ.**

**NARCODES** AG. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss. (Aculei)*;  
— Pag. 652.

*pustulifer* AG. Dev. 115, t. 33, f. 9 = **c.**

**NARCOPTERUS** AG. 1835 (*i.* Jb. 1835, 297; Poiss. III, 382\*\*);  
Elasmobranch. *g. foss.*; *num* = *Platyrrhina* MH. ? — Pag. 639.

*Bolcanus* AG. Poiss. III, 382\*\* = **τ.**

**NARICA** D'O. (Faune des Antilles): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 375.

*cretacea* D'O. crét. II, 170, t. 175, f. 7–10 = **f**<sup>1</sup>.

*lirata* *v.* *lyrata*.

*lyrata* KON. carb. 476, t. 42, f. 5 = **d.**

*Natica lyrata* PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 22, 31; GF. Petrf. III, 118, t. 199, f. 6 [*non* So.].

**NARKOBATUS** BLV. (Fisch. 85) *v.* *Narcobatis*.

**NASEUS** COMMERS., CUV. 1817 (regn. II; AG. Poiss. IV, 2, 212): Teleost.  
Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.

*nuchalis* AG. *i.* Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 212, t. 36, f. 2 = **τ.**

*Chaetodon nigricans* (L.) VOLTA Itt. 100, t. 22, f. 1; BLV. Ichth. 49.

*rectifrons* AG. *i.* Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 213, t. 36, f. 3 = **τ.**

*Chaetodon triostegus* (L.) VOLTA Itt. 143, t. 33; BLV. Ichth. 50.

**NASSA** LK. 101 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., serius denuo cum Buccino conjunctum, a quo viv. discrepat*; — Pag. 473.

*affinis* SO. *i.* Geol. tr. b, III, 419, t. 39, f. 29 = **f**<sup>1</sup>.

*amphora* BORS. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 24 = **w.**

*Andreii* (?) BAST. *v.* *Buccinum pusio* = **u.**

*angulata* BAST. *v.* *Buccinum corrugatum* BROCC. = **u.**

*arcularia* ENCYCL. *v.* *Buccinum arcularium* LK. = **wz.**

*asperula* DFR. *v.* *Buccinum Ascanias* BRUG. = **uz.**

? *auriformis* BORS. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 32 = **w.**

Nassa)

- Beccaria** RISS. v. *Buccinum serratum* BROCC. = **uw**.  
† **bistriata** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = **u**.  
**bistriata** ANDRZ. v. *Buccinum conglobatum* BROCC. = **u**.  
‡ **Broccii** DFR. 1825 i. Dict. XXXIV, 245 = **t, u**.  
**Burdigalensis** DFR. v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = **u**.  
**cancellaroides** BAST. v. *Purpura cancellaroides* BLV. = **u**.  
**cancellata** LEA v. *Nassa sagena* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.  
**cancellata** GRAT. tabl. 520; stat. 12 (BORN t. 9, f. 17, 18) = **uz**.  
**carinata** SO. i. Geol. tr. b, III, 419, t. 39, f. 28 = **f<sup>l</sup>**.  
**Caronis** BRGN. v. *Buccinum mutabile* L. = **t**.  
**clathrata** DFR. v. *Buccinum clathratum* BORN = **w**.  
**coarctata** EICHW. v. *Buccinum mutabile* LK. var. = **u**.  
**columbelloides** BAST. v. *Buccinum scriptum* PHIL. = **u**.  
**conglobata** WOOD v. *Buccinum conglobatum* BROCC. = **uw**.  
**corniculum** BORS. „ „ semistriatum „ = **uw**.  
**costellata** SO. i. FITT. 344, t. 18, f. 26 = **r**.  
**costellata** GRAT. v. *Buccinum costellatum* GRAT. = **u**.  
† **costula** WOOD i. Ann. nat. IX, 540 = **u**.  
**costulata** BORS. i. Mem. Tor. XXV, 217, DFR. v. *Buccinum variabile* PHIL. = **uwz**.  
? **costulata** BORS. i. Mem. Tor. XXV, 220, t. 1, f. 13 = **w**.  
an *Cerithii* sp.?  
**crenulata** ENCYCL. v. *Buccinum crenulatum* LK. = **vz**.  
**Desnoyersi** BAST. „ „ *Desnoyersi* DUJ. = **uz**.  
**doliolum** EICHW. „ „ *conglobatum* BROCC. = **uw**.  
† **eburnea** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = **u**.  
**elegans** WOOD v. *Buccinum elegans* SO. = **u**.  
**elongata** „ „ „ *elongatum* SO. = **u**.  
† **fenestrella** WOOD i. Ann. nat. IX, 539 = **u**.  
**flexuosa** BORS., DFR. v. *Buccinum flexuosum* BROCC. = **uw**.  
**gibba** SERR. v. *Buccinum mutabile* LK. = **v**.  
**gibbosula** DFR. v. *Buccinum gibbosulum* (L.) BROCC. = **wz**.  
**globulosa** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 25 = **w**.  
**granularis** BORS. v. *Buccinum granulare* MICH. = **u**.  
**granulata** WOOD „ „ *granulatum* SO. = **uw**.  
**impressa** CONR. i. MORT. app. 2 = **M<sup>2</sup>u**.  
**incrassata** FLEM. v. *Buccinum Ascanias* BRUG. = **u-z**.  
**interrupta** DFR. „ „ *interruptum* BROCC. = **uw**.  
**labiosa** WOOD „ „ *semistriatum* „ = **uw**.  
**laevigata** PUSCH „ „ *mutabile* LK. var. = **u**.  
**Lessoniana** [-nana] BORS 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 31 = **w**.  
**lineata** SO. i. FITT. 344, t. 18, f. 25 = **r**.  
**lineolata** GRAT. v. *Buccinum lineolatum* GRAT. = **u**.  
**lunata** (SAY) CONR. v. *Buccinum lunatum* SAY, CONR. = **M<sup>2</sup>uz**.  
**Mediterranea** RISSO v. *Buccinum mutabile* L. = **z**.  
† **microstoma** WOOD i. Ann. nat. IX, 539 = **u**.  
**Monensis** FORB. i. Weid. Mem. VIII, 62; STRICKL. i. Geol. Proceed. 1813, IV, 8; SM. i. Geol. Tr. b, VI, 156 = **x**.  
**musiva** BORS., DFR. v. *Buccinum musivum* BROCC. = **uw**.  
**mutabilis** PUSCH „ „ *mutabile* L. = **u**.  
**neritoidea** BORS. v. *Cylope neritea* BR. = **u-z**.  
**obliquata** BORS., DFR. v. *Buccinum mutabile* L. var. = **uw**.  
**obsoleta** SAY v. *Buccinum obsoletum* (SAY) CONR. = **M<sup>2</sup>u-z**.  
† **piriformis** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = **u**.  
**planaxiformis** GRAT. v. *Buccinum planaxiforme* GRAT. = **u<sup>2</sup>**.

- † **plicatella** MÜ. i. Jb. 1835, 450 = t.  
**pliocena** STRICKL. i. Geol. proceed. 1843, IV, 9; i. Ann. nat. 1843, XI, 508 = x.  
**polygona** BORS., DFR. v. Buccinum polygonum Brocc. = uz.  
**prismatica** BORS., DFR. v. " prismaticum " = uz.  
**propinqua** WOOD i. Ann. nat. IX, 540 = u.  
† **proxima** WOOD i. Ann. nat. IX, 540 = u.  
**pulchella** DFR., GRAT. v. Buccinum Ascanias BRUG. = u.  
**pulchella** ANDRZ. v. Buccinum reticulatum L. = uz.  
**pupa** BORS. v. Buccinum conglobatum Brocc. = uw.  
**quadrata** CONR. i. MORT. app. 2 = M<sup>2</sup>u.  
**reticulata** FLEM., DFR. v. Buccinum reticulatum GM. = uz.  
**reticulata** var. Burdigalensis BAST. v. Buccinum lineolatum GRAT. = u.  
**reticosa** WOOD v. Buccinum elongatum So., NYST = u.  
**rugosa** " " " " " " = u.  
**sagena** CONR. i. MORT. app. 5 = M<sup>2</sup>t.  
*Buccinum sagemum* CONR. antea.  
*Nassa cancellata* LEA contr. 165, t. 5, f. 70.  
**scalaris** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 30 = w.  
† **semilaevis** MÜ. i. Jb. 1835, 450 = t.  
**semistriata** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 10; BAGN. trapp. 65, t. 6, f. 8 = u.  
**semistriata** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 217 et DFR. v. Buccinum semistriatum Brocc. = uw.  
**serrata** BORS., DFR. v. Buccinum serratum Brocc. = uw.  
† **subglobosa** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = u.  
† **sulcata** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = u.  
**terebralis** GRAT. v. Buccinum terebrale GRAT. = u.  
**trivittata** SAY . . . ; CONR. i. MORT. syn. 88, app. 2 = M<sup>2</sup>u x z.  
**tuberculata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 23 = w.  
**tumida** EICHW. v. Buccinum conus BR. = uw.  
**turrita** BORS. v. Buccinum conus BR. = u.  
**Volhynica** ANDRZ. v. Buccinum mutabile L. var. = u.  
† **voluta** HÖN. i. Jb. 1831, 145 = u.  
**Zborzewskyi** ANDRZ. v. Buccinum conus BR. = u.  
**NASSACITES** KRÜG. 1823 (Urw. II, 417) = Nassae spp. foss.  
**arcuatus** KRÜG. v. Macrocheilus arcuatus PHILL. = c.  
† **clathratus** " Urw. II, 417 = sp. indeterminata.  
**NASUA** STORR, Mamm. g.; — Pag. 723.  
**Parisiensis** = Taxotherium Parisiense BLV.  
**ursina** LUND i. Oversigt Danske Forh., 1842, . . .  
*Ursus Brasiliensis* LUND i. Danske Afh. VIII, 93, 236, t. 19, f. 3—6.  
*sp.* LUND i. Danske Afh. IX, 198.  
*sp.* BLV. Ostéogr. Suburs. 72, t. 16. M.  
**NATICA** LK.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss., inclus. Eu-  
 spira AG., Nacca et Neverita RISSO; — Pag. 371.  
**abyssina** MORT. cret. 49, t. 13, f. 13 = M<sup>2</sup>c.  
**Achatensis** RECLUZ v. Natica labellata LK. = t.  
**acuminata** BR. It. 73 = t.  
*Ampullaria acuminata* LK. i. Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 4;  
 DSH. tert. II, 139, t. 17, f. 9, 10.  
**acuta** BR. It. v. Globulus acutus = t.  
**acuta** DSH. tert. II, 173, t. 21, f. 7—8 = tii.  
**acutella** LEXM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 363,  
 t. 15, f. 16 = t.



Natica)

**acutimargo** ROE. Kr. 83, t. 12, f. 14 = **c**.*cfr.* Natica gaultina.**adducta** PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 35, t. 9, f. 30 = **n**<sup>23</sup>.**adspersa** MKE. v. Natica millepunctata LK. var. = **u-z**.**aetites** CONR. i. MORT. app. 4 = **M**<sup>2</sup>**t**.*Natica gibbosa* LEA contrib. 108, t. 4, f. 92.„ *semilunata* LEA contrib. 108, t. 4, f. 93.**Albasiensis** [*Albas*] LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 363, t. 15, f. 17 = **t**.**Alderi** FORB. mal. Mon. . . . t. 2, f. 6, 7 = **x, z**?**Allaudiensis** MATHN. cat. 229, t. 38, f. 17 = **q**.† **alta** BUCKM. mss.; BROD. Ins. 50 = **n**<sup>2</sup>.**Althusii** [*Althausi*] KLI. ost. 197, t. 13, f. 17 = **h**.**ampliata** PHILL. v. Nerita ampliata KON. = **d**.‡ **ampullacea** EICHW. Sil. 124 = **b**.**ampullacia** PUSCH Pol. 98, t. 9, f. 11 = **n**<sup>5</sup>.*cfr.* Natica gigas.**angulata** SO. i. geol. trans. b, III, 418, t. 38, f. 12 = **f**<sup>1</sup>.**angusta** MÜ. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 12 = **h**.**angustata** GRAT. Atl. t. 8, f. 1—5 = **u**<sup>1</sup>.*Ampullaria angustata* GRAT. tabl. no. 118.*cfr.* Natica intermedia DSH.**antiqua** († MÜ. Bair. 105?); GF. Petrf. III, 116, t. 199, f. 2 = **e**.**Antisiensis** [?] D'O. voy. 43, t. 3, f. 10 = **M**<sup>3</sup>**d**.**Araucana** D'O. voy. 115, t. 12, f. 4, 5 = **M**<sup>4</sup>**t**.**arguta** PHILL. Y. I, 101, 165 (SMITH strat. ident. f. 2) = **n**<sup>5</sup>.**auricularis** GF. Petrf. III, 117, t. 199, f. 5 = **d**.**auriculata** GRAT. Atl. t. 9, f. 5—8 = **u**.**australis** D'O. voy. 115, t. 14, f. 3—5 = **M**<sup>4</sup>**t**.**Becksii** [-si] KLI. ost. 194, t. 13, f. 6 = **h**.**brevispira** LEYM. † i. Bull. géol. 1844, II, 22 (*pars*); i. Mgéol. 1846, b, I, 363, t. 16, f. 4 = **t**.**Bruguierii** [-rei] MATHN. cat. 230, t. 39, f. 1 = **q**.† **buccata** SERR. tert. 102 = **v**.**buccinoides** D'O. voy. 43, t. 3, f. 8, 9 = **M**<sup>3</sup>**d**.**bulbiformis** SO. i. geol. trans. b, III, 418, t. 38, f. 13; GF. Petrf. III, 120, t. 199, f. 16, 17; D'O. crét. II, 162, t. 174, f. 3 = **f**<sup>1</sup>.*Buccinites bulbiformis* SCHULT. Petrfk. I, 129.† *Natica hybrida* (DSH.) BR. i. Jb. 1832, 178, 483.**bulimoides** D'O. crét. II, 153, t. 172, f. 2—3 = **q**<sup>1</sup>.*Ampullaria bulimoides* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 9 = **q**.**callosa** SO. i. Geol. trans. b, V, 328, t. 26, f. 3, c. expl. = **S**<sup>3</sup>**u**.**canaliculata** DSH. tert. II, 170, t. 21, f. 9, 10 = **t**.*Ampullaria canaliculata* LK. i. Ann. mus. V, 32.„ *canalifera* LK. hist. VII, 549.**canaliculata** SO. (1836) v. Natica gaultina D'O. = **qr**.**carinata** SO. i. Geol. tr. b, IV (FITT.) 241, 243, t. 18, f. 8 = **r**.**carinata** ROE. v. Natica unicarinata GEIN. = **rf**.**Caroliniana** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 18 = **M**<sup>2</sup>**a**.**canrena** BAST., DSH. v. Natica millepunctata LK. = **u-z**, et N. patula SO.**Cassiania** v. Kassiana KLI. = **h**.**Cassisiana** [*Cassis*-ana] D'O. crét. II, 166, t. 175, f. 1—4 = **f**<sup>1</sup>.**castanea** LK. hist. VI, II, 202 = **z**; PHIL. tert. 20, 54, 74 = **w**; DUJ. i. Mgéol. II, 281 = **u**.

- cfr.* *Natica labellata* Lk.  
**catena** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 529 = **uz**.  
*Cochlea catena* DaCosta 83, t. 5, f. 7.  
*Nerita glaucina* MONTG. test. brit. 469.  
**catenoides** WOOD *i.* Ann. nath. 1842, IX, 529 = **uw**.  
*Natica glaucinoides* 1824, So. mc. V, 126, t. 479, f. 4 [*non* Dsh.].  
 „ *Sowerbyi* 1845 Nyst Belg. 441 = **u**.  
**Catulli** [-loi] KLI. ost. 193, t. 13, f. 3 = **h**.  
**cepacea** Lk. v. *Pitonillus cepaceus* = **tu**.  
**cineta** PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 9 = **n**<sup>5</sup>.  
**cirrifformis** So. mc. V, 125, t. 479, f. 1 = **u**.  
 (PMÜ. *i.* KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.)  
**clausa** GRAY *i.* BEECH. voy., zool. app. t. 34, f. 3, t. 37, f. 6; — LYELL *i.* Phil. Trans. 1835, I, t. 2, f. 7—9; *i.* Geol. proceed. 1839, III, 119; His. Leth. 41, t. 30, f. 5; SM. *i.* Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 16; *i.* Geol. tr. b, VI, 156 = **E**<sup>2</sup>**u x z**; **M**<sup>12</sup>**x z**.  
**Clementina** D'O. v. *Natica pungens* So. *sp.* = **r**.  
**cochlearia** BR. It. 73; DSH. *i.* Lk. hist. b, VII, 655 = **t**.  
*Ampullaria cochlearia* BRGN. trapp. 58, t. 2, f. 20.  
**compressa** BR., v. HAU. *i.* Jb. 1837, 421, 459; BR. Leth. 1034, t. 42, f. 38 = **u**<sup>12</sup>.  
*Ampullaria compressa* BAST. Bord. 34, t. 4, f. 17; GRAT. cat. 36 [*non* Lk.].  
*Natica cepacea* PUSCH Pol. 102, 156, t. 9, f. 13 *et in specim.* (*non* Lk.).  
 „ *globosa* GRAT. tabl. 133; Atl. t. 8, f. 9—14, t. 10, f. 1.  
**Coquandiana** [-dana] D'O. crét. II, 151, t. 171, f. 1 = **q**.  
**Cornueliana** [-lana] D'O. crét. II, 150, t. 170, f. 4—5 = **q**.  
 ? *Ampullaria Cornueliana* DSH. t. LEYM. *i.* Bull. géol. 1844, I, 43.  
**crassa** NYST v. *Natica patula* So. (*non* DSH.) = **u**.  
**crassatina** (1831) BR. It. 73; DSH. tert. II, 171, t. 20, f. 1, 2 [*non* GRAT.] = **t**.  
*Ampullaria crassatina* Lk. *i.* Ann. mus. V, 33, VIII, t. 61, f. 8.  
*cfr.* *Natica maxima* etc.  
**crassatina** (Lk.) BR. *i.* Jb. 1837 v. *Natica maxima* GRAT. = **u**.  
**crassatina** ( „ ) GRAT. Atl. v. *Natica sp.* [*sub fine generis*].  
**cretacea** GF. v. *Natica vulgaris* REUSS = **f**.  
**cruentata** DSH. v. *Natica millepunctata* Lk. var. = **u—z**.  
**decussata** MÜ., GF. Petr. III, 119, t. 199, f. 10 = **n**.  
**depressa** DSH. v. *Globulus depressus* MORRS. = **t**.  
 † **depressa** MÜ., BRAUN Bair. 37 = **c**.  
 ‡ **depressula** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u**.  
**Deshayesii** [-si] KLI. ost. 194, t. 13, f. 4 = **h**.  
**Deshayesiana** NYST v. *Natica glaucinoides* DSH. = **t, u**.  
**dichotoma** GEIN. Kr. I, 48, t. 13, f. 5; t. 18, f. 14, 16; II, 10, t. 1, f. 19; REUSS Krform. II, 113, t. 44, f. 16 = **f**<sup>1</sup>.  
**difficilis** D'O. crét. II, 163, t. 174, f. 4 = **f**<sup>1</sup>.  
**dilatata** PHIL. tert. 20, t. 3, f. 20 = **w**.  
**Billwynii** [-ni] PAYR. cors. 120, t. 5, f. 27—28 = **z**; PHIL. Sic. I, 162, II, 140, 141, 269 = **u w x z**.  
*Natica epiglottina* ANDRZ. *i.* litt.; DSH. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 322.  
**Dione** EICHW. *i.* Petersb. Bull. 1840, VII, 78 ss. > Jb. 1840, 624 = **d**.  
**distincta** EICHW. Zool. I, 299, t. 5, f. 16 = **u**.  
 † **doliolum** GF., ALB. *i.* Jb. 1838, 468 = **k**.  
**dubia** ROE. ool. I, 157, t. 10, f. 8 = **o**.

Natica)

**Dupini** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 7; D'O. crét. II, 156, t. 173, f. 5, 6 = **r**.

**duplicata** SAY . . . = **z**; MORT. syn. 88; CONR. *ibid.* app. 1; i. SILL. Journ. XXVIII, 109, 110, XLl, 344; LYELL i. Quartj. 1845, 419 = **M<sup>2</sup>u x z**.

**eborea** CONR. v. Turbo naticoides LEA = **M<sup>2</sup>t**.

**eburnoides** GRAT. Atl. t. 8, f. 17, 18, t. 10, f. 15, 16 = **u<sup>2</sup>**.

**effossa** GF. Petrf. III, 117, t. 199, f. 3 = **c**.

**elegans** SO. i. Geol. trans. b, V, 347, t. 23, f. 3 = **o**.

† **elevata** WOOD i. Ann. nat. IX, 529 = **u**.

† **elliptica** PHILL. v. Nerita spirata SO. = **d**.

† **elongata** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **d**.

**elongata** PHILL. v. Nerita plicistria KON. = **d**.

**elongata** MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 4 = **h**.

**eminula** CONR. v. Natica parva LEA = **M<sup>2</sup>t**.

**epiglottina** LK. i. Ann. mus. V, 95, VIII, t. 62, f. 6; DSH. tert. II, 166, t. 20, f. 5, 6, 11 = **t** (non GRAT., BOUÉ, DUBOIS, PUSCH, SERA. etc.).

**mutila**: Ampullaria excavata LK. i. Ann. mus. V, 31.

**epiglottina** (LK.) GRAT., ? PUSCH v. Natica Josephinia BR. = **u**.

**epiglottina** ( „ ) SERR., BR. II. v. Natica Guillemini PAYR. = **uwz**.

**epiglottina** ( „ ) ANDRZ. v. Natica Dillwyi PAYR. = **u**.

**Eryna** [Ery-ana] D'O. crét. II, 159, t. 173, f. 7 = **r**.

**exaltata** GF. v. Natica vulgaris REUSS = **f**.

**excavata** MICHN. i. Mgéol. III, 99, t. 12, f. 4; D'O. crét. II, 155, t. 173, f. 1, 2 = **r**.

‡ **excentrica** ROE. Harz 27, t. 7, f. 7 = **c**.

**eximia** EICHW. Lith. 218 = **u**.

**fasciata** GF. Petrf. III, 120, t. 199, f. 14 = **f**.

**ferruginea** GRAT. Atl. t. 6, f. 4, t. 7, f. 4 = **tu<sup>1</sup>**.

Ampullaria ferruginea GRAT. tabl. no. 117.

**fragilis** CONR. v. Sigaretus fragilis CONR. = **M<sup>2</sup>u**.

**fragilis** SM. i. Geol. tr. b, VI, 156 = **x**.

**Gaillardoti** LEFROY, ALB. Trias 316; GF. Petrf. III, 118, t. 199, f. 7 = **ik**.

Natrice de Damp tail GAILL. i. Ann. sc. nat. VIII, 290, t. 34, f. 10, 11.

**gaultina** D'O. crét. II, 156, t. 173, f. 3, 4; FORB. i. Quartj. 1845, 347 = **qr**.

Ampullaria canaliculata 1822 MANT. SUSS. 87, t. 18, f. 11, t. 19, f. 13 [non LK.].

Natica canaliculata 1836 SO. i. FITT. 336, 342, t. 11, f. 12, t. 18, f. 6; REUSS Kiform. 49, t. 11, f. 1.

cfr. N. Genti et N. acutimargo, quas cum ea conjungit GEIN. Verstein. 339.

**Gentii** [-ti?] MORRS. cat. 153 = **r**.

Helix Gentii SO. mc. II, 101, t. 145.

**gibberosa** GRAT. Atl. t. 9, f. 1, 2 = **t**.

var. *ibid.* f. 3, 4 (de qua cfr. Globulus sigaretinus MORRS.).

**Gibboniana** [-nana] LEA i. Philad. Trans. 1846, VII, . . . > BR. coll. 76 = **M<sup>3</sup>q**.

**gibbosa** LEA v. Natica aetites CONR. = **M<sup>2</sup>t**.

**gigantea** MÜ. v. Natica gigas = **o**.

**gigantea** AL. BRAUN v. Natica maxima GRAT. = **u<sup>1</sup>**.

**gigas** = **o**.

Ampullaria gigas STROMB. i. KATST. Arch. 1832, IV, 401.

Natica macrostoma ROE. ool. I, 157, t. 10, f. 11; GF. Petrf. III, 118, t. 199, f. 9 = **o**.

? Natica gigantea MÜ. Beitr. I, 109 = **n?**.



- glabrata** SCHLTH. v. *Natica Guillemini* PAYR. = **uwz**.  
**glaucina** LK. etc. " " *Josephinia* RISSO = **wxz**.  
**glaucinoides** 1812 So. (mc. I, t. 5, f. 1—3) v. *Natica labellata* LK.  
 = **t, u**.  
**glaucinoides** 1824 So. (mc. V, t. 479, f. 4) *non* LK., v. *Natica cate-*  
*noides* WOOD = **u**.  
**glaucinoides** . . DSH. tert. II, 166, t. 20, f. 7, 8 = **t, u**.  
*Natica Deshayesiana* NYST Belg. 441.  
**glaucinoides** (So.) PUSCH v. *Natica millepunctata* LK. var. = **u**.  
**glaucinoides**? 1839 So. i. Sil. = *Nerita glaucinoides* MORRS. = **b**.  
**glaucinoides** GRAT. v. *Natica Josephinia* BR. = **u**.  
**globosa** 1830 HÜN., DAVR. v. *Nerita plicistria* = **d**.  
**globosa** ROE. ool. I, 156, t. 10, f. 9 = **o**.  
**globosa** GRAT. v. *Natica compressa* BR. = **u**.  
**globulosa** KLI. ost. 196, t. 13, f. 13 = **h**.  
**gracilis** KLI. ost. 196, t. 13, f. 14 = **h**.  
**grandis** MÜ. GF. Petrf. III, 118, t. 199, f. 8 = **n**.  
**granosa** So. i. FITT. 347, t. 18, f. 7 = **r**.  
**Guillemini** PAYR. cors. 119, t. 5, f. 25, 26; DSH. i. LYELL app. 2; PHIL.  
 Sic. I, 162, II, 140, 141, 270 = **uwxyz**.  
*Nerita fulminea* [LIN.] BROCC. subap. II, 639 [*non* LIN.] = **w**.  
*Helicites glabratus* SCHLTH. Petrfk. I, 104 (*pars*).  
*Natica glabrata* " Verz. 43.  
 " *epiglottina* SERR. tert. 101 = **v**; BR. It. 71 = **w**.  
 " *spadica* ANDRZ. i. litt. (Bull. géol. 1835, VI, 322).  
**Haidingeri** KLI. ost. 195, t. 13, f. 10, 11 = **h**.  
**Hantoniensis** So. (1804 i. Linn. Trans. VII, t. 2, f. 10) mc. index,  
 VI, 246.  
*Natica striata* So. mc. IV, 99, t. 373, f. 1, 2 (*supp.*).  
 " *patula* (So.) NYST Limb. 25 [*non* LK., DSH.].  
**harpula** = **c**.  
*Murex harpula* So. mc. VI, 152, t. 578, f. 5.  
*Macrocheilus harpula* PHILL. Pal. 105, t. 39, f. 197.  
**helicina**? PHIL. Sic. I, 163, t. 9, f. 12, II, 140 = **v, w, z?**.  
*Nerita helicina* BROCC. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w**.  
*cfr.* *Natica labellata* LK., cui eam adscribit DSH.  
**helicoides** JOHNST. hist. Berwic. nat. hist. club 1834; WOOD i. Ann.  
 nat. IX, 529 = **u w z**.  
**helicoides** KEFST. v. *Euomphalus helicoides* KON. = **d**.  
**hemiciusa** [*vox hybrida*!] 1824 So. mc. V, 125, t. 479, f. 2; NYST  
 Belg. 466, t. 12, f. 15 = **u**.  
 ?MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.  
*cfr.* *Natica varians* DUJ.  
**heros** SAY . . . = **M<sup>2</sup>z**; CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344; LYELL i.  
 Quartj. 1845, 419 = **M<sup>2</sup>u**.  
**hieroglyphica** KLI. ost. 197, t. 13, f. 16 = **h**.  
**Hugardiana** [-dana] D'O. crét. II, 151, t. 171, f. 2 = **q**.  
**hybrida** DSH. tert. II, 172, t. 19, f. 17, 18 = **tü** (?MÜ. i. KEFST. Deutschl.  
 1828, VI, 190 = **s**).  
*Ampullaria hybrida* LK. i. Ann. mus. V, 33.  
**hybrida** DSH., BR. i. Jb. 1832, 178, 483 v. *Natica bulbiformis* So. = **u**.  
**immersa** MÜ., GF. Petrf. III, 120, t. 199, f. 18 = **c**.  
**impressa** MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 9 = **h**.  
**inacquiplicata** KLI. ost. 194, t. 13, f. 5 = **h**.  
**inflata** ROE. Harz 27, t. 7, f. 8 = **c**.  
**inflata** BUCKM. mss.; BROD. ins. 50 = **n<sup>2</sup>**.  
**intermedia** DSH. tert. II, 177, t. 22, f. 1, 2; BOUÉ i. Mgéol. II, 84 = **t**.

Natica)

? *Helmintholithus Buccini auricularis* WULF. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ = **u**.

**interna** SAY 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; MORT. syn. 88; CONR. *i.* MORT. app. 1, *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M<sup>2</sup>u?w?xz**.

**intricata** FLEM. Brit. an. 319; PHIL. Sic. II, 140, 141 269 = **wxz**.

*Nerita intricata* DONOV. brit. sh. V, t. 167.

*Natica Valenciennesi* PAYR. cofs. 118, t. 5, f. 23, 24; DSH. *i.* LYELL app. 22; PHIL. Sic. I, 162, 163.

**Josephinia** BR. Leth. 1034, t. 40, f. 30 = **tuwz**.

*Nerita glaucina* (L.) Brocc. subap. II, 296.

*Natica glaucina* LK. hist. VI, II, 196; WEBST. *i.* Geol. tr. a, II, 220; BAST. Bord. 38; STUD. mol. 331, 382, 394; DSH. *i.* Encycl. II, 597; *i.* LYELL principl. III, app. 52, 53, 54, 59 *et* LK. hist. VIII, 625; PHIL. Sic. I, 163, t. 12, f. 12; PHIL. Sic. I, 160 [*non* Risso *et* Anglor., *non* DUB.].

*Natica epiglottina* GRAT. cat. 36, 51 (*i. t.*); ? PUSCH Pol. 101, t. 9, f. 15.

*Helicites glaucinae* SCHLÄPF. Kat. 174.

*Natica mammillaris* (LK. hist. VI, II, 197) GRAT. *i. litt. et specim.*; stat. 12 = **u**.

„ *sigaretina* (DFR. mss.) So. mc. V, 126, t. 479, f. 3; PUSCH *i. litt. et* Pal. 101, 186, t. 9, f. 15, [*non* DFR., DSH.].

*Neverita Josephinia* RISS. mcr. IV, 149, f. 43.

*Natica olla* SERR. tert. 102, t. 1, f. 1, 2; DSH. *i.* Mor. 157; PHIL. Sic. II, 139, 141, 269.

*Natica glaucinoides* GRAT. Atl. t. 10, f. 9, 10, 12 (*non* 11, 13?).

‡ **irregularis** EICHW. Sil. 125 = **b**.

**Isabelleana** D'O. moll. 402, t. 76, f. 12—13 = **M<sup>1</sup>xz**.

**jurensis** QU. v. Delphinula jurensis (*n.*) = **n<sup>6</sup>**.

**Kassiana** [*Cassian-ia*] WISSM. *i.* MÜ. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 3 = **h**.

**Kieneriana** [-ana] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 1 = **n**.

**labellata** LK. *i.* Ann. mus. V, 195; DSH. tert. II, 164, t. 20, f. 3, 4 = **t, u**.

*Natica glaucinoides* So. mc. I, 19, t. 5, f. 1—3 [*non* t. 479, f. 4]; SM. *i.* Geol. tr. b, VI, 156; NYST Belg. 442.

„ *Achatensis* RECLUZ. mss., KON. Bas. 9.

*cfr.* *Nerita helicina* Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w**.

*Natica monilifera* LK. hist. VI, II, 200; DSH. *i.* LYELL app. 22 (DSH. *i.* LK. hist. b, VIII, 653, nota = **z**).

[*juv.* *Natica castanea* LK. hist. VI, 204 = **z** teste DSH. *i.* LK. hist. b, VIII].

**laevigata** D'O. v. *Natica rotundata* FORB. = **q**.

**lamellosa** ROE. v. *Natica vulgaris* REUSS = **f**.

**Landgrebii** [-bei] KLI. ost. 195, t. 13, f. 8 = **h**.

**limbata** D'O. moll. 402, t. 57, f. 7—9; voy. 154 = **M<sup>1</sup>xz**.

**limula** CONR. v. *Natica mamma* LEA = **M<sup>2</sup>t**.

**lineolata** DSH. tert. II, 167, t. 20, f. 9, 10 = **t**.

**lirata** v. *lyrata*.

**longispira** LEYM. *i.* Bull. géol. 1844, II, 22; *i.* Mgéol. 1846, b, I, 363, t. 16, f. 3 = **t**.

**lyrata** So. 1832 *i.* Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 11; D'O. crét. II, 161, t. 172, f. 5 = **f<sup>1</sup>**.

**lyrata** 1836 PHILL. v. *Natica lyrata* = **d**.

**lyrata** SANDB. v. *Turbo biserialis* PHILL. = **c**.

**macilenta** PHIL. Sic. II, 140, 141, 270, t. 24, f. 14 = **wxz**.

*an* *Naticae hemiclausae* So. var.?

**macrostoma** ROE. v. *Natica gigas* = **o**.



- maculata** DSH. v. *Natica millepunctata* var. = **u w z**.  
**maculosa** KLI. ost. 193, t. 13, f. 1 = **h**.  
**magno-umbilicata** LEA contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M<sup>2</sup>t**.  
**mamma** LEA contrib. 109, t. 4, f. 92 = **M<sup>2</sup>t** } *utra denominatio prior?*  
*Natica limula* CONR. . . i. MORT. app. 4  
**mammilla** LK. hist. VI, II, 197 (Encycl. t. 453, f. 5); DSH. i. LYELL app. 22 = **E<sup>2</sup>u, S<sup>3</sup>z**.  
**mammillaris** (LK.) GRAT. v. *Natica Josephinia* BR. = **u**.  
**Mandelslohi** KLI. ost. 193, t. 13, f. 2 = **h**.  
**margaritifera** AV. 366, t. 34, f. 4; GF. Petr. III, 116, t. 199, f. 1 = **c**.  
*an Litorinae sp.?*  
**marginata** ROE. Harz 27, t. 7, f. 6 = **c**.  
*affinis Naricae lyratae*.  
**Mariae** VERN. RUSS. II, 332, t. 27, f. 12 (*nucleus*) = **d**.  
+ **marmorata** RISS. mér. IV, 147 = **xz**.  
**Martinii** [-ni] D'O. crét. II, 164, t. 174, f. 5 = **f<sup>1</sup>**.  
**Matheroniana** [-nana] D'O. crét. II, 166, t. 175, f. 5, 6 = **f<sup>1</sup>**.  
**maxima** 1846 GRAT. Atl. t. 6, f. 1, 2, t. 7, f. 1 = **u**.  
*Globosites* COLLINI voy. 14, t. 2, f. 1 (*inversa*) = **u**.  
*Helicites ampullaceus* SCHLTH. Petr. I, 106 (*pars*) = **u**.  
+ *Ampullaria maxima* 1832 GRAT. tabl. no. 114; cat. 36.  
+ *Natica crassatina* (LK.) BR. i. Jb. 1837, 162 (*et emend.* 430).  
+ „ *gigantea* AL. BRAUN i. Deutsch. Naturf. V. 1842, 148.  
**meridionalis** PHILL. Pal. 94, t. 36, f. 173 = **c**.  
**Michelini** D'A. i. Mgéol. V, 377, t. 30, f. 1 = **n<sup>3</sup>**.  
**millepunctata** LK. hist. VI, II, 199; DSH. i. Mgéol. II, 281; BR. Leth. 1036, t. 40, f. 29; PHIL. Sic. I, 161, II, 139, 141, 269 = **E<sup>2</sup>u v w x z, M<sup>2</sup>u**.  
*a Natica stercus-muscarum* Encycl. méth.  
*Natica canrena* B: L. GM. 3669 = **z**; ? BAST. Bord. 38 = **u**; STUD. mol. 331 etc.; DSH. i. LYELL app. 22, 54, 55, 56; ? CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344.  
*Helicites canrenae* SCHLÄPF. Kat. 174.  
*Naticites canrena* KRÜG. Urw. II, 300.  
*Natica glaucinoides* (So.) PUSCH Pol. 100, t. 9, f. 14 [*non* So.].  
β var. punctis parvis numerosissimis.  
*Natica millepunctata* DFR. i. Dict. XXXIV, 257.  
*Naticites millepunctatus* KRÜG. Urw. II, 300.  
γ var. punctis maculisque confusis.  
*Nacca punctata* var. 1 RISS. mér. IV, 149.  
*Natica adpersa* 1830 MENKE synops. 46.  
„ *cruentata* DSH. i. Encycl. II, 600; SERR. tert. 101 (*excl. syn.*).  
*Natica maculata* DSH. i. LK. hist. b, VII, 645.  
γ var. punctis majoribus aequalibus remotis.  
*Natica tigrina* DFR. i. Dict. XXXIV, 257; PHIL. Sic. II, 141, t. 24, f. 17; GRAT. Atl. t. 10, f. 1—5 [*non* t. 9, f. 10—14].  
„ *raropunctata* SASSI i. Giorn. Ligust. 1827, Sept. 467 ss.  
**minima** 1833 LEA contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M<sup>2</sup>t**.  
**minima** BROWN i. Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 6, f. 22 = **l**.  
**minor** 1833 LEA contrib. 107, t. 4, f. 91 = **M<sup>2</sup>t**.  
**monitifera** LK. v. *Natica labellata* LK. = **z**.  
**multipunctata** WOOD v. *Natica patula* So. = **u**.  
*mutabilis* DSH. tert. II, 175, t. 21, f. 11, 12 = **t ü**.  
**neritacea** MÜ. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 2 = **h**.  
**neritiformis** DSH. i. Mor. 156, t. 26, f. 10, 11 = **f<sup>1</sup>**.  
+ **neritina** MÜ. Beitr. I, 109 = **n<sup>3</sup>**.

## Natica)

**neritina** MÜ. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 13 = **n**.**neritoides** GRAT. v. *Naticella neritoides* GRAT. = **t**.**nexicosta** PHILL. Pal. 95, t. 36, f. 174 = **c**.*Natica subcostata* var. AV. 366, t. 36, f. 6.**nodosa** GEIN. Kr. 47, t. 15, f. 27, 28; ROE. Kr. 83, t. 15, f. 27, 28 = **r**.† **nodosa** EICHW. Sil. 125 = **b**.**nodoso-costata** REUSS Krform. II, 113, t. 44, f. 21 = **f**<sup>1</sup>.**nodulata** PHILL. Y. I, 165 (YaB. Yorksh. t. 11, f. 3) = **n**<sup>5</sup>.**notata** REUSS Krform. II, 113, t. 44, f. 20 = **f**<sup>1</sup>.† **obscura** MÜ. Beitr. I, 109 = **n**<sup>3</sup>.**obscura** SO. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 2 c. expl. = **S**<sup>3</sup>, **u**<sup>2</sup>.**obesa** BR. It. 72; DSH. i. LK. hist. b, VII, 656 = **t**.*Ampullaria obesa* BRGN. trapp. 58, t. 2, f. 19.† **obtusa** SANDE. i. Jb. 1845, 439 = **c**.**Oeynhausii** [-seni] KLI. ost. 196, t. 13, f. 15 = **h**.**olla** SERR. v. *Natica Josephinia* BR. = **vz**.**Omaliana** [OMALIUS-ana] KON. carb. 479, t. 42, f. 1; VERN. i. MVK.RUSS. II, 332, t. 23, f. 9 = **d**.**oolithica** ZENKR. i. Jen. Taschb. (1836), 228; GEIN. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 4, 5, 6.**ovata** KLI. ost. 194, t. 13, f. 7 = **h**.**parva** LEA contrib. 106, t. 4, f. 89 = **M**<sup>2</sup>**f**.*Natica eminula* CONR. . . . i. MORT. app. 4.**parva** SO. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 24 = **b**.**parvula** GRAT. Atl. t. 8, f. 6 = **u**<sup>1</sup>.*Ampullaria parvula* GRAT. tabl. no. 119.**patula** (LK.) DSH. v. *Globulus patulus* MORRS. = **t**.**patula** 1822 SO. mc. IV, 99, t. 373, f. 3–5 = **u** [P NYST Auv. 25].*Natica multipunctata* WOOD 1843 i. Ann. nat. IX, 529 = **u**.» *crassa* 1845 NYST Belg. 443 = **u**.cfr. *Natica cadrena* BAST. Bord. excl. syn.† **patula** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **d**<sup>2</sup>.**patula** (SO.) NYST Limb. 45 v. *Natica Hantoniensis* SO. = **t**.**percallosa** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344, 348 = **M**<sup>2</sup>**u**.**perusta** BR. It. 72 = **t**.? *Helicites Roncanus* SCHLTH. Petrsk. I, 106 [cfr. *Globulus depressus* MORRS.].*Ampullaria perusta* BRGN. trapp. 57, t. 2, f. 17.**petrosa** MORT. cret. 48, t. 19, f. 6 = **M**<sup>2</sup>**f**.**planispira** PHILL. v. *Nerita spirata* SO. = **d**.**pleurotomoides** WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 9 = **h**.**plicata** MÜ. GF. Petrsk. III, 119, t. 199, f. 15 = **n**.**plicatilis** KLI. ost. 195, t. 13, f. 9 = **h**.**plicatula** BR. It. 72 = **w**.**plicistria** PHILL. v. *Nerita plicistria* KON. = **d**.**plicistria** (PHILL.) MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 8 = **h**.**praelonga** DSH., LEXM. i. Mgöl. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 8; D'O. crét. II, 152, t. 172, f. 1; voy. 78, t. 18, f. 1 = **E**<sup>2</sup>**M**<sup>3</sup>**q**.var. *minor*: D'A. i. Bull. géol. 1846, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.† **prisca** EICHW. Sil. 124 = **b**.**protogaea** GF. Petrsk. III, 117, t. 199, f. 4 = **c**.**protracta** EICHW. Lith. 218 = **u**.† **proxima** WOOD i. Ann. nat. IX, 530 = **u**.**pseudo-ampullaria** MATHN. cat. 229, t. 38, f. 16 = **q**.**pulla** GF. i. DECH. 456; ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 8 = **k**.**pulla** ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 15 = **m**.

**pungens**

*Litorina pungens* So. i. FITT. 241, 364; t. 18, f. 5; FORB. i. Quartj. 1845, 346 = r.

*Natica Clementina* D'O. crét. II, 154, t. 172, f. 4.

*via* (duce GEIN.) *cum* *Natica rotundata conjungenda*?

**raropunctata** SASSI v. *Natica millepunctata* LK. var. = w.

**Rauliniana** [-nana] D'O. crét. II, 160, t. 174, f. 1 = r.

**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 161, t. 174, f. 2 = f<sup>1</sup>.

**Retzii** [RETZIUS-i] NILSS. Succ. 13, t. 3, f. 7; HIS. Leth. 40, t. 12, f. 7 = f.

**Roemerii** GF. v. *Capulus Roemerii* = c.

**rotundata** FORB. i. Quartj. 1845, 346 = q.

*Turbo rotundata* So. mc. V, 45, t. 433, f. 2.

*Litorina rotundata* So. i. FITT. 364; GEIN. Kr. I, 45, t. 13, f. 7, t. 14, f. 10, t. 15, f. 16, 17.

? *Auricula spirata* ROE. Kr. 77, t. 11, f. 4 = r? f?

*Ampullaria laevigata* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 10.

*Natica laevigata* D'O. crét. II, 148, t. 170, f. 6, 7.

*Litorina conica* (So.) GEIN. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25 [non So.].

(male *cum* *Natica exaltata conjungi videtur a* GEIN. Verstein. 340.)

**Royana** [Royan-ia] D'O. crét. II, 165, 415, t. 174, f. 6 = f<sup>2</sup>.

**rugosa** GF. Petrf. III, 119, t. 199, f. 11; GEIN. Kr. I, 74, t. 18, f. 15 = r? f?

*Nerite* FAUJ. Mastr. 138, t. 20, f. 3 = f<sup>2</sup>.

*Neritites pulcher* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 111.

*Nerita rugosa* HÖN. i. Jb. 1830, 467.

† **sabina** [?] SCHLTH. Verz. 43 [err. typ. ?].

**Sanctae-crucis** WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 8 = h.

**Schwarzenbergii** [-gi] KLL. ost. 196, t. 13, f. 12 = h.

**semilunata** LEA v. *Natica aetites* CONR. = M<sup>2</sup>t.

**sigaretina** (LK.) BR. v. *Globulus sigaretinus* MORRS. = t.

*cfr. et* *Natica gibberosa* GRAT. = t.

**sigaretina** (DFR.) So., PUSCH v. *Natica Josephinia* BR. = uw.

**similis** So. mc. I, 20, t. 5, f. med. 4, 5 = t.

*num ad* *Naticam epiglottinam referenda*?

**sordida** SWAINS. zool. illust. II, t. 79, f. infer.; PHIL. Sic. II, 139, 141, 269, t. 24, f. 15 = wxz.

**Sowerbyi** NYST v. *Natica catenoides* WOOD = uw.

**spadica** ANDRZ. „ „ Guillemini PAYR. = u.

† **speciosa** MÜ. Beitr. I, 109 = n<sup>3</sup>.

**sphaerica** DSH. tert. II, 176, t. 20, f. 14, 15 = t, ü.

**spiralis** BR. It. 73 = t.

**spirata** BR. It. 73 = t.

*Ampullaria spirata* LK. i. Ann. mus. V, 30; BRGN. trapp. 58; DSH. tert. II, 138, t. 16, f. 10, 11.

**spirata** DSH. tert. II, 173, t. 21, f. 1, 2 = t.

(non ? MÜ. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.)

**spirata** JAN v. *Buccinum mutabile* L. var. = uw.

**stercus-muscarum** ENCYCL. méth. v. *Natica millepunctata* LK. = z.

**striata** So. v. *Natica Hantoniensis* So. = t.

**striata** LEA v. *Sigaretus bilix* CONR. = M<sup>2</sup>t.

**striata** MATHN. cat. 268, t. 41, f. 5, 6 = v.

† **striatella** SANDE. i. Jb. 1842, 400 = c.

**striatella** GRAT. Atl. t. 10, f. 24 = u<sup>2</sup>.

**striatula** DSH. v. *Ampullaria ponderosa* DSH. = t.

† **Studerii** QU. i. Jb. 1839, 65 = o.

**subcostata** AV. 366, t. 36, f. 3; GF. Petrf. III, 116, t. 198, f. 22 = e.

Natica)

? *Buccinities subcostatus* SCHULTH. Petrsk. I, 130, III, 63, t. 12, f. 3 [si non = *Loxonema arcuatum* var. ?].

*Nerita subcostata* GF. i. DECH. 532.

cfr. *Natica nexicosta* PHILL. = c, et *Loxonema arcuatum* var.

**subdepressa** GRAT. Atl. t. 8, f. 7, 8 = u<sup>1</sup>.

*Ampullaria subdepressa* GRAT. tabl. no. 120.

**sublineata** MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 6 = h.

**subnodosa** ROE. ool. I, 157, t. 10, f. 10 = n.

cfr. *Strombites subnodosus* QU.

**subovata** MÜ. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 11 = h.

**subspirata** MÜ. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 10 = h.

**substriata** " " " 99, t. 10, f. 6 = h.

**subumbilicata** D'A. i. Mgeol. V, 378, t. 28, f. 11 = n<sup>3</sup>.

**sulcata** GRAT. tabl. 145; Atl. t. 10, f. 22, 23 = u<sup>2</sup>.

**suturalis** GRAT. Atl. t. 10, f. 14, 14<sup>2</sup> = u<sup>2</sup>.

**tabulata** PHILL. v. *Ampullacera tabulata* KON. = d.

† **tectula** MICH. i. Jb. 1838, 396 = w.

**tigrina** DÉR. v. *Natica millepunctata* LK. var. = u, w.

**transversa** PUSCH Pol. 99, t. 9, f. 10 = n<sup>3-5</sup>.

**tumidula** PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 25 = n<sup>2</sup>.

*Nerita minuta* SO. Ric. V, 93, t. 463, f. 3, 4 = n<sup>3</sup>, <sup>5</sup> (t. PHILL.).

" *ovata* ROE. ool. I, 156, t. 10, f. 10 = o<sup>?</sup>.

? *Nerita pulla* " " " 155, t. 9, f. 30.

**turbilina** MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 7 = h.

**turbiniformis** ROE. ool. I, 157, t. 10, f. 12 = o.

**turbinoides** GRAT. tabl. 144; Atl. t. 10, f. 25, 26 = u<sup>2</sup>.

**undata** SASSI i. Giorn. Ligust. 1827, Sept. 467 ss. = w.

**unicarinata** GEIN. Kr. I, 74, t. 18, f. 17, 17\* = rf.

*Natica carinata* ROE. Kr. 83, t. 12, f. 15.

**Valenciennesii** PAYR. v. *Natica intricata* FLEM. = z.

**varians** DUJ. i. Mgeol. II, 281, t. 19, f. 6 = u.

**variata** PHILL. v. *Nerita variata* KON. = d.

‡ **ventricosa** ROE. ool. I, 157 = o<sup>?</sup>

**Verneuili** D'A. i. Mgeol. V, 378, t. 30, f. 3 = n<sup>3</sup>.

**Vulcani** BR. It. 72 = t.

*Ampullaria Vulcani* BRGN. trapp. 57, t. 2, f. 16.

**vulgaris** REUSS Krgeb. 209; Krform. 50, t. 10, f. 22 = f.

*Natica lamellosa* ROE. Kr. 83, t. 12, f. 13.

" *cretacea* GF. Petrsk. III, 119, t. 199, f. 12.

" *exaltata* GF. Petrsk. III, 119, t. 199, f. 13.

cfr. *Natica rotundata* FORB.

**zebra** LK. hist. VI, II, 203 (CHEMN. V, t. 187, f. 1885, 1886), DSH. i. LYELL app. 2 = E<sup>2</sup> w F<sup>3</sup> z.

sp. = u.

*Ampullaria crassatina* LK. var. β GRAT. Bord. 35 (non LK.).

*Natica crassatina* GRAT. Atl. t. 6, f. 3; et ? t. 10, f. 6 [non DSH.].

sp. = u.

*Helmintholithus Buccini auricularis* WULF. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ.

cfr. *Natica intermedia* DSH. = t.

**NATICELLA** MÜ. 1843 (Beitr. IV, 101; non GRAT.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss.; — Pag. 376.

**acute-costata** KL. ost. 199, t. 14, f. 4 = h.

**arcte-costata** " " " " " f. 7 = h.

**armata** MÜ. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 17, 18 = h.

**Bronnii** [-ni] KL. ost. 198, t. 13, f. 19 = h.



**cincta** KLI. ost. 199, t. 14, f. 5 = **h**.

**compressa** KLI. ost. 199, t. 14, f. 3 = **h**.

**concentrica** MÜ. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 23 = **h**.

**costata** MÜ. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 24 = **h**.

**decussata** MÜ. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 21, 22 = **h**.

**granulo-costata** KLI. ost. 198, t. 14, f. 20 = **h**.

**lyrata** MÜ. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 25 = **h**.

**Münsteri** KLI. ost. 198, t. 13, f. 18 = **h**.

**nodulosa** MÜ. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 20 = **h**.

**ornata** MÜ. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 14 = **h**.

**pyrulaeformis** [pirulif.] KLI. ost. 199, t. 14, f. 6 = **h**.

**plicata** MÜ. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 16 = **h**.

**rugoso-carinata** KLI. ost. 198, t. 14, f. 2 = **h**.

**striato-costata** BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 15 = **h**.

**NATICELLA** GRAT. 1846 (Atl. I, t. 10, *in explic.* — non MÜ.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* — (*an* = *Neritopsis* GRAT., *Radula* VALENC. ?); — Pag. 377.

**neritoides** GRAT. Atl. t. 10, f. 27, 28 = **t**.

*Natica neritoides* GRAT. 1827 i. Bull. Bord. II, 8, 22; tabl. 137 = **t**.

**NATICITES** KRÜG. = *Naticae spp. fossiles*.

**canrena** KRÜG.

**millepunctatus** KRÜG. } *v. Natica millepunctata* LK.

**NATICOPSIS** MC Coy 1845 (Synops. . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = *Naticae spp. exumbilicatae peristomate reflexo [spp. auctoris nobis adhuc incognitae sunt]*; — Pag. 376.

**Domanicensis** KEYS. Beob. 267, t. 11, f. 13 = **c**.

*cfr. et Nerita ampliata* KON. (= **d**) *et Nerita spirata* SO. (**bd**).

**NAULAS** AG. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss. (aculei)*; — Pag. 652.

**sulcatus** AG. Dev. 116, t. 33, f. 10 = **c**.

**NAUPACTUS** MEGRL. 1821 (i. DEJ. cat. a): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.

? **Lusitanicus** . . . SERR. tert. 224 = **n** (*Aix*).

† *spp.* SERR. tert. 224 = **n** (*Aix*).

**NAUTELLIPSITES** PARK. 1822 (introd. 164) = *genus male definitum, Goniatitae speciebus dicatum*.

(*ovatus*?) PARK. introd. *v. Goniatites sphaericus* = **de**.

**NAUTILITE** (Gall.) *v. Nautilites*.

**NAUTILITES** MARTIN, MONTF., SCHLOTH. = *Nautilinorum spp. foss.*

**aganites** SCHLTH. } *v. Nautilus sinuatus* SO. = **n**<sup>2</sup>.

**aganiticus** „

† **ammonius** „ Verz. 27 = **h**.

**angulites** „ *v. Nautilus triangularis* MF. = **f**, *et Ammonites discus* SO. = **n**<sup>2</sup>.

**aperturatus** SCHLTH. *v. Ammonites Braikenridgei* SO. = **n**<sup>2-4</sup>.

**aratus** SCHLTH. *v. Ammonites intermedius* SO. = **m**.

‡ **Argonauta** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 51, t. 3, f. 1; Petrk. I, 84 = **s**? **v**?

*Argonauta Schlotheimii* 1834 KEFST. Natgesch. II, 420.

*Nautilus argonauta* HOLL Petrk. 231.

*Peneroplis sp.* D'O. moll. (1845) — *male*!

**bidorsalis** SCHLTH. *v. Nautilus bidorsatus* = **k**.

**bidorsatus** „ „ „ „ = **k**.

**bisiphites** „ „ „ „ bisiphites MF. = **n**? **r**<sup>2</sup>.

## Nautilites)

**clathratus** SCHLTH. v. *Nautilus intermedius* So. = **m**.**Danicus** " " " *laevigatus* D'O. et N. *Danicus* (SCHL.)  
Bu., Qu. = **f****de Dax** MF. v. *Nautilus Aturi* BAST. = **u**.**depressus** SCHLTH. v. *Ammonites Braikenridgii* So. = **n**<sup>24</sup>.† **furcatus** " i. Jb. 1813, 71 = ?

KNORR Verst. II, 1, t. 12, f. 1.

cfr. *Ammonites Mantelli* (Nutfieldensis So.).**hiulcus** var. *b*, MART. Derb. f. 1 v. *Bellerophon hiulcus* So. = **de**.**hiulcus** " " " " f. 2 " " *costatus* So. = **d**.**hiulcus** " *c* " " v. *Bellerophon tenuifascia* So. = **d**.† **infundibuliformis** = **k**.*Nautilites, Clymenites, infundibuliformis* GERM., ROE. i.  
Jb. 1842, 96.† **nummulites** SCHLTH. Verz. 27 = ?**ovatus** v. *Goniatites sphaericus* DEH. = **de**.**pictus** SCHLTH. v. *Ammonites pictus* QU. = **n**<sup>5</sup>.† **pompilius** SCHLTH. Verz. 27 = **u** (*Dax*); cfr. N. *Aturi*.**pseudo-pompilius** SCHLTH. v. *Nautilus pseudo-pompilius* D'O. = **f**<sup>2</sup>.**pupjaio** SCHLTH. } v. *Nautilus radiatus* So. = **f**<sup>2</sup>.**puppis** " " " *pusillus* BOUÉ. = **n**.**pusillus** " " " *pusillus* BOUÉ. = **n**.**reticulatus** SCHLTH. v. *Nautilus bisiphites* MF. = **n**?**f**<sup>2</sup>.† **rusticus** " i. Jb. 1813, VII, 102 = ?† **serratus** " Verz. 27 = ?**sinuatus** (So.) " v. *Nautilus laevigatus* So. = **f**.**sphaericus** MARTIN v. *Goniatites sphaericus* DEH. = **d**.**squamosus** SCHLTH. v. *Nautilus radiatus* So. = **s**.† **substriatus** " Petrsk. I, 85 = **m**?**n**?**triangularis** MONTF. v. *Nautilus triangularis* MF. = **f**<sup>1</sup>.**NAUTILUS** LIN.: Cephalopod. gen. viv. et foss. (cui REINECKE *Ammonitas et veteres multi* Polypos Polythalamos adnumeraverunt):  
> *Nautilus*, *Angulites*, *Bisiphites*, *Aganites* MF.; 1. *Aturia* BR.,  
quae siphone ventrali et suturarum lobis infundibuliformibus ab  
illis generis sectionibus recedit, quas ita nominavit QU.:2. *Aganites*.3. *Undulati*.4. *Simplices*.5. *Bisiphites*.6. *Moniliferi*.7. *Imperfecti*.

— Pag. 525.

**aganiticus** QU. v. *Nautilus sinuatus* So. = **n**<sup>2</sup>.**Alabamensis** MORT. cret. 33, t. 18, f. 3 = **M**<sup>2</sup>**f**.**Allioni** [-nii] MICH. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = **u**.cfr. *Nautilus costatus* Brocc.**anceps** REIN. v. *Ammonites anceps* (SCHLTH.) ZIET. = **n**.**angulatus** D'O. v. *Nautilus triangularis* MF. = **f**<sup>1</sup>.† **angustiseptatus** MÜ., BRAUN Bair. 23 = **m**.**annularis** REIN. v. *Ammonites annularis* SCHLTH. = **n**<sup>4</sup>.**annularis** PHILL. Y. I, 166, t. 12, f. 18 = **m**.<sup>4</sup>**aperturatus** (SCHLTH.) D'O. crét. I, 93 = **f**.QU. Petrsk. 56 = **n**<sup>2</sup>.**aratus** (SCHLTH.) QU. v. *Nautilus intermedius* So. = **m**.**Archiacianus** D'O. crét. I, 91, t. 21 = **f**<sup>1</sup>.junior: *Nautilus inaequalis* autor. (non So.).<sup>3</sup>**arcuatus** DSH., LEYM. i. Mgeol. IV, 320, V, 14, t. 18, f. 1 = **r**.

- Argonauta** HOLL. v. *Nautilites Argonauta* SCHLTH.  
**arietis** REIN. v. *Nautilus bidorsatus* SCHLTH. = **k**.  
**armatus** So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 8 c. expl. = **e**.  
**astacoides** YaB. Yorksh. t. 13, f. 2; PHILL. Y. I, 166, t. 12, f. 16 = **m**.  
*ad Nautilum striatum refertur a* QU. Württ. 135.  
<sup>1</sup>**Aturi** BAST. Bord. 17 (pars); BU. Gon. 11 = **u**.  
*Nautilite de Dax* MONTF. i. BUFF. Mollusq. IV, 240, 252, t. 46, f. 1.  
*Nautilus pompilius* LK. i. Ann. mus. V, 181, et hist. VII, 634  
(not a) pars.  
„ *Deshayesii* 1825 DFR. i. Dict. XXXIV, 300 (pars).  
*Aganides Aturi* 1825 D'O. tabl. 71.  
*Nautilus siphon* GRAT. i. Bull. Bord. 1827, II, 22, 29; BUCKL. Geol.  
u. Min. II, t. 43, f. 1, 2.  
*Clymenia sicca* MICH. i. Ann. Lomb. 1840 (pars).  
**Aturia** BR. Leth. 1122.  
**Beccarii** MTG., PARK. v. *Rosalina Beccarii*.  
**Belemnita** GM. syst. 3373; cfr. *Belemnites subconicus*.  
**biangulatus** So. v. *Goniates biangulatus* = **d**.  
<sup>2</sup>**biangulatus** D'O. jur. I, 160, t. 34 = **n**<sup>3</sup> [non So.].  
**bicarinatus** VERN. i. MVK. Russ. II, 364, t. 25, f. 10 = **S**<sup>2</sup>, **d**.  
<sup>6</sup>**bidorsatus** BR. i. Jb. 1829, I, 74; Leth. 177, t. 11, f. 21; KEYS. i.  
Bull. Mosc. 1846, V, 165 = **hk**.  
KNORR Verstein. III, t. Vb (siphon).  
 $\alpha$  *Nautilus arietis* 1818 REIN. Naut. 88, t. 10, 11, f. 70, 71.  
*Ammonites arietis* HÖN. i. Jb. 1830, 447 (pars).  
 $\beta$  *Nautilites bidorsatus* 1820 SCHLTH. Petrsk. I, 82, III, 81, 107,  
t. 31, f. 2.  
*Ceratiles (Nautilus) bidorsatus* BRGN. tabl. d. terr. 420.  
*Nautilites bidorsalis* SCHLTH. Verz. 27.  
**bilobatus** So. mc. III, 89, t. 249, f. 3, 4 = **d**.  
<sup>5</sup>**bisiphites** MONTF. i. BUFF. ed. SONNINI . . . ; BLV. Dict. XXXII, 184  
= **n**<sup>2</sup> l?  
*Bisiphites reticulatus* MF. conch. I, 54 c. ic.  
*Nautilites reticulatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 35.  
„ *bisiphites* „ Petrsk. I, 84.  
**bistrialis** PHILL. v. *Nautilus globatus* So. = **d**.  
**Bonelli** [-lii] CAT. v. *Nautilus multilobatus* BR. = **M**.  
**Bordae** [dai?] GRAT. i. Bull. Bord. 1827, Oct. . . . (teste auct. i. litt.)  
= **u**.  
*an Aturia sp.?*  
**Bouchardianus** [-danus] D'O. crét. I, 75, t. 13 = **r**.  
**Bucklandi** MICH. v. *Nautilus imperialis* So. = **u**.  
<sup>+</sup>**Bucklandius** RISS. mér. I, 102, IV, 9 = **f**<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>**Burtini** GAL. Brab. 140 (BURT. Brux. t. 8, f. 1, t. 14) = **t**.  
*et var.*: GAL. Brab. 140, t. 4, f. 4.  
cfr. *Nautilus ziczac* et N. Lamarcki.  
*an Aturia vera sp.?*  
**calcar** L. v. *Cristellaria cassis*, *Robulina calcar*, R. cultrata.  
**carinatus** GRAT. i. Bull. Bord. 1827, Oct. . . . (fide autoris i. litt.)  
= **u**.  
<sup>+</sup>**carinatus** EICHW. i. Jb. 1840, 621 = **d**.  
<sup>2</sup>**cariniferus** So. mc. V, 130, t. 482, f. 3–4; PHILL. Y. II, 232, t. 17,  
f. 19; KON. carb. 549, t. 48, f. 11, 12 = **d**.  
*Nautilus excavatus* FLEM. Brit. an. 231 [non So.].  
**Castor** REIN. v. *Ammonites Dunkani* So. = **n**<sup>4</sup>.  
**centralis** So. mc. I, 11, t. 1, f. 2 = **t**.  
<sup>+</sup>**clathratus** BOUÉ i. Ann. sc. nat. 1824, II, 198 = **n**.

Nautilus)

- † **clathratus** MÜ. Bair. 51 =  $n^2$  (cfr. *Nautilus intermedius*).  
**clausus** D'O. jur. I, 158, t. 33 =  $n^2$ .  
**Clementinus** D'O. crét. I, 77, t. 13<sup>2</sup> =  $r$ .  
**clitellarius** So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 5, c. *explic.* =  $E^2e$ .  
 VERN. i. MVK. Russ. II, 365, t. 25, f. 11 =  $S^2d$ .  
**colubrinus** REIN. v. *Ammonites biplex* So. et A. *colubrinus* SCHLTH.  
 =  $n^5$ .  
**complanatus** REIN. v. *Ammonites complanatus* MÜ. =  $m$ .  
<sup>7</sup>**complanatus** So. mc. III, 109, t. 261 =  $d$ .  
 ? **complanatus** His. Leth. 27, t. 7, f. 1 =  $b$ .  
**compressus** [? FLEM.] WEAVER v. *Goniatites spurius* MÜ. =  $d$ .  
 † **compressus** RISS. mér. I, 102, IV, 9 =  $f^1$ .  
**Comptoni** So. v. *Cristellaria rotulata*.  
**comptus** REIN. v. *Ammonites radians* SCHLTH. =  $n$ .  
**concavus** So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 6 c. *explic.* =  $e$ .  
**costalis** PHILL. Y. II, 233, t. 22, f. 30 =  $d$ .  
**costatus** BROCC. subap. II, 453 (BOURG. pétr. t. 38, f. 252) =  $u^? w^?$ .  
 cfr. *Nautilus Allionii* MICH.  
**costatus** REIN. v. *Ammonites spinatus* BRUG. =  $m$ .  
**costatus** FISCH. v. *Nautilus radiatus* So. =  $f^1$ .  
**costula** REIN. v. *Ammonites radians* SCHLTH. =  $m$ .  
**crenatus** REIN. cfr. *Ammonites biplex* So. et A. *Blagdeni* So. =  $n$ .  
**crispatus** SOLD. v. *Cristellaria Soldanii*.  
**crispus** L. v. *Polystomella crispa*.  
**cyclostomus** PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 29, t. 18, f. 3, t. 22, f. 26; KON.  
 carb. 553; t. 45, f. 10, t. 49, f. 2 =  $E^2S^2d$ .  
*Hamites Evansii* FISCH. i. Bull. Mosc. I, 327; Mosc. 126, t. 9, f. 4.  
*Lituities* „ EICHW. i. Jb. 1840, 622.  
<sup>2</sup>**Danicus** SCHLTH. collect., BU., BECK i. Geol. proceed. 1835, II, 218  
 (excl. *Nautilo Aganitico*); QU. Naut. 31; i. Jb. 1840, 289; LYELL i.  
 Geol. tr. b, V, 250, t. 18, f. 4–7 =  $f^1$ .  
*Nautilus sinuatus* (So.) SCHLTH. Vevz. 27.  
 „ ? *polygonalis* (So. pars) QU. i. Jb. 1838, 151.  
 cfr. *Nautilus laevigatus* D'O.  
 † **decussatus** MÜ., BRAUN Bair. 23 =  $m$ .  
**De-Kayi** MORT. crét. 33, t. 8, f. 4, t. 13, f. 4 =  $M^2f$ .  
**dentatus** REIN. v. *Ammonites dentatus* ZIET. =  $n^4$ .  
 † **depressus** EICHW. Sil. 106 =  $b$ .  
**Deshayesii** [-si] DFR. v. *Nautilus Aturi* BAST. =  $u$ .  
**Deshayesii** (DFR.) KON. v. *Nautilus zigzag* =  $t$ .  
**Deslongchampionianus** [-psanus] D'O. crét. I, 90, 93, t. 20 =  $f^1$ .  
 junior: *Nautilus inaequalis* autor. quorund., non So.  
<sup>7</sup>**discus** So. mc. I, 39, t. 13 =  $d$ .  
**discus** REIN. v. *Ammonites flexuosus* MÜ. =  $n^5$ .  
 † **divisus** MÜ. i. *specim.*; MEYER i. Leop. 1831, XV, II, 108 =  $c$ .  
**Domeykus** [DOMEYKO-anus] D'O. voy. 103, t. 22, f. 1, 2 =  $M^1f$ .  
**dorsalis** PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 17, t. 18, f. 1, 2 =  $d$ .  
**dorsatus** LÉVEIL. v. *Nautilus sulcatus* So. =  $d$ .  
**dorsatus** ROE. ool. I, 179, t. 12, f. 4 =  $o$ .  
<sup>5</sup>**dubius** ZIET. v. *Nautilus intermedius* So. =  $m$ .  
**elegans** So. mc. II, 33, t. 116; D'O. crét. I, 87, t. 19; MORRS. cat. 182  
 = (qr) $f^1$ .  
 cfr. *Nautilus radiatus* So.  
**elegans** (So.) MANT. v. *Nautilus expansus* So. =  $f^1$ .  
**elegans** 1830 STEING. Eif. 42; i. Mgéol. I, 368, t. 23, f. 5 =  $e^? d^? w^?$ .  
**ellipticus** REIN. v. *Ammonites anceps* ZIET. =  $n^3$ .



- ‡ **endosiphanus** PHILL. Y. II, 231 = **c**.  
**excavatus** So. mc. VI, 55, t. 529, f. 1; d'O. jur. I, 154, t. 30 = (d?) **n**<sup>2</sup>.  
**excavatus** FLEM. v. *Nautilus cariniferus* So. = **d**.  
**expansus** So. mc. V, 83, t. 458, f. 1 = **f**<sup>1</sup>.  
*Nautilus elegans* juv. MANT. Suss. t. 21, f. 1, 4.  
**falcatus** So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 9, c. *expl.* = **e**.  
**farctus** FM. v. *Truncatulina tuberculata*.  
**Fleuriausianus** [FLEURIAU-ANUS] d'O. crét. I, 82, t. 15 = **f**<sup>1</sup>.  
**Freieslebeni** GEIN. Gaa Sachs. 95 = **g**.  
*Nautili sp.* GEIN. i. Jb. 1841, 637, t. 11, f. 1.  
† **fricator** BECK i. Geol. proceed. 1835, II, 218 = **f**.  
**funatus** FLEM., WEAV. v. *Goniatis princeps* KON. = **d**.  
**galea** FICHT. et MOLL. v. *Cristellaria galea*.  
**germanus** PHILL. Pal. 118, t. 48, f. 226 = **c**.  
*cfr.* *Nautilus sulcatus* So., PHILL.  
**giganteus** d'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 220, t. 6, f. 3; jur. I, 163, t. 36 = **n**<sup>4</sup>.  
*Nautilus sinuosus* ROE. ool. I, 179, t. 12, f. 5 (*non* SCHLTH.) = **n**<sup>5</sup>.  
**Rostrum:**  
? *Rhyncholithes gigantea* d'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 215, t. 6, f. 1; jur. I, 163, t. 40, f. 1–3 = **n**<sup>4</sup>.  
**giganteus** SCHÜEL. v. *Nautilus intermedius* So. = **m**.  
**globatus** So. mc. V, 129, t. 481; PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 20–28; KON. carb. 554, t. 47, f. 11 = **d**.  
*Nautilus Wrightii* 1828 FLEM. brit. an. 230.  
*bistrialis* PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 21.  
**globulus** SOLD. v. *Nonionina umbilicata et Robulina vortex*.  
**goniolobus** PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 23; PORTL. rept. 406, t. 29<sup>a</sup>, f. 8 = **d**.  
**granulosus** d'O. jur. I, 162, t. 35, f. 3–5 = **n**<sup>4</sup>.  
<sup>2</sup>**Gravesianus** [-saurus] d'O. jur. I, 166, t. 38, f. 4–5 = **o**.  
**Gyzensis** FORSK. v. *Nummulina Gyzensis*.  
**hecticus** REIN. v. *Ammonites hecticus* HÖN. = **n**<sup>34</sup>.  
**hesperis** EICHW. i. Jb. 1840, 621 = **d**.  
**hexagonus** So. mc. VI, 55, t. 529, f. 2; d'O. jur. I, 161, t. 35, f. 1, 2 = **n**<sup>4</sup>.  
? *Nautilus siczac* (So.) FISCH. Mosc. 181, t. 45, f. 3, 4 [*non* So.].  
**hexagonus** KON. v. *Nautilus Leveilléanus* KON. = **d**.  
**Hoeninghausii** [-si] GRAT. i. Bull. Bord. 1827, Oct. (*fide auct. i. litt.*) = **u**.  
**Hylas** REIN. v. *Ammonites Jason* MÜ. = **n**<sup>4</sup>.  
**Jason** " " " " " " = **n**<sup>4</sup>.  
<sup>3</sup>**imperfectus** QU. Naut. 27; i. Jb. 1840, 283; Petrsk. 52 = **b**.  
<sup>4</sup>**imperialis** So. mc. I, 9, t. 1, f. 1 = **t**.  
? *Nautilus Bucklandi* MICH. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = **u**.  
*Globites sphaericus* HOLL Petrsk. 227 (*pars*).  
**inaequalis** So. v. *Nautilus radiatus* So. = **q**.  
*cfr.* *Nautilus Archiacanus*, *N. Deslongchampsianus*, *N. obscurus*.  
**inflatus** REIN. v. *Ammonites bispinosus* ZIET. = **n**<sup>5</sup>.  
**inflatus** d'O. jur. I, 165, t. 37 = **o**.  
<sup>7</sup>**ingens** MART. Derb. t. 41; PHILL. Y. II, 232, t. 18, f. 4 = **d**.  
**inornatus** d'O. jur. I, 152, t. 28 = **m**.  
<sup>5</sup>**intermedius** So. mc. II, 53, t. 125; d'O. jur. I, 150, t. 27; QU. Petrsk. 55 = **m**.  
*Nautilites aratus* SCHLTH. Petrsk. I, 134; QU. i. Jb. 1840, 286; Württ. 134.

## Nautilus)

- Nautilus giganteus* 1830 SCHÜBL. i. ZIET. Württ. 23, t. 17, f. 1 [adult].
- „ *squamosus* ZIET. Württ. 24, t. 18, f. 3 [nucl.].
- „ *dubius* ZIET. Württ. 24, t. 18, f. 4.
- „ [-ites] *clathratus* SCHLTH. collect.; Verz. 27; Qu. i. Jb. 1840, 286.
- „ *Leibnitzii* MICH. i. Ann. Lomb. 1840 ... (pars).
- † *intermedius* MÜ. i. Jb. 1831, 381 = n?
- laevigatus* REIN. v. Ammonites hecticus HÖN. = n<sup>34</sup>.
- laevigatus* D'O. crét. I, 84, t. 17 = f<sup>1</sup>.
- Nautilus simplex* (So.) DUFREN., D'A. i. Mgéol. II, 191.
- Nautilites Danicus* SCHLTH. Petrsk. I, 83 [non collect.].
- ? *Nautilites sinuatus* (So.) SCHLTH. Verz. 27 = f.
- cfr. *Nautilus Danicus*.
- Lamarckii* [-ki] DSH. tert. II, 767, t. 100, f. 1 = t.
- Largillierianus* [-tanus] D'O. crét. I, 86, t. 18 = f<sup>1</sup>.
- latidorsatus* D'O. jur. I, 147, t. 24 = m.
- legumen* GM. v. Vaginulina legumen.
- Leibnitzii* [-zi] MICH. v. *Nautilus simplex* So., *N. intermedius* So. et *N. obesus* So. = mn<sup>2</sup> f.
- lenticularis* FICHT. MOLL. v. *Nummulina laevigata* et *N. lenticularis*.
- Leveillanus* [-léanus] KON. i. D'OMAL. 515; carb. 552, t. 49, f. 1 = d.
- ? *Nautilus bidorsatus* FISCH. Mosc. 122, t. 45, f. 1.
- Nautilus hexagonus* KON. carb. t. 25, f. 1.
- 4 *lineatus* So. mc. I, 89, t. 41; D'O. jur. I, 155, t. 31, f. 3—5 = n<sup>2</sup>.
- Rostrum:
- Rhyncholithus* D'O. l. c. t. 39, f. 3—5.
- lineatus* (So.) ZIET. Württ. 23, t. 18, f. 2 (nucl.) = n<sup>2</sup>.
- 1 *lingulatus* BU. i. Jb. 1834, 53, nota; Qu. Naut. 32 > Jb. 1840, 290, f. 7; Petrsk. 59, t. 2, f. 12 = s.
- Gammarorum caudae veteribus*.
- Num *Nautilus nobilis* an *N. propinquus* MÜ.?
- lituitatus* SOLD. v. *Cristellaria bilobata*, *Cr. cassis*, *Cr. consecta*, *Cr. elongata*, *Cr. nitida*.
- lobatulus* WALK. v. *Truncatulina lobata* et *Tr. tuberculata*.
- Luidii* [Lhwydi] MART. Derb. t. 35 = e.
- lunula* REIN. v. *Ammonites hecticus* HÖN. = n<sup>34</sup>.
- Maeandrus* REIN. v. *Ammonites opalinus* VOLTZ = n<sup>1</sup>.
- major* FORSK. v. *Nummulina placentula*.
- marginatus* SOLD. v. *Cristellaria marginata*.
- † *marginatus* FLEM. Brit. an. 231 = d.
- Matheronianus* [-nanus] D'O. i. Revue Cuvier. 1841, 318; crét. I, 626 = f<sup>1</sup>.
- megasipho* PHILL. Pal. 119, t. 48, f. 227 = e.
- melo* SOLD. v. *Nonionna melo* et *Rotalia Soldanii*.
- melo* FM. v. *Borelis melo*.
- † *mesodicus* QU. Petrsk. 60 = M.
- modiolaris* LHWD. v. *Ammonites modiolaris* MORRS. = n.
- † *Montfortianus* [-tanus] RISS. mér. I, 102, IV, 9 = f<sup>1</sup>.
- Moreanus* [MORREAU-anus] D'O. jur. I, 167, t. 39, f. 4, 5 = o.
- 7 *multicarinatus* So. mc. V, 129, t. 482, f. 1 [non 2] = d.
- cfr. *Nautilus pinguis*.
- neocomiensis* D'O. v. *Nautilus radiatus* So. = q r f.
- † *nobilis* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102 = s.
- cfr. *Nautilus lingulatus* BU.

† **nodosus** MÜ. i. Jb. 1831, 383; GF. i. DECH. 456; QU. Naut. 29 >  
Jb. 1840, 285 = **k**.

**obesus** SO. mc. II, 51, t. 124 = **n**<sup>2</sup>.

*Nautilus Leibnitzii* MICH. i. Ann. Lomb. 1840 . . . (*pars*).

**obscurus** NILSS. Suec. 7, t. 10, f. 4; HIS. Leth. 27, t. 7, f. 2 = **r**.

*cfr.* *Nautilus inaequalis*.

**opalinus** REIN. v. *Ammonites opalinus* VOLTZ = **n**<sup>1</sup>.

? **orbicularis** ROE. Harz 33, t. 12, f. 35 = **c**.

**ovatus** FLEM. v. *Goniates sphaericus* DEH. = **de**.

**oxystomus** PHILL. Y. II, 233, t. 22, f. 35, 36; KON. carb. 514, t. 49,  
f. 3 = **d**.

**papillosus** SOLDANI v. *Cristellaria papillosa*.

**parallelus** REIN. v. *Ammonites hecticus* HÖN. = **n**<sup>34</sup>.

**pentagonus** SO. mc. III, 89, t. 249, f. 1 = **d**.

† **perlatus** MORT. cret 33 = **M**<sup>2</sup>**f**.

**perplanatus** PORTL. rept. 403, t. 29<sup>a</sup>, f. 11 = **d**.

**perversus** MTG. v. *Rosalina Beccarii*.

**pictus** (SCHLTH.) QU. *Ammonites pictus* QU. = **n**<sup>5</sup>.

**pinguis** KON. i. D'OMAL. géol. 515; carb. 551, t. 48, f. 10 = **d**.

**placentula** FORSK. v. *Nummulina placentula*.

**planatus** FM. v. *Peneroplis planata*.

**planidorsatus** PORTL. rept. 403, t. 35, f. 1 = **d**.

(*an* *Goniates planidorsatus* MÜ.?)

**platynotus** REIN. v. *Ammonites platynotus* MÜ. = **n**<sup>5</sup>.

**platystomus** REIN. v. *Ammonites platystomus* MÜ. = **n**<sup>3</sup>.

**plicatus** SO. i. FITT. 129 c. *icone* = **q**<sup>1</sup>.

**Pollux** REIN. v. *Ammonites Pollux* REIN. = **n**<sup>4</sup>.

**polygonalis** SO. mc. VI, 56, t. 530 = **n**<sup>2</sup>.

*cfr.* *Nautilus Danicus* SCHLTH.

**polygyratus** REIN. v. *Ammonites polygyratus* MÜ. = **n**<sup>2</sup>.

**polyplocus** " " " polyplocus DEH., BU. = **n**<sup>5</sup>.

**polytrichus** ROE. v. *Goniates striatus* SO. = **c**.

**Pompilius** (L.) LK. (*pars*) v. *Nautilus Aturi* BAST. = **u**.

**Pompilius** L. GM. 3369; MICH. i. Ann. Lomb. 1840, . . . = **uz**.

† **propinquus** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102 = **s**.

*cfr.* *Nautilus lingulatus* BU.

<sup>3</sup>**pseudo-elegans** D'O. crét. I, 70, t. 8, 9 = **q**.

= *Nautilus (radiatus) neoconiensis* D'O. *var.*, teste QU. Petrsk. 58.

**pseudo-pompilius** D'O. crét. I, 93, 94 = **f**<sup>2</sup>.

FAUJ. Mastr. t. 21, f. 1.

*Nautilites pseudo-pompilius* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 102, 111  
(*icon.* FAUJ.).

† **pseudo-pompilius** DSMOUL. . . ; GRAT. cat. 28 = **t**.

**pusillus** BOUÉ i. Ann. sc. nat. 1824, II, 198.

? *Nautilites pusillus* SCHLTH. Verz. 27 = **n**.

**pustulatus** REIN. v. *Ammonites pustulatus* MÜ. = **n**<sup>4</sup>.

† **pygmaeus** RISS. mér. I, 102, IV, 9 = **f**<sup>1</sup>.

**quadratus** FLEM. brit. an. 231; PORTL. rept. 404, t. 29<sup>a</sup>, f. 10 = **d**.

**radians** REIN. v. *Ammonites radians* SCHLTH. = **m**.

<sup>3</sup>**radiatus** (SO.) FORB. i. Quartj. 1845, 353 = **E**<sup>2</sup>**S**<sup>2</sup>, **q r f**.

$\alpha$  FAUJ. Mastr. t. 25, f. 9.

*Nautilites puppis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, I, 111 = **f**<sup>2</sup>.

" *pupjaio* [?] SCHLTH. Verz. 27.

*Nautilus radiatus* SO. mc. I, 78, t. 356; D'O. crét. I, 81, t. 14  
(**qr?**) **f**<sup>1</sup>, D'O.

$\beta$  *juvenis*:

*Nautilus inaequalis* SO. mc. I, 88, t. 40, f. 2, 3 = **q**.



## Nautilus)

*y* var. (t. FORB.).

*Nautilites squamosus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 71 [KNORR Verstein. II, 1, t. 1, f. 1, 2].

*Nautilus squamosus* BU. i. Jb. 1834, 534; QU. Petrsk. 58 = E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>qs.

*Bellerophon Caucasicus* FISCH. i. Bull. Mosc. 1829, I, 318 = S<sup>2</sup>.

*Nautilus costatus* FISCH. Mosc. 181, t. 16.

„ *neocomiensis* D'O. crét. I, 74, t. 11 = q.

*radicula* L. v. *Nodosaria radicula*.

*raphanistrum* L. v. *Nodosaria raphanistrum*.

*raphanus* L. v. *Vaginulina raphanus*.

*rectus* MTG. v. *Dentalina communis*.

*refractus* REIN. v. *Scaphites refractus* MÜ. = n<sup>3</sup>.

*regalis* SO. mc. IV, 77, t. 355 = t.

‡ *Reinecki* [-kei] RISS. mér. I, 110, IV, 10 = w<sup>?</sup>.

*Requienianus* D'O. v. *Nautilus plicatus* SO. = p.

*Rollandi* LEYM. i. Bull. géol. 1844, I, 22; i. Mgéol. 1846, b, I, 365, t. 17, f. 1 = t.

*rotula* REIN. v. *Ammonites margaritatus* D'O. = m.

*semilunaris* SOLD. v. *Cristellaria cassis*.

‡ *semilunaris* RISS. mér. I, 110, IV, 10 = w<sup>?</sup>.

*semistriatus* D'O. jur. I, 149, t. 26 = m.

(= *Nautilus intermedius* SO. t. QU. Petrsk. 56.)

<sup>4</sup>*simplex* SO. mc. II, 47, t. 122; QU. Petrsk. 56 = r.

*Nautilus Leibnitzii* MICHX. i. Ann. Lomb. 1840, . . . (pars).

*simplex* (SO.) DUFREN., D'A. v. *Nautilus laevigatus* D'O. = f<sup>1</sup>.

<sup>2</sup>*sinuatus* 1818 SO. mc. II, 213, t. 194; D'O. jur. I, 157, t. 32 = n<sup>2</sup>.

? *Aganides capucinus* MF. conch. I, 31, c. ic. = n<sup>2</sup>?

*Nautilites aganites* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 1, 35.

„ *aganiticus* „ Petrsk. I, 83.

*Nautilus* „ BU. Jur. 71; QU. i. Jb. 1840, 239 = n<sup>5</sup>.

? *Nautilus sinuosus* (PARK.) MÜ. Bair. 52 = n<sup>5</sup>.

*sinuatus* (SO.) SCHLTH. v. *Nautilus Danicus* (SCHLTH.) BU. = f.

*sinuosus* (PARK.) MÜ. „ „ *sinuatus* SO. = n<sup>2</sup>.

*sipho* v. *syphe*.

*Sowerbyanus* D'O. crét. I, 83, t. 16 = f<sup>1</sup>.

*Sowerbyi* WETHERELL, SO. mc. VII, t. 627, f. 1—3 = t.

*squamosus* (SCHLTH.) BU., QU. v. *Nautilus radiatus* SO. = qf.

*squamosus* SCHÜBL. v. *Nautilus intermedius* SO. = m.

*striatus* SOLD. v. *Robulina vortex et Polystomella crispa*.

*striatus* SO. mc. II, 183, t. 182; D'O. jur. I, 148, t. 25 = m.

(= *Nautilus intermedius* SO., t. QU. i. Jb. 1840, 286; Petrsk. 55.

*striatus* REIN. v. *Ammonites Henleyi* SO. = m.

*striolaris* REIN. v. *Ammonites polylocus* DEH. = n<sup>5</sup>.

*stygialis* KON. carb. 547, t. 45, f. 11 = d.

*Nautilus subsulcatus* var. SO. i. Geol. tr. b, V, 429, t. 40, f. 7 [non PHILL.].

*subarcuatulus* MG. v. *Cristellaria subarcuatula*.

*subsulcatus* PHILL. Y. II, 233, t. 17, f. 18, 25; KON. carb. 548, t. 30, f. 6, t. 46, f. 9, t. 49, f. 4 = d.

*Nautilus sulcatulus* PHILL. Y. II, 250.

<sup>2</sup>*sulcatus* SO. mc. VI, 137, t. 571, f. 1, 2; PHILL. Y. II, 233, t. 22, f. 31, 32; KON. carb. 545, t. 47, f. 10, t. 48, f. 8, 9 = d.

*Simplegas sulcatus* 1842 SO. Conch. man. 309, f. 475.

*Nautilus sulcifer* LÉV. i. Mgéol. II, 38, t. 2, f. 1, 2 = d.

„ *dorsatus* „ „ „ „ „ t. 2, f. 3, 4 = d.



- † **sulcatus** RISS. mér. I, 110, IV, 10 = **w?**.  
**sulcifer** LÉV. v. *Nautilus sulcatus* So. = **d**.  
† **sulciferus** PHILL. Y. II, 232 = **d**.  
**sypho** [sipho] GRAT. v. *Nautilus Aturi* BAST. = **u**.  
**tenuis** MARTINI v. *Argonauta hians* SOLAND. = **z**.  
† **teres** EICHW. Sil. 105 = **b**.  
**tetragonus** PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 24, t. 22, f. 33, 34 = **d**.  
**triangularis** 1802 MONTE. i. BUFF. moll. IV, 292, t. 49, f. 2; D'O. crét. I, 79, t. 12 = **f**<sup>1</sup>.  
*Nautilites triangularis* MF. conch. I, 7; SCHLTH. Petrsk. I, 84 (pars).  
*Angulites triangularis* MF. conch. I, 7 in tabula.  
*Nautilites angulites* SCHLTH. Petrsk. I, 84.  
*Nautilus angularis* D'O. crét. I, 626.  
**trifurcatus** REIN. v. *Ammonites trifurcatus* ZIET = **n**<sup>5</sup>.  
**truncatus** So. mc. II, 49, t. 123; D'O. jur. I, 153, t. 29 = **m**.  
(= *Nautilus intermedius nucleus*, test. DFR. et QU. Petrsk. 55.)  
**Tscheffkini** VERN. i. MVK. Russ. II, 363, t. 25, f. 9 = **s**<sup>2</sup>**d**.  
**tuberculatus** So. mc. III, 90, t. 249, f. 4; PHILL. Y. II, 232, t. 22, f. 27—29; VERN. i. MVK. Russ. 362, t. 25, f. 12 = **E**<sup>2</sup>**s**<sup>2</sup>**d**.  
**tumidus** REIN. v. *Ammonites macrocephalus* SCHLTH. = **n**<sup>34</sup>.  
**umbilicaris** DSH. tert. II, 767, t. 99, f. 1, 2 = **t**.  
**umbilicatus** LK. hist. VII, 633; MICH. i. Ann. Lomb. 1840 . . = **az**.  
**undatus** REIN. v. *Ceratites nodosus* = **k**.  
**undosus** So. i. Sil. 642, 705, t. 22, f. 17 = **a**.  
<sup>3</sup>**undulatus** So. mc. I, 87, t. 40, f. 1 = **q**.  
**urbanus** So. mc. VII, t. 628 = **t**.  
**Woodwardi** So. v. *Porcellia Woodwardi* KON. = **ed**.  
**Wrightii** FLEM. v. *Nautilus globatus* So. = **d**.  
**ziczac** So. v. zigzag.  
**ziczac** (So.) FISCH. v. *Nautilus hexagonus* So. = **n**<sup>4</sup>.  
**zigzag** So. mc. I, 12, t. 1, f. 4; DSH. tert. II, 765, t. 100, f. 2, 3; BU. Gon. 21, t. 2, f. 6, 7; NYST Belg. 614 = **t** (MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102 = **s**; cfr. *N. lingulatus* BU.).  
*Ammonites Wapperi* [WAPPERS] v. MONS i. Bull. Brux. 1833, I, 115; NYST Anv. 35.  
*Nautilus Deshayesii* KON. i. Bull. géol. IV, 437; Bas. 5, t. 4 (non DFR.).  
*Clymenia ziczac* MICH. i. Ann. Lomb. 1840 . . . (pars).  
*Globites striatus* HOLL Petrsk. 227 (pars).  
*Aganides zigzag* 1825 D'O. tabl. 71.  
(BU., QU., KON., MICH. hanc speciem cum *N. Aturi conjungendam censent*.)  
† **zonarius** GRAT., HÖN. i. Jb. 1831, 134 = **u**.  
**NAVICULA** BORY 1822 (i. Dict. class.): Polygastr. g., ab EB. 1843 in Naviculæ, Pinnulariæ, Stauroneidis et Stauropteræ genera divisum; — Pag. 95.  
**aequalis** EB. v. *Pinnularia aequalis*.  
**Africana** EB. v. *Grammatophora Africana*.  
**agellus** EB. i. Berl. Monatsb. 1842, 337.  
**alata** " " " " 1839, 31, 1840, 212.  
**Americana** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.  
**amphigomphus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.  
**amphioxys** EB. v. *Pinnularia amphioxys*.  
**amphirrhina** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**amphisbaena** " " " " 1841, 205; 1843, 44; 1844, 340.  
**amphisphenia** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61.

## Navicula)

- ampliata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**angustata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**aspera** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.  
**bacillum** EB. Kreidef. 74; i. Berlin. Monatsb. 1842, 337, 1844, 340.  
**bacterium** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.  
**Baileyi** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.  
**bicarinata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**biceps** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 340 (nom.).  
**bifrons** EB. v. Surirella craticula.  
 ? (Nav.) **binodis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 212 [an A. librile juv. ?].  
**birostris** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**campylodiscus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**capitata** EB. Foss. Infus. Tab.  
**cardinalis** EB. v. Pinnularia cardinalis.  
**Cari** [CARUS] EB. Foss. Infus. Tab.  
**carinata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 161, 212.  
**coarctata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.  
**cocconeis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
 ? **concentrica** BAIL. i. SILL. Journ. 1845, XLVI, 139, t. 3, f. 13—15.  
     = *synon.* EHRENB. *incert.*  
**contracta** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.  
**costata** EB. i. Berlin. Monatsb. Monatsb. 1841, 143.  
**crucigera** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**crux** EB. *vid.* Bibliarium crux.  
**decora** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143; i. SILLIM. Jb. XLIII, 395.  
**didymus** EB. v. Pinnularia didymus.  
**dicephala** EB. v. Pinnularia dicephala.  
**dilatata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143; 1842, 337, 1844, 255.  
**duplicata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 65.  
**entomon** EB. v. Pinnularia entomon.  
 (Nav.) **eurysona** EB. Kreidef. 74.  
**folium** EB. v. Surirella folium.  
**follis** EB. i. Berlin. Monatsber. 1840, 213.  
**fulva** EB. Infus. 177, t. 13, f. 6; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1840, 161, 1844, 255, 340.  
**gastrum** EB. v. Pinnularia gastrum.  
**gemma** EB. v. Surirella gemma.  
**gibba** EB. v. Pinnularia gibba.  
**glans** EB. v. Fragilaria glans.  
**gracilis** EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1844, 340.  
**grammatostoma** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.  
**granulata** EB. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 335.  
**Hitchcockii** [-ki] EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61, 64.  
**inaequalis** EB. v. Pinnularia inaequalis.  
**laeta** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**lanceolata** EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**legumen** EB. v. Pinnularia legumen.  
**leptostylus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**leptotermia** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 340.  
 (Nav.) **librile** EB. Foss. Infus. Tab. *cfr.* Surirella librile.  
**liostauron** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 205.  
**Libyca** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 135.  
**macilenta** EB. v. Pinnularia macilenta.  
**mesopachya** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**mesotyla** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61.  
**microstauron** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 205.

- nobilis** EB. v. *Pinnularia nobilis*.  
*Navicula viridis* var. EB. 1836 . . .  
**Norvegica** EB. v. *Pinnularia Norvegica*.  
**oblonga** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
 (Nav.) **obtusa** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47, 1844, 340.  
**omphalia** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 270.  
**osculata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**phoenicenteron** EB. v. *Stauroneis phoenicenteron*.  
**placentula** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**platalea** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**platystoma** EB. i. Jb. 1840, 249.  
**porrecta** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**praetexta** EB. v. *Pinnularia praetexta*.  
**pumilio** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**punctata** EB. i. Br. Collect. 144.  
**punctulata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**quadrifasciata** EB. v. *Pinnularia quadrifasciata*.  
**reticulata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**robusta** EB. v. *Surirella robusta*.  
**scalprum** EB. Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monatsb. 1844, 193.  
**semen** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 321.  
**seminulum** EB. v. *Pinnularia seminulum*.  
**Sicula** v. *Surirella Sicula*.  
**sigma** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 71.  
**silicula** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144, 1842, 337, 1844, 65, 255.  
**Sillimanorum** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**striatula** EB. Foss. Infus. Tab.  
**stylus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.  
**Suecica** EB. Foss. Infus. Tab.  
**trinodis** EB. v. *Fragilaria trinodis*.  
**tripunctata** Magaz. nat. hist. 1839, 355.  
**tumidula** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
**turgida** EB. i. Jb. 1840, 249.  
**Tuscula** EB. v. *Pinnularia Tuscula*.  
**ventricosa** EB. Kreidefels. 29, 74; i. Berlin. Monatsb. 1839, 154.  
**viridis** EB. v. *Pinnularia viridis*.  
**viridula** EB. v. *Pinnularia viridula*.  
**zebra** EB. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 335.  
**NEAERA** GRAY 1840 (Syn. Brit. Mus.): *Pelecypod. Homomyor. gen.*  
 riv. et foss. = *Corbulae spp.* LK. etc., *Cuspidaria* NARDO; —  
 Pag. 338.  
**costellata** FORB. i. Ann. nathist. XIII, 307 = wz.  
*Corbula costellata* DSH. i. Mor. 86, t. 24, f. 2; PHIL. Sic. II, 13,  
 t. 13, f. 9.  
**cuspidata** FORB. i. Ann. nathist. XIII, 306 = wz.  
*Tellina cuspidata* OLIVI adriat. 101, t. 4, f. 2; Brocc. subap. 515.  
*Erycina cuspidata* RISSO mér. IV, 366, f. 170.  
*Corbula cuspidata* BR. It. 91; PHIL. Sic. I, 17, t. 1, f. 19.  
*Anatina longirostris* LK. hist. V, 463; DSH. i. LK. hist. 6, VI, 78.  
**dispar** MORRS. cat. 93 = t.  
*Corbula dispar* DSH. tert. I, 57, t. 8, f. 36–38.  
**fragilis** = t.  
*Corbula fragilis* NYST Belg. 68.  
**sulcata** WOOD i. MORRS. cat. 93 = u.  
 num = *Neaera costellata* FORB.?  
**Waeli** = t, u.  
*Corbula Waelii* [WÆL] NYST Belg. 69, 638, t. 1, f. 5.

**NEBRIA** LTR. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 632.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**NECYDALIS** LIN. 1735 (syst. a): Coleopter. *g. viv. et foss., postea in multas familias dispositum*; — Pag. 622.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**NEITHEA** [Neith, *deus quidam Gall.*] DROUET 1825 (i. Mém. Linn. Par. III, 183) < Pecten LK.; — Pag. 253.

*costangularis* DROU. v. Pecten costangularis.

*laevigata* DROU. l. c. III, 188, t. 7, f. 3.

*pectinoides* DROU. v. Pecten acquircostatus.

*versicostata* " " " 4costatus et P. 5costatus.

**NELOMYS** JOURD., Mamm. gen.; — Pag. 716.

*aff. antricolae* LUND i. Danske Afh. IX, 199. **M.**

**NEMACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 25, 171): Elasmobranch. *g. foss. (Aculei — e Chimaerid. famil., forte × Ceratodus)*; — Pag. 637.

† *brevispinus* AG. Poiss. III, 177 = **n**.

† *curvatus* MÜ., BRAUN Bair. 75 = **k**.

*filifer* AG. Poiss. III, 26, t. 7, f. 9; ? PLIEN. MEY. Pal. 108, t. 12, f. 65 = **l**.

† *granulosus* MÜ., AG. Poiss. III, 177 = **k**.

*monilifer* AG. Poiss. III, 26, t. 7, f. 10–15; PLIEN. MEY. Pal. 108, t. 12, f. 66 = **l**.

† *sentionis* AG. Poiss. III, 177 = **k**.

**NEMASTOMA** KOCH 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 588.

† *denticulatum* KB. > Jb. 1845, 872 = **v**<sup>1</sup>.

† *incertum* " > " " " = **v**<sup>1</sup>.

† *tuberculatum* " > " " " = **v**<sup>1</sup>.

**NEMATURA** BENSON . . . (i. Calcutta Journ.): Gasteropod. ? Pulmo-  
nat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 491.

*fossilis* So. 1837 i. Mag. nat. I, 217, t. . . f. 22 > Jb. 1837, 493 = **t**.

**NEMERTITES**, Annulat. *foss. g.*, MURCH. 1839 (Sil.); — Pag. 545.

*Olivantii* MURCH. Silur. t. 27, f. 4.

**NEMESTRINUS** LTR. 1802 (hist. n. ins.): Dipter. Anthracid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.

‡ *sp.* (N. radiculati LTR. *magnitudine*) SERR. tert. 232 = **u** (Aix).

**NEMOPTERYX** AG. (i. Jb. 1833, 476; — 1843 Poiss. V, 1, 6, 75):  
Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; *antea Cyclurus* AG. i. EGERT:  
cat. (non Poiss.); — Pag. 676.

*crassus* AG. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 22 = **r**.

*elongatus* AG. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 21<sup>a</sup> = **r**.

*mandibularis* AG. v. Pygopterus mandibularis AG. = **g**.

**NEMOTELUS** GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.

† *sp.* (*parva*) SERR. tert. 232 = **u** (Aix).

**NEMOURA** } LTR. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. *g. viv. et*  
(**NEMURA**) } *foss. (pro Semblis FABR.)*; — Pag. 611.

† *sp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.

**NEOZAMIA** POMEL, Palmar. *gen. foss.* > Flabellaria.

*Jaubertiana* POMEL v. Flabellaria borassifolia St. **G.**



**NEPAL** L. 1748 (syst. nat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

**primordialis** MÜ., GERM. i. Leop. XIX, 206, t. 22, f. 7 = **n**<sup>b</sup>.

*sp.* KARG i. Schwäb. Denkschr. I, 41 (BORN. Catal. 464) = **v**.

? **N. cinerea** (L. ?) MURCH. i. Geol. Tr. 6, III, 286.

‡ *sp.* (*parva*) SERR. tert. 228 = **u** (*Aix*).

† *sp.* BERNT. Insect. I, 36 = **v**<sup>1</sup> [*postea ab auctore omissa*].

**NEPHROSTEON** RAFQ. = *Physeter macrocephalus* = **z**. **M**.

**NEPHROTOMA** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

‡ *sp.* (*N. dorsalis magnitudine*) SERR. tert. 231 = **u** (*Aix*).

**NEREITES**, ANNULAT. *foss. g. dub.* MURCH.

**Cambrensis** MURCH. Silur. 700, t. 27, f. 1.

**Sedgwickii** [-ki], „ „ „ „ f. 2.

**NERILOPSIS** D'O. *ubique fere pro Neritopsis habet*.

**NERINEA** [*rectius pro Nerinaea scribendum*] DFR. 1825 (i. Diet. XXXIV, 462): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.

**acicula** D'A. i. Mgéol. V, 381, t. 30, f. 6 = **n**<sup>3</sup>.

**ampla** MÜ. GF. Petr. III, 45, t. 176, f. 10 = **f**.

**Archimedis** D'O. crét. II, 78, t. 158, f. 3, 4 = **q**<sup>2</sup>.

**Aunisiana** [-sana] D'O. crét. II, 86, t. 160, f. 8, 9 = **f**<sup>1</sup>.

**Bauga** [BAUGA-i] D'O. crét. II, 91, t. 162, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.

**bicincta** BR. v. *Nerinea Buchi* BR. = **f**<sup>1</sup>.

**bifurcata** D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 4, 5 = **q**<sup>1</sup>.

**bisulcata** D'A. i. Mgéol. II, 190, t. 13, f. 17; i. Bull. géol. 1843, XIV, 470.

*Nerinea Espaillaciana* D'O. crét. II, 99, t. 164, f. 2.

**Borsoni** BR. i. Jb. 1836, 553, t. 6, f. 12 [*non* GEIN.] = **q**? **f**<sup>2</sup>.

*Turritella Borsonii* CAT. Zool. foss. 170, t. 3, f. E; calc. Bellun. 18, t. 2, f. 5.

**Borsoni** GEIN. v. *Nerinaea Geinitzi* GF. = **f**.

**brevis** D'HOMBRE FIRM. mém. . . . ; D'O. crét. II, 92, t. 163, f. 3, 4 = **f**<sup>1</sup>.

**Bronnii** [-ni] MÜ., GF. Petr. III, 46, t. 177, f. 4 = **f**<sup>1</sup>.

**Bruckneri** THURM. v. *Nerinea suprajurensis* VOLTZ = **n**, **o**.

**Brautrutana** THURM. 1830 i. Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; GF. Petr. III, 40, t. 175, f. 5 = **n**<sup>5</sup>, **o**.

† *Nerinea laevis* VOLTZ, THIRRIA Saon. 7.

*Nerinea triplicata* PUSCH Pol. 113, t. 10, f. 16, *non* VOLTZ.

**Buchi** = **f**<sup>1</sup>.

*Cerithium Buchii* KEFST. Deutschl. V, 530; Zeitg. VIII, 99.

*Nerinea bicincta* BR. i. Jb. 1836, 562, t. 6, f. 14; GF. Petr. III, 46, t. 177, f. 5.

† **bullata** VOLTZ i. Jb. 1846, 343 = ?.

**Carteroni** D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 1, 2 = **q**<sup>1</sup>.

**Chamouseti** D'O. crét. II, 79, t. 159, f. 1, 2 = **q**<sup>2</sup>.

**cincta** MÜ., GF. Petr. III, 45, t. 176, f. 12 = **f**.

**cingenda** BR. i. Jb. 1836, 558 = **n**<sup>23</sup>.

*Turritella cingenda* PHILL. Y. I, 157, 191, t. 11, f. 28, 29.

**constricta** ROE. ool. I, 143, t. 11, f. 30; GF. Petr. III, 41, t. 175, f. 11 = **o**.

**Coquandiana** [-dana] D'O. crét. II, 75, t. 156, f. 3, 4 = **q**<sup>2</sup>.

**crenata** MÜ., GF. Petr. III, 46, t. 177, f. 2 = **f**.

**cylindrica** VOLTZ et BR. i. Jb. 1836, 542, 552, t. 6, f. 16 = **o**.

**Defranci** DSH. v. *Nerinaea suprajurensis* var. = **n**? **o**?

**depressa** VOLTZ i. Jb. 1836, 540; BR. ib. 550, t. 6, f. 15 = **o**?

? BRUCKN. Merkwürd. Basels 6, t. 1, f. 1.

† **dubia** D'A. i. Bull. géol. 1846, 6, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.

## Nerinea)

**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 81, 159, t. 5, f. 8 = **q**<sup>1</sup>.

**Eichwaldiana** [-dana] D'O. i. MVK. Russ. II, 418, t. 37, f. 7 = **n**.

**elegans** THURM. 1830 i. Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; VOLTZ i. Jb. 1836, 542; BR. ib. 558, t. 6, f. 20 = **n**<sup>5</sup>.

**elongata** VOLTZ i. Jb. 1836, 540; BR. ib. 550, t. 6, f. 17 = **n**<sup>5</sup>o.

BRUCKN. Merkw. Basels 6, t. 1, fig. i.

**Espallaciana** [-cana] D'O. v. Nerinea bisulcata D'A. = **f**<sup>2</sup>.

**fasciata** VOLTZ i. Jb. 1836, 542; BR. ib. 554, t. 6, f. 21 = **n**<sup>3</sup>, <sup>5</sup>.

† **fibula** DSLONGCH. mss. = **n**<sup>2</sup>.

**Fleuriosa** [FLEURIAU-i s. -ana] D'O. crét. II, 85, t. 160, f. 6, 7 = **f**<sup>1</sup>.

**Fleuriosana** D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 468 = Fleuriosa D'O. crét.

**flexuosa** So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 16; GF. Petr. III, 47, t. 177, f. 7 = **f**<sup>1</sup>.

**flexuosa** QU. v. Nerinaea Roemeri PHIL. = **n**<sup>5</sup>.

**Geinitzii** [-zi] GF. Petr. III, 47, t. 177, f. 8 = **f**.

Nerinea Borsoni ROE. Kr. 78, t. 11, f. 8; GEIN. Kr. I, 43, t. 14, f. 6, 7 [excl. syn.].

**gigantea** D'HOMBERFIRM. mém. . . ; D'O. crét. II, 77, t. 158, f. 1, 2 = **q**<sup>2</sup>.

Nerinea grandis affinis.

**Goodhallii** [-li] So. i. FITT. 348, t. 23, f. 12 = **n**<sup>4</sup>.

cfr. Nerinea suprajurensis.

**Gosae** ROE. ool. I, 143, II, 58, t. 11, f. 27; VOLTZ i. Jb. 1836, 540, 551; GF. Petr. III, 41, t. 175, f. 9 = **n**<sup>5</sup>o.

**grandis** VOLTZ, BR. i. Jb. 1836, 549, t. 6, f. 1 = **o** [non MÜ.].

cfr. Nerinea gigantea FIRM.

**grandis** MÜ. GF. Petr. III, 40, t. 175, f. 8 = **o** [non VOLTZ].

**granulata** MÜ. GF. Petr. III, 47, t. 177, f. 6 = **f**.

**imbricata** DSH. i. Mor. III, 185, t. 26, f. 4, 5 = **n**? **o**?,

**incavata** BR. i. Jb. 1836, 546, 553, t. 6, f. 22; GF. Petr. III, 45, t. 177, f. 1 = **f**?

† **inflata** VOLTZ i. Jb. 1840, 343 = ?

**involuta** BR. i. Jb. 1836, 525, t. 6, f. 25 = **f**<sup>1</sup>.

**laevis** VOLTZ v. Nerinaea Bruntrutana THURM. = **n**<sup>5</sup>o.

**lobata** D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 3 = **q**<sup>1</sup>.

**longissima** REUSS Krform. II, 114, t. 44, f. 1—4 = **r**, **f**<sup>1</sup>.

Turritiles baculoides GEIN. Kr. II, 8, t. 5, f. 3.

**Mandelslohi** BR. i. Jb. 1836, t. 16, f. 26; GF. Petr. III, 39, t. 175, f. 4 = **n**<sup>5</sup>.

**margaritifera** D'A. i. Mgéol. V, 381, t. 30, f. 4 = **n**.

**Marrotiana** [-tana] D'O. crét. II, 96, t. 163<sup>2</sup>, f. 1, 2; i. Bull. géol. 1843, XIV, 470 = **f**<sup>2</sup>.

**Matronensis** [?] D'O. crét. II, 82, t. 159, f. 9, 10 = **q**<sup>1</sup>.

**monilifera** D'O. crét. II, 95, t. 163, f. 4—6 = **f**<sup>1</sup>.

**Mosae** DSH. i. Dict. class. XI, art. Nerinée; et Coq. caract. 401, t. 5, f. 1, 2 = **n**? **o**.

**nobilis** MÜ., GF. Petr. III, 44, t. 176, f. 9 = **f**.

**nodosa** VOLTZ i. Jb. 1836, 542; BR. ib. 561, t. 6, f. 9; GF. Petr. III, 44, t. 176, f. 8 = **n**<sup>4</sup>.

Nerinée tuberculeuse DFR. i. Dict. XXXIV, 452 (pars), t. . . f. 3.

Nerinea tuberculata BLV. malac. . . t. . . f. 3.

Cerithium Nerinaea „ „ 404, t. 21<sup>2</sup>, f. 3 [test. DSH. i. Encycl. II, 614].

**nodosa** ROE. v. Turritella excavata So. = **no**.

**nodulosa** DSH. i. Mor. III, 185, t. 26, f. 6, 7 > Jb. 1836, 560 = **n**? **o**?

- Pailletteana** D'O. crét. II, 88, t. 161, f. 1-3 = **f**<sup>1</sup>.  
**pauperata** D'O. crét. II, 90, t. 161, f. 6, 7 = **f**<sup>1</sup>.  
† **perforata** VOLTZ i. Jb. 1837, 317 = ?  
**Perigordina** D'O. crét. II, 97, t. 163<sup>2</sup>, f. 3, 4; i. Bull. géol. 1843, XIV, 470 = **f**<sup>2</sup>.  
**Podolica** PUSCH Pol. 113, t. 10, f. 17 = **n**?**o**?.  
† **Prevosti** D'A. i. Bull. géol. 1846, L. III, 337 **f**<sup>1</sup>.  
† **propinqua** MÜ. Beitr. I, 110 = **n**<sup>3</sup>.  
† **pulchella** THURM. v. Cerithium limiforme ROE. = **n**<sup>5</sup>.  
**pulchella** D'O. crét. II, 89, t. 161, f. 4, 5 = **f**<sup>1</sup>.  
**punctata** VOLTZ, BR. i. Jb. 1836, 559, t. 6, f. 23; Qu. Württ. 488; MORRS, cat. 154 = **n**<sup>35</sup>**o**.  
**pyramidalis** MÜ., GF. Petrf. III, 45, t. 176, f. 11 = **f**.  
**quadricincta** " " " " 43, t. 176, f. 4 = **n**.  
**quinquecincta** MÜ., GF. Petrf. III, 42, t. 176, f. 2 = **n**.  
**regularis** D'O. crét. II, 87, t. 160, f. 10 = **f**<sup>1</sup>.  
**Renauxiana** [-xana] D'O. crét. II, 76, t. 157 = **q**<sup>2</sup>.  
**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 94, t. 163, f. 1-3 = **E**<sup>2</sup>**R**<sup>3</sup>**f**<sup>1</sup>.  
**Roemeri** PHIL. i. Jb. 1837, 294, t. 3, f. 1, 2; GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5<sup>b-d</sup> = **n**<sup>5</sup>.  
**Nerinea fasciata** ROE. ool. I, 144, t. 11, f. 31 [non VOLTZ].  
" **flexuosa** Qu. Württ. 487 [non Sc.].  
**Royana** [Royan-ana] D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 470 = **f**<sup>2</sup>.  
**Royeriana** [-rana] D'O. crét. II, 80, t. 159, f. 3, 4 = **q**<sup>1</sup>.  
† **scalata** VOLTZ i. Jb. 1837, 317 = ?  
**Schübleri** Qu. Württ. 487 = **n**.  
**Nerinea** . . . ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 5 [columella].  
**Sequana** THIRR. SAON. 7; VOLTZ et BR. i. Jb. 1836, 542, 561, t. 6, f. 6; GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 7 = **n**.  
**simplex** DSH. i. Mor. III, 186, t. 26, f. 8, 9 = **n**?**o**?.  
**speciosa** VOLTZ, BR. i. Jb. 1836, 560 = **n**<sup>5</sup>.  
† **striata** BUCKM. . . ; BROD. Ins. 49 = **n**<sup>2</sup>.  
**subaequalis** D'O. crét. II, 93, t. 162, f. 5, 6 = **f**<sup>1</sup>.  
**subcochlearis** MÜ. GF. Petrf. III, 42, t. 175, f. 14 = **n**.  
† **subdepressa** VOLTZ i. Jb. 1837, 317.  
**subpyramidalis** MÜ., GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 7 = **o**.  
**subscalaris** MÜ., GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 12 = **n**.  
**subteres** MÜ., GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 6 = **n**.  
**sulcata** ? SCHÜBL. v. Melania sulcata = **n**.  
**suprajurensis** VOLTZ i. Jb. 1836, 540, 551, t. 6, f. 2, 3; GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 10 = **n**, **o**.  
BRUCKN. Bas. Merkw. t. 1, fig. h, l.  
**Proto suprajurensis** VOLTZ, THURM. 1830 i. Mém, Strasb. I, (Porrentr.) 12, 15 (BRUCKN. fig. l) = **o**.  
**Nerinea Bruckneri** THURM. *ibid.* 12 (BRUCKN. fig. h) = **o**.  
**Nerinea Goodhalli** So. [quae vidtr. supra] adducitur a GF.  
var.  
**Nerinea Defranci** [-cei] DSH. i. Mor. III, 186, t. 26, f. 1, 2.  
**terebra** SCHÜBL., ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 3; GF. Petrf. III, 42, t. 175, f. 13 = **n**<sup>5</sup>**o**?.  
**num** *Nerineae depressae* var.?  
**teres** MÜ., GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 3 = **n**<sup>5</sup>.  
**tricineta** MÜ., GF. Petrf. III, 42, t. 176, f. 1 = **n**.  
**trinodosa** VOLTZ i. Jb. 1836, 540; BR. *ibid.* 562, t. 6, f. 10 = **o**.  
**triplicata** " " " 542; " " 556, t. 6, f. 24 = **n**<sup>2</sup>.  
**triplicata** PUSCH v. *Nerinaea Bruntrutana* THURM. = **n**<sup>5</sup>**o**.  
**trochiformis** D'HOMBRE FIRM. i. Bull. géol. 1839, XI, 70 ss. = **f**.



## Nerinea)

*Nerinea gigantea affinis est.*

**tuberculata** BLV. v. *Nerinea nodosa* VOLTZ = **n**<sup>4</sup>.

**tuberculeuse** DFR. v. *Nerinea nodosa* VOLTZ = **n**<sup>4</sup>.

? **tuberculosa** ROE. ool. I, 144, t. 11, f. 29.

† **turris** VOLTZ i. Jb. 1839, 317 = ?

**turritella** VOLTZ † i. Jb. 1837, 317; GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5a = **n**.

**turritellaris** MÜ., GF. Petrf. III, 46, t. 177, f. 3 = **f**.

**Ugauxiana** [*Ugaux-ana*] D'O. crét. II, 98, t. 164, f. 1 = **f**<sup>1</sup>.

**unicarinata** MORRS. cat. 154 = **f**<sup>1</sup>.

*Cerithium unicarinatum* WOODW. Norf. t. 6, f. 21.

**Visurgis** ROE. ool. I, 143, t. 11, f. 26, 28; Petrf. III, 44, t. 176, f. 6 = **n**<sup>5</sup>

LACHM. oryct. Hild. (1669, 4<sup>o</sup>), p. 47, f. 4–6.

*Nerinea* STROMB. i. KARST. Arch. IV, 395.

*Proto suprajurensis in collectionibus passim*, t. ROE. i. Jb. 1839, 67.

**Voltzii** [-zi] D'A. i. Mgéol. V, 381, t. 30, f. 5 = **n**.

sp. STROMB. v. *Nerinea Visurgis* ROE. = **n**<sup>5</sup>.

sp. ZIET. v. *Nerinea Schübleri* QU. = **n**.

**NERITA** (Lk. et sensu strict. excl. *Neritina* et *Velate*) Lk.: Gasteropod.

Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 377.

**Acherontis** BRGN. trapp. 60, t. 2, f. 13 = **t**.

**Alpina** KLL. ost. 200, t. 14, f. 8 = **n**.

**ampliata** KON. carb. 485, t. 42, f. 2 = **d**.

*Natica ampliata* PHILL. 1836, Y. II, 224, t. 14, f. 21–24<sup>a</sup>.

*Pileopsis ampliata* GF. Petrf. III, 11, t. 168, f. 5.

*Naticopsis* . . . M'Coy.

**angistoma** DSH. tert. I, 159, t. 19, f. 11, 12 = **t**.

? **angulata** So. i. FITT. 347, t. 23, f. 2 = **o**.

**aperta** So. mc. V, 30, t. 424, f. 2–4 = **u**.

± **aperta** DFR. i. Dict. 1825, XXXIV, 479 = **u** (*Touraine*).

**asperata** DUJ. i. Mgéol. II, 280, t. 19, f. 15, 16 = **u**.

† **callosa** KRÜG. Urw. II, 389 = **u** (*Wielińska*).

**cancellata** ZIET. v. *Neritopsis cancellata* GEIN. = **n**<sup>5</sup>.

**Caronis** BRGN. trapp. 60, t. 2, f. 14 = **t**; DSH. i. LYELL app. 22; GRAT.

Conch. (*Nerit.*) 33, t. 5, f. 45 = **u**<sup>2</sup>.

**concava** So. v. *Neritina concava* = **t, u**.

**concinna** ROE. ool. II, 58 = **n**.

*Litorina concinna* ROE. ool. I, 155, t. 9, f. 24.

**conoidea** LK. v. *Velates* Schmidelanus = **t**.

**cornea** GRAT. conch. (*Nerit.*) 31, t. 7, f. 34, 35; Atl. t. 5, f. 34, 35 = **uz**.

† *Nerita eburnea* HÖN. i. Jb. 1831, 139.

**costata** BROCC. v. *Fossarus costatus* PHIL. = **w**.

**costata** So. [*non* CHEMN.] v. *Nerita costulata* DSH. = **n**.

**costellata** MÜ. v. *Nerita grossa* = **n**<sup>2</sup>.

**costulata** DSH. 1836 i. Lk. hist. b, VII, 617 = **n**<sup>23</sup>.

*Nerita costata* So. mc. V, 94, t. 463, f. 5, 6; PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 32 [*non* CHEMN.].

**costulata** ROE. v. *Neritopsis costulata* GEIN. = **f**.

± **crenata** ANT. Konch. 30 = **t**.

? **decorata** MÜ. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 1 = **n**.

† **decussata** SCHLOTH. Verz. 42 = ?

? **deformis** So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 57, f. 14 c. explic. = **c**.

† **depressa** SCHLTH. Verz. 43 = ?

† **eburnea** HÖN. v. *Nerita cornea* GRAT. = **uz**.

? **edentula** SASSI i. Giorn. ligust. 1827, Sept., 467 ss. = **w**.



- elongata** PHIL. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = **w**.  
**fluviatilis** L. v. Neritina fluviatilis LK. = **vz**.  
**fluviatilis** (L.) BROCC. v. Neritina fluviatilis LK. et zebrina = **w**.  
**fluviatilis** (L.) GRAT. „ „ planispira GRAT. = **u**.  
**fulminea** (L.) BROCC. v. Natica Guillemini PAYR. = **wz**.  
**funata** DUJ. i. Mgéol. II, 281, t. 19, f. 14; GRAT. conch. (Nerit.) 30; Atl. t. 5, f. 41 = **u**<sup>2</sup>.  
**Galloprovincialis** MATHN. cat. 227, t. 38, f. 9, 10 = **v**.  
**gigantea** BELLD. et MIGHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 164, t. 8, f. 1, 2 = **u**.  
**glaucina** (L.) BROCC. v. Natica Josephinia BR. = **uwz**.  
**glaucina** MONTG. v. Natica catena WOOD = **uz**.  
**glaucinoides** MORRS. cat. 154 = **b**.  
*Natica glaucinoides* So. i. Sil. 603, t. 3, f. 14 [non mc.].  
**globosa** So. mc. V, 29, t. 424, f. 1 = **t**.  
**globulus** FÉR. v. Neritina globulus DFR. = **t**.  
**Goldfussii** [-si] KERST. Deutschl. V, 529; GF. Petrf. III, 115, t. 198, f. 20 = **s**.  
**granulata** HÖN. v. Nerita granulosa DSH. = **t**.  
**granulosa** DSH. tert. II, 159, t. 19, f. 13, 14 = **t**.  
? *Nerita granulata* HÖN. i. Jb. 1831, 139 = **t**.  
**Grateloupiana** [-pana] HÖN. v. Neritina Grateloupiana FÉR. = **u**.  
**grossa** = **n**<sup>5</sup>.  
*Neritites grossus* STAHL i. Württ. Correspbl. VI, 53, t. 4, f. 12.  
*Nerita sulcosa* ZIET. Württ. 44, t. 32, f. 10 [non Brocc.].  
„ „ BROCC. var. d'A. i. Mgéol. V, 377, t. 28, f. 10 = **n**<sup>3</sup>.  
„ *costellata* MÜ., GF. Petrf. III, 115, t. 198, f. 21.  
? **haliotis** So. i. Sil. 625, t. 12, f. 16 = **b**.  
cfr. Capulus vetustus.  
**helicina** BROCC. v. Natica helicina PHILL. et N. labellata LK. = **wz**.  
**hemisphaerica** ROE. ool. I, 136, t. 10, f. 7 = **o**.  
**Hisingeri** BELLD. et MIGHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 165, t. 8, f. 3, 4 = **u**.  
† **incerta** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **b**.  
**intermedia** GRAT. conch. (Nerit.) 22, t. 7, f. 31, 32; Atl. t. 5, f. 29, 30 et (var.) 31, 32.  
**intricata** DONOV. v. Natica intricata FLEM. = **wxz**.  
**jurensis** MÜ., ROE. v. Delphinula jurensis (n.) = **o**.  
**laevigata** So. mc. III, 31, t. 217, f. 1 = **n**.  
† **lineata** GF. i. DECH. 532 = **d**.  
**mammaria** LK. i. Ann. mus. V, 94; DSH. tert. II, 160, t. 19, f. 1, 2 = **t**.  
**minuta** So. v. Natica tumidula PHILL. = **n**.  
**Morellii** BELLD. et MIGHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 165, t. 8, f. 7, 8 = **u**.  
**morio** DUJ. v. Nerita Plutonis BAST. = **u**.  
**ovata** ROE. „ Natica tumidula PHILL. = **n**.  
**pallidula** RISS. mér. IV, 151 = **xz**.  
† **patellaria** SCHLTH. Verz. 44 = **u**?.  
**perversa** LGM. v. Velates Schmidelanus = **t**.  
**piscinalis** MÜLL. v. Valvata piscinalis LK. = **u-z**.  
**plebeja** REUSS Krform. II, 112, t. 44, f. 18 = **f**<sup>1</sup>.  
**plicata** (L. LK., Encycl. t. 454, f. 5 = **z**); GRAT. Conch. (Nerit.) 27, t. 7, f. 27, 28; Atl. t. 5, f. 27, 28 = **u**.  
**plicatula** ANT. Konch. 30 = **t**.  
**plicistria** KON. carb. 483, t. 42, f. 3 = **d**.

## Nerita)

*Natica globosa* †HÖN. i. Jb. 1830, 231; DAVR. Liège 271, t. 8, f. 1.

„ *plicistria* PHILL. Y. II, 225, t. 14, f. 25; PORTL. rept. 420, t. 31, f. 6, 7.

„ *elongata* PHILL. Y. 225, t. 14, f. 28.

**Plutonis** BAST. Bord. 39, t. 2, f. 14, Atl. t. 5, f. 29, 30; DUJ. i. Mgéol. II, 280; SERR. tert. 101 = **uv**.

var. *Nerita morio* DUJ. l. c.

cfr. *Nerita kiset* ADANS. Sénag. 192, t. 13, f. 5.

**polita** (L.) BROCC. subap. 300 [non LIN.] = **w**.

† **prisca** MÜ. Bair. 105; BRAUN Bair. 37 = **c**.

**pulla** ROE. v. *Natica tumidula* = **n**.

**radula** ? L. v. *Neritopsis radula* GRAY = **E u**, **S<sup>3</sup>z**.

**Rhenana** THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 161, t. 3, f. 2 = **u**.

**rugosa** HÖN. v. *Natica rugosa* GF. = **f<sup>2</sup>**.

**Schmideliana** CHEMN. v. *Velates Schmidelanus* = **t**.

**semistriata** MÜ. Beitr. III, 83, t. 15, f. 3 = **c**.

**sinuosa** SO. mc. III, 32, t. 217, f. 2 = **o**.

? **speciosa** SO. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 57, f. 15 = **c**.

**spirata** SO. mc. V, 93, t. 463, f. 1, 2; KON. carb. 484, t. 42, f. 3d = **d**.

var. SO. i. Sil. 625, t. 12, f. 15 = **b**.

*Natica planispira* PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 30 } *Naticopsis*

? *Natica elliptica* " " " " " " " 23 } M'Cor.

‡ **striata** DFR. 1824 i. Dict. XXXIV, 478 = **t**.

‡ **striata** FLEM. Brit. an. 319 = **d**.

**subalpina** RISS. mér. IV, 152, f. 44 = **w**.

**subcarinata** MATHN. cat. 229, t. 38, f. 14, 15 = **v**.

**subcostata** GF. v. *Natica subcostata* AV. et N. *nexicosta* PHILL. = **c**.

**sublaevis** MATHN. cat. 228, t. 38, f. 12, 13 = **v**.

† **substriata** MÜ. BRAUN Bair. 37 = **c**.

**sulcata** DFR. v. *Nerita sulcosa* = **uz**.

**sulcosa** BROCC. v. *Capulus sulcosus* BAST. = **u-w**.

**sulcosa** GRAT. tabl. n. 131; conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 33; Atl. t. 5, f. 33 = **uz**.

? *Nerita sulcata* DFR. i. Dict. XXXIV, 479.

**sulcosa** ZIET., D'A. v. *Nerita grossa* (n.) = **n<sup>5</sup>**.

**tricarinata** LK. i. Ann. mus. V, 94, VIII, t. 62, f. 4; DSH. tert. II, 160, t. 19, f. 9, 10 = **t**.

**Valdensis** DU. v. *Neritina Valdensis* DU. = **p**.

† **valvata** KRÜG. Urw. II, 389 = **u** (*Wieliczka*).

**variata** KON. carb. 481, t. 22, f. 8 = **d**.

*Natica valvata* PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 26, 27.

**Veldensis** ROE. v. *Neritina Valdensis* DU. = **p**.

**venusta** MÜ. Beitr. III, 84, t. 15, f. 4 = **c**.

**viridis** PHIL. v. *Neritina viridis* (LK.) = **wz**.

**zigzag** (LK.) MICHX. v. *Neritina zebrina* n. = **w**.

**NERITINA** LK. (*Neritae spp.* L.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. *palustre* viv. et foss.; — Pag. 378.

**Altavillensis** BLV. v. *Pileolus Altavillensis* GERV. = **t**.

‡ **anomala** EICHW. Lith. 218 = **u**.

**Aquensis** GRAT. v. *Neritina Grateloupiana* FÉR. = **u<sup>2</sup>**.

**Aquensis** var. e GRAT. v. *Neritina polyzonalis* GRAT. = **u**.

**Aquensis** MATHN. cat. 226, t. 38, f. 6—8 = **u**.

**Brongniartina** MATHN. cat. 226, t. 38, f. 4, 5 = **u**.

**callifera** SO. v. *Neritina globulus* FÉR. = **t**.

**callifera** HÖN. v. *Neritina Grateloupiana* FÉR. = **u<sup>2</sup>**.

**concava** 1823 SO. mc. IV, 118, t. 385, f. 1—8; FÉR. hist. moll., Nérít.

- foss. f. 9; GRAT. conch. (Nér.) 23, t. 7, f. 18—22; Atl. t. 5, f. 18—20, 42—43; NYST Belg. 436 = (t) u.
- affinis* *Neritina picta* FÉR. (non EICHW.)
- cfr. et* „ *pulchella* WOOD.
- conoidea** DE ROISSY, DSH. v. Velates Schmidelanus = t.
- consobrina** FÉR. moll., Nér. foss. f. 12; DSH. tert. II, 153, t. 19, f. 5, 6 = t.
- ? *Neritina sobrina* DFR.; † BRGN. i. Cuv. oss. II, 263 = t.
- Danubialis** ROSSM. Iconogr. II, 18, t. 7, f. 120; DSH. i. Crim. 65, t. 5, f. 4, 5 = u z.
- Duchasteli** DSH. tert. II, 154, t. 17, f. 23, 24 = t; GRAT. conch. (Nér.) 24, t. 7, f. 24; Atl. t. 5, f. 24 = u<sup>2</sup>.
- elegans** DSH. tert. II, 154, t. 19, f. 3, 4 = t.
- elongata** = w.
- Nerita elongata* PHIL. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.
- fasciata** HÖN. v. *Neritina Grateloupiana* FÉR. = u<sup>2</sup>.
- Fittoni** MANT. SE. 248, f. 2; So. i. FITT. 346, t. 22, f. 7 = p.
- fluvialis** (LK. hist.), BAST. Bord. 39; GRAT. conch. (Nér.) 16, t. 7, f. 1; Atl. t. 5, f. 1—3 = u; ? BR. It. 74; His. Leth. 41 = x.
- ? *Nerita fluvialis* (L.) BROCC. subap. 301 (*pars*) = w; SCHLTH. i. Jb. 1818, 343.
- Neritina picta* DUB. Vollh. 45, t. 3, f. 45 [*non* FÉR.].
- ‡ **globosa** EICHW. Lith. 217 = u? z?
- globulus** (FÉR.) DFR. i. Dict. XXXIV, 481; DSH. tert. II, 151, t. 17, f. 19, 20 = t.
- Nerita globosa* FÉR. moll., Nér. foss. f. 14.
- Neritina uniplicata* So. mc. IV, 118, t. 385, f. 9, 10.
- „ *callifera* So. gen. sh. f. 7 [*non* HÖN.].
- grandis** So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 9 c. *explic.* = S<sup>3</sup>s.
- Grateloupiana** [-pana] FÉR. moll., Nér. foss. f. 13; GRAT. conch. (Nér.) 19, t. 7, f. 6—8, 10—12; Atl. t. 5, f. 6—8, 10—12, 39, 40 = u<sup>2</sup>.
- Neritina Aquensis* GRAT. tabl. (i. Act. Bord. II, 144).
- Nerita Grateloupiana* HÖN.
- β *Neritina fasciata* HÖN. i. Jb. 1831, 140.
- γ *Neritina callifera* HÖN. i. Jb. 1831, 139 [*non* So.].
- gregaria** THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 160, t. 3, f. 3 = u.
- lineolata** DSH. tert. II, 152, t. 19, f. 7, 8 = t.
- † **marmorea** AL. BRAUN i. Deutsch. Natf. 1842, 149 = u.
- affinis* N. meridionalis PHIL.
- ? *Neritine de Mayence* BRARD i. Journ. d. Phys. 1812, LXXIV, 250, t. . . f. 15, 16 = u.
- ? *Neritites cochleatus* SCHLTH. Petrk. I, 110 = u.
- de Mayence** BRARD v. *Neritina marmorea* BRAUN [*an* N. *gregaria* THOM. ?].
- † **Montalemberti** Viquesn. i. Mgéol. 1846, b, I, 268 = u.
- nucleus** DSH. tert. II, 156, t. 25, f. 3—5 = t.
- † **ornatula** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.
- perversa** LK. v. Velates Schmidelanus = t.
- picta** [? *Nerita p.*] FÉR. hist. moll., Nér. foss. f. 4—7; GRAT. conch. (Nér.) 21, t. 7, f. 13—17; Atl. t. 5, f. 13—17, 44 = E<sup>2</sup>u, M<sup>3</sup>z [*non* DUB., EICHW.].
- cfr.* *Neritina concava* (FÉR.) So.
- ‡ **picta** EICHW. Lith. 218 [*non* FÉR. ?] = u.
- picta** DUB. v. *Neritina fluvialis* LK. (= u?).
- pisiformis** [? *Nerita p.*] FÉR. moll., Nér. foss. f. 11; DSH. tert. II, 155, t. 17, f. 21, 22 = t; GRAT. conch. (Nér.) 22, t. 7, f. 21—23; Atl. t. 5, f. 21—23 = u<sup>2</sup>.



## Neritina)

**planospira** [planisp-] GRAT. conch. (Nér.) 18, t. 7, f. 4, 5; Atl. t. 5, f. 4, 5 = **n**<sup>2</sup>.

*Neritina fluviatilis* var. c GRAT. tabl.

**polyzonalis** GRAT. conch. (Nér.) 20, t. 7, f. 9; Atl. t. 5, f. 9 = **u**.

*Neritina Aquensis* var. e GRAT. tabl. (i. Act. Bord. II, 145).

**Protei** MÜ., GF. Petr. III, 115, t. 198, f. 19 = **c**.

† **rugosa** ANT. Konch. 29 = **t**.

**sobrina** DFR. v. *Neritina consobrina* FÉR. = **t**.

**de Shepey** BRARD i. Journ. Phys. 1812, LXXIV, 250, t. f. 13, 14 = **t**.

**uniplicata** So. v. *Neritina globulus* (FÉR.) DFR. = **t**.

**Valdensis** DU. = **p**.

*Nerita Valdensis* ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 11.

„ *Valdensis* DU. Wäld. 134.

„ *Neritina Valdensis* DU. Weald. 48.

† **de Vauclose** BRARD i. Journ. de Phys. 1812, LXXIV, 250.

**viridis** (? LK. hist. VI, II, 188 = **z**) = **wz**.

*Nerita viridis* PHIL. Sic. I, 159, II, 138, 139 (*marina*).

**virginea** LK. hist. VI, II, 187 = **z**, GRAT. conch. (Nér.) 25, t. 7, f. 25, 26; Atl. t. 5, f. 25, 26 = **E u, M<sup>3</sup>z**.

**zebra** BR. (*non* LK.) v. *Neritina zebrina* BR. = **w**.

**zebrina** n. = **w**.

*Nerita fluviatilis* (L.) BROCC. subap. 301 (*pars*).

*Neritina zebræ* BR. II, 74 [*non* LK.].

*Nerita zigzag* (LK.) NICHT. i. Ann. Lomb. Ven. 1840, . . .

**zonaria** DSH. tert. II, 156, t. 25, f. 1, 2 = **t**.

**NERITINUM** UNG. 1845: Plantar. Apocynearum *gen.*; — Pag. 68.  
**dubium** UNG. syn. 230.

**longifolium** UNG. syn. 230. **G.**

**NERITITES** SCHLTH. *aly.* = *Neritæ* (L.) *spp. foss.*

**cancellatus** STAHL v. *Neritopsis cancellata* GEIN. = **n**<sup>5</sup>.

**canrenae** SCHLÄPF. Verz. 174 = ? *Natica millepunctata*.

**cochleatus** SCHLTH. v. *Neritina marmorea* BRAUN = **u**.

**fluviatilis** „ „ „ *fluviatilis* LK. = **w**?

**glaucae** SCHLÄPF. v. *Neritites rotulatus* SCHLTH. = **v**.

† **gryphus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = ?.

**oblongus** SCHLÄPF. Verz. 174 = **v** = *Helicites globositicus* SCHLTH.  
(i. t.).

*Neritites rotulatus* KRÜG. Urw. II, 300.

† **paganus** SCHLTH. Petr. I, 111 = **k**.

**pulcher** SCHLTH. v. *Natica rugosa* GF. = **f**<sup>2</sup>.

† **radiatus** „ Petr. I, 111 = **v**.

† **rotulatus** „ „ „ = **v**.

*Neritites glaucae* SCHLÄPF. i. N. Alp. 1821, I, 268, ss.; Verz.  
174 = **v**.

**rotulatus** KRÜG. v. *Neritites oblongus* = **v**.

† **sigaretinus** SCHLOTH. Verz. 44 [*num* *Globulusigaretinus* ?].

† **spiratus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102; Petr. I, 110 = **k**.

**NERITOPSIS** GRAT. (i. Act. Soc. Linn. Bord. V, 129): Gasteropod.  
*Ctenobranch. gen. viv. et foss. a Nerita disjunctum; errore Nerilop-*  
*sis D'O.*; — Pag. 377.

? **cancellata** GEIN. Verstein. 344 = **n**<sup>5</sup>.

*Neritites cancellatus* STAHL 1824 i. Württ. Correspbl. VI, 53,  
t. 4, f. 13.

*Nerita cancellata* ZIET. Württ. 44, t. 32, f. 9.

? **costulata** GEIN. Verstein. 344 = **f**<sup>1</sup>.



- Nerita costulata* ROE. Kr. 82, t. 12, f. 12 [non Dsh.]  
 ? *Neritopsis ornata* D'O. crét. II, 176, t. 176, f. 8—10.  
*laevigata* D'O. crét. II, 177, 415, t. 176, f. 11, 12 = f<sup>2</sup>.  
*moniliformis* GRAT. v. *Neritopsis radula* GRAY = uz.  
*ornata* D'O. v. *Neritopsis costulata* GEIN. = f<sup>1</sup>.  
*pulchella* D'O. crét. II, 177, t. 177<sup>2</sup>, f. 1—3 = f<sup>1</sup>.  
*radula* GRAY i. BEECH. voy., Zool. 138 = u<sup>2</sup>z.  
 ? *Nerita radula* L. = z.  
*Monodonta canalifera* GRAT. tabl. = u [non LK.].  
*Neritopsis moniliformis* GRAT. i. Act. Bord. V, 129, t. . . f. 1—3;  
 Conch. (Nérít.) 36, t. 7, f. 36—38; Atl. t. 5, f. 34—38 = u<sup>2</sup>.  
*Radula umbilicata* VALENC. . . .  
*Renauxiana* [-xana] D'O. crét. II, 175, t. 176, f. 5—7 = f<sup>1</sup>.  
*Robineausiana* [-avana] D'O. crét. II, 174, t. 176, f. 1—4 = f<sup>1</sup>.  
**NESODON** OW., Mammal. foss. g.; — Pag. 707.  
*imbricatus* OW. i. Brit. Assoc. 1846, . . .  
*Sullivan* OW. i. Brit. Assoc. 1846, . . . M.  
**NEUROPORE**, Bryozoor. g. foss. BR. 1825 (Pflanzenth. 21, 43), *pro*  
*Chrysaora* LX., non PÉRON; *Ceriopora* spp. GF.; — Pag. 143.  
**alata**  
*Ceriopora alata* GF. Petrf. I, 38, t. 11, f. 8.  
 ? *Alcyonites costatus* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 84,  
 t. 8, f. 29.  
**damicornis**  
*Chrysaora damaecornis* LX. Polyp. 83, t. 81, f. 8—9; EDW. i.  
 LK. hist. b, II, 316; MICHN. zooph. 237, t. 55, f. 9.  
 ? *Ceriopora angulosa* GF. Petrf. I, 38, t. 11, f. 7.  
 ? *Chrysaora* „ BLV. i. Dict. LX, 379.  
**favosa**  
*Ceriopora favosa* GF. Petrf. I, 38, t. 11, f. 10.  
*Chrysaora favosa* BLV. i. Dict. LX, 379; EDW. i. LK. hist. b,  
 II, 316.  
**gracile**  
*Lithodendron gracile* GF. Petrf. I, 44, t. 13, f. 2.  
*Chrysaora pulchella* ROE. Kr. 24, t. 3, f. 29.  
*Ceriopora pulchella* HAG. i. GEIN. Verstein. 597.  
**radiata**  
*Ceriopora radiata* GF. Petrf. II, 40, t. 12, f. 1.  
*Chrysaora* REUSS Krform. II, 64, t. 14, f. 1.  
**spinosa** BR. Pflanzth. 43, t. 6, f. 15.  
*Chrysaora spinosa* LX. Polyp. 83, t. 81, f. 6—7; MORRN. cat. 33;  
 MICHN. zooph. 237, t. 55, f. 8.  
 ? *Ceriopora crispa* GF. Petrf. I, 38, t. 11, f. 9.  
 ? *Chrysaora* „ BLV. i. Dict. LX, 379.  
**striata**  
*Ceriopora striata* GF. Petrf. I, 37, t. 11, f. 5.  
*Chrysaora* „ BLV. i. Dict. LX, 379; EDW. i. LK. hist. b,  
 II, 316.  
 ? **trigona** (a N. damicorni vix differt).  
*Ceriopora trigona* GF. Petrf. I, 37, t. 11, f. 6.  
*Chrysaora trigona* BLV. i. Dict. LX, 379; ROE. Kr. 24, t. 11, f. 6.  
**venosa**  
*Ceriopora venosa* Gr. Petrf. I, 85, t. 31, f. 2.  
*Chrysaora pustulosa* ROE. ool. 13, t. 17, f. 18; Kr. 24.  
**NEUROPTERIS** BRGN. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic.  
 foss. gen.; — Pag. 18.

## Neuropteris)

- acuminata** BRGN. v. *Neuropteris smilacifolia* St.  
**acutifolia** MURRAY mss. v. *Cyatheites acutifolius* Gö. mss.  
**acutifolia** BRGN. Hist. I, 231, t. 64, f. 6, 7.  
**adnata** Gö. i. TCHIHAT. Voy. Alt. t. 27, f. 6.  
**affinis** GUTB. Zwick. 60, t. 6, f. 16, 17.  
♂ **Albertii** Du. Weald. 8, t. 7, f. 6.  
**alpina** St. Fl. V, VI, 76, t. 22, f. 2.  
? **alternans** FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 28.  
**angustifolia** BRGN. Hist. 231, t. 61, f. 3, 4.  
**arguta** LH. FOSS. Fl. II, t. 105.  
*Pecopteris Lindleyana* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 153 [non ROYLE].  
**attenuata** LH. FOSS. Fl. III, t. 174.  
**auriculata** BRGN. Hist. I, 236, t. 66.  
**bistriata** St. Fl. V, VI, 76.  
**Brongniarti** St. Fl. V, VI, 73.  
*Neuropteris heterophylla* BRGN. Hist. I, t. 72, f. 2.  
+ **conformis** EICHW. Russl. Urw. II, 88.  
**Cistii** [?] BRGN. Prodr. 63; Hist. I, 238, t. 70, f. 3.  
**conferta** St. Fl. IV, 17; V, VI, 75, t. 22, f. 5; Gö. Farn. t. 40.  
**confluens** GUTB. i. Gaea Sax. 79.  
**conjugata** Gö. Gatt. V, VI, t. 10, f. 8.  
**cordata** BRGN. Hist. I, 229, t. 64, f. 5.  
**erenulata** BRGN. Hist. I, 234, t. 64, f. 2 [excl. Syn. STERNB.].  
**decurrens** St. Fl. IV, 17, V, VI, 75, t. 20, f. 2.  
? **dichotoma** FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.  
? **Dickebergensis** HOFFM. i. KARST. Arch. XIII, 271.  
? **distans** St. Fl. IV, 17, V, VI, 77.  
**distans** PRESL v. *Neuropteris Preslana* Gö.  
**dubia** St. Fl. v. *Zamites Schmiedeli* PRESL.  
**Dufresnoyi** BRGN. Hist. I, 246, t. 74—75.  
*Otopteris Dufresnoyi* LH. FOSS. Fl. II, t. 142.  
**elegans** BRGN. Prodr. 54; Hist. I, 274, t. 74; SCHIMP. MOUG. Bigarr. III, 80, t. 39.  
**flexuosa** St. Fl. IV, 16; BRGN. Hist. I, 239, t. 65, f. 2, t. 68, f. 2.  
*Osmunda gigantea* St. Fl. [pars] II, 36, 39.  
**Gaillardoti** BRGN. Prodr. 53; hist. I, 245, t. 74, f. 3.  
**gigantea** St. Fl. IV, 16; V, VI, 72.  
*Osmundae* sp. VOLKM. Siles. 112, t. 15, f. 3.  
*Filicites linguarius* SCHLOTH. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 25; Petrsk. I, 401.  
*Osmunda gigantea* St. Fl. II [pars], 29, 33, t. 22.  
**Göpperti** PRESL v. *Odontopteris Lindleyana* β *macrophylla* Gö.  
**Göppertiana** [-tana] MÜ. i. Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 10.  
**grandifolia** SCHIMP. MOUG. Bigarr. III, 77, t. 36.  
**Graugeri** BRGN. Hist. I, t. 68, f. 1.  
**heterophylla** St. Fl. IV, 17; BRGN. Hist. I, 243, t. 71.  
*Filicites heterophylla* BRGN. Classif. t. 2, f. 6.  
*Pecopteris Dethiersii* BRGN. Prodr. 56.  
**heterophylla** BRGN. v. *Neuropteris Brongniarti* St. Fl. V, VI, 73.  
♂ **Huttoni** Du. Weald. 9, t. 8, f. 1.  
**imbricata** SCHIMP. MOUG. Bigarr. III, 77, t. 36.  
? **ingens** LH. FOSS. Fl. II, t. 91a.  
**intermedia** SCHIMP. MOUG. Bigarr. III, 79, t. 38.  
*Sphenopteris Palmetta* BRGN. ex parte.

- laevigata** PHILL. v. *Pachypteris ovata* BRGN.  
**lanceolata** STEING. Saar. 37, f. 2.  
**ligata** LH. Foss. Fl. I, t. 69.  
*Pecopteris ligata* PHILL. Y. I, t. 8, f. 4.  
*cf.* *Pecopteris Whitbyensis* LH.  
**Lindleyana** St. Fl. V, VI, 74.  
*Neuropteris Loshii* LH. Foss. Fl. I, t. 49 [non BRGN.].  
**lingulata** Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 12, 13.  
**lobifolia** PHILL. Y. I, t. 8, f. 13.  
*Pecopteris lobifolia* LH. Foss. Fl. III, t. 179 [excl. *Neur. undulata*].  
**Loshii** BRGN. Hist. I, 242, t. 73.  
*Lithosmunda minor* LHUYD Lithophyl. Britan. 12, t. 4, f. 189.  
*Filicites Goepperti* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 175.  
*Gleichenites neuropteroides* Gö. Farn. 186.  
**Loshii** LH. v. *Neuropteris Lindleyana* St.  
**macrophylla** BRGN. Hist. I, 235, t. 65, f. 1.  
**Martini** St. Fl. V, VI, 37.  
*Phytolithus Osmundae regalis* MART. Derb. t. 19, f. 1—3.  
**microphylla** BRGN. Hist. I, 245, t. 74, f. 6.  
**mirabilis** ROST. Filic. 23.  
**nummularia** St. v. *Odontopteris Schlotheimi* BRGN.  
**oblongata** St. Fl. V, VI, 75, t. 22, f. 1.  
**obliqua** Gö. Gatt. V, VI, t. 11, f. 1.  
**obovata** St. Fl. IV, 16; V, VI, 78, t. 19, f. 2.  
**obtusifolia** ROST. Filic. I, 23.  
<sup>†</sup> **ovata** HOFFM. i. KARST. Arch. XIII, 272.  
**pinnatifida** GUTB. Zwick. 61, t. 8, f. 3.  
**plicata** St. Fl. IV, 16, V, VI, t. 19, f. 1, 3.  
**Preslana** Gö. mss.  
*Neuropteris distans* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 136, t. 40, f. 4.  
**recentior** LH. Foss. Fl. I, t. 68.  
*Pecopteris recentior* PHILL. Y. I, 148, t. 8, f. 15.  
**repanda** PRESL v. *Sphenopteris repanda* Gö.  
**rotundifolia** BRGN. Hist. I, t. 70, f. 1.  
**rubescens** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 136, t. 50, f. 1—6.  
**salicifolia** FISCH. i. Bull. Mosc. 1830 > Jb. 1842, 483; MVK. Russ. II, t. B, f. 2.  
**Scheuchzeri** BRGN., HOFFM. i. KEFST. Deutschl. IV, 151, . . f. 1—4.  
*Phyllites mineralis* LHUYD Lithophyl. 12, t. 5.  
**serrata** St. Fl. V, 76.  
*Odontopteris crenulata* BRGN. Hist. I, 254, t. 78, f. 2.  
**smilacifolia** St. Fl. II, 29, 35; IV, 16 [excl. *synon.* SCHEUCHZ.].  
*Filicites acuminatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 412, t. 16, f. 4.  
*Neuropteris acuminata* BRGN. Hist. I, 229, t. 63, f. 4.  
*Osmunda smilacifolia* St. Fl. II, 33.  
**Soretii** BRGN. Hist. I, 244, t. 70, f. 2 [non LH.].  
**Soretii** LH. v. *Neuropteris thymifolia* St.  
**subcrenulata** ROST. Filic. 22; GERM. Verst. III, 11, 12, t. 5.  
**tenuifolia** St. Fl. V, VI, 72; BRGN. Hist. I, 241, t. 72, f. 3.  
*Filicites tenuifolius* SCHLTH. Petrsk. I, 405, t. 22, f. 1.  
**thymifolia** St. Fl. V, VI, 75.  
*Neuropteris Soretii* LH. Foss. Fl. I, t. 50 [non STERNE.].  
<sup>?</sup> **trapeziphylla** FR. BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 28.  
**undulata** PRESL v. *Sphenopteris undulata* Gö.  
**Villiersii** [-si] BRGN. v. *Cyclopteris Villiersii* St.  
**Voltzii** [-zi] BRGN. Prodr. 54. Hist. I, 232, t. 67; SCHIMP. MOUG. bigarr. III, 18, t. 37.



Neuropteris)

**Wangenheimii** FISCN. v. *Pecopteris Wangenheimi* BRGN. G.

**NEUSTOSAURUS** RASP., *Saur. foss. g.*; — Pag. 689.

**Gigondarum** RASP. *Saur. (1842)*, 6, t. . . M.

**NEVERITA** RISSO: *Naticae spp.* } v. *Natica Josephinia*.  
**Josephinia** „ }

**NICOLIA** UNG. (i. Jb. 1832, 177): *Plant. Dicotyled. foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.

**Aegyptiaca** UNG. i. Jb. 1842, 177. G.

(**NILEUS** DALM.) 1826 (*Palaeod.* 49): *Asaphi subgenus, aliis auctoribus genus*; — Pag. 371.

**armadillo** DALM. v. *Asaphus armadillo* DALM. = a.

**Bouchardi** BARR. „ „ *Bouchardi* BARR. = b<sup>1</sup>.

**chiton** PAND. v. *Asaphus armadillo* DALM. = a.

**depressus** GF. i. Jb. 1843, 551 = ab<sup>2</sup>?

*Trilobites depressus* SARR, BOECK > Jb. 1841, 726.

**glaberrimus** EDW. { v. *Bumastus Barriensis* BURM. = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>b.  
**glomerinus** DALM. }

**nanus** LEUCHTE. URW. . . = a.

**NILSONIA** [NILSSON-] BRGN. 1825 (*Prodr.* 95): *Plantar. Cycadear. foss. gen.*; — Pag. 39.

**acuminata** GÖ. i. *Schles. Verhandl.* 1843, 141.

*Zamites acuminatus* PRESL i. *St. Fl.* VII, VIII, 195.

*Pterophyllum acuminatum* MORRS. i. *Ann. nat.* 1841, . . .

? **aequalis** BRGN. v. *Pterophyllum dubium* BRGN.

**Bergeri** GÖ. i. *Schles. Ges.* 1843, . . .

*Cycadites alatus* BERG. *Cob.* 22, t. 3, f. 5, 6.

**brevis** BRGN. *Prodr.* 65; i. *Ann. nat.* IV, 218, t. 12, f. 4.

*Zamites brevis* PRESL i. *St. Fl.* VII, VIII, 198.

**Brongniarti** BR. *Leth.* 77, t. 28, f. 14.

*Cycadites Brongniarti* MANT. *SEngl.* 238.

*Hisingerana Mantelli* MIQUEL *Cycad.* 61, 62.

*Pterophyllum Brongniarti* MORRS. *cat.* 19; i. *Ann. nat.* 1841, . . .

**contigua** MÜ. i. Jb. 1856, 517.

*Pterozamites contiguus* FR. BRAUN i. *Mü. Beitr.* VI, 29.

**compta** GÖ. i. *Schles. Gesellsch.* 1843, . . .

*Pterophyllum Williamsonis* BRGN. *Prodr.* 95.

„ *comptum* LH. *Foss. Fl.* I, t. 66.

*Cycadites comptus* PHILL. Y. I, 148, t. 7, f. 20.

**elongata** BRGN. *Prodr.* 95; i. *Ann. nat.* IV, t. 12, f. 3; *His. Leth. Suec.* t. 34, f. 2.

**Hogardhiana** [-dhana] SCHIMP. *Mouss. bigarr.* 35, 36, t. 18.

**Kirchneriana** [-rana] GÖ. i. *Schles. Gesellsch.* 1843, 142.

*Pterozamites heterophyllum* FR. BRAUN i. *Mü. Beitr.* VI, 36.

*Zamites heterophyllum* PRESL i. *St. Fl.* 199, t. 43, f. 4.

*Pterophyllum heterophyllum* MORRS. i. *Ann. nat.* 1841, . . .

**pecten** DU. v. *Pterophyllum Dunkerianum* GÖ.

**proxima** MORRS. v. *Nilssonia Sternbergi* GÖ.

**speciosa** MÜ. i. Jb. 1836, 517; GÖ. i. *Schles. Gesellsch.* 1843, . . .

♂ **Sternbergi** GÖ. i. *Schles. Gesellsch.* 1843, 144.

*Filicites dubius* STERNB. *Fl.* IV, 22, t. 47, f. 1.

*Cycadites Nilssoni* STERNB. *Fl.* IV, 32, t. 47, f. 1.

*Zamites filiciformis* PRESL i. *St. Fl.* VII, VIII, 199.

*Nilssonia proxima* MORRS. i. *Ann. nat.* 1841, . . .

**NILSSONIA** v. *Nilsonia*.



**NIPADITES** BWEK. 1840 (Fruits): Plant. Pandanear. *foss. gen.*; — Pag. 35.

**acutus** BOWB. Fruits t. 3, f. 1—3.

**clavatus** BOWB. Fruits t. 3, f. 4—6.

**cordiformis** BOWB. Fruits t. 2, f. 6—10.

**crassus** BOWB. Fruits t. 2, f. 4, 5.

**ellipticus** BOWB. Fruits t. 2, f. 1—3.

**giganteus** „ „ t. 6, f. 1.

**lanceolatus** BOWB. Fruits t. 3, f. 7—8.

**Parkinsonis** „ „ t. 4, 7, f. 1—5.

**pruniformis** „ „ t. 2, f. 11—12.

**pyramidalis** „ „ t. 6, f. 5—6.

**semiteres** „ „ t. 6, f. 2—4.

**turgidus** „ „ t. 3.

**umbonatus** „ „ t. 1. **G.**

? **NISEA** M. DE SERR. 1840 (i. Ann. sc. nat. b, XIV, 13): Protopod. ? Tubulibranch. *gen. foss.*; — Pag. 361.

**piriformis** SERR. i. Ann. sc. nat. b, XIV, 22, t. 2, f. 3, 4, 5?

**pyriformis** v. piriformis.

**simplex** SERR. i. Ann. sc. nat. b, XIV, 22, t. 2, f. 1, 2, 6.

**tubulifera** SERR. i. Ann. sc. nat. b, XIV, 21.

**NISO** RISSO 1826 (mér. IV, 219): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Bonellia DSH. 1838 [non ROLANDO] = Janella GRAT. 1838; — Pag. 384.

**eburnea** RISS. v. Niso terebellum PHIL. = wz.

**minor** PHIL. tert. 53, 74, t. 3, f. 16 = w.

**terebellata** BR. v. Niso terebellum PHIL. = t-z.

**terebellum** PHIL. Sic. II, 136 = E<sup>2</sup>tuwz, M<sup>2</sup>t.

*Turbo trochiformis* 1780 SOLDANI sagg. oritt. 139, t. 19, f. 95, z.

„ *terebellum* 1788, CHEMN. Conch. X, 302, t. 165, f. 1592, 1593.

*Bulimus terebellatus* 1804, LK. i. Ann. mus. IV, 291, VIII, t. 59, f. 6; DSH. tert. II, 63, t. 9, f. 1, 2 = t; BAST. Bord. 23 = u.

*Helix terebellata* 1814, Brocc. subap. II, 304.

*Pyramidella terebellata* So. gen. sh. f. 2; CONR. i. MORT. app. 4 = M<sup>2</sup>t.

*Niso eburnea* 1826, RISS. mér. IV, 219, t. 98; PHIL. Sic. I, 158 = w.

„ *terebellata* 1831 BR. It. 79, Leth. 1025, t. 40, f. 18.

*Pasithea umbilicata* 1833 LEA contrib. 103, 207, t. 4, f. 85 = M<sup>2</sup>t.

*Bonellia terebellata* 1838, DSH. i. LK. hist. b, VIII, 287, nota.

*Janella* „ „ conch. (Melan.) 14, t. 5, f. 15, 16 = u.

**NITIDULA** FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.

**melanaria** HEER ÖN. t. 7, f. 21 = v.

**Radobojana** HEER ÖN. t. 2, f. 8 = v.

† *sp.* 5 BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**NOCTUIDAE** STEPHENS = Lepidopt. Nocturn. famil. *viv. et ?foss.*; — Pag. 600.

*Gen. indetermin.*

? *sp.* CURT. i. JAMES. Journ. VII, . . . = u (*Aix*).

**NODOSARIA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* LK. 1822 (hist. VII), D'O. (i. Mgéol. IV, 11); — Pag. 107.

† (Orthocera) **acicula** HÖN. i. Jb. 1831, 134 = w.

**aculeata** REUSS v. Dentalina aculeata.

**aculeata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 93 (non REUSS).

**affinis** REUSS v. Dentalina affinis.

## Nodosaria)

**annulata** REUSS v. *Dentalina annulata*.**aspera** „ Kreideform. 26, t. 13, f. 14, 15; i. GEIN. Verstein. 653, t. 24, f. 4.† **avicularis** SCHLTH. Verz. 32 = t.**bacillum** DFR., D'O. v. *Nodosaria raphanistrum*.† **Baguetti** HÖN. i. Jb. 1831, 134 = w.**cancellata** D'O. tabl. 88 (SOLD. II, t. 95, f. A).**caudata** D'O. v. *Dentalina caudata* D'O.**clavulus** D'O. v. *Orthocera clavulus*.**communis** D'O. tabl. 89; SOLD. II, t. 105, f. Oa v. *Dentalina communis*.‡ **communis** D'O. i. Jb. 1839, 428.**conferta** REUSS Kreideform. I, 26, t. 13, f. 10.**constricta** „ „ „ „ „ „ f. 12, 13.**cornicula** D'O. v. *Dentalina cornicula*.**costata** D'O. tabl. 88, i. Jb. 1839, 428.**costellata** REUSS v. *Dentalina costellata*.**cylindracea** REUSS v. *Glandulina cylindracea*.† **dentalina** SCHLTH. Verz. 32 (*an Dentalinae quaed. sp.?*).**dubia** D'O. tabl. 87 (SOLD. II, 93, t. 98, f. A).**elegans** ROE. v. *Dentalina elegans*.**elongata** D'O. tabl. 87; i. Jb. 1839, 428.**fascia** D'O. tabl. 88; RIS. mér. IV, 15.*Orthocera fascia* LK. hist. VII, 15 (GUALT. test. t. 19, f. O).**filiformis** D'O. tabl. 87 (SOLD. IV, t. . . f. E).**filiformis** REUSS v. *Dentalina filiformis*.**fragilis** DFR. 1825; i. Dict. XXXV, 126 (*Mastricht*) = f<sup>2</sup>.**glabra** D'O. tabl. 87 (SOLD. IV, t. 2, f. N, V, X).**gracilis** REUSS v. *Dentalina gracilis*.**humilis** ROE. Kr. 95, t. 15, f. 6.**inflata** REUSS Kreideform. I, 25, t. 13, f. 3, 4.**intermittens** ROE. v. *Dentalina intermittens*.**interrupta** D'O. tabl. 87; SOLD. II, 96, t. 102, f. B.**laevigata** D'O. i. Jb. 1839, 428.† **laevis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267.**laevigata** D'O. v. *Glandulina laevigata*.**laevigata** NILS. v. *Marginulina Nilssoni* ROE.; — *an?Vaginulina laevigata* EB. (i. t.).**Lamarekii** [-ki] D'O. tabl. 88.**legumen** REUSS v. *Dentalina legumen*.**limbata** D'O. Mgeol. IV, 12, t. 1, f. 1.**linearis** ROE. v. *Dentalina linearis*.**lineolata** REUSS v. *Dentalina lineolata*.**longicauda** D'O. tabl. 88 (SOLD. II, t. 95, f. B—M).**Lorneiana** REUSS v. *Dentalina Lorneiana*.**monile** HAG., REUSS v. *Dentalina monile*.**monile** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 93.**nitida** D'O. tabl. 88 (SOLD. IV, 15, t. 2, f. o).**nodosa** D'O. tabl. 88 (SOLD. IV, 35, t. 19, f. O).**nodosa** REUSS v. *Dentalina nodosa*.† (Orthocera) **obliqua** . . . HÖN. i. Jb. 1831, 134 = w.**oblonga** D'O. tabl. 88.**obscura** REUSS Kreideform. I, 26, t. 13, f. 7—9.**oligostegia** v. *Dentalina oligostegia*.**ovicula** D'O. tabl. 87 (SOLD. IV, t. 10, f. H—M).**paucicosta** ROE. Kr. 95, t. 15, f. 7.**paupercula** REUSS Kreideform. I, 26, t. 12, f. 12.

**pulchella** D'O. tabl. 88.

**pyrula** D'O. tabl. 87 (SOLD. IV, t. 10, f. B, C).

**radicula** Lk. Encycl. pl. 465, f. 4.

*Nautilus radicula* LIN. syst. nat. XII, 1164.

*Orthoceras radicula* BLV. Malacol. 379.

**radicularis** ROE. v. *Dentalina radicularis*.

**raphanistrum** D'O. i. FÉR. bull. X, 178.

*Nautilus raphanistrum* LIN. syst. nat. ed. XII. p. 1163.

*Orthocera raphanistrum* LK. hist. VII, 594.

*Nodosaria bacillum* DFR. (Dict. XXXV, . . . f. 4), D'O. tabl. 88

(PARK. rem. III, t. 8, f. 16, 17).

(**Orthocera**) **raphanus** v. *Marginulina raphanus*.

**semistriata** D'O. tabl. 87 (SOLD. II, t. 96, f. T).

**septicostata** GEIN. v. *Nodosaria Zippei*.

**Soldanii** D'O. tabl. 88 (SOLD. II, 38, t. 104, f. I).

**striata** D'O. v. *Dentalina striata*.

**substriata** D'O. v. *Dentalina substriata*.

**subulata** REUSS Kreideform. I, 26, t. 13, f. 11.

**sulcata** D'O. tabl. 88 (SOLD. II, t. 127, f. C).

**sulcata** NILS. v. *Dentalina sulcata*.

**tenella** EICHW. Zool. II, 23, t. 2, f. 4.

**tenuicosta** REUSS Kreideform. I, 25, t. 13, f. 5, 6.

† **tenuis** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.

† **Thoa** " " " " = n<sup>5</sup>.

**undecimcostata** GEIN. v. *Nodosaria Zippei*.

† **urceolata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1838, 177.

**Zippei** REUSS Kreidegeb. 210, Kreideform. I, 25, t. 8, f. 1—3.

*N. septicostata* GEIN. Kreid. 69, t. 17, f. 20.

*N. undecimcostata* " " " t. 17, f. 19.

**NODOSARINA** EB., Polypor. Stichostegior. fam.

**NOEGGERATHIA** STERNB. (Fl. II, 28, 33): Plant. Filic. foss. gen.

— Pag. 21, 63.

**aequalis** GÖ. i. TCHIHAT. Voy. Alt. t. 27, f. 7.

**Beinertiana** [-tana] GÖ. Gatt. V, VI, t. 12, f. 3.

**distans** GÖ. i. TCHIHAT. Voy. t. 28, f. 8.

♂ **expansa** BRGN. i. MVK. Russie II, tb. B, fig. a, b, tb. E, fig. a b c d.

**flabellata** LH. Foss. Fl. I, t. 28, 29.

**foliosa** St. Fl. II, 28, 33, t. 20, IV, 36.

**Kutorgai** GÖ. Gattg. V, VI . . .

*Sphenopteris cuneifolia* KUTG. Kupfsch. 32, t. 7, f. 3.

*Cheilanthes Kutorgae* FISCH. i. Bull. Mosc. 1840, . . .

" *cuneifolia* FISCH. ? . . .

**obliqua** GÖ. Gattg. t. 12, f. 2.

**ovata** GÖ. mss.

**Puschana** GÖ. mss.

PUSCH Pol. 5, t. 2, f. 2.

**pusilla** GÖ. mss. — G.

**NOGROBS**, Polythalam. g. foss. Mf. 1808 (conch. I), e *Serpula formatum*.

**vermicularis** v. *Serpula articulata* Sow.

**NONIONINA**, Polypor. Polythal. gen. viv. et foss. D'O. (tabl. 127); — Pag. 120.

**asterizans** D'O. tabl. 128; RISS. mér. IV, 23.

*Nautilus asterizans* FICHT. MOLL. 37, t. 3, fig. e f g h = z.

*Florilus stellatus* MF. conch. I, 134, c. ic. = z.

*Placentula asterizans* LK. hist. VII, 621 = z; HÖN. i. Jb. 1831, 135.

## Nonionina)

*Pulvinulus asteriscans* LK. i. Encycl. t. 466, f. 10 = z.

*bulloides* D'O. tabl. 127.

*communis* D'O. tabl. 128, i. Jb. 1839, 429.

*compressa* ROE. Kr. 99, t. 15, f. 33; REUSS Krform. I, 35, t. 8, f. 51.

*costata* ROE. v. Nonionina granosa.

*depressa* D'O. i. Jb. 1839, 129.

*Polystomellae* sp. ROE. i. Jb. 1839, 430.

*elongata* D'O. tabl. 128.

*glabra* ROE. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 66.

*globosa* HAG. i. Jb. 1842, 574.

*globulata* WOOD i. MORRS. cat. 62.

*granosa* D'O. tabl. 128; i. Jb. 1839, 429.

*N. costata* ROE. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 67, i. Jb. 1839, 430.

*Grateloupi* D'O. tabl. 128.

*Hauerii* [-ri] D'O. i. Jb. 1839, 429.

*laevis* D'O. tabl. 128.

*Lamarekii* [-ki] D'O. tabl. 128.

*melo* D'O. tabl. 127, i. Jb. 1839, 429.

*Nautilus melo* SOLD. IV, 33, t. 8, f. zz, A, B, C.

*rugosa* D'O. tabl. 128.

*semistriata* D'O. tabl. 128.

*umbilicata* D'O. tabl. 127, t. 15, f. 10—12; i. Jb. 1839, 429.

*Nautilus globulus* SOLD. I, t. 60, f. B.

‡ *vulgaris* MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 392.

**NORNA** MÜ. 1840 (Beitr. III, 22): Crust.? Stomatopod. gen. foss.; — Pag. 575.

*lithophila* MÜ. Beitr. III, 22, t. 3, f. 9 = n<sup>d</sup>.

♂ **NOTHOPTERIS** FR. BRAUN 1847: Plant. foss. gen. sedis incertae.  
*mysteriosa* FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6. G.

**NOTHOSAURUS** MÜ., Saur. foss. gen.; — Pag. 689.

*Andriani* MYR. i. Jb. 1839, 559; 1842, 585; — Fauna Muschelkalkst. t. 15, t. 1.

*angustifrons* MYR. i. Jb. 1842, 584; — Pal. Württemb. 47, t. 10, f. 2; Fauna Muschelkalkst. t. 8, f. 1—3.

*giganteus* MYR. i. Jb. 1839, 559; — Fauna Muschelkalkst. t. 11.

*mirabilis* MÜ. i. Jb. 1834, 525; — 1835, 333. — MYR. Fauna Muschelkalkst. 15, t. 1, 2, 5.

*Dracosaurus Bronnii* MÜ. i. Jb. 1834, 526.

*Plesiosaurus speciosus* MÜ. i. Jb. 1834, 526.

*Plesiosaurus Lunaevillensis* . . .

*Ichthyosaurus Lunevillensis* ALBERTI Monogr. 51, 314.

*Chelonia Cuvieri* GRAY Rept. 54.

” *Lunevillensis* KEFEST. Naturg. II, 253.

? *Mougeoti* MYR. Fauna Muschelkalkst. t. 15, f. 3.

*Simosaurus Mougeoti* MYR. i. Jb. 1842, 196.

*Münsteri* MYR. i. Jb. 1839, 559; 1843, 587; — Fauna Muschelkalkst. 20, t. 15, f. 2.

*Schimper* MYR. i. Jb. 1842, 100; — i. Mém. Strasb. II, 7, t. 1, f. 2.

*venustus* MÜ., — MYR. i. Jb. 1840, 96. M.

**NOTHOSOMUS** AG. 1843 (Poiss. II, 1, 292): Ganoid. Lepid. g. foss.; — Pag. 661.

‡ *laevissimus* AG. Poiss. II, 1, 292 = n.

*Pholidophorus laevissimus* AG. i. collect. MÜ.

‡ *octostygius* AG. Poiss. II, 1, 292 = m.



**NOTAEUS** Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 15, II, 127): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.

**Agassizi** MÜ. v. Labrus Agassizi HECKL = **u.**

**laticaudus** Ag. Poiss. V, 1, 15, II, 127, t. 16 = **t.**

**Mugil** sp. LACÈP. i. Ann. mus. 1807, X, 234.

CUV. OSS. t. 76, f. 13; nouv. édit. III, 338, t. 157, f. 13.

**Amia ignota** BLV. Fische 171.

**NOTAGOGUS** Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 10, II, 295): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.

**denticulatus** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 50, f. 1—5 = **m.**

**laticus** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 49, f. 3 = **n? o?**.

**Pentlandi** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 49, f. 2 = **n? o?**.

**Zietenii** [-ni] Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 293, t. 49, f. 1 = **m.**

**NOTARIS** GERM. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.

† *sp.* CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (*Aia*).

**NOTIDANUS** CUV. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. III, 216, t. E, f. 1—4): Elasmobranch. *g. viv. et foss. (dentes)*; — Pag. 641.

**biserratus** MÜ. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9 = **u.**

**contrarius** „ „ VI, 54, t. 2, f. 3 = **n.**

‡ **griseus** (? CUV.) GAL. Brab. 139 = **t?, z?**.

BURT. BRUX. t. 1, f. P.

**Hügeliae** [P HÜGEL-DE] MÜ. Beitr. VI, 54, t. 1, f. 5 = **n.**

**microdon** Ag. Poiss. III, 221, t. 27, f. 1, t. 36, f. 1, 2 = **f.**

*Squalus* MANT. Suss. t. 32, f. 22.

**Münsteri** Ag. Poiss. III, 222 (t. 27, f. 2, 3) = **n.**

*Notidanus primigenius* Ag. l. c. in tab. (cfr. MÜ. Beitr. VI, 55).

**pectinatus** Ag. Poiss. III, 221, t. 36, f. 3 = **f.**

**primigenius** Ag. Poiss. III, 218 (*pars*), t. 27, f. 4—8, 13—17 = **v**;

? PHIL. text. 29 = **w.**

**primigenius** Ag. *pars v.* Notidanus Münsteri et N. recurvus.

**recurvus** Ag. Poiss. III, 220 (t. 27, f. 9—12) = **t? u? w?**.

*Notidanus primigenius* Ag. l. c. in tab.; ? PHIL. text. 29.

**serratissimus** Ag. Poiss. III, 222, t. 36, f. 4, 5 = **t.**

var. MÜ. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9.

‡ *sp.* MÜ. Beitr. VI, 55 = **m.**

**NOTOSIPHITES** DUVAL-JOUE 1841 (Bél. 43): Belemnites *generis sectio sulco testae ventrali* = Gastrocoeli D'O.

**NOTOTHERIUM** OW., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.

**inermis** OW. Catal. 314, t. 8.

**Mitchelli** OW. Catal. 316, t. 9. **M.**

**NUBECULARIA**, Bryozoor. *g. foss.*, DFR. 1825 (i. Dict. XXXV, 211); — Pag. 138.

**lucifuga** DFR. i. Dict. XXXV, 211, Atl. *foss.* t. 44, f. 3; Leth. 880, t. 35, f. 19.

**NUCLEOLITES**, Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk. 1816, hist. III), Ag. etc.; — Pag. 199.

**amygdala** Lk. v. Micraster amygdala.

**approximatus** GAL. Brab. 190, t. 4<sup>b</sup>, f. 3.

? **asterostoma** DESM. DESM. ech. 362 (*num ad N. Marmini?*).

**Bomarii** DFR. v. Catopygus piriformis.

**canaliculatus** MÜ. v. Disaster canaliculatus.

? **canaliferus** SCHLOTH. Verz. 8 = *sp. non recognita.*

**carinatus** GF. v. Catopygus carinatus.

**castanea** BRGN. v. Galerites castanea.

## Nucleolites)

**clunicularis** BLV. *i.* Dict. LX, 188; AG. *i.* Neuch. I, 186; MORRS. cat. 55.

*Clypeus clunicularis* LLWYD, PHILL. Y. I, 156, t. 7, f. 2.

» *cunicularis* SEDGW., BRGN. théor. d. terr. tabl. 10.

**columbaria** LK. *v.* Catopygus columbarius.

**convexus** CATULLO *v.* Disaster canaliculatus.

**cor avium** CATULLO *v.* Spatangus pillula.

**cordatus** GF. Petr. I, 142, t. 43, f. 9; ROE. Kr. 32; AG. *i.* Neuch. I, 186.

**cordiformis** CAT. *v.* Disaster bicordatus.

**crucifer** MORT. Synops. 75, t. 3, f. 15.

*Ananchytes cruciferus* MORT. *i.* SILLIM. Journ. XVIII, 245, t. 3, f. 8.

**depressa** BRGN. *v.* Pirina depressa DESM.

**depressa** BLV. *v.* Nucleolites scutatus.

**depressus** MÜ. *v.* Pygaster costellatus.

**dilatatus** AG. cat. 4, ectyp. M99.

**dimidiata** AG. *i.* Neuch. I, 186, MORRS. cat. 55.

*Clypeus dimidiatus* PHILL. Y. I, t. 3, f. 16.

**discus** MEY. *v.* Discoidea speciosa.

**emarginata** DESM. *v.* Clypeus emarginatus.

**elongatus** AG. cat. 4; ectyp. 61, P48, P58.

**excentricus** MÜ. *v.* Disaster excentricus.

**gibbosus** MÜ. Beitr. I, 90, t. 12, f. 4.

**Goldfussii** [-si] DESM. ech. 362; AG. cat. 4.

*Nucleolites scutatus* GF. Petr. I, 140, t. 43, f. 6.

*Clypeus dimidiatus* PHILL. Y. I, 156, t. 3, f. 16.

**gracilis** AG. *i.* Helv. III, 44, t. 7, f. 10—12.

**granulosus** MÜ. *v.* Disaster granulosus.

**Grignonensis** DEFR. *v.* Pygorhynchus Grignonensis.

**heptagona** GRAT. OURS. Dax, t. 2, f. 20, DESM. 362.

**heteroclita** DFR. *v.* Collyrites heteroclitus.

**lacunosus** GF. Petr. I, 141, t. 43, f. 8; AG. *i.* Helv. III, 40, t. 7, f. 4—6.

BOURG. pétr. f. 331, 332.

**laevis** DER. *v.* Catopygus laevis.

**Lamarckii** [-ki] DFR. *i.* Dict. XXXV, 214; BLV. *ib.* LX, 188; DESM. ech. 358.

**lapis cancri** GF. *v.* Cassidulus lapis-cancr.

**latiporus** AG. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 13—15.

**major** AG. *i.* Helv. III, 46, t. 7, f. 22—24.

**Marmini** DESM. ech. 360.

**micraulus** AG. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 16—18.

**minimus** AG. cat. 4, ectyp. X80.

**Münsteri** BLV. *v.* Clypeus testudinarius AG.

**obesus** CATULLO *v.* Disaster excentricus.

**obovatus** DESM. *v.* Pygorhynchus obovatus.

**Olfersii** [-si] AG. Neuch. I, 133, 186; *i.* Helv. III, 42, t. 7, f. 7—9.

**orbicularis** GRAT. *v.* Clypeus orbicularis.

**ovulum** LK. *v.* Pirina ovulum.

**ovatus** MÜ. Beitr. I, 106 (nom.) = n.

**paraplesius** AG. cat. 4, ectyp. Q29.

**patella** DEFR. *v.* Clypeus patella.

**patellaris** GF. *v.* Clypeus patellaris.

**patelloides** GAL. Brab. 190, t. 4b, f. 2.

**piriformis** GF. *v.* Catopygus piriformis.

**planata** ROE. ool. I, 38, t. 1, f. 19, II, 57; AG. i. Neuch. I, 186.

**rotula** BRGN. v. *Disaster rotula*.

**rotundus** GAL. Brab. 190, t. 4<sup>b</sup>, f. 4.

**scrobiculatus** GF. Petr. I, 138, t. 43, f. 3; DESM. ech. 358.

**scutatus** LK. hist. III, 36; AG. Helv. III, 45 (*non* GF.).

*Spatangus depressus* LESKE i. KLEIN ech. 238 (*pars*).

*Echinites* „ SCHLOTH. Petr. I, 313.

*Nucleolites depressus* BLV. i. Dict. LX, 188 (*non* MÜ.).

**scutatus** GF. (*non* LK.) v. *Nucleolites Goldfussi*.

**scutella** „ v. *Pygorhynchus scutella*.

**semiglobus** MÜ. v. *Disaster semiglobus*.

**semisulcatus** DESM. v. *Pygaster umbrella* AG.

**Sowerbyi** DFR. v. *Clypeus Sowerbyi*.

**speciosus** DESM. v. *Discoidea speciosa*.

**subcarinatus** GF. v. *Pygorhynchus subcarinatus*.

† **suborbiculatus** MÜ. Bair. (*nom.*) = **n**<sup>5</sup>.

**subquadratus** AG. Helv. III, 41, t. 7, f. 1–3.

? **subtrigonatus** CAT. zool. 226, t. 2, fig. Dd, d = **f**.

**testudinaria** DESM. ech. 356 (*non* MÜ.).

*Cassidulus testudinarius* AL. BRGN. calc. trapp. 83, t. 5, f. 15.

**testudinaria** MÜ., GF. v. *Clypeus testudinarius*.

**trigonatus** CATUL. v. *Collyrites trigonatus*.

**truncatulus** ROE. Kr. 33, t. 6, f. 12.

**umbrella** DFR. v. *Pygaster umbrella* AG.

**NUCLEOPYGUS**, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.

**incisus** AG. cat. 7; monogr. III, 32, t. 5, f. 23–26.

**minor** AG. cat. 7; monogr. III, 33, t. 5, f. 20–22.

**NUCULA** LK. 1801 (syst.): Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss., ab Arca*  
L. *disjunctum* > *Lembulus* LEACH, *Ryderia* WILTON i. Quart. Journ.  
1830, 72, f. 1–3; *Trigonocoeliae pars* NYST et GAL. olim.; —  
Pag. 284.

**abbreviata** GF. v. *Corbula obscura* SO. = **n**<sup>2</sup>.

**accipiens** SO. 1840 i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 4, c. *explic.* = **e**.

† **acuminata** MER. i. mus. Basil.; THURM. Porrentr. 27 = **n**<sup>4</sup>.

**acuminata** GF. i. DECH. 390 = **m**<sup>2</sup>.

‡ **acuminata** EICHW. Lith. 211 = **u**.

**acuminata** BU., ZIET. Württ. 77, t. 57, f. 6 = **n**<sup>2</sup>.

*Nucula striata* (LK.) GF. Petr. II, 157, t. 125, f. 15 = **n** (t. Qu.  
Württ. 314, *non* LK.).

**acuminata** (BU., ZIET.) GF. Petr. II, 155, t. 125, f. 7 (*non* ZIET.) = **n**<sup>2</sup>  
(t. Qu.).

*Trigonocoelia acuminata* NYST et GAL. Arc. 7.

**acuta** CONR. . . i. SILLIM. Journ. XXVIII, 110, XLl, 344; MORT. syn.  
88, app. 2 = **M**<sup>2</sup>**u**–**z**.

**acuta** SO. i. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 5, c. *explic.* = **e**.

**aequalis** CONR. v. *Nucula striata* LK.

**aequalis** SO. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 3, c. *explic.* = **e**.

**aequalis** REUSS v. *Nucula subaequalis* REUSS.

**Ahrendi** ROE. Harz 23, t. 6, f. 14 = **c**.

**Albensis** D'O. crét. III, 172, t. 301, f. 15–17 = **r**.

**amygdaloides** SO. mc. VI, 104, t. 554, f. 4 = **t** (? SO. i. Geol. Tr. b,  
III, 418 = **f**<sup>1</sup>).

*Trigonocoelia amygdaloides* NYST et GAL. Arc. 9.

**amygdaloides** (SO.) ZIET. Württ. 77, t. 57, f. 7 (*nucl.*) = **m** [*non*  
SO.].

**angulata** SO. mc. V, 120, t. 476, f. 5 = **r**.



Nucula)

- ? *Trigonocoelia angulata* NYSRET GAT. Arc. 10.  
 † *angulata* MÜ. Bair. 90 = **k**.  
*antiqua* HES. Leth. III, 4, t. 37, f. 9 = **b**.  
*antiqua* . . . SM. 1841 i. Geol. tr. b. VI, 155 = **x** [N. oblongae aff.).  
*antiquata* So. mc. V, 118, t. 475, f. 4 = **q**.  
*Nucula pectinata* PUSCH Pol. 63, t. 6, f. 7 (non So., KON.).  
 „ *margaritacea* (Lk., So.) REUSS. . .  
*apiculata* So. i. Geol. Tr. b. IV, 342, t. 17, f. 10 = **r**.  
*apiculata* REUSS v. Nucula tenuirostris REUSS.  
*Archiaciana* [-cana] NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 454; Belg. 234 = **t**.  
*Nucula pectinata* (So.) NYST Ann. 16; Lon. Bas. 32 [non So.].  
 † *arcuata* ROE. ool. I, 99 = **n**.  
*Arduennensis* [Ardennes] D'O. crét. III, 174, t. 302, f. 4—8 = **r**.  
*attenuata* FLEM. v. Nucula claviformis PHILL. (non So.)  
*axiniformis* PHILL. v. Pullastra oblita juv.  
*Baboensis* So. i. Geol. Tr. b. V, 328, t. 24, f. 5 c. explic. = **S**<sup>3</sup>, **s**.  
*bella* CONR. v. Nucula plicata LEA.  
*bicarinata* BORS. v. Nucula pella SERR.  
*bivirgata* So. i. FITT. 335, t. 11, f. 8; D'O. crét. III, 176, t. 303, f. 1—7 = **r**.  
*Blochmanni* GEIN. v. Nucula pectinata So.  
*Bowerbankii* [-ki] So. i. Geol. Tr. b. V, 136, t. 8, f. 11 = **t**.  
*brevirostris* PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 11<sup>a</sup> = **d**.  
*Brongniarti* 1833 LEA contrib. 82, t. 3, f. 61 = **M**<sup>2</sup>t.  
*Nucula caelata* . . . CONR. 1834 i. MORT. app. 7.  
*caelata* CONR. v. Nucula Brongniarti LEA.  
*capsaeformis* MICHN. v. Nucula ovata MANT.  
 † *cardiiformis* EICHW. i. Petersb. Bullet. 1840, VII, 78 > Jb. 1840, 624 = **d**.  
*carinifera* LEA contrib. 198, t. 6, f. 212 = **M**<sup>2</sup>t.  
*caudata* KOE. v. Nucula lacryma So.  
*Chastelii* NYST v. Nucula Duchasteli NYST.  
*claviformis* So. v. Nucula rostralis LK.  
*claviformis* PHILL. Y. II, t. 5, f. 17 [non So.] = **d**, **e**.  
*Nucula attenuata* FLEM. Brit. An. 403.  
*Cobboldiae* [?] So. mc. II, 177, t. 180, f. 2 = **w**.  
*complanata* PHILL. Y. I, 160, t. 12, f. 8; BR. Leth. 371, t. 20, f. 7 = **m** [non ZIET. ?].  
*Tellinites rostratus* SCHULTH. Petrsk. I, 185.  
*Arcacites rostratus* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 62, t. 6, f. 24.  
*Nucula rostrata* (GF.) ROE. ool. I, t. 6, f. 9 [non LK., GF.].  
*Nucula Stahli* 1830 BR. Gaea 164.  
*compressa* So., WETHL. i. Geol. Tr. b. V, 136, t. 8, f. 14 = **t**.  
*compta* GF. v. Nucula sulcata BR.  
*concava* BR. It. 110 = **u**.  
*concentrica* SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; † MORT. app. 2 = **M**<sup>2</sup>n, **z**?.  
*concentrica* GEIN. v. Venus ovalis So.  
 † *concentrica* FISCH. i. Bull. Mosc. 1813, 129 = **n**<sup>4</sup>.  
*concinna* So. i. Geol. Tr. b. III, 418, t. 38, f. 1 = **r**<sup>1</sup>.  
*cordata* GF. Petif. II, 154, t. 125, f. 6 = **m**.  
 ? ROE. ool. I, 101 (nucl) = **q**.  
*cordata* (GF.) MÜ. v. Nucula expansa WISSM.  
*cordiformis* 1840 EICHW. Nowogor. 10; VERN. i. MVK. Russ. II, 311, t. 20, f. 9 = **G**.



- o cordiformis** Qu. Württ. 437, 479 = **n**<sup>5</sup>.  
*Isocardia cordiformis* SCHÜBL., ZIET. Württ. 82, t. 62, f. 3.  
*Arca obliqua* ZIET. Württ. 93, t. 70, f. 2.  
*Isoarca* sp. MÜ.
- ? **costata** HIS. Leth. III, 4, t. 37, f. 10 = **b**.  
**cuneata** PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 14 = **d**.  
**cuneata** MÜ. i. GF. Petrf. II, 153, t. 124, f. 15 = **k**; MÜ. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 13 = **h**.  
**cuneiformis** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 4 = **S**<sup>3</sup>, **n**.  
**cuspidata** PHIL. Sic. II, 47, t. 15, f. 8 = **w**.  
 var. ? *Nucula rostrata* SERR. tert. 141 = **v**; BR. II, 111 [excl. syn.].  
 cfr. *Lembulus rostratus* RISSO et *Nucula oblonga* BROWN.
- decipiens** PHIL. Sic. II, 48, t. 15, f. 15 = **w**.  
**decussata** MÜ. v. *Nucula Placentina*.  
**deltoidea** LK. r. *Trigonocoelia deltoidea* NYST.
- † **deltoidea** MÜ. Bair. 41, 70 = **m**, **n**.  
**denudata** REUSS v. *Nucula impressa* So.  
**depressa** NYST Belg. 220, t. 6, f. 7 = **u**.  
*Nucula nitida* NYST ANV. 16, t. 3, f. 62 (non BROCC.).  
*Trigonocoelia laevigata* NYST et GAL. Arc. 9 = Bull. Brux. II, 293.  
 cfr. *Nucula laevis* SAX.
- Deshayesiana** [-sana] NYST ANV. 16, t. 3, 63; Belg. 221, t. 6, f. 8 = **t**.  
*Trigonocoelia Deshayesiana* NYST et GAL. Arc. 7 = Bull. Brux. II, 291.
- dilatata** PHIL. Sic. II, 47, t. 15, f. 7 = **w**.
- † **dubia** MÜ. i. Jb. 1829, I, 76 = **n**.  
**Duchastelii** [-li] NYST ANV. 16, t. 3, f. 64 = **t**.  
*Nucula Chastelii* NYST Belg. 235, t. 9, f. 1.
- ? **elliptica** PHILL. Y. I, 160, t. 5, f. 6 = **n**<sup>4</sup>.  
**elliptica** ROE. ool., GF. v. *Nucula Münsteri* = **n**.  
**elliptica** ROE. Harz 23, t. 6, f. 12 = **c**.
- ‡ **elongata** DER. 1825 i. Dict. XXXV, 218 (= **k**? - **n**?).  
**elongata** MÜ. v. *Nucula Münsteri* GF.  
**emarginata** LK. v. *Nucula pella* SERR.  
**equalis** So. err. pro *aequalis*.  
**excavata** MÜ., GF. Petrf. II, 153, t. 124, f. 14 = **k**.  
**excisa** PHIL. Sic. II, 46, t. 15, f. 4 = **w**.  
**expansa** WISSM. mss. (teste MÜ.) = **h**.  
*Nucula cordata* (GF.) MÜ. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 11 [an GF.? ROE.? = **m** q].
- faba** WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 16 = **h**.  
**faba** NYST mss. v. *Nucula subimpressa* KON.
- faba** EMMS. rept. 395, t. 106, f. 5 > SILL. Journ. XLVII, 366, f. 5 = **M**<sup>2</sup>**a**.
- fabula** SOW. v. *Nucula pella* SERR.  
**fabula** HALL i. SILL. Journ. XLVIII, 295 = **M**<sup>2</sup>**b**.  
**falcata** REUSS Krbg. 191; Krform. II, 8, t. 34, f. 21 = **f**.  
**fornicata** GF. Petrf. II, 151 t. 24, f. 5 = **c**.  
**fragilis** DSH. tert. I, 234, t. 36, f. 10—12; GF. Petrf. II, 157, t. 125, f. 16 = **t**.
- Galeotiana** NYST Belg. 223, t. 7, f. 3 = **t**.  
*Nucula mucronata* GAL. Brab. (1837) 155 [non So.].
- gibbosa** SM. v. *Nucula pygmaea* MÜ. [an prioritate valet?].  
**gibbosa** FLEM. brit. an. 403 = **d e**.  
*Nucula tumida* PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 15.
- gigantea** ROE. ool. I, 100, t. 6, f. 5 (nuch.) = **n**? o?.  
**glaberrima** MÜ. † i. Jb. 1835, 448; i. GF. Petrf. II, 157, t. 125, f. 14 = **t**.

## Nucula)

**glabra** PHIL. Sic. II, 47, t. 15, f. 6 = **w**.**glacialis** WOODW. index test.; His. Leth. 60, t. 30, f. 13 = **xz**.**Goldfussi** GF. Petrf. II, 152, t. 124, f. 13 = **k**.*Cucullaea Goldfussi* ALB. Trias 93 (*pars*); *cfr.* *Corbula dubia* Mü.† **gracilis** Mü. Bair. 90 = **k**.**grandaeva** GF. Petrf. II, 150, t. 24, f. 3 = **c**.**gregaria** Mü. Bair. 90; *i.* GF. Petrf. II, 152, t. 124, f. 12 = **k**.**gregaria** KoDu. v. *Corbula alata* So. = **p**.**gutta** Mü. v. *Nucula rostralis* LK.**Haesendonkii** [-ki] NYSTW. *i.* Bull. Brux. VI, 406, t. 2, f. 18; NYST Belg. 236, t. 7, f. 5 = **u**.**Hammeri** DFR. 1825 *i.* Dict. XXXV, 217; GF. Petrf. II, 154, 156, t. 125, f. 1, 12; Bu. Jur. 48; Amér. 217 (= ROYLE Ind. t. 2, f. 28) = **E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>, n<sup>1</sup>** (var.) **n<sup>3</sup>, 5**.*a* *Nucula laevigata* Mü. *i.* Jb. 1829, I, 76 (*non* So.).*Nucula ovalis* HEHL, ZIET. Württ. 76, t. 57, f. 2.*β* *Nucula Hausmanni* ROE. ool. I, 98, t. 6, f. 12 = **m** [?].*γ* *Nucula ovalis* GF. Petrf. II, 154, t. 125, f. 2 = **n<sup>3</sup>**.*Trigonocoelia ovalis* NYSTetGAL. Arc. 11 } *distincta* sp. t.*Nucula pectinata* ZIET. Württ. 77, t. 57, f. 8 (*nucl.*) } Qu. Württ. 371.**Hausmanni** ROE. v. *Nucula Hammeri*.**impressa** So. mc. V, 118, t. 475, f. 3; D'O. crét. III, 165, t. 300, f. 6 — 10 = **q**.? DUB. caucas. IV, 514 = **S<sup>2</sup>F<sup>1</sup>**.*Nucula ovata* NILSS. 1825 Suec. 16, t. 5, f. 5; ? GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 23, 24 [*non* MANT.].*Nucula denudata* REUSS 1844 Krgb. 300 = **f**.+ **incerta** D'O. voy. 85 = **M<sup>3</sup>q**.**incrassata** Mü. Bair. 90, *i.* GF. Petrf. II, 152, t. 124, f. 11 = **k**.**inflata** So. mc. VI, 103, t. 554, f. 2 = **t**.*Trigonocoelia inflata* NYSTetGAL. Arc. 10.† **inflata** Mü. Bair. 70 = **m**.**inflata** ZIET. v. *Nucula lacryma*.**inflata** WISSM. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 7 = **h**.**inflata** EMMS. rept. 396, t. 106, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 366, t. 106, f. 2.**inflexa** ROE. v. *Corbula inflexa* DU. = **p**.**intermedia** Mü. Bair. 41, ROE. ool. I, 101, t. 6, f. 17 (*nucl.*) = **n**.**interrupta** NYST v. *Nucula pella* SERR.**Italica** DFR., DSH. v. *Nucula Placentina* LK.**Jugleri** ROE. Harz 23, t. 6, f. 11 = **c**.† **Jurassi** DUB. *i.* Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **q**.**Kazanensis** [Kasan] VERN. *i.* MVK. Russ. II, 312, t. 19, f. 14 = **S<sup>2</sup>G**.**Krachtae** [KRACHTA-I] ROE. Harz 23, t. 6, f. 10 = **c**.**lacryma** So. male pro „lacryma“.**lacryma** So. mc. V, 119, t. 476, f. 3; GF. Petrf. II, 156, t. 125, f. 10 = **n<sup>2</sup>, 3**.*Trigonocoelia lacryma* NYSTetGAL. Arc. 10.? *Nucula inflata* ZIET. Württ. 77, t. 57, f. 4.*Nucula caudata* KoDu. ool. 31, t. 2, f. 7 = **n<sup>2</sup>**.„ *cuneata* „ „ „ „ f. 8 [*non* BROD.] } t. Qu.? *Nucula musculosa* KoDu. ool. 32, t. 2, f. 12 } Württ. 371.**lacrymaeformis** ROE. ool. I, 100, t. 6, f. 14 (*nucl.*) = **n**.**laevigata** So. mc. II, 207, t. 192, f. 1, 2; NYST. Belg. 228 (*non* GF.) = **u**.

- laevigata** (So.) GF. v. *Nucula Placentina* Lk.  
**laevigata** MÜ. v. *Nucula Hammeri* DFR.  
**laevirostrum** PORTL. rept. 439, t. 36, f. 12 = **d**.  
**lavis** SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; i. Amer. conch. t. 12, f. . . ;  
 MORT. syn. 88, app. 2 = **M<sup>2</sup>u-z**.  
 cfr. *Nucula limatula* SAY, *N. depressa* NYST.  
**laevis** So. i. Sil. 635, t. 22, f. 1 = **a**.  
 † **laevis** SANDE. i. Jb. 1842, 397 = **c**.  
**lanceolata** So. mc. II, 178, t. 180, f. 1 = **u** [non Lk.].  
**lanceolata** (? Lk. 1819 hist. VI, I, 58) So. gen. sh. . ; D'O. voy. 162  
 = **M<sup>4</sup>xz**.  
*Trigonocoelia lanceolata* NYST GAL. Arc. 9.  
**Largillierti** D'O. voy. 128, t. 15, f. 9, 10 = **M<sup>4</sup>t**.  
 † **lata** MÜ. Bair. 41 = **n**.  
**latissima** PHILL. pal. 137, t. 58, f. 65\* = **c**.  
**limatula** SAY, CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109; LYELL i. Quartj.  
 1845, 420 = **M<sup>2</sup>u-z**.  
**lineata** GF. Petr. II, 153, t. 124, f. 18 (1837) = **h**.  
**lineata** SOW. 1837 i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 9 = **r**.  
**lineata** PHILL. Pal. 39, t. 18, f. 64.  
**lingulata** D'O. crét. III, 168, t. 304, f. 1-3 = **q<sup>12</sup>**.  
**lobata** BU. Jura 57 = **n<sup>3</sup>**.  
 ? *Amphidesma donaciforme* (PHILL.) ZIET. Württ. 84, t. 63, f. 3  
 [non PHILL., GF.].  
**luciniformis** PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 11 = **d**.  
**lunulata** NYST Belg. 231, t. 7, f. 4 = **t**.  
 ? *Nucula margaritacea* var. *b* DSH. tert. I, 231, t. 36, f. 19-21.  
**machaeriformis** HALL rept. 76, t. 18, f. 2 > SILL. Journ. XLVIII,  
 306, f. 2 = **M<sup>2</sup>b**.  
**mactriformis** HALL rept. 76, t. 18, f. 4 > SILL. Journ. XLVIII, 306,  
 f. 4 = **M<sup>2</sup>b**.  
**magna** LEA contrib. 197, t. 6, f. 211 = **M<sup>2</sup>t**.  
**magnifica** CONR. v. *Nucula Sedgwicki* LEA.  
**Mantelli** GEIN. v. *Nucula ovata* MANT.  
**Mariae** D'O. crét. III, 169, t. 301, f. 4-6 = **r**.  
**margaritacea** LK. hist. VI, I, 59 (typ. viv.); GF. Petr. II, 158, t. 125,  
 f. 21; PHIL. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268; VERN. i. Bull. géol. 1839,  
 XI, 76 = **E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>, u-z**.  
*Arca margaritacea* MARTINI Kouch. VII, t. 58, f. 574; BRUG.  
 Encycl. t. 311, f. 3 (typ. viv.).  
*Arca nucleus* LGM. 3314 (viv.); Brocc. subap. II, 480 (var. minor).  
*Nucula nucleus* TURT. Brit. Biv. 176, t. 13, f. 4 (viv.); Wood i.  
 Mag. nat. 1840, t. 14, f. 1.  
 ? *Nucula similis* SOW. mc. II, 208 (pars), t. 192, f. 10 (non  
 f. 3, 4).  
 cfr. *Nucula antiquata* So., *N. lunulata* NYST, *N. Placentina* Lk. (differt),  
*N. similis* So., *N. trigona* So.  
**margaritacea** var. DFR. v. *Nucula Placentina* Lk.  
**margaritacea** Lk. (pars) var. *b* DSH. v. *Nucula lunulata* NYST.  
**margaritacea** (Lk.) REUSS v. *Nucula antiquata* So.  
**media** LEA v. *Nucula striata* Lk.  
**media** WISSM. v. ? *Nucula subovalis* GF.  
 † **medio-jurensis** THURM. Por. 97 = **n<sup>4</sup>**.  
**Menkei** ROE. ool. I, 98, t. 6, f. 10; MORRS. cat. 94 = **n<sup>2</sup>, o**.  
**miliaris** DSH. v. *Pleurodon miliaris*.  
**minima** So. mc. II, 209, t. 192, f. 8, 9 = **t**.  
 (an ad *Nuculam minutam* ? s. *N. striatam* ?).



## Nucula)

- minuta** (Brocc.) DFR. 1825 i. Dict. XXXV, 219; GF. Petr. II, 158, t. 125, f. 22; PHIL. Sic. II, 46 = **u-z**.  
**MARTINI** Konch. VII, t. 55, f. 546 (t. Brocc.).  
*Arca minuta* Brocc. subap. II, 482, t. 11, f. 4.  
*Trigonocoelia minuta* Nyst et Gal. Arc. 8.  
*Arcapella* LGM. 3307 (viv.) [non LIN. ed. XII., p. 1141].  
*Nucula pella* Lk. hist. VI, I, 58 (ic. MARTINI); DSH. i. LYELL. app. 10.  
*? Nucula obliquata* BORS. i. Mem. Torin. XXI, 253.  
*Lembulus deltoideus* Risso mér. IV, 320, f. 164.  
*var. tenuistriata*.  
*Nucula tenuistriata* MÜ. i. Jb. 1838, 439.  
*? Lembulus rostratus* Risso mér. IV, 320.
- minuta** 1828 FLEM. brit. an. 402; Wood i. Mag. nat. hist. 1840, ... t. 14, f. 6; MORRIS. cat. 94 = **uxz**.  
*Arca minuta* MONTG. test. brit. 140.  
 (num eadem sit, ac N. minuta DFR. nescio).
- mucronata** So. mc. V, 120, t. 476, f. 4 = **n<sup>3</sup>**.  
*Trigonocoelia mucronata* Nyst Gal. Arc. 8.
- mucronata** GF. v. *Nucula rostralis* Lk.  
**mucronata** GALEOTTI v. *Nucula Galeottiana* Nyst.  
**Murchisoni** GF. Petr. II, 284, t. 160, f. 12 = **c**.  
**musculosa** KoDÜ. v. *Nucula lacryma* So.  
**Münsteri** GF. Petr. II, 304.
- † *Nucula elongata* MÜ. Bair. 70; i. Jb. 1834, 5 = **mk** (e specim.); non DFR. etc.  
*Nucula propinqua* MÜ. Bair. 90; BRAUN Bair. 54; WISSM. in specim. = **k**.  
*Nucula elliptica* GF. Petr. II, 153, t. 124, f. 16; ROE. ool. I, 100 = **m** (non PHILL. etc.).
- † **myoidea** MÜ. i. Jb. 1829, 76; Bair. 70 = **m**.
- ‡ **nana** ROE. Kr. 68 = **f**.
- Nicobarica** (BRUG.) Lk. hist. VI, I, 59 (Encycl. t. 309, f. 8, viv.); ?SERR. tert. 141 = **vz**.
- nitida** DFR. 1825 i. Dict. XXXV, 219; GF. Petr. II, 158, t. 125, f. 23 = **w**.  
*Arca nitida* Brocc. subap. 482, t. 11, f. 3.  
*Trigonocoelia nitida* Nyst et Gal. Arc. 8.  
*Corbula nitida* Risso mér. IV, 365 (ic. Brocchi.).
- nitida** Nyst. Arb. v. *Nucula depressa* Nyst.  
**nuclea** LASKEY v. *Nucula similis* Sow.  
**nucleus** TURK. Wood v. *Nucula margaritacea* Lk.  
**nuda** PHILL. Y. I, 160, t. 5, f. 5 = **n<sup>4</sup>**.  
**nuda** WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 17 = **hm** (non PHILL.).
- obesa** GF. Petr. II, 150, t. 24, f. 4 = **c**.  
**obesa** D'O. crét. III, 180, t. 304, f. 10—14 = **f<sup>1</sup>**.  
 (obliqua 1819 Lk. hist. VI, I, 5 = **z**).
- obliqua** BORS. v. *Nucula minuta* et N. pella.
- ‡ **obliqua** . . . CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344 = **M<sup>2</sup>a**.  
**obliqua** MÜ. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 18 = **h**.  
**obliqua** HALL. i. SILL. Journ. 1845, XLVIII, 294 = **M<sup>2</sup>b**.
- oblonga** (BROWN) SM. v. *Nucula rostrata* Lk.  
**oblongoides** Wood i. Ann. nat. 1840, t. 14, f. 4 = **w**.  
**obsoleta** GF. Petr. II, 151, t. 24, f. 6 = **c**.  
**obtusa** So. i. Geol. Tr. 6, IV, 342, t. 17, f. 11 = **q<sup>1,2</sup>**.  
*Nucula planata* DSH., LEYM. i. Mgeol. IV, 336, V, 7, t. 9, f. 3, 4; D'O. crét. III, 163, t. 300, f. 1—5.



**ornatissima** D'O. crét. III, 175, t. 302, f. 9—12 = **r**.

**ovalis** HEHL, ZIET. v. *Nucula Hammeri* DFR.

**ovalis** GF. v. *Nucula Hammeri*, var.

? **ovalis** So. i. Sil. 609, t. 5, f. 8 = **b**.

**ovata** 1822 MANT. Suss. 94, t. 19, f. 26, 27; PHILL. Y. I, 160, t. 2, f. 10;  
D'O. crét. III, 173, t. 302, f. 1—3 = **r**.

*Nucula capsaeformis* MICHN. 1838 i. Mgéol. III, 102, t. 12, f. 8.

„ *Mantelli* GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 22.

**ovata** NILSS. 1827 v. *Nucula impressa* So.

**ovata** DSH. tert. „ „ subtransversa NYST.

**ovata** MÜ. i. litt. „ „ subovalis GF.

**ovata** PHILL. pal. v. *Cucullaea ovata*.

**ovula** LEA contrib. 80, t. 3, f. 59 = **M**<sup>2</sup> t.

**ovum** So. mc. V, 118, t. 476, f. 1; PHILL. Y. I, 160, t. 12, f. 4 = **m**.

*Trigonocoelia*? **ovum** NYST GAL. Arc. 11.

**palmae** So. mc. V, 117, t. 475, f. 1 = **d**.

*Trigonocoelia palmae* NYST GAL. Arc. 9.

cfr. Qu. Württ. 371 = **n**<sup>4</sup>.

**panda** NILSS. Suec. 16, t. 10, f. 4 = **r**.

**parunculus** KEYS. Beob. 261, t. 14, f. 3 = **c?d?g?**.

**pectinata** So. mc. 1818, II, 209, t. 192, f. 6, 7; MANT. Suss. t. 19, f. 5,  
6; D'O. crét. III, 177, t. 303, f. 8—14; REUSS Krform. II, 5, t. 34,  
f. 1—5 = **r**.

*Nucula truncata* NILSS. Suec. 16, t. 5, f. 6; GEIN. Kr. I, 77, t. 20,  
f. 25 = **r f**.

*Nucula Blochmanni* GEIN. Kr. I, 50, t. 10, f. 8.

„ *striatula* ROE. Kr. 68, t. 8, f. 26.

cfr. *Nucula Arduennensis* D'O.

**pectinata** ZIET. v. *Nucula Hammeri* DFR. (*ovalis* GF.).

**pectinata** PUSCH v. *Nucula antiquata* So.

**pectinata** KON., NYST v. *Nucula Archiacana* NYST.

**pectuncularis** LEA contrib. 81, t. 3, f. 60 = **M**<sup>2</sup> t.

**pella** SERR. tert. 141; PUSCH Pol. 63, 182 = **t—z**.

*Arca pella* LIN. syst. XII, p. 141; Brocc. subap. II, 481, t. 11, f. 5  
(non CHEMN., GM.) = **wz**.

*Arca interrupta* POLI 1791 Test. t. 25, f. 4, 5.

*Nucula emarginata* LK. 1805 i. Ann. mus. VI, 217?; hist. VI, I,  
60 = **t**; BR. Leth. 933, t. 39, f. 6; BAST. Bord. 77; PHIL. Sic. I,  
64, II, 45, 46, 268 = **uwz**.

? *Trigonocoelia pella* NYST GAL. Arc. 8.

„ *emarginata* NYST GAL. i. Bull. Brux. 1835,  
II, 292.

*Nucula fabula* So. conch. III, 3, no. 18, f. 13.

„ *bicarinata* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 254, t. 1, f. 1  
(*mala*).

*Nucula interrupta* (POLI) NYST 1842 i. Bull. Brux. IX, 44 = **t**.

**pella** (L.) GM., LK. (non LIN.) v. *Nucula minuta*.

**pellucida** PHIL. Sic. II, 48, t. 15, f. 9 = **w** (aff. *N. pygmaeae* MÜ.).

**phaseolina** MICHN. v. *Nucula subrecurva* PHILL.

**Philippiana** NYST „ „ *pygmaea* MÜ.

† **Phillipsii** [-si] HAG. i. Jb. 1845, 561.

† **pinguis** GF. i. DECH. 530 = **c**.

**Placentina** LK. hist. VI, 60; BR. It. 109 = **w**.

*Arca nucleus* var. *major* Brocc. subap. II, 480.

*Nucula margaritacea* var. DFR. i. Dict. XXXVI, 216.

„ *Italica* DFR., DSH. i. LYELL app. 54; i. Mor. 109, t. 23, f. 4, 5.

? „ *decussata* MÜ. i. Jb. 1835, 439.

## Nucula)

- ? *Nucula laevigata* (So.) GF. Petr. II, 157, t. 125, f. 19 [*magis compressa*]; non So.
- plana** LEA contrib. 199, t. 6, f. 213 = **M**<sup>2</sup>t.
- planata** DSH., LEYM. v. *Nucula obtusa* So.
- plicata** 1833 LEA contrib. 85, t. 3, f. 64 = **M**<sup>2</sup>t.
- † *Nucula bella* CONR. 1834 i. MORT. app. 7.
- plicata** PHILL. pal. 38, t. 18, f. 63 = **cd**.
- Polii** PHIL. v. *Nucula sulcata* BR.
- porrecta** REUSS Krform. II, 7, t. 34, f. 12, 13 = **r**.
- Nucula siligua* (GF.) GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 28, 29 (*mala*); REUSS Krgb. 112 (*non* GF.).
- Portlandica** HITCHCOCK i. Bost. Journ. 1837, I, 327, c. icon. b, c = **M**<sup>2</sup>? u?
- praecuta** KLI. ost. 263, t. 17, f. 18 = **h**.
- prisca** GF. Petr. II, 151, t. 24, f. 7 = (**b**) **c**.
- producta** NILSS. Suec. 16, t. 10, f. 5; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 26 = **rf**.
- Lembulus productus* GEIN. Verstein. 420, t. 19, f. 15.
- propinqua** MÜ. v. *Nucula Münsteri* GF.
- Protei** MÜ. Beitr. III, 54, t. 11, f. 9 = **c**.
- praxima** SAY . . . MORT. app. 2; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109; LYELL i. Quartj. 1845, 420 = **M**<sup>2</sup>wz.
- † **Puelcha** D'O. voy. 162, 163 = **M**<sup>4</sup>xz.
- pulcherrima** LEA contr. 84, t. 3, f. 63 = **M**<sup>2</sup>t.
- pusio** PHIL. Sic. II, 47, t. 15, f. 5 = **w** (*N. striatae aff.*).
- pygmaea** MÜ. i. Jb. 1835, 448; GF. Petr. II, 157, t. 125, f. 17 = **t**;  
SM. i. Geol. Tr. b, VI, 155 = **x**.
- Nucula gibbosa* SMITH i. Wern. Mem. VIII, 107, t. 2, f. 10 = **ux**.
- ” *tenuis* PHIL. Sic. I, 65, t. 5, f. 9; II, 46 = **wz** (*n. TUR.*).
- ” *Philippiana* NYST Belg. 224 = **u**.
- Nuculae nitidae* (Brocc.) *valde affinis*!
- radiata** PORTL. rept. 430, t. 36, f. 11 = **a**.
- Renauxiana** [-xana] D'O. crét. III, 179, t. 304, f. 7—9 = **f**<sup>1</sup>.
- rhomboides** KEYS. Beob. 307, t. 17, f. 10—11 = **n**.
- rostralis** LK. hist. VI, 1, 59; BR. Leth. 371, t. 20, f. 6 = **n**<sup>1</sup>.
- Nucula claviformis* So. mc. V, 119, t. 476, f. 2 [*non* KLÖD.].
- Trigonocoelia? claviformis* NYST Gal. Arc. 10.
- juvenilis*
- Nucula mucronata* GF. Petr. II, 155, t. 125, f. 9 [*non* So.].
- ” *gutta* MÜ., GF. Petr. II, 304.
- rostrata** LK. (hist. VI, 1, 58; i. Encycl. t. 309, f. 7, *viv.*); HIS. Leth. 60;  
MORRS. cat. 95 = **u—z**.
- Arca rostrata* MONTG. test. brit. suppl. t. 27, f. 7.
- Trigonocoelia rostrata* NYST et GAL. Arc. 10.
- Nucula oblonga* BROWN (conch. illustr. t. 25, f. 17); SMITH 1841  
i. Geol. Tr. b, VI, 155.
- rostrata** SERR., BR. v. *Nucula cuspidata* PHIL.
- rostrata** (GF.) ROE. [*non* GF., LK.] v. *Nucula complanata*.
- † **rugosa** BUCKL. i. Geol. Tr. b, II, 397 = **E**<sup>2</sup>**S**<sup>3</sup>t.
- Ryckholtiana** [-tana] NYST Belg. 233, t. 6, f. 10 = **t**.
- scapha** D'O. crét. III, 167, t. 301, f. 1—3 = **q**<sup>1</sup><sup>2</sup>.
- ? *Nucula Simsi* FORB. . . .
- securiformis** GF. Petr. II, 151, t. 24, f. 8 = (**b**) **c**.
- Sedgwickii** [-ki] 1833 LEA contrib. 79, t. 3, f. 58 = **M**<sup>2</sup>t.
- Nucula magnifica* CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 7; LYELL i. Quartj. 1845, 437.
- semen** LEA contrib. 200, t. 6, f. 214 = **M**<sup>2</sup>t.

**semilunaris** BU. i. KARST. Arch. XI, 315; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 30;  
REUSS Krform. 7, t. 34, f. 14—16 = **rf**.

**semistriata** WOOD i. Mag. nat. hist. 1840, VI, 251, t. 14, f. 5 = **u**.

**siliqua** GF. Petrf. II, 156, t. 125, f. 13; REUSS Krform. II, 7, t. 34, f. 11  
= **r?f** [non GEIN., REUSS Krgeb.].

**siliqua** (GF.) GEIN., REUSS Krgeb. [non GF.] v. *Nucula porrecta*  
REUSS.

**similis** SOW. mc. II, 208 (pars), t. 192, f. 3, 4 [non 10] = **t**.

*Arca nucleus* BRAND. Hant. 40, t. 8, f. 101.

? *Nucula margaritacea* LK. i. Ann. mus. VI, 125 (pars), IX, 237,  
t. 18, f. 3; DSH. tert. I, 231 (pars), t. 36, f. 15—18.

*Nucula nuclea* LASKEY > Jb. 1836, 98.

(an sola var. major Nuculae margaritaceae?).

**similis** SO. pars (t. 192, f. 10) v. *Nucula margaritacea* LK.

**simplex** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 336, 342, V, 7, t. 9, f. 5; D'O. crét.  
III, 166, t. 300, f. 11—15 = **q<sup>1</sup>r**.

**Simsii** [-si] FORB. v. *Nucula scapha* D'O.

**solea** D'O. crét. III, 170, t. 304, f. 4—6 = **r**.

**solenoides** GF. Petrf. II, 152, t. 24, f. 9; ROE. Harz 23, t. 6, f. 13  
= (b) c.

(*Nucula subnoides* GF. i. DECH. 530, err. typogr.).

**spathulata** FORB. i. Quartj. 1845, 245, t. 3, f. 4 = **q**.

**speciosa** MÜ., GF. Petrf. II, 152, t. 124, f. 10 = **k**.

**Stahli** BR. v. *Nucula complanata* PHILL.

**Stotteri** KLI. ost. 262, t. 17, f. 8 = **h**.

**striata** LK. i. Ann. mus. VI, 162, IX, t. 18, f. 14; DSH. tert. I, 236, t. 42,  
f. 4—6 = **t**; PHIL. Sic. II, 46 = **w**.

*Trigonocoelia striata* NYST et GAL. Arc. 7.

? *Nucula media* LEA contrib. 83, t. 3, f. 62 = **t**.

? „ *aequalis* CONR. i. MORT. syn., app. 7 = **t**.

**striata** (LK.) GF. v. *Nucula acuminata* BU., ZIET.

**striata** ROE. ool. I, 99, t. 6, f. 11 (non LK., GF.) = **m**.

**striatulu** ROE. v. *Nucula truncata* NILS. < N. pectinata So.

**strigilata** GF. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 = **h**.

† *Nucula trigonalis* MÜ. i. Jb. 1834, 5 (ex specim.).

**subaequalis** 1845 REUSS Krform. II, 8, t. 34, f. 23, 24 = **f**.

*Nucula aequalis* 1844 REUSS Krgeb. 300 [non So., CONR.].

**subaequilateralis** ROE. ool. I, 101, t. 6, f. 13 = **n**.

**subclaviformis** ROE. ool. I, 100, t. 6, f. 4 (nucl.) = **o**.

† **subcostata** MÜ. i. Jb. 1835, 439 = **w**.

**subglobosa** ROE. ool. I, 99, t. 6, f. 7 = **m**.

† **subimpressa** KON. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 422 } nomina postea  
= t?u?w? } omissa.

*Nucula faba* NYST mss. [non MÜ. etc.]

**sublaevis** ROE. v. *Corbula sublaevis* DU. = **p**.

† **sublata** MÜ. Bair. 70 = **m**.

**subnoides** GF. (err. typ.) pro „solenoides“.

**subovalis** GF. Petrf. II, 154, t. 125, f. 3 = **mn**.

*Nucula ovata* MÜ. i. litt., antea (non DSH.).

*Tellina aequilatera* KO DU. ool. 30, t. 2, f. 9 (non MÜ. Bair. 70).  
e formatione **h**.

*Nucula subovalis* (GF.) MÜ. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 2.

„ *media* WISSM. mss. [non LEA].

**subrecurva** PHILL. Y. I, 160, t. 2, f. 11, 12; D'O. crét. III, 170, t. 301,  
f. 7—11 = **r**.

*Nucula phaseolina* MICHN. i. Mgéol. III, 102, t. 12, f. 6.

**subspirata** QU. v. *Isoarca subspirata*.

## Nucula)

- subtriangula** KoDu. ool. 50, t. 6, f. 1 = **q**.  
**subtrigona** RoE. ool. I, 101, t. 6, f. 6 (*nucl.*); Kr. 68 = **q**.  
**subtrigona** Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 14 = **h**.  
**subtransversa** Nyst Belg. 227 = **t**.  
*Nucula ovata* Dsh. Par. I, 230, t. 36, f. 13, 14; Nyst Limb. 13  
 [non MANT.].  
**sulcata** Br. It. 109 = **t**.  
*Nucula Polii* Phil. Sic. I, 63, 65, t. 5, f. 10.  
 „ *compta* Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 20.  
**sulcellata** Wissm., Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 15, (*et var.*) Kll. ost. 263,  
 t. 17, f. 19 = **h**.  
**sulcosa** RoE. v. Corbula inflexa Du. = **p**.  
**tellinella** Reuss Krform. II, 7, t. 40, f. 14 = **r**.  
 0 **tenera** Qu. Württ. 438 = **n**<sup>5</sup>.  
*Isocardia tenera* Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 7.  
 = Isoarcae sp.  
**tenera** Wood v. Nucula tenuis Turt.  
 ? **tenuilineata** Kll. ost. 263, t. 17, f. 20 = **h**.  
**tenuirostris** Reuss Krform. II, 6, t. 34, f. 8—10.  
*Nucula apiculata* Reuss Krgeb. 191 [non So.].  
**tenuis** Turt. bivalv. brit. 177 = **wxz**.  
*Arca tenuis* Montg. test. brit. suppl. 56, t. 29, f. 1.  
*Nucula tenera* Wood i. Mag. nath. 1840, VI, 251, t. 14, f. 2, IX, 544.  
**tenuis** Phil. (= N. Philippiana Nyst) v. Nucula pygmaea Mü.  
 ? **tenuis** Kll. ost. 263, t. 17, f. 17 = **h**.  
**tenuistriata** Mü. v. Nucula minuta var.  
**tennistriata** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 3, c. expl. = **S<sup>3</sup>n**.  
**texata** Qu. v. Isoarca texata.  
**trigona** So. mc. II, 208, t. 192, f. 5 = **t**.  
 (= Nucula margaritacea Lk. teste Reuss Krform. II, 6).  
**trigona** Mü., Gf. v. Nucula triquetra Gf.  
**trigonalis** Mü. v. Nucula strigilata.  
**trigonula** Wood i. Mag. nathist. 1840, . . . , t. 14, f. 3 = **u**.  
 † **triquetra** Mü. Bair. 70 = **m**.  
**triquetra** Gf. Petrf. II, 304 = **mn**.  
*Nucula trigona* Mü., Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 5.  
**truncata** Nuss. v. Nucula pectinata Sow.  
**tumida** Phill. v. Nucula gibbosa Flem.  
**tumida** RoE. Harz 24, t. 12, f. 30 = **c**.  
 ‡ **undata** Dfr. 1825 i. Dict. XXXV, 219 = **u?**.  
**undata** Kll. ost. 262, t. 17, f. 16, 21 = **h**.  
 † **undata** Sandb. i. Jb. 1842, 397 = **c**.  
*Arca obtusa* Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 (teste Sandb.); ? Kon. carb.  
 112, t. 2, f. 15 = **d**.  
**undulata** So. mc. VI, 104, t. 554, f. 3 = **r**.  
*Trigonocoelia? undulata* Nyst et Gal. Arc. 11.  
**undulata** Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 16 = **d**.  
**variabilis** So. mc. V, 117, t. 475, f. 2; Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 11, t. 11,  
 f. 19; RoE. ool. I, 99 = **n**<sup>234</sup>.  
 ? *Trigonocoelia? variabilis* Nyst Gal. Arc. 11.  
**Vibrayeana** <sup>1</sup> d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 12—14 = **r**.  
**Vinti** [?] King mss., MVK. Russ. I, 224 = **g**.  
*Astarte Vinti* Sedgw. i. Geol. Tr. b, III, 119.

<sup>1</sup> Invehimus nomen modo DE VIBRAYE, modo DE VIBRAYES scriptum ab ipso D'ORBIGNY.



**Westendorpii** [-pi] NYST Belg. 225, t. 6, f. 9 = u.

*Trigonocoelia Westendorpii* NYST i. Bull. Bruxel. VI, 405, t. 2, f. 17.

**Wetherellii** [-li] SO. i. Geol. Tr. b V, 136, t. 8, f. 12 = t.

**Wymmensis** KEYS. Beob. 261, t. 14, f. 4 = g.

**NUCULINA** D'O. 1845 (crét. III, 161 note) = Pleurodon WOOD 1840.

*miliaris* D'O. v. Pleurodon miliaris.

**NULLIPORA**, Polypor. g. viv. et foss. LK. 1801 (syst.): ab auctorib. posterior. in alia refusum; — Pag. 150.

*aculeata* ROE. v. Nullipora cervicornis.

*cervicornis* ROE. Kr. 25.

*Nullipora aculeata* ROE. ool. II, 13, t. 17, f. 13.

*compressa* ROE. ool. II, 13, t. 17, f. 14; Kr. 25.

? *globulus* REUSS Krgb. 175 [serius omissa].

*gracilis* REUSS Krgb. 175; Krform. II, 66, t. 16, f. 4–6.

*granulosa* MICHN. icon. 177, t. 46, f. 19.

*informis* LK. hist. II, 203; Br. It. 137.

*lycoperdioides* MICHN. icon. 218, t. 53, f. 20.

*mamillifera* MICHN. icon. 148, t. 29, f. 3.

? *navicula* KUTG. Dorp. I, 28, t. 6, f. 3 [inteterminabile quid.].

*palmata* GF. Petrfr. I, 20, t. 8, f. 1.

*racemosa* MÜ., GF. v. Millepora racemosa.

*tuberosa* MICHN. icon. 79, t. 15, f. 14.

**NULLIPORITES**: Veteribus Nulliporae fossiles vocantur.

† *nodulosus* KRÜG. Urw. II, 266 = Milleporites polymorphus SCHL. etc.

**NUMENIUS** CUV., Av. gen.; — Pag. 697.

*gyporum* GERV. i. Soc. philom. 1844, Aug. 17. M.

**NUMISMALE** GALL. = Nummulina et Lenticulina.

*lenticulaire* FAUJ. v. Nummulina Faujasi Br.

**NUMMULARIA**, Foraminifer. gen., Sow. mc. VI, 73 (1829) = Nummulites LK.; — Pag. 172.

*acuta* Sow. i. Geol. tr. b, V, t. 24, f. 13, c. explic. = S<sup>3</sup>s.

*Comptoni* Sow. v. Cristellaria rotulata.

*elegans* Sow. v. Lenticulina planulata.

*laevigata* Sow. v. Nummulina laevigata.

*obtusa* Sow. i. geol. tr. b, V, t. 24, f. 13, c. explic. = S<sup>3</sup>s.

*variolaria* Sow. v. Lenticulina variolaria.

**NUMMULINA** (LK.), Acalepharum? (antea Polythalamior.) gen. EE. Kreidef. 56; Nummulinae pars D'O. tabl. 129. — cfr. Lenticulina et Assilina; — Pag. 171.

*cellulosa*

? *Nummulites cellulosa* EE. Kreidef. 37.

*complanata* D'O. tabl. 130; ? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102.

*Hélicite* GUETT. Mém. III, 432, t. 13, f. 21.

*Camerina nummularia* BRUG. i. Dict. 1789, I, 400.

*Nummulites complanata* LK. hist. VII, 630.

? *costata* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102.

*Nummulites costata* KEFST. Natg. II, 513.

? *Patellites costatus* SCHLTH. Petrfrk. I, 113, f. MÜ.

? *Asteriacites patellaris* SCHLTH. Petrfrk. II (t. MÜ.), qui conferatur.

*Piscis s. Amphibii* vertebra t. QUENST. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 148.

*crassa* BRONN mss. (in Collect. des Heidelb. Comptoirs).

*depressa* D'O. v. Sorites depressus.

*discorbiformis* PUSCH v. Heterostegina Puschi REUSS.

**Nummulina)****distant**

*Nummulites distant* DSH. i. Crim. 68, t. 5, f. 20—22.

**ephippium** PUSCH Pol. 164, t. 12, f. 17.

*Lenticulites ephippium* SCHLTH. Petrk. I, 89.

*Nummulites ephippium* KEFST. Natg. II, 513.

„ *variolaris* SCHLTH. Verz. 28.

**elegans** GAL. v. *Lenticulina planulata*.**Faujasi** BRONN Leth. 710.

*Numismale lenticulaire* FAUJ. Mastr. 187, t. 34, f. 1—4.

? *Discolites* FORTIS i. Journ. de Phys. LII, 106.

*Lenticulites scabrosus* SCHLTH. Petrsk. I, 92.

? „ *nautiloides* „ „ „ „

*Nummulites* „ KEFST. Natg. II, 514.

*Lycophrys Faujasii* DFR. i. Dict. sc. nat. XXVI, 271—272.

*Nummulites Faujasii* HÖN. i. Jb. 1830, 465.

„ *lenticulina* (FORT.) KEFST. Natg. II, 514.

? „ *convexo-planus* (ROISS.) SCHLTH. Verz. 27.

**globularia** D'O. tabl. 130.

*Nummulites globularia* LK. hist. VII, 629.

**Gyzehensis**

*Nautilus Gyzehensis* FORSKAL.

? *Lenticulites antiquus* SCHLTH. Petrsk. I, 90.

? *Nummulites (Lenticulites) antiquus* HÖN. i. Jb. 1831, 135.

„ *Gyzensis* EB. Kreidef. 37.

**irregularis**

*Nummulites irregularis* DSH. i. Crim. 67, t. 5, f. 15, 16.

**laevigata** D'O. tabl. 129; BR. It. 11; Leth. 1136; ? MÜ. i. KEFERST.

Deutschl. 1828, VI, 102 (v. N. *lenticularis* a).

*Hélicite* GUETT. mém. III, 431, t. 13, f. 1—10.

*Phacites fossilis* BLUMENB. Abbild. natg. Gegst.

*Nautilus lenticularis* a, ? FICHT. MOLL. 55, - 56, t. 6, f. a—h, t. 7, f. c—f.

*Camerina laevigata* BRUG. i. Encycl. méth. 1789, I, 399.

*Nummulites denarius* MF. conch. 154 c. ic. (pars).

*Lenticulites denarius* SCHLTH. Petrsk. I, 89, pars.

? „ *phaciticus* „ „ „ 91,

? „ *mammillaris* SCHLTH. Petrsk. I, 89, pars.

*Nummulites mammillaris* (SCHLTH.) KEFST. Natg. II, 514.

„ *laevigata* LK. hist. VII, 629; DSH. coq. car. 251, t. 3, f. 11—12.

*Nummularia laevigata* Sow. mc. VI, 75, t. 538, f. 1.

? *Discolithes* FORTIS Mém. It. II, 101, t. 1, f. P, Q, R.

*Nummulites rotula* DFR. i. Dict. XXXV, 224.

**lenticularis** BRONN Leth. 1139.

*Nautilus lenticularis* FICHT. et MOLL 55—57, t. 6, f. a—h, t. 7, f. a, b, g, h.

var. a *laevis* (a FM. t. 6, f. e—h).

*Nummulites denarius* MF. conch. 154, pars.

? *Nummulina laevigata* D'O. tabl. 129, pars.

var. β *granulosa* (var. β FM. t. 7, f. a, b).

*Lycophrys lenticularis* MF. conch. 158, c. ic. (? BAST. Bord. 19, t. 7, f. 3).

*Lenticulites variolaris* SCHLTH. Petrsk. I, 92.

*Nummulites lenticulus* BLV. malacol. 373; i. Dict. XXXII, 179.

? *Nummulina scabra* PUSCH Paläont. 164, t. 12, f. 19.

? *Nummulites lenticularis* WEBST. i. Geol. Tr. a, II, 207.

*Nummulina* „ D'O. tabl. 130.

var. *γ radiata* (δ F.M. t. 7, f. g).

GUETT. mém. III, 432, t. 13, f. 11—22.

*Rotalites tuberculosa* LK. syst. 401.

„ *radiatus* MF. conch. 162 c. ic.

*Lenticulites rotulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 91 (non LK.).

*Helicites radiatus* BLV. Malacol. 373; i. Dict. XXXII, 179.

*Nummulina radiata* D'O. tabl. 130; BOUÉ i. Mgéol. II, 84  
(WULF. Helm. t. 4, f. 5 vv).

var. *δ granuloso-radiata* (var. ε F.M. t. 7, f. h).

*Geon perforatus* MF. conch. 166 c. ic.

*Helicites perforatus* BLV. Malacol. 73; i. Dict. XXXII, 179.

*Nummulina perforata* D'O. tabl. 130.

### Mantelli

*Nummulites Mantelli* MORT. crét. 45, t. 5, f. 9 (aff. N. Faujasi).

*nummiformis* (DFR.) BRGN. trapp. 51.

*Discolithes nummiformis* FORT. oryct. II, t. 1, f. p—t, t. 4, f. 3.

*Nummulites moneta* DFR. i. Dict. XXXV, 226.

**perforata** D'O. v. *Nummulites lenticularis* var. *δ*.

### placentula

*Nautilus placentula et major* FORSK.

*Nummulites placentula* EB. Kreidef. 37.

### placentula

*Nummulites placentula* DSH. i. Crim. 69, t. 6, f. 8, 9.

**planulata** D'O. tabl. 130 v. *Lenticulina planulata*.

### polygyratus

*Nummulites polygyratus* DSH. i. Crim. 68, t. 5, f. 17—19.

† **punctata** MÜ. i. KEF. Deutschl. 1828, VI, 102 (nom.) = s t.

*Nummulina punctata* KEFST. Natg. II, 514.

† **radiato-granulata** MÜ. i. KEF. Deutschl. 1828, VI, 102 (nom.) = s.

**radiata** D'O. v. *Nummulites lenticularis* *γ*.

**radiolata** D'O. v. *Sorites radiolatus*.

**rotulata** D'O. tabl. 130 v. *Cristellaria rotulata*.

### rotularia

*Nummulites rotularia* DSH. i. Crim. 68, t. 6, f. 10, 11.

### seminulum

*Nummulites seminulum* EB. Kreidef. 37.

**scabra** (LK.) ? MÜ. i. KEF. Deutschl. 1828, VI, 102.

*Nummulites scabra* LK. hist. VII, 629.

? *Camerina tuberculata* BRUG. i. Dict. I, 400.

**scabra** PUSCH v. *Nummulina lenticularis*.

**Songuantlae** GALIOTTI i. Bull. géol. 1838, X, 35, t. 10, f. 5 (Polyp. polythalam. sp.) (s) in Mexiko.

† **scrobiculata** MÜ. i. KEF. Deutschl. 1828, VI, 102 (nom.) = s.

*Nummulites scrobicula* KEFST. Natg. II, 514.

† **stellata** MÜ. i. KEF. Deutschl. 1828, VI, 102 = s.

*Stellitae* PARK. rem. III, t. 1, f. 17, 18.

*Nummulites stellata* KEFST. Natg. II, 514.

**undata** D'O. v. *Sorites undatus*.

**variolaria** D'O., GAL. v. *Lenticulina variolaris*.

**NUMMULITES auctorum, nunc** *Nummulinae*, *Lenticulinae*, *Assulinae* spp. etc.; — Pag. 171.

? **Althausii** ALB. Trias 53 (sine ulla struct. organ.) = K.

**antiquus** SCHLTH. v. *Nummulina Gyzehensis*.

**Ataticus** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18, 22; i. Mgéol. 1846, b, I, 358, t. 13, f. 13 (cfr. N. nummiformis).

## Nummulites)

- Biaritzana** D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 191.
- † **Bruxellensis** HÖN. *i.* Jb. 1831, 134 (nom.) = **t.**  
**cellulosus** EB. v. Nummulina cellulosa.  
**complanata** LK. v. Nummulina complanata.  
**Comptoni** KEF. v. Cristellaria rotulata.
- ? **concava** DFR. *i.* Dict. XXXV, 225 (*Krim*).  
**convexo-planus** DE ROISSY . . , SCHLTH. v. Nummulina Faujasi?  
**costata** KEF. v. Nummulina costata.  
**crassa** BOUB. D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 191.  
**cristata** KEF. v. Cristellaria rotulata.  
**cultrata** KEF. v. Robulina cultrata.  
**denarius** MF. v. Nummulina laevigata et N. lenticularis.  
**depressa** KEF. v. Sorites depressus.
- † **Deshaysi** RISS. mér. I, 110 = **w?**.  
**discorbinus** KEF. v. Lenticulites discorbinus.  
**distans** DSH. v. Nummulina distans.  
**elegans** WOODW. v. Lenticulina planulata.  
**ephippium** KEFST. v. Nummulina ephippium.  
**exponens** SOW. *i.* geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 14, c. explic. = **S<sup>3</sup>s**  
 (structura spirali esse videtur).  
**Faujasi** HÖN. v. Nummulina Faujasi.  
**fragilis** RISS. mér. IV, 23.  
**globularia** LK. v. Nummulina globularia.  
**globularis** KEF. v. Lenticulites globulatus.  
**globulus** LEYM. *i.* Mgéol. 1846, b, I, 359, t. 13, f. 14.  
**Gyzensis** EB. v. Nummulina Gyzehensis.  
**indigena** KEF. v. Lenticulina planulata.  
**inflatus** RISS. mér. IV, 24.  
**irregularis** DSH. v. Nummulina irregularis.  
**laevigata** LR. v. Nummulina laevigata.  
**Lea** RISS. mér. IV, 23 = **w**.  
**lenticula** DFR. v. Nummulina lenticula.
- ? **lenticula** DFR. *i.* Dict. XXXV, 226 (Pisa ect.) = **t?u?**.  
**Discolithes microscopica** FORT. mém. II, t. 1, f. A, B.  
**lenticularis** BOUBÉE, D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 191.  
**lenticularis** WEBST. v. Nummulina lenticularis.  
**lenticulina** (FORT.) KEF. v. Nummulina Faujasi.  
**lenticulus** BLV. v. Nummulina lenticularis.
- † **mammilla** HÖN. *i.* Jb. 1831, 134 (nom.).  
 ? **mammillaris** KEF. Natg. II, 514.  
**Mantelli** MORT. v. Nummulina Mantelli.  
**millecaput** BOUBÉE *i.* Bull. géol. 1832, II, 444.  
**moneta** RISS. mér. IV, 24.  
**moneta** DFR. v. Nummulina nummiformis.  
**montanus** RISS. mér. IV, 24.  
**nautiloides** KEF. v. Nummulina Faujasi.
- † **numismalis** BRGN. *i.* Cuv. oss. II, 269 = **t**.  
**nummiformis** (DFR.) BRGN. v. Nummulina nummiformis.
- † **orbicularis** HÖN. *i.* Jb. 1831, 134 = **t?u?**.
- ‡ **papyracea** BOUBÉE *i.* Bull. géol. 1832, II, 444.  
**placentula** EB., DSH. v. Nummulina placentula (*bis*).  
**planospira** BOUB., D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 191.  
**planulata** D'A. v. Lenticulina planulata.  
**polygyratus** DSH. v. Nummulina polygyrata.  
**punctata** KEFST. " " punctata.  
**querulans** KEF. v. Robulina cultrata.



- radiolatus** KEF. v. *Sorites radiolatus*.  
 ? **Ramondi** DFR. i. Dict. XXXV, 226 (*Bayonne, Pyren.*).  
**rotula** DFR. v. *Nummulina laevigata*.  
**rotularia** DSH. „ „ *rotularia*.  
**rotulata** KEF. v. *Cristellaria rotulata*.  
 † **rotundata** BRGN. i. Cuv. oss. II, 269 = **t**.  
**scabra** LK., EB. v. *Nummulina scabra*.  
**scrobicula** KEF. v. *Nummulina scrobiculata*.  
**seminulum** EB. v. *Nummulina seminum*.  
 ? **sinuosus** RISS. mér. IV, 24 = **ns?**.  
**spissa** DFR. i. Dict. XXXV, 225 (*locus incognitus*).  
**stellata** KEF. v. *Nummulina stellata*.  
**undulatus** KEF. v. *Sorites undulatus*.  
 ? **variolaris** SCHLTH. v. *Lenticulina ephippium*.  
**variolata** KEF. v. *Lenticulina variolaris*.  
**NUMULUS** STOBÆUS 1752 (opusc.) = *Crania* RETZIUS.  
**Brattenburgensis** STOB. v. *Crania nummulus*.  
**Brattenburgicus** „ „ „ „  
**minor** STOB. v. *Crania Egnabergensis*.  
**NUTTAINIA** EAT. . . (Geol. text-book), PORTL. (rept. 274), EMMR. (Tril. II, 16) = *Palæad. gen. foss.*  
**concentrica** EAT. v. *Trinucleus concentricus* BURM. = **b?**.  
**Hibernica** PORTL. v. *Lichas Hibernica* BEYR. = **a?b?**.  
 ? **obscura** PORTL. v. *Lichas Hibernica* BEYR. = **a?b?**.  
**sparsa** EAT. text-b. . . ; GREEN monogr. 89; mod. 35 = **M?c?**.  
**NYCTOMYCES** UNG. 1841 (Chlor. I, II, 3): *Plant. Fungor. foss. gen.*; — Pag. 5.  
**antediluvianus** UNG. Chlor. 3, t. 1, f. 3ab.  
**entoxylinus** „ „ 8, t. 1, f. 7.  
**toruloides** „ „ t. 1, f. 4.  
**violaceus** „ „ 6, t. 1, f. 5. **G.**  
**NYMPHACITES** [-acacites] STERNB. 1825 (Flor. IV, 39): *Plant. Nymphaeacear. foss. gen.*  
**Arethusae** STERNB. IV, 39.  
*Nymphaea Arethusae* BRGN. Classific. 146, t. 6, f. 9. **G.**  
**NYMPHAEA** LIN.: *Plant. Nymphaeacear. gen.*  
**Arethusae** BRGN. v. *Nymphaeites Arethusae* St. **G.**  
**NYMPHON** [-phum] FABR. 1794 (Entom. syst.): *Entomotr. g. viv. et foss.*; — Pag. 557.  
 † *sp.* GRAY i. Jb. 1842, 750 = **n?**.  
**NYSSA** LIN.: *Plant. Santaleacearum gen.*; — Pag. 68.  
**Europaea** UNG. syn. 228. **G.**  
**OBISIUM** (ILLIG. 1798) LEACH etc. = *Arachn. Trach. gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.  
 † **Rathkei** KB. > Jb. 1845, 872 = **v?**.  
**OBOLUS** EICHW. 1829 (Zool. I, 274; Urw. II, 139 ss.): *Brachiopod. g. foss.* = *Ungulites* PAND. 1830; — Pag. 210.  
**antiquissimus** EICHW. Urw. II, 142, t. 4, f. 4.  
*Lucina antiquissima* EICHW. Sil. 31.  
**Apollinis** EICHW. zool. I, 274, t. 4, f. 5; MVK. Russ. II, 290, t. 19, f. 3.  
*Ungulites ovata* PAND. Russ. 59, t. 28, f. 6, t. 3, f. 23; QU. i. WIEGM. Arch. V, 143, t. 3, f. 7, 8.  
*Ungulites convexa* PAND. Russ. 59, t. 28, f. 1.

**Obolus)***Ungulites plana* PAND. RUSS. 59, t. 28, f. 2, 3, 5 ?.? „ *rotunda* „ „ „ „ f. 4.? „ *triangularis* PAND. RUSS. 59, t. 28, f. 9, t. 3, f. 25 ?.*Orthis ungula* BU. RUSS. 7 (*pars*).**Ingricus** EICHW. ZOOL. I, 274; SIL. 165.*Ungulites transversus* PAND. RUSS. 59, t. 28, f. 7, 8?, t. 3, f. 24.*Orthis ungula* BU. RUSS. 7 (*pars*).**Siluricus** EICHW. URW. II, 7, t. 1, f. 15.**OCHTHERA** LTR. 1802 (hist. n. insect.): Dipter. Muscid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 594.‡ *sp* SERR. tert. 233 = **u** (Aix).**OCHTHOSIA** RANZANI 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = *Circusiae spp.* LK.; — Pag. 554.**Stroemia** RANZ. t. c. p. 30; PHIL. Sic. I, 251, II, 212 = **wz.***Lepas Stroemia* MÜLL. ZOOL. DAN. III, t. 94, f. 1–4.**OCELLARIA** RAMOND 1801 (voyage au Mont-perdu 345): Amorpho-zoor. *gen. foss.*; *Ventriculitarum ectypi teste* MANTELL; v. Leth. 587; — Pag. 84.**grandipora** MICHN. icon. 145, t. 40, f. 3.**inclusa** RAM. v. *Ventriculites alcyonoides*.**nuda****ramosa** LONSD. i. Quartj. 1845, 510, c. fig.**OCELLATUM** WALCH 1775: Plant. Stigmariear. *foss. g.***carbonarium** WALCH i. KNERR Verst. I; VOLKM. Siles. subterr. III, t. 4, f. 9 v. *Stigmaria ficoidea* BRGN. **G.****OCNOTHERIUM** LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.**gigas** LUND i. Danske Afh. IX, 143, 197. **M.****OCULINA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* LK. 1816 (hist. II.) *et, mutato caractere*, EB.; *Oculina et Dentipora* BLV.; — Pag. 164.**cariosa** GEIN. Verstein. 568.*Coralloide branchue striée* GUETT. mém. III, 519, t. 58 [57?], f. 3, 6, 7, 9.*Lithodendron (Caryophyllia) cariosa* GF. Petrfk. I, 45, t. 13, f. 7.*Caryophyllia cariosa* BLV. i. Dict. LX, 312; Actin. 346.*Oculinae sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 305.*Dendrophyllia variabilis* BLV. actin. 355; Dict. LX, 320.„ *cariosa* MICHN. icon. 155, t. 43, f. 10.**coalescens***Madrepora coalescens* GF. Petrf. I, 22, t. 8, f. 6.*Oculinae sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344.*Dentipora coalescens* BLV. i. Dict. 1830, LX, 347.**compressa***Lithodendron compressum* MÜ., GF. Petrf. I, 106, t. 37, f. 11.*Oculinae sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 305.**elegans***Lithodendron elegans* MÜ., GF. Petrf. I, 106, t. 37, f. 10.*Oculinae sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 305.**Ellisii** DFR. i. Dict. XXXV, 356; EDW. i. LK. hist. b, II, 458.**explanata** MICHN. icon. 201, t. 50, f. 11.**gemmata** MICHN. zooph. 729, t. 54, f. 5.**gibbosa** REUSS v. *Stephanocora gibbosa*.**hirtella** LK. . . , EB. Koral. 79; RISSO mér. V, 361; SERR. tert. 265.*Madrepora hirtella* SOL. et ELL. t. 37.

**limbata***Madrepora limbata* GF. Petrf. I, 22, t. 8, f. 7.*Astraea limbata* GF. Petrf. I, 110, t. 38, f. 7; ROE. ool. I, 23." *Tubastraea limbata* BLV. i. Dict. LX, 334; Act. 369.*Branchastraea limbata* BLV. Dict. LX, 347; Act. 331.*Madreporites poriferus* SCHLTH. Petrfk. I, 357.*Madrepora* " " " " Verz. 16.? *Oculinae* sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344.*destructa**Sarcinula costata* GF. Petrf. II, 73, t. 24, f. 11; BLV. i. Dict. LX, 314, 349.? *Sarcinula microphthalma* GF. Petrf. I, 73, t. 25, f. 1.= *Stylina* " BLV. i. Dict. LX, 317.= *Explanariae* sp. GEIN. Verstein. 569.*Manon pexisa* GF. I, 94 (pars), t. 34, f. 8.*Meyeri* KOCH et D. v. Stephanocora gibbosa.*Neustriaca* MICHN. zooph. 228, t. 55, f. 2.*ocellata* DFR. i. Dict. XXXV, 356; EDW. i. Lk. hist. b, II, 458.**palmata***Madrepora palmata* GF. Petrf. I, 23, t. 30, f. 6 (? CONR. i. SILL. Journ. XLI, 278).*Oculinae* sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344.*raristella* DFR. i. Dict. XXXV, 356; MICHN. icon. 164, t. 43, f. 16.*Lithodendron (Oculina) virgineum* GF. Petrf. I, 44, t. 13, f. 1.*rosea* MICH. v. Oculina virginea.*Solanderi* DFR. i. Dict. XXXV, 355; MICHN. icon. 162, t. 43, f. 15.*virginea* (Lk. hist. II, 285); RISS. mér. V, 361; MICH. zooph. 180, t. 6, f. 5; MICHN. icon. 64, t. 13, f. 6.? *Lithodendron virgineum* (SCHW.) HAG. i. Jb. 1839, 289.*Oculina rosea* MICH. zooph. 176, t. 6, f. 4 (? GRAT. cat. 75).

sp. PAND. Russl. 108, t. 2, f. 16.

**OCYPETA** LEACH 1814 (i. Linn. Trans. XI. .): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.; — Pag. 590.† *crassipes* KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.† *decumana* " > " " " = v<sup>1</sup>.† *triguttata* " > " " " = v<sup>1</sup>.**OCYPODA** FABR. 1798 (Syst. suppl.): Decapod. g. viv.*incerta* DSMAR. v. Gonoplax incerta DSMAR. = S<sup>3</sup>v?—x?.**ODONTACANTHUS** AG. 1815 (Dev. 114): Elasmobranch. gen. foss. (aculei); — Pag. 652.*crenatus* AG. Dev. 115, t. 33, f. 7 = c.*Ctenoptychius crenatus* AG. Poiss. III, 173.*heterodon* AG. Dev. 115, t. 33, f. 8 = c.**ODONTASPIS** AG. 1843 (Poiss. III, 293): Elasmobranch. gen. viv. et foss., primum Lamnae subgenus. (Species fossiles dubiae.); — Pag. 642.? *acutissima* AG. = t?uw?.*Lamna, Odontaspis, acutissima* AG. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 33—34.? *Bronnii* [-ni] AG. = f?u?.*Lamna, Odontaspis, Bronnii* AG. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 8 —10 = f. Mü. Beitr. VII, 23 Mü.*Lamna appendiculata* (AG.) Mü. Beitr. V, 67 } u.*constrictus* [-ta] EG. i. Quartj. 1845, 171, c. fig. = S<sup>2</sup>f.? *contortidens* AG. = uvw.

**Odontaspis)**

*Lamna, Odontaspis, contortidens* Ag. Poiss. III, 294, t. 37<sup>a</sup>, f. 17—32

? **dubia** Ag. = v.

*Lamna, Odontaspis, dubia* Ag. Poiss. III, 295, t. 37<sup>a</sup>, f. 24—26.

? **duplex** Ag. = t?u?v?

*Lamna, Odontaspis, duplex* Ag. Poiss. III, 297, t. 37<sup>a</sup>, f. 1.

? **gracilis** Ag. = q.

*Lamna, Odontaspis, gracilis* Ag. Poiss. III, 295, t. 37<sup>a</sup>, f. 2—4.

? **Hopei** Ag. = tu?

*Lamna, Odontaspis, Hopei* Ag. Poiss. III, 293, t. 37<sup>a</sup>, f. 27—30.  
Mü. Beitr. VII, 23 = u.

**oxyprion** Eg. i. Quartj. 1845, 171, c. fig. = S<sup>2</sup>f.

† **pygmaea** Mü. = u.

*Lamna, Odontaspis, pygmaea* Mü. Beitr. VII, 23.

? **rhapsiodon** Ag. = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>r<sup>2</sup>f<sup>2</sup>.

FAUJ. Mastr. t. 18, f. 2 = f<sup>2</sup>.

*Lamna, Odontaspis, rhapsiodon* Ag. Poiss. III, 296, t. 37<sup>a</sup>, f. 11—16.

? **subulata** Ag. = r.

*Lamna, Odontaspis, subulata* Ag. Poiss. III, 296, t. 37<sup>a</sup>, f. 5—7.

? **verticalis** Ag. = t.

*Lamna, Odontaspis, verticalis* Ag. Poiss. III, 294, t. 37<sup>a</sup>, f. 31, 32.

**ODONTEUS** Ag. 1839 (Poiss. IV, 11, r77): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

**sparoides** Ag. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 11, 178, t. 39, f. 2 = r.

(**ODONTIDIUM** PHIL.) 1836 (Sic. I, 102): Pteropod. *gen. viv. et foss.*  
= Odontina ZBORZ.; — Pag. 354.

**rugulosum** PHIL. v. Odontidium trachea CANTR. = u—z.

**trachea** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 340 = uwz.

*Dentalium trachea* MONTG. test. brit. 497, t. 14, f. 10.

*Caecum trachea* FLEM. i. Edinb. Encycl. VII, 67; Wood i. Ann. nat hist. IX, 459.

*Odontidium rugulosum* PHIL. Sic. 1836, I, 102, t. 6, f. 20, II, 73.

*Creseis rugulosa* CANTR. i. Bull. Brux. II, 32; i. Mém. Brux. 1841, XIII, 32.

**ODONTINA** ZBORZEWSKI 1834 (i. N. Mém. Mosc. 1834, III, 310): Pteropod. *gen. foss. et viv.*; — Pag. 354.

**annulata** ZBORZ. i. N. Mém. Mosc. III, 310, t. 27, f. 5a.

**laevis** ZBORZ. *ibid.* t. 27, f. 5y.

cfr. Corniculina Ehrenbergi Mü.

**Odontidium** PHIL. = Caecum (? FLEM.) Wood; — cfr. et Corniculina.

**striata** ZBORZ. l. c. t. 27, f. 5b.

**ODONTOBISCUS** EB. (i. Berlin. Monatb. 1845, 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 95.

? **eccentricus** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 68, 79.

**Spica** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 79.

**Uranus** " " " " " " "

**ODONTOPLEURA** EMMR. 1839 (Trilob. I, 53); BEYR. (Tril. II, 16): Palaead. *gen. foss.* > *Acidaspis* MURCH. 1839 (Sil. II, 658); Anthes Gf. 1843 (*pars*); — Pag. 562.

**bispinosa** EMMR. . . v. *Odontopleura ovata* = b.

**Brightii** [-ti] Gf. i. Jb. 1843, 556; BEYR. Tril. 20, t. 3, f. 6 = b.

*cephalothorax*: *Acidaspis Brightii* MURCH. Sil. 658, t. 14, f. 15.



*pygidium*: *Paradoxides quadrimucronatus* MURCH. Sil. 658, t. 14, f. 10.

*Arges quadrimucronatus* GF. i. Jb. 1843, 544.

(*Pygidium ad Olenum gibbosum referendum censet* BURM.).

‡ **Buchii** [-chi] BARR. not. 28 = **a?**.

**centrina** EMMR. v. *Calymene centrina* DALM. = **a**.

**cornuta** BEYR. Tril. II, 22, t. 3, f. 4, 5 = **a**.

*cfr.* *Calymene centrina* DALM.

‡ **crenata** EMMR. Tril. II, 17 = **b?c?**.

? **dentata** BEYR. Tril. II, 23, t. 4, f. 2 = **c**.

‡ **derelicta** BARR. not. 87 = **b<sup>3</sup>**.

‡ **Dufrenoyi** " " 56 = **b<sup>1</sup>**.

**elliptica** BURM. Tril. 73, t. 1, f. 4 = **c**.

*Arges armatus* juv. GF. i. Leop. b, XIX, 1, 355, t. 33, f. 1 de.

? **forficula** = **a?b?**.

*Olenus forficula* SARR. i. Isis 1835, 333, t. 8, f. 1 > Jahrb. 1836, 463.

*Trilobites forficula* BOECK i. Jb. 1841, 725.

‡ **Hörnesi** BARR. not. 76 = **b<sup>2</sup>**.

**inermis** BEYR. Tril. II, 20, t. 3, f. 2 = **a**.

‡ **Keyserlingii** [-gi] BARR. Tril. 11 = **a<sup>2</sup>**.

‡ **lacerta** BARR. not. 77 = **b<sup>2</sup>**.

‡ **Leonhardi** BARR. not. 58 = **b<sup>1</sup>**.

‡ **minuta** " " " = **b<sup>1</sup>**.

‡ **mira** " " 57 = **b<sup>12</sup>**.

**mutica** EMMR. Tril. II, 17; BEYR. Tril. II, 19, t. 3, f. 3 = **b**.

**ovata** EMMR. Tril. I, 53, f. 3; BURM. Tril. 72, t. 2, f. 1; BEYR. Tril. II, 18, t. 3, f. 1 = **b**.

? *Trinucleus gibbosus* MÜ. Beitr. III, 47, t. 5, f. 27 = **c**.

? *Odontopteura bispinosa* EMMR. Tril. II, 17; i. Jahrb. 1845, 44, f. 1.

‡ **Prevosti** BARR. not. 56 = **b<sup>1</sup>**.

‡ **primordialis** BARR. not. 29 = **a<sup>2</sup>**.

**radiata** BEYR. Tril. II, 23 = **c**.

*Arges radiatus* GF. i. Jb. 1843, 544, t. 4, f. 1.

‡ **subterarmata** BARR. Trilob. 18 = **b<sup>2</sup>**.

‡ **tricornis** BARR. not. 58 = **b<sup>1</sup>**.

‡ **Verneuli** " " 57, 76 = **b<sup>1</sup>**.

**vesiculosa** BEYR. Tril. II, 22, t. 3, f. 7 = **a**.

**ODONTOPTERIS** BRGN. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic.

*foss. gen.*: — Pag. 20, 63.

**acuminata** GÖ. Farn. 211.

*Cyclopteris acuminata* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 134.

*Otopteris acuminata* LH. Foss. Fl. II, t. 132.

" *brevifolia* " " III, t. 208.

**articulata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.

**Bechii** ST. v. *Zamites Bechei* PRESL.

**Bergeri** GÖ. Farn. 389.

*Odontopteris cycadea* BERG. Cob. 23, t. 3, f. 2, 3.

*Zamites Bergeri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 198.

**Boehmii** [-mi?] GUTB. Zwick. 67, t. 10, f. 12.

**Brardii** BRGN. Prodr. 60; Hist. I, 252, t. 75, f. 6.

**Britannica** GUTB. Zwick. 68, t. 9, f. 8, 9, 10, t. 14, f. 2, 3.

**Bucklandi** ST. v. *Zamites Bucklandi* PRESL.

**crenulata** BRGN. v. *Neuropteris serrata* ST.

**cycadea** BERG. v. *Odontopteris Bergeri* GÖ.

**densiloba** SERINGE i. Ann. Lyon. 1838, I, 357, t. 13, 14.

Odontopteris)

**dentata** GUTB. Zwick. 68, t. 9, f. 4.

**digitata** ST. v. Zamites Whitbiensis PRESL.

**falcata** " " falcatus PRESL.

♂ **Fischeri** BRGN. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 4, tb. F, f. 3.

*Adiantites pinnatus* FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.

♂ **jurensis** KURR. Jurass. 12, t. 2, f. 1.

**latifolia** ST. v. Taeniopteris latifolia BRGN.

**Lindleyana** ST. V, VI, 78.

*Odontopteris obtusa* LH. F. Fl. I, t. 40.

var.  $\beta$  *macrophylla* GÖ. n. sp.

*Neuropteris Göpperti* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 137.

cfr. *sequens* sp.

**macrophylla** GÖ. Foss. Farn. t. 1, f. 78.

*Neuropteris Göpperti* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 139.

**minor** BRGN. Prodr. 60; His. I, 253, t. 77.

**Münsteri** EICHW. Urw. Russl. 87, t. 3, f. 2.

**Neesi** GÖ.

*Gleichenites Neesii* GÖ. Farn. 183, t. 2, f. 1, 2.

*Alethopteris* " PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 144.

? { *Sphenopteris interrupte-pinnata* KUTC. Kupfsdt. 30, t. 6, f. 1.  
} cfr. *Odontopteris Fischeri* BRGN.

**obtusa** LH. v. *Odontopteris Lindleyana* ST.

**obtusa** BRGN. Hist. I, t. 78, f. 3, 4.

*Taeniopteris Brardii* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 141.

*Zamites obtusus* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 199.

**Oopteris** GÖ. Farn. 211.

*Oopteris obtusa* LH. Foss. Fl. II, t. 128; PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 133.

**Permiensis** BRGN. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 1.

**Reichiana** GUTB. Zwick. 65, t. 9, f. 1, 2, 3, 5, t. 10, f. 13.

**Schlotheimii** BRGN. Hist. I, 256, t. 78, f. 5.

*Filicites osmundaeformis* SCHLTH. Fl. d. Vorw. t. 3, f. 5—6;  
Petrk. I, 412.

*Osmunda nummularia* ST. Fl. II, 33.

*Neuropteris nummularia* ST. Fl. IV, 17.

*Filicites vesicularis* SCHLTH. Fl. Vorw. t. 13.

*Weissites* " GÖ. Farn. 14.

**Schmiedelii** ST. v. Zamites Schmiedeli PRESL.

**Sternbergii** [-gi] STEING. Saar. 37, f. 3.

♂ **Stroganowii** [-vi] MORRS. i. MVK. Russ. II, tb. C, f. 1ab.

*Adiantites Stroganowii* FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jahrb.  
1842, 484.

**stipulata** GÖ. Gattg. V, VI, t. 7, f. 2.

**undulata** ST. v. Zamites undulatus PRESL. G.

**ODONTOSAURUS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 691.

**Voltzii** [-zi] MYR. i. Jb. 1835, 68; i. Mém. Strassb. II, 3, t. 1, f. 1. M.

(**ODOSTOMIA** [? *Odontostomia*] FLEM.) 1828 (Brit. An.): Gasteropod.  
*Ctenobranch. gen. viv. et foss.* (= *Rissoae spp. t. PHIL.* = *Tornatellae spp. turriculatae t. NYST*; *Carychium includens fide FÉR.*);  
— Pag. 397.

**interstincta** FLEM. brit. an. 310 = wz.

*Turbo interstinctus* MONTG. test. brit. t. 12, f. 10 = z.

*Rissoa interstincta* PHIL. tert. 73, t. 3, f. 18.

**plicata** FLEM. br. an. 310; WOOD i. Ann. nat. hist. IX, 536 = uz,

*Turbo plicatus* MONTG. test. brit. 325.

**pupa** WOOD *i.* MORRS. cat. 154 = **u.**

*Melania pupa* DUB. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.

*Auricula* „ WOOD *i.* Ann. nat. hist. IX, 537.

**unidentata** FLEM. brit. an. 310 = **wz.**

*Turbo unidentatus* MONTG. test. brit. 324, t. 21, f. 2.

*Rissoa unidentata* PHIL. tert. 52, t. 3, f. 14.

**OEDEMERA** OLIV. 1795 (Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 622.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**OEDIPODA** (Ltr. 1825) SERV. = Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* =  
*Gryllus auctorum*; — Pag. 608.

**melanosticta** CHARP. *i.* Leop. XLIII, 405, t. 21, f. 1—5 = **u.**

**OEME**, Anthozoor. *g.* PHIL. 1843 (tert. 4), *speciebus fossilibus dubiis.*

? **granulata**: *cfr.* Cyathina granulata.

? **Münsteri**: „ „ Münsteri.

**OGYDROMITES** MEDW. 1837 (*i.* l'Institut. 1837, 255): Decapod. *gen.*  
*foss.*; — Pag. 581.

† *sp.* EDW. *i.* l'Institut. 1837, 255; *i.* Lk. hist. b, V, 482.

**OGYGLA** BRGN. 1822 (Crust. 26): Palaeod. *gen. foss.*; — Pag. 562.

**angustifrons** GF. v. *Asaphus platycephalus* BURM. = **a.**

? **asellus** BURM. Tril. 135 = **a**?

*Trilobites asellus* ESMARK *i.* Mag. naturvid. b, I, 268, t. 7 . . .;

BOECK > Jb. 1841, 727; MURCH. *i.* Quartj. 1845, 493.

*Iliaenus asellus* GF. *i.* Jb. 1843, 553.

**Buchii** [-chi] GF. *i.* Jb. 1843, 555; BURM. Tril. 69, t. 1, f. 2 = **a.**

? *Trilobus dilatatus* BRÜN. *i.* Kjöbenh. Sellsk. Skrivt. 1781, b, I,  
393 [*cfr.* *Asaphus expansus*].

*Trilobites dilatatus* SARS *i.* Isis 1835, t. 8, f. 5; BOECK *i.* Jb.  
1841, 726.

*Asaphus dilatatus* DALM. Pal. 67, t. 3, f. 1.

*Isotelus dilatatus* EDW. Crust. III, 302.

*Ogygia dilatata* GF. *i.* Jb. 1843, 556; EMMR. Tril. II, 16.

*Asaphus de Buchii* BRGN. Crust. 20, t. 2, f. 2; DALM. Pal. 68.

„ *Buchii* MORRS. cat. 70.

*Trilobites de Buchii* SCHLTH. Petrsk. III, 34.

Pygidium: *Asaphus duplicatus* MURCH. Sil. 661, t. 25, f. 8 = **a.**

**Corndensis** EMMR. v. *Asaphus Corndensis* MURCH. = **a.**

? **Desmaresti** BRGN. crust. 28, t. 3, f. 1; BURM. Tril. 71; GF. *i.* Jb.  
1843, 555 = **a**?

*Trilobites Desmaresti* SCHLTH. Petrsk. III, 23, 35; BOECK > Jb.  
1841, 725.

**dilatata** GF. v. *Ogygia Buchii* GF. = **a.**

**frontalis** GF. v. *Asaphus (Isotelus) frontalis* DALM. = **a.**

? **grandaeva** GF. *i.* Jb. 1843, 556 = **c.**

*Asaphus grandis* MÜ. Beitr. III, 39, t. 9, f. 1 [non Sars].

**grandis** GF. v. *Asaphus grandis* SARS = *A. extenuatus* DALM. = **a.**

**Guettardi** BRGN. Crust. 28, t. 3, f. 1; BURM. Tril. 70, t. 1, f. 3 = **a.**

*Trilobites Guettardi* SCHLTH. Petrsk. III, 23, 35.

*Ogygia Murchisoniae* . . . *i.* MURCH. Sil. 664, t. 25, f. 3a [non 3b].

**Murchisoniae** (MURCH. Sil.) v. *Ogygia Guettardi* BRGN. = **a.**

**pusilla** GF. *i.* Jb. 1843, 556 = **c.**

*Asaphus pusillus* MÜ. Beitr. III, 39, t. 5, f. 9.

**rugosa** PORTL. v. *Encrinurus rugosus* EMMR. = **b.**

? **Sillimani** BRGN. tabl. 430; GF. *i.* Jb. 1843, 556 = **M**<sup>2</sup>**b**? **c**?

**subtyrannus** GF. v. *Asaphus subtyrannus* AV. = **b.**

**tyrannus** GF. v. *Asaphus heros* DALM. = **a.**

† **Wahlenbergii** BRGN. tabl. 430 = **E**<sup>2</sup>**a.**



**OGYGIES** EAT. [num = Ogygia BRGN.?]: Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 561.

**latissimus** EAT. *i. SILL. Journ.* XXI, 136 = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.

(*Trilobites articulatus* 25).

**OHIO-ELEPHANT** PAND.D'ALT. = *Mastodon maximus* CUV. **M.**

**OHIO incognitum** BLUMB. = *Mastodon maximus* CUV. **M.**

**OLENUS** DALM. 1827 (Pal. 56, 74, *pars*); BURM. (Tril. 81): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.

? **acuminatus** BURM. Tril. 82; GF. *i. Jb.* 1843, 545 = **a?b?**.

*Paradoxides acuminatus* EMMR. Tril. I, 46.

? **alatus** BURM. Tril. 82; GF. *i. Jb.* 1843, 545 = **b.**

*Trilobites alatus* BOECK > *Jb.* 1841, 727.

**arcuatus** GF. v. *Triarthrus Becki* GREEN = **c.**

**attenuatus** GF. *i. Jb.* 1843, 545 = **b.**

*Trilobites attenuatus* BOECK > *Jb.* 1841, 727.

**bucephalus** DALM. v. *Paradoxides Tessini* BRGN. = **a.**

**Fischeri** HOLL v. *Calymene Fischeri* VERN. = **a.b.**

**flabellifer** STEING. v. *Bronteus flabellifer* GF. = **c.**

**flabellifer** ( „ ) PHILL. v. *Bronteus flabellifer* sp. BEYR. = **c.**

**forficula** SARR. v. *Odontopleura forficula* = **b.**

**gibbosus** DALM. Pal. 56, 74; BURM. Tril. 81, t. 3, f. 9 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>a?b?**.

*Trilobus truncatus* BRÜNN. *i. Act. Hafv. b, I*, 391, c. *ic.*

*Entomolithus paradoxus*  $\beta$  *cantharidum* L. syst. (ed. 12.), III, 160 (Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 4).

*Entomostracites gibbosus* WAHLB. *i. Upsal.* VIII, 39, t. 1, f. 4.

*Paradoxides gibbosus* BRGN. crust. 35, t. 3, f. 6.

*Trilobites gibbosus* SCHLTH. Petrsk. III (26), 36.

*Triarthrus gibbosus* GREEN *i. SILL. Journ.* XXXIII, 341 > BR. Collect. 123.

? **Asaphus tetragonocephalus** GREEN *i. SILL. Journ.* XXV, 335.

? **Acaste tetragonocephala** GF. *i. Jb.* 1843, 564.

**Hoffi** GF. v. *Ellipsocephalus Hoffi* BR. = **a.**

† **intermedius** MÜ. Bair. 113 = **c** [*an Trinucleus i. MÜ. ?*].

**latus** ZENK. v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = **a.**

**latus** BURM. Tril. 2 = **b** [*non ZENK.*].

*Trilobites latus* BOECK > *Jb.* 1841, 727.

*Paradoxides latus* EMMR. Tril. II, 17 [*non GF.*].

**longicaudus** ZENK. v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = **a.**

**macrocephalus** GF. v. *Harpes macrocephalus* GF. = **c.**

† **nudicanda** MÜ. Bair. 113 = **c.**

† **paradoxides** MURCH. *i. Quartj.* 1845, 492 = **a.**

† **planulatus** MÜ. Bair. 113 = **c.**

**punctatus** STEING. v. *Phacops punctatus* = **c.**

† **radiatus** MÜ. Bair. 113 = **c.**

**rugosus** (BOECK) GF. *i. Jb.* 1843, 545 = **b.**

*Trilobites rugosus* BOECK . . .

? **scarabaeoides** DALM. Pal. 57; BURM. Tril. 83 = **a.**

*Scarabaeorum vestigia* etc. BROMEL *i. Act. Upsal.* 1729, 525, 528 c. *ic.*

*Entomostracites scarabaeoides* WAHLB. *i. Upsal.* VIII, 41, t. 1, f. 2.

*Paradoxides scarabaeoides* BRGN. crust. 34, t. 3, f. 5.

*Trilobites* „ SCHLTH. Petrsk. III, 25, 36.

*Triarthrus* „ GREEN *i. SILL. Journ.* XXXIII, 341.

*Peltura* „ EDW. Crust. III, 344.

*Anthes* „ GF. *i. Jb.* 1843, 544.

**Serotinus** GF. . . . v. *Halicyne agnota* = **k.**



- Sternbergi** BURM. v. Cheirurus Sternbergi BEYR. = **b, c?**  
**Sulzeri** GF. v. Conocephalus Sulzeri BR. = **a.**  
**triarthrus** GF. v. Triarthrus Becki GREEN = **a.**  
† **vesiculosus** MURCH. i. Quartj. 1845, 492 = **a.**  
**OLIPTODON** (err. typ.) = Glyptodon OW. **M.**  
**OLIGOCARPIA** GÖ. 1841 (Gattung I): Plant. Filic. foss. gen.; —  
 Pag. 23.  
**erosa** GUTB. i. Gaea Sax. 84.  
**Guthieri** GÖ. Gatt. I, II, t. 4, f. 1, 2.  
**longipinnata** GUTB. i. Gaea Sax. 84. **G.**  
♂ **OLIGOCARPIA** FR. BRAUN 1847: Plantar. foss. gen.  
**similis** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.  
**parallela** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.  
**pusilla** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.  
**OLIVA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. =  
 Oliva et Olivancillaria D'O.; — Pag. 481.  
‡ **acuta** ANT. KONCH. 104 = **t?**  
**Agaron** ADANS. v. Oliva hiatula LK. = **uz.**  
† **Alabamensis** CONR. . . . nom. 1834, i. MORT. app. 5 = **M<sup>2</sup>t.**  
 Oliva Greenoughi LEA contr. 183, t. 6, f. 197 } **uter auctor est prior?**  
 „ dubia LEA contr. 183, t. 6, f. 198 }  
? **alpina** KLIPST. ost. 205, t. 14, f. 26 = **n.**  
**auricularia** LK. hist. VII, 431 = (**M<sup>3</sup>**) **M<sup>4</sup>xz.**  
 Olivancillaria auricularia D'O. moll. 421, t. 59, f. 20—22.  
**aveniformis** MORRS. cat. 154 = **t.**  
 Ancilla aveniformis So. mc. I, 255, t. 99, f. 2, 3.  
**Basterotina** DER. v. Oliva hiatula LK. = **uz.**  
**bombylis** CONR. nom. 1834 i. MORT. app. 5 = **M<sup>2</sup>t.** } **ubi jus prior-**  
 Oliva constricta LEA contr. 182, t. 6, f. 195 } **talis?**  
 „ gracilis LEA contr. 182, t. 6, f. 196 }  
**Branderi** So. mc. III, 159, t. 228, f. 1; DSH. tert. II, 740, t. 96, f. 17,  
 18 = **t.**  
 Voluta hispidula (L.) BRAND. Hant. t. . . f. 72 (excl. syn., non  
 Brocc.).  
**Brasiliensis** CHEMN. Konch. X, 130, t. 147, f. 1367—1370 = **M<sup>4</sup>xz.**  
 Olivancillaria Brasiliensis D'O. moll. 520; voy. 155.  
**Broccii** BR. 1832 i. Encycl. d. Wiss. Art. „Oliva“ = **u w, z?**  
 Voluta hispidula (LIN.) BROCC. subap. 315, t. 3, f. 16; GRAT.  
 stat. 12.  
? **Oliva ispidula** HÖN. i. Jb. 1831, 151.  
 affinis Oliva mitreola LK.  
**Brongniarti** BR. It. 14 = **t.**  
**canalifera** LK. v. Ancillaria canalifera LK. = **t.**  
**clavula** LK. i. ann. mus. XVI, 328; hist. VII, 440; BAST. Bord. 42,  
 t. 2, f. 7; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 25—27 = **u<sup>12</sup>z.**  
 cfr. Voluta hispidula Brocc. (Oliva Broccii BR.).  
**constricta** LEA v. Oliva bombylis CONR. = **M<sup>2</sup>t.**  
**cylindracea** BORS. 1820, i. Mem. Tor. XXV, 203, t. 1, f. 6 = **u.**  
**dubia** LEA v. Oliva Alabamensis CONR. = **M<sup>2</sup>t.**  
**Dufresnei** BAST. v. Oliva flammulata LK. = **uz.**  
† **eburnea** (? LK.) HÖN. i. Jb. 1831, 151 = **u.**  
**flammulata** LK. hist. VII, 424 (Encycl. t. 367, f. 5); DSH. i. Dict. II,  
 651; ? GRAT. Atl. I, t. 42, f. 32 = **E<sup>2</sup>(F<sup>2</sup>)uz.**  
 Oliva Dufresnei BAST. Bord. 42, t. 2, f. 10; GRAT. Atl. I, t. 42,  
 f. 23, 24 = **uz**; NYST Belg. 601 = **t.**  
‡ **Goldfussii** [-si] ANT. KONCH. 105 = **t?**  
**gracilis** LEA v. Oliva bombylis CONR. = **M<sup>2</sup>t.**

Oliva)

- Greenoughi** LEA v. *Oliva Alabamensis* CONR. = **M<sup>2</sup>t.**  
**heteroclita** DFR. v. *Ancillaria canalifera* LK. = **tu.**  
**hiatula** LK. i. Ann. mus. XVI, 325 (hist. VII, 436 Encycl. t.368, f. 5=z);  
 DSH. i. Encycl. II, 656 = **uz.**  
*Agaron* ADANS. Sénégal. t. 4, f. 7.  
*Voluta hiatula* GMEL. 3442 = **z.**  
*Oliva Basterotina* DFR. coll.; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 28—30.  
 „ *plicaria* LK. i. Ann. mus. XVI, 327; BAST. Bord. 41, t. 2,  
 f. 9.  
 ? *Hiatula Lamarckii* SWAINS. 14, t. 76, f. 2.  
**hispidula** BRAND. v. *Oliva Branderi* So. = **t.**  
**ispidula** (hispidula) LK. HÖN. v. *Oliva Brocchii* BR. = **uwz?**  
**idonea** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344 = **M<sup>2</sup>uz?**  
**Laumontiana** [-tana] LK. i. Ann. mus. I, 23; XVI, 328; DSH. tert.  
 II, 742, t. 96, f. 12, 13 = **t**; ? GRAT. stat. 12 = **uz.**  
**litterata** LK. hist. VII, 425 (Encycl. t.362, f. 1); CONR. i. MORT. app.  
 1; i. SILL. Journ. XXVIII, 109, XLI, 344 = (**S<sup>3</sup>?**) **M<sup>2</sup>, uwz.**  
 ‡ **lateola** ? LK. hist. VII, 435 (MARTINI II, t. 50, f. 554); SISM. i. Mem.  
 Tor. b, V, 422 = **uz?**  
**Marmini** MICHELIN coq. de sa collect. f. 6, 7; DSH. tert. II, 741, t. 96,  
 f. 23, 24 = **t.**  
**minima** LEA contr. 184, t. 6, f. 200 = **M<sup>2</sup>t.**  
**mitreola** LK. i. Ann. mus. I, 23; VI, t. 44, f. 4; DSH. tert. II, 742, t. 96,  
 f. 21, 22 = **t.**  
 ? *Voluta perita* BRAND. Hant. t. 1, f. 23.  
**mutica** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344 = **M<sup>2</sup>u, z?**  
**nitidula** DSH. tert. II, 741, t. 96, f. 19, 20 = **t.**  
**Phillipsii** [-si] LEA contr. 184, t. 6, f. 199 = **M<sup>2</sup>t.**  
**picholina** BRGN. trapp. 63, t. 3, f. 4 = **u.**  
**plicaria** LK. v. *Oliva hiatula* LK. = **uz.**  
**pupa** So. i. geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 32 = **S<sup>3</sup>u.**  
**Salisburiana** [-ryana] So. mc. III, 160, t. 288, f. 2—4 = **t.**  
**serena** D'O. voy. 116, t. 14, f. 9 = **M<sup>4</sup>t.**  
 ‡ **Sowerbyi** ANT. Konch. 102 = **t.**  
**staminea** CONR. v. *Ancillaria staminea* CONR. = **M<sup>2</sup>t.**  
**striata** SWAINS. „ „ *canalifera* LK. = **t—z.**  
 ? **tuleola** (LK.) SISM. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 422 (an error. typ. pro  
 clavula?) = **u.**  
 ‡ **ventricosa** DFR. 1825 i. Dict. XXXVI, 42 = **t.**  
**zonalis** LK. hist. VII, 439; CONR. i. MORT. app. 2, i. SILL. Journ. XLI,  
 344 = (**M<sup>3</sup>**) **M<sup>2</sup>uz.**  
**OLIVANCILLARIA** D'O. 1841 (Voy.) = *Olivae spp.* LK.  
**auricularia** D'O. v. *Oliva auricularia* LK. = **M<sup>4</sup>xz.**  
**Brasiliensis** D'O. v. *Oliva Brasiliensis* CHEMN. = **M<sup>4</sup>xz.**  
**OLIVULA** CONR. 1832 (Foss. shells 25) = *Ancillariae spp.*  
**staminea** CONR. v. *Ancillaria staminea* CONR. = **M<sup>2</sup>t.**  
**OMALAXIS** DSH. 1830 (i. Encycl. II, 659), *melius* Homalaxon DSH.  
 1833 = *Bifrontia* DSH. 1826.  
**bifrons** DSH. v. *Bifrontia bifrons* DSH. = **t.**  
**disjunctus** DSH. v. *Bifrontia disjuncta* DSH. = **tu.**  
**OMALAXON** DSH. 1833 (i. LYELL app. 24), *pro* *Omalaxis* DSH. 1830 =  
*Bifrontia* DSH. 1826.  
**OMALIUM** GRAVH. 1802 (Micropt. BR.): *Coleopter. Brachelytr. g. viv.*  
*et foss.*; — Pag. 630.

- protogaeae** HEER ÖN. t. 1, f. 10 = v.  
 † *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.  
**OMEGADON** POM., Mammal. foss. gen.; — Pag. 715.  
*sp.* POM. i. Bull. géol. 1844, 590. M.  
**OMMASTREPHE** D'O. 1840 (crét. I, 30; FER.D'O. céph. XL):  
 Cephalopod. gen. viv. et foss.; — Pag. 538.  
**cochlearis** D'O. i. FER.D'O. céph. XL; Pal. étr. I, ... t. 21, f. 2 = n<sup>5</sup>.  
*Onychoteuthis cochlearis* MÜ. i. Deutsch. Natfv. 1836 > Jb.  
 1837, 252.  
*Acanthoteuthis cochlearis* MÜ. i. litt.  
**intermedius** D'O. i. FER.D'O. céph. XL; Pal. étr. I... t. 21, f. 1  
 = n<sup>5</sup>.  
*Onychoteuthis intermedius* MÜ. i. Deutsch. Natfv. 1836 >  
 Jb. 1837, 252.  
**Münsteri** D'O. pal. étr. I, ... t. 21, f. 3 = n<sup>5</sup>.  
 ♂ **OMPHALOMELA** GERM. 1846: Plant. foss. gen. incertae sedis.  
 scabra GERM. i. Palaeontograph. I, 26, t. 3, fig. a, b, c. G.  
**OMPHALOPELTA** EB. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 263): Polygastr.  
 g. ? viv. et foss.; — Pag. 99.  
**areolata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 270.  
**cellulosa** " " " " " "  
**punctata** " " " " " "  
**versicolor** " " " " " "  
**OMPHALOPHACUS**, Polypor. Polythal. gen. viv. et foss. EB. 1838  
 (Kreidef. 76 etc.); — Pag. 120.  
 ? **saxorum** EB. Kreidef. 76.  
**ONCHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 6): Elatobranch. g. foss. — (*Aculei*); —  
 Pag. 652.  
**arcuatus** AG. Poiss. III, 7, t. 1, f. 3—5; MURCH. Sil. 596, t. 2, f. 10, 11  
 = c.  
 † **arenatus** AG. i. Bibl. univers. 1843 > Jb. 1843, 750 = c.  
 † **dilatatus** EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 669 = c.  
 † **falcatus** AG. Poiss. III, 177 = d.  
**hamatus** " " " 9, t. 1, f. 7—8 = d.  
**heterogyrus** AG. Dev. 117, t. 33, f. 16—18 = c.  
**Murchisoni** AG. Poiss. III, 6, t. 1, f. 1, 2; MURCH. Sil. 607, 703, t. 4,  
 f. 9—11 = b.  
 † **plicatus** AG. Poiss. III, 177 = d.  
 † **rectus** " " " " = d.  
**semistriatus** AG. Poiss. III, 8, t. 1, f. 9; Dev. 118, t. 33, f. 37; MURCH.  
 Sil. 596, t. 2, f. 12, 13 = c.  
**sublaevis** AG. Dev. 118, t. 33, f. 19—21 = c.  
 † **subulatus** AG. Poiss. III, 177 = c.  
**sulcatus** AG. Poiss. III, 8, t. 1, f. 6 = d.  
*Ichthyodorulithes Bristolensis* BUCKL. mss.  
**tenuistriatus** AG. Poiss. III, 7, t. 1, f. 10; MURCH. Sil. 607, 703, t. 4,  
 f. 57—59 = b.  
**ONCYLOGONATUM** KÖN. (i. Geol. Trans. b, II, 300): Plant. Equisetacear. foss. gen.  
**carbonarium** KÖN. = Equisetites columnaris ST. G.  
**ONISCIA** SO. 1825 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobr. gen. viv. et foss.;  
 — Pag. 467.  
 ? **Alicia** RISS. mér. IV, 183, f. 77 = w.  
 an Marginellae sp.?  
**cithara** SO. gen. sh. no. 24, f. 5; var. PUSCH Pol. 126, t. 11, f. 19 = tu.



*sp.* BLV. v. *Sphyraena Bolcensis* AG. =  $\tau$ .



OPHIDIUM BRGN., Reptil. ord.; — Pag. 685.

**OPHIDIUM** (ART.) LIN. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*

*barbatum* (L.) VOLTA v. *Enchelyopus tigrinus et Sphagebranchus formosissimus* AG.

**OPHILETA** VANUXEM 1843 (rept. 36): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (*Ecculiomphalus affinis*); — Pag. 410.

*complanata* VANX. rept. 36, t. 2, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 357, c. ic.

*levata* [?] VANX. rept. 36, t. 2, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 357, c. ic.

**OPHILITES** ROLL. DU ROQUAN i. Bull. géol. I, 198, Rudist. *g.* > Radiolites.

**OPHIODERMA**, Ophiuridarum *g.* MÜL. TROSC. 1840 (*i. WIEGM. Arch.*); — Pag. 184.

*tenuibrachiata* FORB. i. Ann. nath. 1844, XIV, 145.

**OPHIOLITES** = *Ophidii fossiles, saepius concrectiones Ophidiorum quodammodo similes inorganicae originis.* **ML.**

**OPHIOMORPHA** NILSSON = *corpora quaedam vermiformia subcylindrica ex arenaria formata, vix organicae originis.*

*Mantellii* NILS. i. MANT. Cat. 25 = **p?**.

**OPHION** FABR. 1798 (syst. entom. suppl.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.

‡ *sp. mediocr.* SERR. tert. 229 = **n** (*Aix*).

**OPHIOPOMORPHITES** PLOTT. = Ammonites BRUG.

**OPHIOPSIS** AG. 1834 (*i. Jb. 1834*, 385; Poiss. II, I, 289): Ganoid. *Lepid. g. foss.*; — Pag. 651.

*dorsalis* AG. Poiss. II, I, 291, t. 36, f. 5 = **p**.

‡ *Münsteri* AG. i. Jb. 1834, 385; Poiss. II, I, 292 = **n**.

*penicillatus* AG. Poiss. II, I, 290, t. 36, f. 2–4 = **p**.

*procerus* AG. Poiss. II, I, 289, t. 48 = **n**.

**OPHIS** GF., Reptil. Ophidior. *gen. foss.*; — Pag. 685.

*dubius* GF. i. Leop. XV, I, 127, t. 13, f. 8 = **v**.

**OPHISURUS** LACÉP. 1800 (Poiss. II; AG. Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.

*acuticaudus* AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = **τ**.

*Muraena ophis* (L.) VOLTA Itt. 104, t. 23, f. 1 [*non* 2].

*Caecilia an Apterichthys sp.* BLV. Ichth. 56; Fische 139.

**OPHIURA** LK. 1816 (hist. III), AG. 1834 = Stellerid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 183.

*carinata* MÜ. v. Ophiurella carinata.

*cretacea* FORB. i. Ann. nath. XIV, 145.

*decafilata* KEFST. v. Saccocoma filiformis.

*Egertoni* BROD. v. Ophiurella Egertoni.

**granulosa**

*Aspidura granulosa* HAG. i. Jb. 1840, 660, t. 9, f. 6 (*vix Aspidurae sp.*?).

? **granulosa** ROE. Kr. 28, t. 6, f. 22.

(*an* = *Aspidura subcylindrica* HAG.?)

*indeterminata* MEY. i. Mus. Senkb. I (1834), 629.

*Libanotica* KOEN. ic. sect., sp. et ic. 26.

*loricata* GF. v. *Aspidura scutellata*.

† *loricata* WILLIAMS. i. Geol. Tr. b, V, 224, 239.

*Milleri* PHILL. v. Ophiurella Milleri.

† *Murrayi* FORB. i. Ann. nath. XIV, 145.

? **obtusa** EICHW. Sil. 193.

Ophiura)

**paradoxa** MÜ. i. Jb. 1836, 583.

† **Pratti** FORB. i. Ann. nat. XIV, 145.

**prisca** MÜ. v. Acroua prisca.

**ramosa** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 804.

**Salteri** SEDGW. i. geol. Quart. I, 9, 20b.

**Schlotheimii** HOLL v. Acroua prisca.

‡ *sp. Schlotheimii* HOLL aff. EICHW. Sil. 194.

**scutellata** BR. Leth. v. Aspidura scutellata.

**serrata** ROE. Kr. 28, t. 6, f. 23; REUSS Krform. II, 58, t. 20, f. 26.

**speciosa** MÜ. v. Ophiurella speciosa.

**subcylindrica**

*Aspidura subcylindrica* HAG. i. Jb. 1840, 661, t. 9, f. 7.

*spp.* MORRS. cat. 55.

*spp.* PHIL. i. Jb. 1844, 542.

**OPIHURELLA** AG. 1834 (i. Neuchat. I, 192), Stellerid. *foss. gen.*,

Ophiurae *spp.* GF. etc.; — Pag. 183.

**carinata** AG. i. Neuch. I, 192.

*Ophiura carinata* MÜ. GF. Petrf. I, 206, t. 62, f. 5.

**Egertoni** AG. i. Neuch. I, 192.

*Ophiura Egertoni* BROD. i. Geol. Proceed. 1835, II, 202; Geol. Trans. b, V, 173, t. 12, f. 5, 6.

**Milleri** AG. i. Neuch. I, 192.

*Ophiura Milleri* PHILL. Y. I, 156, t. 13, f. 20.

**speciosa** AG. i. Neuch. I, 192.

*Ophiura speciosa* MÜ. GF. Petrf. I, 206, t. 62, f. 4.

**OPIHURITES**, Comatulac et al. Stellerid. *spp. foss.* SCHLOTH. 1820 (Petrk. I).

**decafilatus** SCHLOTH. v. Saccocoma filiformis AG. = **n**<sup>5</sup>.

**filiformis** " " " " " = **n**<sup>5</sup>.

**pennatus** " " Pterocoma pinnata GF. = **n**<sup>5</sup>.

**OPHONUS** ZIEGL. 1821 (i. DEJ. cat. a); Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.

‡ *sp.* CURT. i. JAMES. Edinb. Journ. VII, 295 = **n** (Aix).

‡ *sp.* (an Argutor?) LYELL 1840 i. Geol. proceed. III, 175 = **yz**.

**OPILO** HERBST 1793 (Ungefl. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.* = Phalangium L. pars; — Pag. 588.

† **ovalis** KB. > Jb. 1845, 872 = **v**<sup>1</sup>.

† **ramiger** KB. " " " = **v**<sup>1</sup>.

**OPILOUS** [?] LTR. 1802 (hist. nat. ins.; Opilo i. Cuv. règn. b); Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628 [ubi err. typogr. Opilio legitur].

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**OPIS** DFR. 1825 (i. Dict. XXXVI, 219) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 301.

† **Annoniensis** [?] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f**<sup>1</sup>.

**bicornis** REUSS Krform. II, 2 = **f**<sup>1</sup>.

*Arca bicornis* GEIN. Kr. II, 14, t. 5, f. 10—12.

(*Opis Galliennei* D'O. crét. III, t. 257<sup>bis</sup>, f. 5, teste REUSS.)

**cardissoides** DFR. i. Dict. XXXVI, 219, t. 80, f. 3, t. 100, f. 1 = BR. Leth. 703, t. 32, f. 16 = **n**.

*Trigonia cardissoides* LK. hist. VI, I, 65.

? *Cardita cardissoides* GF. Petrf. II, 186, t. 133, f. 10.

**Coquandiana** [-dana] D'O. crét. III, 54, t. 257, f. 7—9 = **f**<sup>1</sup>.

**dilatata** DSH. conch. I, t. 23, f. 6—7 = **n**<sup>?</sup>.

- elegans** D'O. crét. III, 55, t. 254, f. 4—9 = **f**<sup>1</sup>.  
**Galliennei** D'O. v. *Opis bicornis*.  
**Hugardiana** [-dana] D'O. crét. III, 52, t. 253, f. 6—8 = **r**.  
**Ligeriensis** [?] D'O. crét. t. 257<sup>2</sup>, f. 6—8 = **f**<sup>1</sup>.  
**lunulata** DFR., DSH. Conch. I, t. 23, f. 3—5 = **n**<sup>2,3</sup>.  
*Cardita lunulata* So. mc. III, 56, t. 232, f. 1, 2; ? Gr. Petr. II, 186, t. 133, f. 9.  
**neocomiensis** <sup>1</sup> D'O. crét. III, 51, t. 253, f. 1—5 = **q**.  
**pusilla** REUSS Krform. II, 2, t. 33, f. 15 = **r**.  
**Sabaudiana** D'O. crét. III, 53, t. 254, f. 1—3, t. 257, f. 4—6 = **r**.  
**sexcostata** ROE. v. *Lyriodon sexcostatus*.  
**similis** DSH. i. Lk. hist. b, VI, 520; Conch. I, t. 22, f. 8, 9 = **n**.  
*Cardita similis* So. mc. III, 56, t. 232, f. 3; PHILL. Y. I, 159, t. 3, f. 23 et ? t. 11, f. 39 (non Gr.).  
**Truellei** D'O. crét. III, 56, t. 255 = **f**<sup>1</sup>.  
**OPISTHOPHTHALMI** MEY. = Reptil. Labyrinthod. *fam.*; — Pag. 691.  
**OPLOTHERIUM** LAIZ. PAR. Mam. *foss. gen.* = *Microtherium* MYR.  
*laticurvatum* } LAIZ. PAR. = *Microtherium Renggeri* MYR. **M**.  
*leptognathum* }  
**ORACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 13, 171): *Elasmobranch. g. foss.*  
*(Aculei* × ? *Orodus*); — Pag. 649.  
† **confluens** AG. Poiss. III, 177 = **d**.  
**Milleri** AG. Poiss. III, 13, t. 3, f. 1—4 = **d**.  
*Ichthyodorulithes curvicostatus* BUCKL. *ms.*  
**minor** AG. Poiss. III, 16, t. 3, f. 5—6 = **d**.  
**pustulosus** AG. Poiss. III, 15, t. 2, f. 3—4 = **d**.  
**ORBICULA** CUV. 1798 (tabl. élément.), *addita* DISCINA LK.: Brachiopod.  
*g. viv. et foss.*; — Pag. 231.  
**antiquissima** EICHW. v. *Crania antiquissima*.  
**Buchii** [-chi] MVK. Russ. II, 288, t. 19, f. 1.  
**cancellata** SO. 1825 i. Zool. Journ. III, 321, t. 11, f. 6.  
**cincta** PORTL. rept. 446, t. 32, f. 15.  
**concentrica** BU. v. *Cardiola concentrica* KEYS.  
**concentrica** FISCH. v. *Orbicula maeotis*.  
? **concentrica** KON. carb. 307, t. 21, f. 3 (non FISCH., BU.).  
**corrugata** HALL rept. . . . = **M**<sup>2</sup>.  
**crispa** DFR. v. *Pileopsis crispa* n. = **t**.  
**Davreuxiana** (DAVREUX) KON. carb. 306, t. 21, f. 4.  
**depressa** EICHW. v. *Crania antiquissima*.  
† **depressa** MÜ., BRAUN Bair. 46 (*nom.*) = **n**<sup>5</sup>.  
**discoidea** MÜ. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 22.  
**discoides** GEIN. Verstein. 495 = **k**.  
*Patellites discoides* SCHLOTH. Petr. I, 114, III, 108, t. 32, f. 3.  
*Patella discoides* BRGN. tabl. 419.  
*Calyptraea discoides* GR. i. *litt.*; ALB. Trias 54, 93.  
† **dubia** MÜ. Bair. 48 (*nom. derelict.*) = **n**<sup>5</sup>.  
**elliptica** D'ARCH. i. Mgéol. 1842, V, 375, t. 27, f. 8.  
**granulata** SO. mc. VI, 6, t. 506, f. 3, 4 (non So. i. Sil.).  
**granulata** SO. i. Sil. v. *Orbicula punctata*.  
**Humphriesiana** SO. mc. VI, 5, t. 506, f. 2 (non FISCH.).  
**Humphriesiana** (SO.) FISCH. v. *Orbicula maeotis*.  
† **Koninckii** [-ki] GEIN. Verstein. 495.  
**laevigata** MÜ. Beitr. 1840, III, 80, t. 14, f. 21 (non DSH.) = **c**.  
PORTL. rept. 445, t. 32, f. 11, 12 = **a**.

<sup>1</sup> Rectius „*Neocomiana*“, quia hoc adjectivum non ad *Neocomium urbem*, sed ad terrae stratum, quod *Neocomianum* vocatur, referendum est.



Orbicula)

- inervigata** DSH., LEYM. i. Mgéol. 1846, IV, 336; 1842, V, 11, t. 18, f. 1 (non MÜ.).
- lamellosa** D'ARCH. i. Mgéol. II, 181, t. 11, f. 7 (GRAT. cat. 55?), non BRODP.
- lata** MÜ. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 123.
- ? **latissima**  
*Patella latissima* So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5.
- Lodensis** HALL. rept. = **M**<sup>2</sup>.
- lugubris** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344.
- maeotis** EICHW. Urw. I, 98, t. 4, f. 5, 6; D'O. i. MVK. Russ. II, 484.  
*O. concentrica* FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 19 (non KON.)  
*O. Humphriesiana* (So.) FISCH. Bull. Mosc. 1843, XVI, 19 (non So.).
- mitrata** GEIN. v. Capulus mitratus, qui in futurum hic referendus erit.
- nitida** PHIL. Y. II, 221, t. 11, f. 10—13; PORTL. rept. 446, t. 32, f. 14.
- Norwegica** GSO. i. Linn. Trans. XIII, 468, t. 26, f. 2 = **z**.
- oblongata** PORTL. rept. 445, t. 32, f. 13.
- parmulata** HALL rept. 48, t. 6, f. 4 > SILL. Journ. XLVIII, 300.
- plana** MÜ. Beitr. III, 80, t. 14, f. 22 = **c**.  
 PORTL. rept. 445 . . . . . = **d**.
- punctata** So. i. Sil. 610, t. 20, f. 5.  
*Orbicula granulata* So. i. Sil. 636.
- radiata** PHIL. Y., I, 164, t. 4, f. 12.
- reflexa** So. i. Zool. Journ. II, 321; mc. VI, 4, t. 506, f. 1 = **m**.  
 WILLIAMS. i. Lond. Edb. philos. Mag. 1837, X, 138 = **n**<sup>2</sup>.
- reversa** MVK. Russ. II, 289, t. 19, f. 2.
- rugata** So. i. Sil. 610, t. 4, f. 47, 48, t. 5, f. 11; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177 (= **R**<sup>4</sup>).
- † **semilunaris** MÜ. Bair. 48 (nom. derelict.).
- † **speluncaria** GF. i. DECH. 459 (nom. omiss.) = **g**.
- ? **squamiformis** HALL rept. = **M**<sup>2</sup>.
- striata** So. i. Sil. 610, t. 5, f. 12 (non G. So. i. Linn. Trans.).
- subrotunda** PORTL. rept. 445, t. 32, f. 10.
- subrugata** MÜ. Beitr. III, 80, t. 14, f. 20.
- ungula** EICHW. Urw. II, 76, t. 1, f. 13.
- OBBIICULINA**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* LK., D'O. 1825 (tabl. 139) = Helenis, Archidia, Ilotes MF.; — Pag. 125.  
**numismalis** LK. hist. VII, 609; D'O. tabl. 139; PHIL. tert. 43.  
*pullus*: *O. angulata* LK. hist. VII, 609.  
*adulta*: *O. uncinata* " " " "  
**universa** (D'O.) PHIL. v. Orbulina.
- ORBIGNYNA** [ORBIGNY-ina]: Polypor. Polythal. *g. foss.* HAG. (i. Jb. 1842, 573); — Pag. 122.  
**ovata** HAG. i. Jb. 1842, 573, t. 9, f. 26.
- ORBIS** LEA 1833 (contrib. 123): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 408.  
**foliaceus** PHIL. Sic. II, 147, t. 24, f. 26 = **wz**.  
**rotella** LEA contr. 123, t. 4, f. 112 = **M**<sup>2</sup>t.  
 BR. Leth. 1040, t. 40, f. 39 = **E**<sup>2</sup>u.
- ORBITOLITES** LK. 1801 (syst. 376), DFR., GRAT., MICHN., aliorq. v. Orbitulites, quod rectius; — Pag. 143.
- ORBITULITES** Polypor. *g. viv. et foss.* [DFR.] = Orbitolites LK. (syst.); Orbitulites LK. (hist.); *Includuntur spp. spuriae* EICHWALD; — Pag. 145.
- ? **apiculatus** EICHW. Zool. I, 180, t. 2, f. 3 (Favosites fibrosus?).  
*Millepora apiculata* EICHW. Tril. 21.



**complanata** LK. syst. 376, DFR. 1825 i. Dict. XXXVI, 294, t. 47, f. 2;  
MICHN. icon. 167, t. 46, f. 4.

*Hélicite* GUETT. Mém. III, 443, (434 ?), t. 13, f. 30—32.

*Discolite* FORTIS mém. II, t. 3, f. 4.

*Orbulites complanata* LK. hist. II, 196.

*Orbitolites plana* AL. BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, II, 270.

**concava** (LK.) DFR. i. Dict. XXXVI, 295; MICHN. icon. 28, t. 4,  
f. 5.

*Orbulites concava* LMK. hist. II, 197.

**concava** LK. syst. 376 (non hist.) v. *Lunulites radiata*.

**Creplinii** HAG. v. *Myriopora Creplini*.

**conica** D'ARCH. i. Mgéol. II, 178, V, 44; GRAT. cat. 75.

*Orbitolites Bulgarica* DSH. i. specim.

**coscinodiscus** WOOD i. Ann. nat. XIII, 21.

**discoidea** LEA contr. 192, t. 6, f. 205.

**distinctus** EICHW. 200, zool. I, 180.

**elliptica** MICHN. icon. 1845, . . . t. 61, f. 11.

**fungiformis** EICHW. zool. I, 180.

(an ad Favosit. fibros.?)

*Millepora fungiformis* EICHW. Tril. 21.

**hemisphaericus** EICHW. zool. I, 179, t. 2, f. 1.

(an ad Favosit. fibrosum?)

**interstitia** LEA contrib. 121, t. 6, f. 204.

**lenticularis** BR. Leth. 597.

*Lenticulaire* DELUC i. Journ. d. Phys. 1799, XLVIII, 216; 1802,  
LVI, 325, f. 1—6.

*Discolithe* FORTIS Mém. II, t. 3, f. 12—14; t. 4, f. 6—7.

*Madreporites lenticularis* 1805 BLUMENB. naturh. Abbild. nr.  
et fig. 80.

*Orbulites lenticulata* LK. hist. II, 197.

*Orbitolites lenticulata* BRGN. i. Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 4.

*Orbitulites* " DFR. i. Dict. XXXVI, 295.

**lenticulata** v. *O. lenticularis*.

**macropora** DFR. i. Dict. XXXVI, 295; GF. Petref. I, 41, t. 12,  
f. 8.

*Porpite* DELUC i. Journ. d. Phys. 1802, LVI, 338.

*Milleporite* FAUJAS Mastr. 208, t. 40, f. 7.

*Orbulites macropora* LK. hist. II, 197.

**mammillata** D'A. i. Mgéol. II, 178.

**media** D'A. i. Mgéol. II, 178; GRAT. cat. 75.

FAUJ. Mastr. t. 34, f. 1—4.

**pileolus** DFR. i. Dict. XXXVI, 295.

*Orbulites pileolus* LK. hist. II, 197.

**plana** BRGN. v. *Orbitulites complanatus*.

**plana** D'A. i. Mgéol. II, 178; GRAT. cat. 75.

**quadrangularis** EICHW. zool. I, 180 (an ad Favosit. fibros.?).

*Millepora quadrangularis* EICHW. Trilob. 21.

**ORBULINA**, Polypor. Polythalam. Monosteg. *g. viv. et foss.* D'O. 1840  
(Cuba); — Pag. 107.

**universa** D'O. i. WEBBERTHELOT Canaries, Zoolog., Foraminif. 123,  
t. 1, f. 1.

? *Orbiculina universa* PHIL. i. Jb. 1843, 569.

**ORBULITA** FLEM. 1828 (Brit. anim. 248) = *Goniatitae spp.*

**minuta** FLEM. v. *Goniatites sphaericus* DEH. = **de.**

**sphaerica** FLEM. v. *Goniatites sphaericus* DEH. = **de.**

**striata** FLEM. v. *Goniatites striatus* DEH. = **d.**

**ORBULITES** LK. 1801 (syst. 100 *et* hist. VII, 642): *Ammonitae spp. spira involuta* = *Globites* DEH.; — Pag. 520.

† **biangularis** LK. hist. VII, 643 = ?

† **crassa** LK. hist. VII, 642 = ?

*cfr.* *Ammonites modiolaris* MORRS.

† **dorsalis** LK. hist. VII, 643 = ?

*Globites dorsalis* DEH. Amm. 147 (*pars*).

(? *Ammonites subradiatus* (So.) BR. Leth. 430, t. 22, f. 11.)

† **laevis** LK. syst. 100 (BOURC. Pétrif. t. 48, f. 311) = ?

† **striata** LK. hist. VII, 643 = ?

† **undosa** " " " " = ?

*cfr.* *Ammonites discus* So.

**ORBULITES**, Polypor. Polythal. *gen.* LK. 1816 (hist. II, 195; *non* syst. 1801, p. 100) = *Orbitulites* LK. syst. = *Orbitulites* DFR.

**complanata** LK. v. *Orbitulites complanata*.

**concava** " " " concava.

**lenticulata** " " " lenticularis.

**macropora** " " " macropora.

**pileolus** " " " pileolus.

**ORCHESIA** LTR. 1807 = *Coleopt. g.*; v. *Hallomenus* ILIG.

**ORCYNUS** CUV. 1829 (regn. b, II; Ag. Poiss. V, 1, 5, 58); Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.

**lanceolatus** AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 5, 59, t. 23 =  $\tau$ .

*Scomber alatunga* (GM.) VOLTA Itt. 123, t. 29, f. 1; BLV. Fische 104.

*Salmo cyprinoides* (L.) " " 214, t. 52, f. 4.

*Clupea cyprinoides* BLV. Ich. 39; Fische 100.

**lactor** AG. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 5, 60, t. 24 =  $\tau$ .

*Scomber orcynus* (ROND.) VOLTA Itt. 226, t. 55, f. 2.

" (*Scomberoides orcynus* BLV. Fische 107.

**OREINA** CHEVRL. 1834 (*i. DEJ. cat. b*): *Coleopter. Tetram. g. viv. et foss.*; — Pag. 617.

**Amphictyonis** HEER ÖN. t. 7, f. 12 = v.

**Helleri** HEER. ÖN. t. 7, f. 10 = v.

**Protogeniae** " " " f. 11 = v.

**ORGANA**

**carbonaria** WALCH (*i. KNORR Verst. t. Xb, Xc III*) = *Sigillariae sp. G.*

**ORIBATES** LATR. 1804 (*Hist. n. Ins.*): *Arachn. Trach. g. viv. et foss.*; — Pag. 588.

† **convexus** KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **politus** " > " " " = v<sup>1</sup>.

**ORITHYIA** FABR. 1798 (*syst. suppl.*): *Decapod. gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.

**Bechei** MORRS. v. *Labechei*.

**Labechei** DSLGCH. i. Mém. Norm. V, 40, t. 1, f. 7–9 > Jb. 1836, 476 = r.

DELABECHE i. Geol. trans. b, I, 42, t. 3, f. 2.

*Orithyia Bechei* MORRS. cat. 75.

**ORIZARIA**, Polypor. Polythal. *g.* DFR. 1820 (*i. Dict. XVI, 114*): v. *Alveolina* D'O.

**Roscii** DFR. v. *Alveolina Rosci*.

**ORMOCERAS** STOCKES 1838 (*i. Lond. Edinb. philos. Magaz. XIII, 389*; 1840 i. Geol. tr. b, V, 709): *Cephalopod. gen. foss.* = *Orthoceras, sectionis y Cochleatorum Qu. pars, siphone amplo moniliformi ex articulis distinctis depresso-sphaericis media septiferis* = *Huroniae et Conotubulariae vicinum (Siphones)*; — Pag. 535.

**Backii** [-ki] STOCKES *i. Geol. tr. b, V, 709; ibid. l, t. 30, f. 1 = M<sup>2b</sup>.*

**Bayfieldi** " " " " " " " " t. 40, f. 1 = M<sup>2b</sup>.

**Whitei** " " " " " " " " t. 30, f. 2 = M<sup>2b</sup>.

*cf. et Orthoceras vermiculare, O. Brighti etc.*

**ORNITHICHNITES** HITCHC. (*Ornithoidichnites* HITCHC.), *avium pedibus in solo antediluviano procedentium impressiones, uti censent, relictæ.*

**Culbertsoni** KING *i. SILL. Journ. XLVIII, 345, f. 2.*

**gallinuloides** KING *i. SILL. Journ. XLVIII, 344, f. 1.*

**ORNITHOCEPHALUS** SÖMMER., *Saur. foss. g. = Pterodactylus* Cuv.

**antiquus** SÖMMER. = *Pterodactylus longirostris* Cuv.

**antiquus longirostris** SÖMMER. = *Pterodactylus longirostris* Cuv.

**Banthesis** THEOD. = *Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx* MYR.

**brevirostris** SÖMMER. = *Pterodactylus brevirostris* Cuv.

**giganteus** " = " *grandis* Cuv.

**Kochii** WAGN. = *Pterodactylus Kochi* WAGL.

**longirostris** SÖMMER. = *Pterodactylus longirostris* Cuv.

**Münsteri** GF. = *Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Münsteri* MYR. **M.**

**ORNITHOIDICHNITES** HITCHC. (*fin. rept. 1841, ll, 477*): *Avium in solo antediluviano procedentium, quas putant, pedum impressiones, antea Ornithichnites* HITCHC. (*i. SILL. Journ. XXXII, 174*):

#### 1) PACHYDACTYLI

**cuneatus** BARRATT *i. HITCHC. fin. rept. ll, 488, t. 39, f. 25, t. 50, f. 81, p. 489, fig. 106 = M<sup>2c</sup>.*

**expansus** HITCHC. *fin. rept. ll, 487, t. 38, f. 23, t. 39, f. 24 = M<sup>2f</sup>.*

**giganteus** " " " " 484, t. 36, f. 18, 19, t. 47, 48, f. 53 = M<sup>2f</sup>.

**parvulus** " " " " 489, t. 39, f. 26, t. 48, f. 44 = M<sup>2f</sup>.

**tuberosus** " " " " 486, t. 37, f. 20, 21, t. 38, f. 22, t. 48, f. 45 = M<sup>2f</sup>.

#### 2) LEPTODACTYLI

**Deanii** HITCHC. *fin. rept. ll, 493, t. 42, f. 31, 32 = M<sup>2f</sup>.*

**delicatulus** HITCHC. *fin. rept. ll, 497, t. 45, f. 40 = M<sup>2f</sup>.*

**divaricatus** HITCHC. *fin. rept. ll, 495, t. 44, f. 36, 37, t. 48, f. 63 = M<sup>2f</sup>.*

**elegans** " " " " 492, t. 41, f. 28, t. 48, f. 57 (? t. 48, f. 59–62) = M<sup>2f</sup>.

**elegantior** HITCHC. *fin. rept. ll, 493, t. 42, f. 30, t. 48, f. 58 = M<sup>2f</sup>.*

*Ornithichnites diversus β platydactylus* HITCHC. *i. SILL. Journ. XXIX.*

**gracilior** HITCHC. *fin. rept. ll, 498, t. 46, f. 43 = M<sup>2f</sup>.*

**ingens** HITCHC. *fin. rept. ll, 490, t. 40, f. 27, t. 49, f. 56 = M<sup>2f</sup>.*

**isodactylus** HITCHC. *fin. rept. ll, 496, t. 45, f. 38, 39 = M<sup>2f</sup>.*

**macrodactylus** HITCHC. *fin. rept. ll, 494, ? t. 41, f. 29, t. 43, f. 35 = M<sup>2f</sup>.*

**minimus** HITCHC. *fin. rept. ll, 497, t. 42, f. 30, t. 45, f. 41 = M<sup>2f</sup>.*

**tenuis** HITCHC. *fin. rept. ll, 494, t. 43, f. 33, 34 = M<sup>2f</sup>.*

**tetradactylus** HITCHC. *fin. rept. ll, 497, t. 46, f. 42 = M<sup>2f</sup>.*

#### 3) INCERTI

**Danae** HITCHC. *i. SILL. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 5 = M<sup>2f</sup>.*

**fulcoides** DEANE *i. SILL. Journ. XLVI, 73, t. 1, 2 = M<sup>2f</sup>.*

**gracillimus** HITCHC. *i. SILL. Journ. XLVII, 305, t. 3, f. 4 = M<sup>2f</sup>.*

**Lyelli** HITCHC. *i. SILL. Journ. XLVII, 292 [?] = M<sup>2f</sup>.*

**parvulus** HITCHC. v. *Batrachiodichnites Deweyi* HITCHC. = M<sup>2f</sup>.

**Redfieldi** HITCHC. *i. SILL. Journ. XLVII, 304, t. 3, f. 1–3 = M<sup>2f</sup>.*

**Rogersi** " " " " " " 292 [?] = M<sup>2f</sup>.



Ornithoidichnites)

**Sillimani** HITCHC. i. SILL. Journ. XLVII, 292 [?].

cfr. Ichnologia.

**ORNITHOLITHES**: Aves (aut earum partes) petrificati. **M.**

**ORNITHOPTERUS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 690.

(**Pterodactylus**) **Lavateri** MYR. i. Jb. 1837, 558, 676; 1838, 415, 667. **M.**

**ORNITHOSAURII**, Saur. foss. ord. BONAP. i. Isis 1841, 614 = Pterodactyli. **M.**

**ORODUS** AG. 1838 (Poiss. III, 96, 171): Elasmobranch. g. foss. (dentes cum Oracanthi componendi); — Pag. 616.

**cinetus** AG. Poiss. III, 96, t. 11, f. 1–4 = **d.**

**ramosus** AG. Poiss. III, 97, t. 11, f. 5–8 = **d.**

**OROGNATHUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 652.

† **condens** AG. Poiss. I, XXXVI = **e.**

**ORPHNEA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 39): Decapod. gen. foss.; — Pag. 579.

**laevigata** MÜ. Beitr. II, 41, t. 14, f. 5 = **n<sup>5</sup>**.

**longimanus** MÜ. Beitr. II, 42, t. 14, f. 7 = **n<sup>5</sup>**.

**pseudo-scyllarus** MÜ. Beitr. II, 39, t. 14, f. 1 = **n<sup>5</sup>**.

*Astacus* BAJ. Nor. II, 15, t. 8, f. 7.

*Macrourites pseudoscyllarus* SCHLTH. Petrsk. II, 36, t. 12, f. 5.

*Scyllarus dubius* HOLL Petrsk. 151.

**pygmaea** MÜ. Beitr. II, 42, t. 14, f. 6 = **n<sup>5</sup>**.

**squamosa** „ „ „ 41, t. 14, f. 4 = **n<sup>5</sup>**.

**striata** „ „ „ 40, t. 14, f. 3 = **n<sup>5</sup>**.

**ORTHACANTHUS** AG. 1843 (Poiss. III, 177, 330): Elasmobranch. g. foss. (*Aculei*); — Pag. 640.

**cylindricus** AG. Poiss. III, 177, t. 45, f. 7–9 = **e.**

**ORTHAMBONITES** PAND. 1830 (Russl. 80) < *Orthis* DALM.; — Pag. 228.

**aequalis** PAND. < *Orthis calligramma*.

**alta** PAND. Russl. 82, t. 25, f. 17.

**convexa** PAND. < *Orthis moneta*.

**crassicosta** PAND. < *Orthis calligramma*.

**dubia** PAND. Russl. 100, t. 16<sup>a</sup>, f. 4.

**eminens** PAND. < *Orthis calligramma*.

**flexuosa** PAND. Russl. 83, t. 16<sup>b</sup>, f. 8.

**lata** PAND. < *Orthis calligramma*.

**ovata** PAND. < „ „

**parva** „ < „ parva.

**plana** „ < „ calligramma.

**rotunda** PAND. < *Orthis calligramma*.

**rotundata** PAND. < *Orthis calligramma*.

**semicircularis** PAND. < *Orthis calligramma*.

**sphaerica** PAND. Russl. 84, t. 16<sup>b</sup>, f. 11.

**tetragona** „ < *Orthis calligramma*.

**transversa** „ < „

**trigona** PAND. < *Orthis parva*.

**ORTHIS**, Brachiopod. gen. foss. DALM. 1827 (Terebr.), ex recens.

MVK. 1845 > *Hemipronites*, *Orthambonites*, *Pronites*, *Gonambonites* PAND., *Productus* PAND. (non So.); — Pag. 225.

**Actoniae** So. i. Sil. 639, t. 20, f. 16; i. AV. 395, t. 38, f. 14.

**adscendens** vid. *Orthis ascendens*.

**aequalis** EMMS. rept. . . = **M<sup>2</sup>**.



**alata** MORRS. cat. 123.

*Spirifer alatus* So. i. Sil. 638, t. 22, f. 7.

**alternata** So. v. *Orthis trigonula*

**anomala** Bu. Spir. 63, t. 2, f. 6, 7; MVK. Russ. II, 202, t. 12, f. 2; ? So. i. Sil. 638, t. 21, f. 10.

*Anomites anomalus* SCHLTH. Petrsk. II, 65, t. 14, f. 2.

*Orthis pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).

**antiquata** So. i. Sil. 630, t. 13, f. 13.

**arachnoidea** MVK. Russ. II, 196, t. 10, f. 18, t. 11, f. 1.

*Spirifer arachnoidea* PHILL. Y. 1836, II, 220, t. 11, f. 4 (*non* Pal. foss.).

*Orthotetes* FISCH. 1829 i. Bull. Mosc. I, 375, 1837 Mosc. 133, t. 20, f. 4.

? *Strophomena pecten* FISCH. Mosc. 145, t. 20, f. 5, 6.

**arachnoidea** PHILL. pal. v. *Orthis subarachnoidea*.

**arcuata** PHILL. pal. 64, t. 26, f. 107.

**argentea** His. Leth. 72, t. 20, f. 15.

**Arimaspus** EICHW. v. *Terebratula Arimaspus*.

**ascendens** Bu. Spir. 62; MVK. Russ. II, 203, t. 12, f. 3.

*Hemipronites perlata* PAND. Russl. 75, t. 16b, f. 2.

" *latissima* " " " " f. 3.

" *transversa* " " " " f. 4.

" *maxima* " " " " f. 5.

*Pronites plana* PAND. Russl. 74, t. 17, f. 2.

" *rotunda* " " " " f. 3.

" *convexa* " " " " f. 4.

" *alta* " " " " f. 5.

" *ascendens* " " 72, " f. 6.

" *praeceps* " " 73, t. 18, f. 1.

" *tetragona* " " " " f. 2.

" *lata* " " " " f. 3.

" *excelsa* " " " " f. 4.

" *praerupta* " " " " f. 5.

" *humilis* " " " t. 23, f. 1.

" *transversa* " " " t. 16, f. 1.

*Orthis Pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).

**Asmusi** MVK. Russ. II, 191, t. 10, f. 17.

*Orthis pecten* (DALM.) Bu. i. Jb. 1832, 107; EICHW. Sil. 153 (*non* DALM.).

**basalis** DALM. Ter. 32, t. 2, f. 5; Bu. Spir. 60, t. 2, f. 9.

*Terebratula basalis* KEFST. Natg. II, 672.

**dilobata** So. v. *Orthis zonata* DALM.

**Bronnii** HAG. v. *Terebratula Bronni*.

**Buchii** " " " Buchi.

† **Buchii** D'O. voy. 49.

**calcar** PHILL. pal. 138, t. 58, f. 112\*\*.

**callactis** DALM. Ter. 28, t. 2, f. 2; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177.

? *Orthis radians* So. i. Sil. 639, t. 22, f. 11 (*non* EICHW.).

? *Atrypa hemisphaerica* So. i. Sil. 637, t. 20, f. 7 *et* (*varr.*) t. 22, f. 3—5.

*var. β* So. i. Sil. 639, t. 19, f. 5.

*cfr. Orthis moneta* EICHW. — *si eadem, nomen Dalmani valet.*

**callactis** (DALM.) Bu. v. *Orthis calligramma* DALM.

**calligramma** DALM. Ter. 30, t. 2, f. 3; Bu. Ter. 58; MVK. Russ. II, 207, t. 13, f. 7 *et* (*varr.*) 8, 9.

*Orthambonites lata* PAND. Russl. 81, t. 22, f. 7.

" *rotunda* " " " " f. 5.

## Orthis)

- Orthambonites transversa* PAND. Russl. 81, t. 22, f. 1.  
 " *semicircularis* " " " " f. 2.  
 " *tetragona* " " " " f. 3.  
 " *rotundata* " " " " f. 4.  
 " *aequalis* " " " " f. 6.  
 " *plana* " " " " f. 8.  
 " *crassicosta* " " " t. 21, f. 1.  
 " *eminens* " " " f. 2.  
 " *ovata* " " 83, t. 16a, f. 9.  
*Orthis ovata* BU. Spir. 59.  
 " *orthambonites* BU. Spir. 66; EICHW. Sil. 150 (Orth. lata).  
 ? " *callactis* (DALM.) " " 58, pars; EICHW. Sil. 150.  
 " *flabellulum* J. So. i. Sil. 639, t. 19, f. 8, t. 21, f. 8; J. HALL  
 rept. NYork IV, 105, f. 5.  
 ? *Laeptaena plicata* So. 1842 i. Geol. Tr. b, VI, 397, 410,  
 t. 38, f. 16.  
 † *Cambriensis* SALTER et So. i. Quartj. I, 20b (nom.).  
*canalis* So. v. Orthis elegantula.  
*cancellata* PORTL. rept. 450, t. 32, f. 19.  
*cincta* (EICHW.) BU. v. Orthis obtusa MVK.  
*circularis* So. i. AV. 395, t. 38, f. 12.  
*circulus* HALL rept. 71, f. 1; SILL. Journ. XLVIII, 305, f. 1.  
*compressa* So. v. Orthis semicircularis EICHW.  
*concentrica* MÜ. v. Productus mesolobus.  
*concentrica* PORTL. rept. 452, t. 37, f. 1 (non MÜ.).  
*connivens* MORRS. v. Orthis resupinata.  
*corrugata* PORTL. rept. 450, t. 32, f. 17, 18.  
 † *costata* GF. i. DECH. 525 (? Klöd. Brandb. 179) = c.  
*costata* HALL 1845 i. SILL. Journ. XLVIII, 295.  
 ? *costata* So. i. Sil. 639, t. 21, f. 11 (= a); MÜ. Beitr. III, t. 14, f. 18 (= c).  
*crenistria* PHILL. 1841 pal. 66, t. 27, f. 113; MVK. Russ. II, 195, t. 11,  
 f. 4; KEYS. Beob. 221, t. 7, f. 7 (devonica).  
*Spirifera crenistria* 1836 PHILL. 216, t. 9, f. 6; J. So. i. Geol.  
 Tr. b, V, 704, t. 57, f. 5.  
*Spirifera senilis* PHILL. Y. II, 216, t. 9, f. 5.  
*Orthis senilis* BU. Spir. 76; MORRS. cat. 125.  
 " *umbraculum* var. *senilis* KON. carb. 222, t. 13, f. 7, t. 13<sup>bis</sup>  
 f. 7 = d.  
*Spirifera reticulata* J. So. i. Encycl. metropol.  
 ? *Orthis tenuistriata* J. So. i. Geol. Tr. b, V, t. 57, f. 12.  
*crenulata* ROE. Rhein. 74, t. 5, f. 5.  
*crispata* EMMS. rept. 377, t. 113, f. 5.  
*Dalmani* KLI. ost. 235, t. 15, f. 5.  
*demissa* DALM. cfr. Orthis moneta.  
*depressa*? v. Leptaena depressa.  
*detruncata* PHIL. v. Terebratula detruncata.  
*dilatata* ROE. Rhein. 74, t. 1, f. 5.  
*distincta* EICHW. Sil. 151.  
*Dutertrii* MURCH. v. Leptaena Dutertrii.  
 † *elegans* BOUCHD. . . MVK. Russ. 179.  
*elegantula* DALM. Ter. 33, t. 2, f. 6; BU. Spir. 59, t. 2, f. 3—5; SEDGW.  
 i. Quartj. 1845, 20c.  
*Terebratula elegantula* KEFST. Natg. II, 679.  
 ? *Gonambonites oblonga* PAND. Russl. 80, t. 25, f. 5 (t. BU.).  
*Orthis canalis* So. i. Sil. 630, t. 20, f. 8 (? t. 13, f. 12); HALL rept.  
 105, t. 36, f. 6 > SILLIM. Journ. XLVIII, 313, f. 6.

- elegantula** Bu. Russl., Eichw. (*non* DALM.) v. *Orthis parva*.  
**euglypha** Bu. v. *Leptaena euglypha*.  
**excavata** GEIN. i. Jb. 1842, 578, t. 10, f. 12, 13.  
**eximia** MVK. Russ. II, 192, t. 11, f. 2.  
*Productus eximius* Eichw. i. Mus. Petropol.  
*Choristites Walcottii* FISCH. Mosc. 141, t. 22, f. 4.  
**expansa** So. i. Sil. 638, t. 20, f. 14.  
**extensa** MVK. Russ. II, 210, t. 13, f. 11.  
*Productus semicircularis* PAND. Russl. 86, t. 16a, f. 6.  
" *extensus* PAND. Russl. 86, t. 16a, f. 10 (n. t. 25, f. 15).  
" *aequalis* " " " " f. 11.  
*Orthambonites dubia* " " 100, " f. 4.  
**fasciculata** GF. i. DECH. 525; So. i. AV. 395.  
*Trigonotreta fasciculata* SANDB. i. Jb. 1842, 398.  
**filia** (PHILL.) Bu. v. *Orthis Michelini*.  
**filosa** So. v. *Orthis semicircularis* Eichw.  
**flabellutum** So. v. *Orthis calligramma*.  
**grandis** So. i. Sil. 638, t. 20, f. 12, 13.  
**granulata** Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 17.  
† **granulosa** GF. i. DECH. (1832) 525 = M<sup>2</sup> (a-d)?  
**granulosa** PHILL. Pal. 65, t. 26, f. 111.  
**Hardrensis** PHILL. v. *Chonetes sarcinulatus*.  
**Hemipronites** Bu. Russl. 20.  
*Orthis radians* Eichw. . . . Bu. Spir. 60.  
**Hemipronites** . . . . PAND. Russl. t. 23, f. 3—7, t. 24, f. 1—7 etc.  
" *tumida* PAND. Russl. 74, t. 18, f. 6.  
" *lata* " " 75, t. 23, f. 2.  
" *rotunda* " " " " f. 3.  
" *peralta* " " 74, " f. 4.  
" *prominens* " " 75, " f. 5.  
" *alta* " " 74, " f. 6.  
" *sphacrica* " " " " f. 7.  
" *aequalis* " " 75, t. 24, f. 1.  
" *brevis* " " " " f. 2.  
" *expansa* " " " " f. 3.  
" *obtusa* " " 76, " f. 4.  
" *circularis* " " " " f. 5.  
" *elongata* " " 75, 162 " f. 6.  
" *plana* " " " " f. 7.  
" *orbicularis* " " 76, t. 16<sup>b</sup>, f. 9.  
" *perlata* " " 75, " f. 2.  
" *latissima* " " " " f. 3.  
" *transversa* " " " " f. 4.  
" *maxima* " " " " f. 5.  
? **hians** Bu. Spir. 64, t. 1, f. 10—12.  
**hirundo** H&G. v. *Terebratula hirundo*.  
**Humboldtii** [-ti] D'O. voy. 27.  
*Spirifer Humboldtii* D'O. voy. t. 2, f. 16—20.  
**hybrida** So. i. Sil. 630, t. 13, f. 11; i. Arch. VERN. 395.  
HALL rept. 105, t. 36, f. 7 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 7.  
**imbrex** Bu. v. *Leptaena imbrex et L. transversa*.  
**Inca** D'O. voy. 38, t. 2, f. 10—12.  
† **inflata** SALT. et So. i. Quartj. I, 20b.  
**inflexa** MVK. Russ. II, 198, t. 11, f. 6.  
*Pronites oblonga* PAND. Russl. 73, t. 17, f. 1.  
*Gonambonites aequa* PAND. Russl. 80, t. 25, f. 6.  
" *erecta* " " 79, t. 16<sup>b</sup>, f. 10.

## Orthis)

- Gonambonites inflexa** PAND. Russl. 77, t. 15, f. 3.  
 " *latissima* " " " " f. 2.  
 " *maxima* " " 78, t. 20, f. 5.  
 " *obliqua* " " 100, t. 15, f. 5.  
 " *parallela* " " 78, t. 16<sup>a</sup>, f. 2.  
 " *quadrata* " " 77, t. 15, f. 1.  
 " *quadrangularis* PAND. Russl. 78, t. 16<sup>a</sup>, f. 1.  
 " *reclinata* PAND. Russl. 80, t. 25, f. 3.  
 " *recta* " " " f. 7.  
 " *recurvata* " " 79, t. 16<sup>a</sup>, f. 5.  
 " *repressa* " " 80, t. 25, f. 4.  
 " *tetragona* " " 78, t. 20, f. 6.
- intercostata** PORTL. rept. 454, t. 37, f. 3.  
**interlineata** SO. i. Geol. Tr. 6, V, 704, t. 53, f. 11, t. 51, f. 14; PHILL. pal. 63, t. 26, f. 106.  
**interstitialis** PHILL. pal. 61, t. 25, f. 103.  
**interstitialis** ROE. v. Leptaena Sedgwicki.  
**irregularis** ROE. Rhein. 15, t. 4, f. 1.  
**Keyserlingiana** [-gana] KON. carb. 230, t. 13, f. 12.  
**laevis** SO. v. Orthis lata SO.  
**Laspei** BU. v. Orthis pelargonata MVK.  
**lata** SO. i. Sil. 640, t. 22, f. 10.  
 var.? *Orthis laevis* SO. i. Sil. t. 21, f. 12.  
 an ad Orth. umbraculum?  
**laticostata** D'O. voy. II, 39.  
**lens** PHILL. pal. 65, t. 26, f. 110.  
**lepis** AV. v. Leptaena lepis GF.  
**leptaenoides** EMMS. rept. . . .  
**lirata** v. lyrata.  
**longisulcata** PHILL. pal. 62, t. 26, f. 105.  
**lunata** SO. i. Sil. 611, t. 3, f. 12<sup>d</sup>, t. 5, f. 15; MVK. Russ. II, 189, t. 13, f. 6.  
*Trigonotreta testudinaria* BR. Leth. 82 (pars), t. 3, f. 2 (excl. syn. DALM.).  
**lyrata** SO. i. Sil. t. 22, f. 6 [*sp. obscura*].  
**macroptera** ROE. Rhein. 75, t. 4, f. 2.  
**Magas pumilus** GF. v. Magas pumilus.  
**micans** BU. Russl. 56.  
**Michelini** MORRS. cat. 124; KON. carb. 228, t. 13, f. 8, 10; MVK. Russ. II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.  
*Terebratula Michelini* LÉV. i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 14—17.  
 β *Spirifera filiaris* PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (non BROWN i. Manch. Trans.).  
*Orthis filiaris* BU. Spir. 61; MORRS. cat. 124.  
**minuta** GF. v. Chonetes minutus.  
**moneta** EICHW. i. litt.; BU. Spir. 65; MVK. Russ. II, 209, t. 13, f. 10.  
 ? *Orthis demissa* DALM. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; HIS. Suec. 71, t. 20, f. 14.  
*Terebratula demissa* KEFST. Natg. II, 679.  
**Productus extensus** PAND. Russl. 89, t. 25, f. 15.  
 " *hamatus* " " " " f. 16.  
 " *orbicularis* " " " " f. 9.  
 " *pteratus* " " 90, " f. 10.  
 " *oblongus* " " 89, " f. 12.  
 " *pterygoideus* " " " " f. 14.  
 " *elevatus* " " " " f. 11.



*Productus coracoideus* PAND. Russl. 89, t. 25, f. 13.

(cfr. et *Orthis callactis* DALM.).

*Murchisoni* AV. v. *Leptaena Murchisoni* AV.

*Neffeddi* EICHW. coll. v. *Leptaena convexa* MVK.

† *nodosa* GF. i. DECH. 525 = c.

*novemradiata* DALM., HIS. Leth. 72.

*Anomia novemstriata* LIN. syst. ed. XII., p. 164.

*Anomites novemradiatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 66.

*nucleiformis* (SCHLOTH. coll.) BU. Spir. 64

*obovata* SO. i. AV. 396, 409, t. 38, f. 10.

*obtusa* MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 et (varr.) 14, 15.

*Productus obtusus* PAND. Russl. 87, t. 26, f. 7.

„ *testudinatus* „ „ 88, „ f. 1.

„ *aculeatus* „ „ „ „ f. 2.

„ *excelsus* „ „ „ „ f. 3.

„ *convexus* „ „ „ „ f. 4.

„ *expansus* „ „ „ „ f. 5.

„ *subrotundus* „ „ 87, „ f. 6.

„ *tenuis* „ „ „ „ f. 8.

„ *planissimus* „ „ „ „ f. 9.

„ *eminens* „ „ 89, t. 27, f. 1.

„ *paralellus* „ „ „ „ f. 2.

„ *cameratus* „ „ 88, „ f. 3.

„ *uncinatus* „ „ „ „ f. 4.

„ *alatus* „ „ „ „ f. 5.

„ *5radiatus* „ „ „ „ f. 6.

„ *abscissus* „ „ 86, „ f. 7.

„ *tetragonus* „ „ 85, „ f. 8.

„ *latus* „ „ 86, „ f. 9.

„ *depressus* „ „ 87, „ f. 10.

„ *brevis* „ „ „ „ f. 11.

„ *intermedius* „ „ „ „ f. 12.

„ *costatus* „ „ „ „ f. 14.

*Orthis cincta* EICHW. (Sil. 153); BU. Spir. 68; BU. Russl. 21, t. 2, f. 17, 18.

*Olivieriana* MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.

*opercularis* „ „ „ 187, t. 13, f. 2.

*Orthis testudinaria* var. *ventro-plana* ROE. Rhein. 76, t. 5, f. 6 (non DALM.).

*orbicularis* SO. i. Sil. 611, t. 5, f. 16; ARCH. i. Bull. géol. 1845, II, 478, t. 15, f. 9 (non ROE.).

cfr. *Orthis elegantula*.

*orbicularis* (SO.) ROE. v. *Orthis sacculus* SANDB.

*ornata* EICHW. v. *Leptaena ornata*.

*Orthambonites* BU. v. *Orthis calligramma*.

*Oswaldi* BU. i. Schles. Gessellsch. 1844, 219.

*ovalis* ROE. Harz 10, t. 12, f. 16.

*ovata* BU. v. *Orthis calligramma*.

*Panderi* BU. v. *Orthis semicircularis* EICHW.

*parallela* PHILL. pal. 64, t. 26, f. 109.

*partita* SO. i. AV. 396, 409.

*parva* MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (varr.) 4.

*Orthambonites parva* PAND. Russl. 83, t. 26, f. 10.

„ *trigona* „ „ „ „ f. 11.

*Productus minimus* PAND. Russl. 86, t. 26, f. 12.

„ *minutus* „ „ „ „ f. 13.

„ *latissimus* „ „ „ „ f. 14.

## Orthis)

*Productus ovatus* PAND. Russl. 86, t. 27, f. 13.

*Orthis elegantula* (DALM.) BU. Russl. 20; EICHW. Sil. 152 (non DALM.).

**pecten** DALM. Ter. 26, t. 1, f. 6; BU. Spir. 69; MORRIS. cat. 124 (non BU. i. Jb. 1832, non EICHW. Sil.).

(non *Anomia pecten* LIN.).

*Anomites pecten* WANLB. i. Upsal. VIII, 66; SCHLTH. Verz. 62.

*Terebratulites pecten* SCHLTH. Petrsk. I, 255.

*Terebratula pecten* KEFST. Natg. II, 683.

**pecten** (DALM.) BU. (i. Jb. 1832), EICHW. (Sil.) v. *Orthis Asmusi*.

**pecten** (DALM.) ROE. Harz (non DALM.) v. *Orthis subarachnoidea*.

**pectinata** D'O. voy. 39, t. 2, f. 13—15.

**pectinella** EMMS. rept. 394, t. 105, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVII, 366, t. 105, f. 2.

**pelargonata** MVK. Russ. II, 179.

*Terebratulites pelargonatus* SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. 1817, VI, 28, t. 8, f. 21—23.

*Terebratula pelargonata* BRGN. tabl. 423; GF. i. DECH. 459.

*Gypidia pelargonata* MÜ. Bair. 102.

*Orthis Laspei* BU. Spir. 62.

**pera** PHIL. v. *Terebratula pera*.

**pirum** EICHW. Sil. 157.

**plana** MVK. Russ. II, 199, t. 11, f. 7.

*Gonambonites excavata* PAND. Russl. 78, t. 20, f. 4.

„ *lata* „ „ 77, t. 25, f. 1.

„ *ovata* „ „ 80, t. 16<sup>a</sup>, f. 7.

„ *plana* „ „ 78, t. 16<sup>a</sup>, f. 3.

„ *praerupta* „ „ 79, t. 20, f. 3.

„ *retroflexa* „ „ 79, t. 25, f. 2.

„ *rotunda* „ „ 78, t. 20, f. 1.

„ *semicircularis* PAND. Russl. 78, t. 20, f. 2.

**planissima** EICHW. Sil. 156.

**Plectambonites** EICHW. v. *Leptaena oblonga*.

**plicata** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 10; PHILL. pal. 64, t. 26, f. 108.

**polygramma** DALM. ms.; MURCH. i. Quartj. 1845, 493.

**polygramma** So. i. Sil. t. 21, f. 4a.

**productoides** MURCH. v. *Productus subaculeatus*.

**Pronites** BU. v. *Orthis anomala*, *O. ascendens* et *O. trigonula*.

**protensa** So. i. Sil. 638, t. 22, f. 8, 9.

**pulchra** PORTL. rept. 459, t. 25, f. 13.

**pusilla** HIS. Leth. I, 71.

**pyrum** v. *pirum*.

**quadrangularis** BU. Spir. 70.

*Gonambonites quadrangularis* PAND. Russl. 78, t. 16<sup>a</sup>, f. 1.

„ *quadrata* „ „ 77, t. 15, f. 1.

„ *latissima* „ „ „ „ f. 2.

„ *inflexa* „ „ „ „ f. 3.

**radians** EICHW., BU. v. *Orthis Hemipronites*.

**radians** So. v. *Orthis callactis*.

† **radiata** GF. i. DECH. 525 = c.

**rectangularis** BR. coll.; SANDB. i. Jb. 1845, 435.

*Trigonotreta testudinaria* BR. Leth. 82, t. 3, f. 2.

**redux** BAHR. not. 36 (*O. testudinariae affinis*).

**resupinata** (PHILL.) ROE. Rhein. 73, t. 1, f. 2.

α *Anomites striatae* URE Ruthergl. 314, t. 14, f. 13, 14 (= d).

*Anomites resupinatus* MARTIN 1809 Derb. 12, t. 49, f. 13, 14.

- Delthyris resupinata* KEFST. Natg. II, 613.  
*Spirifera* " PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 1.  
*Orthis* " PHILL. pal. 67, t. 27, f. 115; KON. carb. 226,  
t. 13, f. 9, 10; MVK. Russ. II, 183, t. 12, f. 5. 6.  
*Spirifera connivens* PHILL. pal. 67, t. 27, f. 115.  
*Orthis connivens* MORRIS. cat. 124.  
? *Strygocephalus Defranci* FISCH. Mosc. 145, t. 20, f. 7, 8.  
*Orthis resupinata* KEYS. Beob. 223.  
β *Terebratulites vestitus* SCHLTH. Petrsk. I, 253, II, 66, t. 15,  
f. 1 (= c+d).  
*Delthyris vestita* GF. i. DECH. 527.  
*Terebratula vestita* DUM. Liège 354.  
*Anomites vestitus* SCHLTH. Verz. 62.  
*Terebratulites similis* SCHLTH. Petrsk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 2.  
*Terebratula similis* KEFST. Natg. II, 685.  
γ *Terebratulites striatulus* SCHLTH. Petrsk. I, 254, II, 67, t. 15,  
f. 4 (= c).  
*Terebratulites striatissimus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII,  
t. 1, f. 6; non Petrsk.  
*Terebratula striatula* HÖN. i. Jb. 1830, 235.  
*Delthyris striatula* GF. i. DECH. 526.  
*Spirifer striatulus* BR. i. Jb. 1829, I, 77; BU. Spir. 55; AV.  
395 [inclus. aliis].  
*Trigonotreta striatula* SANDE. i. Jb. 1842, 398.  
*Orthis striatula* KEYS. Beob. 223.  
*Terebratulites excisus* SCHLTH. Petrsk. II, 67; t. 15, f. 3.  
*Terebratula excisa* (SCHLTH.) KEFST. Natg. II, 679.  
*Delthyris excisa* PUSCH Pal. 28.  
? *Terebratula (Spirifer) dimidiata* EICHW. Lith. 202 [= *Spi-*  
*rifer octoplicatus*, MURCH. Sil. teste EICHW. i. Bull. Mosc.  
1846, XIX, 112].  
*Delthyris dimidiata* KEFST. Natg. II, 612.  
δ ? *Atrypa polygramma* SO. i. Sil. 637, t. 21, f. 4a.  
nuclei  
*Terebratulites vulvarius* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 28.  
*Hysterolithes vulvarius* SCHLTH. Petrsk. I, 247 (pars), t. 29,  
f. 2 (excl. 2<sup>bc</sup>) 3?  
*Terebratula hysterolitha* HÖN. i. Jb. 1830, 234.  
*Atrypa curvata* SO. i. Geol. Tr. b, VI, t. 38, f. 4.  
α-δ *Orthis striatula* KON. carb. 224, t. 13, f. 11, t. 13<sup>bis</sup>, f. 6.  
*rotunda* BU. Spir. 70.  
*Gonambonites rotunda* PAND. Russl. 78, t. 20, f. 1.  
" *semicircularis* PAND. Russl. 79, t. 20, f. 2.  
" *praerupta* " " " f. 3.  
" *excavata* " " 78, " f. 4.  
*rugifera* PORTL. rept. 453, t. 37, f. 2.  
*rugosa* GR., BU. v. Leptaena depressa.  
*rustica* SO. i. Sil. 624, t. 12, f. 9.  
*sacculus* SANDE. i. Jb. 1845, 435.  
*Orthis orbicularis* (SO.) ROE. Harz 11, t. 4, f. 3; SANDR. i. Jb.  
1843, 780.  
*Sedgwicki* AV. v. Leptaena Sedgwicki.  
*semicircularis* EICHW. Sil. 155; MVK. Russ. II, 211, t. 13, f. 12 (non  
SO., MURCH. Sil.).  
*Terebratula semicircularis* EICHW. zool. 1829, I, 276, t. 4, f. 10.  
*Productus rotundatus* PAND. Russl. 85, t. 21, f. 4.  
" *semiglobus* " " " " f. 3.

Orthis)

*Productus planus* PAND. Russl. 85, t. 16a, f. 8." *trigonus* " " " t. 21, f. 5." *rotundus* " " " " f. 6." *transversus* " " " " f. 7.*Orthis Panderi* BU. Spir. 67; Russl. 21, t. 2, f. 19, 20.? *Orthis compressa* SO. i. Sil. 638, t. 22, f. 12.? " *filosa* " " " 630, t. 13, f. 12.*semicircularis* MÜ. Beitr. III, 79, t. 14, f. 16 (an *sequens* sp.?).*semicircularis* SO. 1839 i. Sil. 639, t. 21, f. 7; PHILL. pal. 65, t. 58, f. 112\* (cfr. sp. *praecedens*).*semiradiata**Leptaena semiradiata* J. SO. i. AV. 397, 409, t. 38, f. 14." *pectinata* GF. i. Collect. et litt.*nucleus*? *Leptaena sordida* SO. i. Geol. Tr. b, V, t. 35, f. 16 } cfr. Chonetes? *Orthis sordida* PHILL. pal. 62, t. 25, f. 104 } sarcinulatus.*senilis* BU. v. *Orthis crenistria*.*sericea* BU. Spir. 69; AV. 396.*sericea* EICHW. v. *Leptaena sericea*.*Sharpei* MORRS. cat. 125; KEYS. Beob. 221, t. 7, f. 5.*Orthis umbraculum* PORTL. rept. 456, t. 37, f. 5 (non BU. *aliorg.*).*solaris* BU. i. Schles. Gesellsch. 1844, 218.*sordida* PHILL. v. *Orthis semiradiata* et Chonetes sarcinulatus.*spathulata* ROE. Harz 11.*spuria**Spirifer spurius* BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 3.*striatella* DALM. v. Chonetes sarcinulatus.*striatula* EMMS. rept. 394, t. 105, f. 3 > SILL. Journ. XLVII, 366, 367, t. 105, f. 3 [an *O. canalis*?].*striatula* KON. v. *Orthis resupinata*.? *strigosa* J. SO. i. AV. 396, 409, t. 38, f. 7.*Stroganowii* [-wi] KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1843, 60, t. 3, f. 1—8.*subarachnoidea* AV. i. Geol. Tr. b, VI, 372, 396, t. 36, f. 3.*Orthis arachnoidea* PHILL. pal. t. 27, f. 114 (excl. syn.)." *pecten* (DALM.) ROE. Harz 11, t. 4, f. 5 (non DALM.).*tenuistriata* SO. v. *Orthis crenistria*.*testudinaria* DALM. Ter. 31, t. 2, f. 4; BU. Spir. 61, t. 1, f. 17, 18 (pars); EMMS. rept. 404, t. 113, f. 4 > SILL. Journ. XLVII, 377, t. 113, f. 4.*Trigonotreta testudinaria* BR. Leth. 82, pars (excl. t. 3, f. 2).*Terebratula* " KEFST. Natg. II, 686; DSH. i. LK. hist. b, VII, 373.*testudinaria* (DALM.) BR. Leth. t. 3, f. 2 v. *Orthis lunata*.*testudinaria* (DALM.) ROE. v. *Orthis resupinata* et *O. operculata*.† *tetragona* MVK. Russ. II, 179 (nom.).*transversalis* BU. v. *Leptaena transversalis* et L. lepis.*triangularis* SO. i. Sil. 640, t. 20, f. 17.cfr. *Orthis basalis*.*trigonula* EICHW. (Sil. 148); BU. Spir. 63.? *Orthis triquetra* EICHW. i. litt. et coll. nostra.*Orthis alternata* SO. i. Sil. 638, t. 19, f. 6." *Pronites* BU. Russl. 20 (pars).*triquetra* EICHW. i. litt.; cfr. *O. trigonula*.*tumida* KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1843, 60, t. 3, f. 9—13.*umbraculum* BU. Spir. 69, t. 1, f. 5, 6; KON. carb. 222, t. 13, f. 4, 7, t. 13a, f. 7.



*Anomia pecten* LIN. syst. ed. XIII., 1152.

*Anomit* HÜPSCH Niederdeutsh. I, 12, t. 1, f. 1, 2 (t. AV. 396).

*Terebratulites umbraculum* SCHLOTH. Petrk. I, 256, II, 67.

*Terebratula* " KEFST. Natg. II, 687.

*Anomites* " SCHLTH. Verz. 62.

*Strophomenes* " BRGN. tabl. 428.

*Strophomena pileopsis* (RAFINQ.) GF. i. DECH. . .

? *Gonotrema* . . . RAFINQ.

*umbraculum* (BU.) PORTL. v. *Orthis Sharpei* MORRS.

*umbraculum* var. *senilis* KON. v. *Orthis crenistria*.

† *undulata* GF. i. DECH. 525 = **M**<sup>2</sup>(**a**—**d**)?

*ungula* BU. v. *Obolus Apollinis* et O. Ingrichs.

† *Uralensis* MVK. i. Lond. Edb. Phil. Mag. 1843, xxiii = **a**.

*Verneui* EICHW. Urw. II, 51, t. 2, f. 3—5; MVK. Russ. II, 201, t. 11, f. 8, t. 12, f. 1.

*vespertilio* So. i. Sil. 640, t. 20, f. 11.

*vetusta* ROE. Harz 11.

*virgata* So. i. Sil. 639, t. 20, f. 15.

*virgulata* J. So. i. ARCH. VERN. 396, 409, t. 38, f. 8.

*Vitryana* KON. . . = **c**.

*Wangenheimi* MVK. Russ. II, 194, t. 11, f. 5.

*Zinkeni* ROE. Harz 10, t. 4, f. 8.

*zonata* DALM. Ter. 27, t. 2, f. 1; BU. Spir. 70; Russl. 22.

*Terebratula zonaria* KEFST. Natg. II, 688.

? *Orthis bilobata* So. i. Sil. 640, t. 19, f. 7.

(cfr. *Gonambonites parallela* PAND. Russl. t. 16<sup>a</sup>, f. 2).

*an* = *Orthis ascendens*?

**ORTHOCCERA** LK. = *Nodosaria* spp.

*fascia* LK. = *Nodosaria fascia*.

*legumen* LK. v. *Vaginulina legumen*.

*raphanistrum* LK. v. *Nodosaria raphanistrum*.

*raphanoides* DSH. v. *Marginulina raphanus*.

*raphanus* LK. v. *Marginulina raphanus*.

**ORTHOCCERA** So. (non LK.) *vid.* *Orthoceras*.

**ORTHOCCERAS** (BREYN): Cephalopod, Tetrabranch. *gen. foss.* = *Orthoceratites* BREYN 1732 (dissert. de Polythal.) SCHL., DFR., WANLE., HIS., KLÖD., MÜ. (Bair. et Beitr. III), KON. (i. d'OMAL.), F. ROE., AV., EICHW. [non LAPEYR.]; *Orthocera* So. 1812 (mc. I), MÜNST. (Beitr. IV), GF., EAT., DSH., AG. (non LK.); *Orthoceras* PHILL., PORTL., KON. carb., MORRS.; *Orthocerus* KING; > *Molossus* MTF. 1808; *Melia*, *Sannionites*, *Thoracoceras* FISCH. 1829, 1837, 1844; *Huronina* (*sipho*) BIGSBY 1824; *Actinoceras* (*sipho*) et *Conoceras* BR. 1834; *Conotubularia* (*sipho*) TROOST 1838; *Huronina* et *Ormoceras* (*sipho*) STROCKES 1838; *Hyolithes* (*sipho*) EICHW. 1840; *Koileoceras* PORTL. 1843; — Pag. 530.

*Distinguimus*:  $\alpha$  *Orthoceras*, spp. *indifferentiores siphone angusto*;

$\beta$  *Vaginata* (*Hyolithes*), spp. *siphone laterali amplo*;

$\gamma$  *Cocheleata* (*Conotubularia*, *Ormoceras*), spp. *siphone subcentrali amplo moniliformi*;

$\delta$  *Gigantea* (*Huronina* et *Actinoceras*, pars), spp. *siphone centrali amplo articulis infundibuliformibus (intus radiatis)*, — et

*praefixo numero*: 1) spp. *siphone centrali* } quarum sectionum binae vicinae in-  
2) spp. *siphone subcentrali* } terdum difficile distinguuntur, ita  
3) spp. *siphone intermedio* } ut species quaedam ambiguae ma-  
4) spp. *siphone marginali* } neant.

*Aliae generis sectiones in parte systematica indicantur.*

**Orthoceras)**

*Denominationes genericas Orthocera, Orthoceras, Orthoceratites et Orthocera a variis autoribus adhibitas hic ob numerosiores variationes in singulis speciebus non conservandas existimavimus, unde nomina specifica omnia ul neutralia reddimus.*

$\alpha^1$  **acuarium** MÜ. Bair. 108: Beitr. III, 95, t. 17, f. 5 = c.

† **acuminatum** EICHW. i. Jb. 1840, 622 = d.

<sup>1</sup> **affine** PORTL. rept. 387, t. 27, f. 9 = d.

*affine Orthoceras conicum* His.

† <sup>1</sup> **alveolare** QU. i. Jb. 1845, 681 = M.

† **anachoreta** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 33, 34 = c.

*Orthoceratites eremita* SCHLTH. Petrsk. I, 56.

*Orthoceras Breyni affine*, t. QU.

**anceps** 1840 MÜ. Beitr. III, 104, t. 9, f. 6 = c.

<sup>3</sup> **anceps** 1844 KON. carb. 517, t. 45, f. 7 = e.

**Anglicum** DFR. v. *Orthoceras Breyni* MART. = d.

**angulare** FLEM. i. Ann. Philos. V, 203; PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 4 = d.

$\alpha^3$  **angulatum** WAHLB. i. Ups. VIII, 90; His. Ant. V, t. 4, f. 8; Leth. 28, t. 10, f. 1 = b.

*an Cyrtoceras?*

<sup>3</sup> **anguliferum** AV. 346, t. 27, f. 6 = c.

**angutiseptatum** MÜ. v. *Orthoceras gregarium* So. = c.

**annulare** FLEM. v. *Orthoceras sulcatum* FLEM. = e.

$\alpha^1$  **annulatum** So. me. II, 77, t. 133; i. Sil. 632, t. 9, f. 5 = ab.

*Orthoceratites crispus* MARKL. i. litt.; MEY. i. Leop. XV, II, 93.

*undulatus* His. Anteckn. V, t. 4, f. 6; Leth. 28,

t. 10, f. 2 = b.

? **annulatum** SCHLTH. Petrsk. I, 58 = f?

**annulatum** DFR. v. *Orthoceras nodulosum* SCHLTH. = c.

<sup>2</sup> **annulatum** PHILL. „ „ *lineolatum* PHILL. = cd.

$\alpha^2$  **annulatum** His. v. „ „ *ibex* So. = b.

<sup>1</sup> **annulatum** KON. „ „ *dactyliophorum* KON. = d.

$\alpha^4$  **approximatum** So. i. Sil. 642, 706, t. 21, f. 22 = a.

**arcuatum** STEING. v. *Cyrtoceras arcuatum* AV. = c.

† <sup>4</sup> **arcuatum** PHILL. Y. II, 238 = d.

? **Aristorfiens** [?] SCHLTH. i. Jb. 1813, 69; Petrsk. I, 58 = f.

KNORR Verstein. II, II, t. 1<sup>o</sup>, f. . . ?

$\alpha$  **articulatum** So. i. Sil. 613, 705, t. 5, f. 31 = b.

*an Lituitae articulati fragmentum?*

**asperum** PUZOS. . . = ? (*St. Sauveur*).

**attenuatum** FLEM. i. Ann. Philos. V, . . t. 31, f. 5 = e.

$\alpha$  **attenuatum** So. i. Sil. 632, 706, t. 13, f. 25 = b.

**auris** SOLD. v. *Planularia auris* DFR.

<sup>1</sup> **bacillus** EICHW. Zool. II, 31, t. 2, f. 14; Sil. 94; VERN. i. MVK. Russ. II, 353, t. 24, f. 8 = ab.

$\beta$  *Orthoceratites linearis* MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 1 = cd?

*Orthoceratites Mocktreensis* (So.) ROE. Harz 36, t. 10, f. 11 = c.

*Orthoceratites rimulosus* SANDE. i. Jb. 1842, 401 = c.

**Baculites** SCHLTH. v. *Baculites vertebralis* LK. = f?

? **belemnitoides** BUCKL. (i. Jb. 1830, 511) = m.

*an Belemnitae alveolus?*

**Bigsbei** QU. v. *Huronina Bigsbyi*, H. obliqua, H. turbinata, H. vertebralis STOCKES = M<sup>2</sup>b.

$\beta^4$  **bisphonatum** So. i. Sil. 642, t. 21, f. 23 = a.

**breviconicum** PORTL. rept. 373, t. 28, f. 8 = a?b?

- α<sup>3</sup>Breynii** [-ni] MART. DERB. t. 39, f. 2; ? So. mc. I, 132, t. 60, f. 5 = **d**.  
*? Orthoceratites Anglicus* DFR. i. Dict.  
*eccentricus* GF. i. DECH. 535; non So.
- β<sup>2</sup>Brightii** [-ti] So. i. Sil. 626, 706, t. 12, f. 21 = **b**.  
 (num *Ormoceratis* sp. sit, quaerit STOCKES).
- β<sup>2</sup>Brongniarti** PORTL. v. Conotubularia Brongniarti TROOST = **b**.
- β<sup>1</sup>bullatum** So. i. Sil. 705, t. 5, f. 29; AV. 385 = **bc**.  
*Orthoceras ? striatum* So. i. Sil. 604.
- calamiteum** MÜ. Beitr. I, 36, t. 17, f. 5; PORTL. rept. 366 = **bc**.  
*Orthoceratites cingulatus* (MÜ.) GF. i. Mus. Bonn.; i. DECH. 535 = **c**.
- † **calamus** KON. i. D'OMAL. géol. 516; carb. 506 = **d**.  
*calyculare* STEING. v. Gomphoceras subfusiforme = **c**.
- α<sup>1</sup>canaliculatum** So. i. Sil. 632, 706, t. 13, f. 26 = **b**.  
*canaliculatum* KON. v. *Orthoceras subcanaliculatum* KON. = **d**.  
*cancellatum* EICHW. " " *vaginatum* SCHLTH. = **a**.
- β<sup>1</sup>carinatum** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 8; KEYS. Beob. 271, t. 13, f. 12 = **c**.  
*Cassianum* QU. v. *Orthoceras elegans* MÜ. = **h**.  
**centrale** HIS. " " *cinctum* So. = **a**.
- α<sup>1</sup>cinctum** So. mc. VI, 168, t. 588, f. 3, PHILL. Y. II, 237, t. 21, f. 2; pal. 109, t. 41, f. 204; PORTL. rept. 371 = **bcd**.  
*Orthoceratites centralis* 1837 HIS. Leth. 29, t. 9, f. 4; MURCH. i. Quartj. 1845, 492 = **a**.  
 var. *salina*: QU. i. Jb. 1845, 684 = **M**.  
**cinctum** MÜ. v. *Orthoceras tenuicinctum* PORTL. = **c**.  
**cingulatum** MÜ., GF. v. *Orthoceras calamiteum* MÜ. = **c**.
- β<sup>3</sup>circulare** So. mc. I, 133, t. 60, f. 6, 7 = **bd**.
- 0 conicum** So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = *Belemn. cujusdam alveolus* = **m**.
- α<sup>2</sup>commune** WAHLB. i. Upsal. VIII, 85 = **b**.
- β<sup>1</sup>commune** HIS. Leth. v. *Orthoceras vaginatum* SCHLTH. = **b**.
- β<sup>3</sup>complanato-septum** PORTL. rept. 374, t. 28b, f. 11 = **a?b?**.  
**compressum** ROE. v. *Orthoceras undulatum* So. = **d**.
- γ<sup>3</sup>cochleatum** SCHLTH. i. Jb. 1813, 34; Petrsk. I, 55; QU. Naut. 15 et i. WIEGM. Arch. 1836, I, 253 = **b**.  
 ? HÜPSCH Niederd. t. 12, f. 59.  
*Orthoceratites crassiventris* WAHLB. i. Upsal. VIII, 90; HIS. Leth. 30, t. 10, f. 3.  
 ? *Orthoceras nummularium* So. i. Sil. 632, t. 13, f. 24.
- † **cochleoides** MARKL. i. litt.; MEY. i. Act. Leop. 1831, XV, II, 88, 93 = **b**.
- 0 conicum** So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = *Belemn. cujusdam alveolus* = **m**.
- β<sup>1</sup>conicum** 1837 HIS. Leth. 29, t. 9, f. 5 = **b**.  
*Orthoceratites turbinatus* HIS. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1.
- β<sup>1</sup>conicum** 1839 So. i. Sil. 642, t. 21, f. 21 = **a**.
- β<sup>1</sup>conoideum** MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 96, t. 18, f. 4, 5 = **c**.
- β<sup>1</sup>conquestum** KON. carb. 514, t. 45, f. 4 = **d**.
- γ<sup>3</sup>cordiforme** So. mc. III, 85, t. 247 = **d**.
- β<sup>1</sup>costulatum** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 99, t. 19, f. 7 = **c**.
- crassiventre** WAHLB. v. *Orthoceras cochleatum* SCHLTH. = **b**.  
**crassum** ROE. Harz 35, t. 10, f. 6 = **c**.
- β<sup>3</sup>crebrisepatum** ROE. Rhein. 81 = **c**.  
*Orthoceratites gracilis* (BLUMB.) AV. 443, t. 27, f. 4 [n. BLB.].
- crenulatum** FISCH. v. *Orthoceras undulatum* So. = **d**.
- crepitaculum** EICHW. v. *Thoracoceras crepitaculum* FISCH.
- crispum** MARKL. v. *Orthoceras annulatum* So. = **b**.
- curvatum** MÜ. v. *Cyrtoceras angustiseptatum* MÜ. = **c**.
- β<sup>1</sup>cylindraceum** FLEM. i. Ann. Philos. V . . , t. 31, f. 3 = **c**.  
 cfr. *Orthoceras gregarium*.



Orthoceras)

- <sup>1</sup>**cylindraceum** So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 57, f. 28, t. 52, f. 76; PHILL. Pal. 113, t. 43, f. 213 = **cd?**.  
*cfr.* Orthoceras striolatum MEY.  
**cylindricum** So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 52, f. 6, 7, c. *expl.* = **c**.  
<sup>1</sup>**dactyliophorum** KON. carb. 518, t. 47, f. 2, t. 48, f. 7 = **d**.  
*Orthoceratites annulatus* KON. i. D'OMAL. géol. 515 [non So.].  
<sup>4</sup>**Dannenbergi** AV. 345, t. 28, f. 1 = **c**.  
<sup>1</sup>**decussatum** MÜ. Beitr. I, 36, t. 13, f. 2 = **c**.  
<sup>3</sup>**Defranci** [-cei] TROOST i. Mgeol. 1838, III, 93, t. 10, f. 7 = **M<sup>2</sup>c**.  
**dentaloidum** PHILL. Y. II, 239, t. 21, f. 12 = **d**.  
<sup>3</sup>**dilatatum** KON. carb. 515, t. 45, f. 8, 9 = **e**.  
<sup>α1</sup>**dimidiatum** So. i. Sil. 620, 705, t. 8, f. 18; MÜ. Beitr. III, 98, t. 19, f. 2, 5 = **bc**.  
*Orthoceratites semicingulatus* MÜ. Bair. 108 = **c**.  
<sup>α3</sup>**distans** So. i. Sil. 619, 705, t. 8, f. 17 = **b**.  
<sup>†1</sup>**dubius** MÜ., BRAUN Bair. 23 = **c**.  
<sup>β1</sup>**duplex** WAHLB. i. Upsal. VIII, 86; HIS. Leth. 28, t. 9, f. 1; TROOST 6th report on Tenness. 10; VERN. i. MVK. Russ. II, 351, t. 24, f. 7, t. 25, f. 2.  
*Orthoceratites giganteus* (s. *duplex* HIS.) KURG. Dorp. 32, t. 6, f. 6 [non So.].  
*Thoracoceras duplex* FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 762.  
<sup>β</sup> *Orthoceratites spiralis* FISCH. i. Bull. Mosc. 1829, I, 323; Mosc. 124, t. 10; PAND. Beitr. 109, t. 30, f. 2 = **a**.  
*Thoracoceras spirale* FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 679.  
<sup>1</sup>**duplicatum** MÜ. Beitr. III, 100, t. 19, f. 10 = **c**.  
**echidnoides** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 34 = ? Rhodocrinus verus = **c**.  
**Eifeli** HELMERS. v. Gomphoceras sulcatum VERN. = **c**.  
<sup>1</sup>**elegans** MÜ. i. Jb. 1835, 11; Beitr. IV, 125, t. 14, f. 2 = **h**.  
*Orthoceratites regularis pullus* } t. Qu. i. Jb. 1845, 684.  
" *Cassianus* }  
**ellipsoideum** PHILL. v. Cyrtoceras ellipsoideum SANDB. = **c**.  
<sup>1</sup>**ellipticum** MÜ. Beitr. III, 97, t. 18, f. 2 = **c**.  
<sup>?</sup> **ellipticum** KLI. ost. 144, t. 9, f. 5 = **h**.  
*(hujus generis esse negat Qu. i. Jb. 1845, 684).*  
**elongato-cinctum** PORTL. rept. 372, t. 27, f. 2 = **b**.  
<sup>0</sup> **elongatum** BECHB. i. Geol. tr. b, II, 28, t. 4, f. 4; PUSCH etc. = **m**.  
*(Belemnitae cujusdam alveolus esse videtur).*  
**eremita** SCHLTH. v. Orthoceras anachoreta SCHLTH. = **c**.  
**excentricum** GF. v. " Breyni = **d**.  
<sup>2</sup>**excentricum** So. i. Sil. 631, 706, t. 13, f. 16 = **b**.  
<sup>†</sup> **excepticum** GF. i. Mus. Bonn.; AV. 385 = **c**.  
**falcatum** SCHLTH. v. Cyrtoceras falcatum = **b**.  
**fascia** LK. v. Nodosaria fascia.  
<sup>†2</sup>**filiferum** PHILL. Y. II, 238 = **d**.  
<sup>α</sup> **filosum** So. i. Sil. 620, 706, t. 9, f. 3 = **b**.  
<sup>1</sup>**limbriatum** So. i. Sil. 620, 706, t. 13, f. 20 = **b**.  
**flexuosum** SCHLTH. v. Cyrtoceras flexuosum AV. = **c**.  
**fragile** SCHLTH. v. Orthoceras striolatum MEY. = **c**.  
**Frearsi** VERN. i. MVK. Russ. II, 356, t. 25, f. 3 = **d**.  
<sup>0</sup> **Freieslebenense** [-eni] KLI. ost. 143, t. 9, f. 4 = **h**.  
*Orthoceras esse negat Qu. i. Jb. 1845, 684.*  
<sup>α3</sup>**fusiforme** So. mc. VI, 167, t. 588, f. 1 [non 2]; PHILL. Y. II, t. 21, f. 14, 15; FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 781 = **d**.  
*Apioceras sp.* FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 781.  
**fusiforme** So. mc. t. 588, f. 2 [n. 1] v. Cyrt. Verneuillanum KON. = **d**.



**a<sup>3</sup>Gesneri** MART. Derb. 17, t. 38, f. 2; FLEM. brit. an. 239; KON. carb. 520, t. 47, f. 4 = **d**.

**Gesneri** var. MART. Derb. v. *Cyrtoceras Gesneri* KON. = **d**.

**<sup>3</sup>Gesneri** (MART.) PHILL. Y. II, 239, t. 21, f. 6; PORTL. rept. 390 = **d**.

**a<sup>1</sup>giganteum** So. mc. III, 81, t. 246; PHILL. Y. II, 237, t. 21, f. 3; KON. carb. 510, t. 44, f. 2, t. 45, f. 3, t. 46, f. 1, t. 47, f. 1 = **cd**.

*Orthoceratites regularis maximus* QU. Naut. 19.

*Actinoceras Simmsii* STOCKES i. Geol. tr. b, V, 708, t. 59, f. 4—5.

**giganteum** KUTC. v. *Orthoceras duplex* WAHLB. = **a**.

**gigas** SCHLTH. v. *Baculites Knorrani* DESMAR. = ?.

**<sup>1</sup>Goldfussanum** KON. carb. 510, t. 43, f. 3, 4 = **d**.

? *Orthoceratites regularis* (SCHLTH.) ROE. Harz 35, t. 10, f. 4, 5 [excl. syn.] = **c**.

**a<sup>4</sup>gracile** ? BLUMB. Arch. I, 21, t. 2, f. 6; ROE. Rhein. 81 = **c**.

*Orthoceratites regularis* var. AV. 345, t. 27, f. 2.

*Molossus gracilis* MONTF. conch. I, 351, c. ic.

**gracile** (BLUMB.) AV. v. *Orthoceras crebriseptatum* ROE. = **c**.

**gracile** PORTL. rept. 366, t. 25, f. 2 = **b**.

**granulatum** MÜ. Beitr. III, 104, t. 9, f. 4 = **c**.

**a<sup>1</sup>gregarium** So. i. Sil. 619, 705, t. 8, f. 16; MÜ. Beitr. III, 97, t. 18, f. 1b = **bc**.

*Orthoceratites angustiseptatus* MÜ. i. collect.; Bair. 108.

(*O. inaequiseptatum* PHILL. et *O. cylindraceum* FLEM. cum *O. gregario* MÜ. *conjungenda esse censet* PORTLOCK).

**Humboldtianum** LEA v. *Ancycloceras Humboldtianum* FORB. = **q**.

**a<sup>2</sup>ibex** So. i. Sil. 613, 705, t. 5, f. 30 [non PHIL. pal.] = **b**.

*Orthoceratites annulatus* Hrs. Leth. 29, t. 9, f. 8 = **b**.

cfr. *Orthoceras articulatatum*.

**a<sup>3</sup>imbricatum** WAHLB. i. Upsal. VIII, 89; Hrs. Leth. 29, t. 9, f. 9; So. i. Sil. 620, t. 9, f. 2; PHIL. pal. 911, t. 41, f. 207; MURCH. i. Quartj. 1845, 493 = **bed?**.

cfr. *Orthoceras undulatum* So.

**a inaequiseptum** PHILL. Y. II, 231, t. 21, f. 7 = **d**.

cfr. *Orthoceras gregarium* (So.) MÜ.

**<sup>1</sup>incertum** PORTL. rept. 374, t. 28, f. 7 = **a?b?**.

**inducens** BRAUN. MÜ. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 4 = **b**.

**a inflatum** GF. i. DECH. 536; QU. Petrsk. 45, t. 1, f. 20 = **c**.

† **inflexum** MARKL. i. litt.; MEY. i. Leop. 1831, XV, II, 93 = **b**.

**<sup>1</sup>interruptum** MÜ. Beitr. III, 97, t. 9, f. 3 = **c**.

**<sup>3</sup>Jovellani** AV. i. Bull. géol. 1845, II, 461, t. 13, f. 1, 2 = **c**.

**<sup>1</sup>irregulare** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 11 = **c**.

**irregulare** KON. v. *Orthoceras Münsteranum* KON. = **d**.

**a<sup>1</sup>laeve** FLEM. i. Ann. Phil. V, 201, t. 31, f. 1 = **e**.

URE Ruthergl. t. 16, f. 3.

**laterale** PHILL. Y. et KON. v. *Orthoceras undulatum* So. = **d**.

**<sup>2</sup>laterale** PHILL. pal. 110, t. 41, f. 205 [excl. syn.] = **c**.

*Orthoceras subimbricatum* PORTL. rept. 391 = **a?b?**.

**<sup>3</sup>latissimum** PORTL. rept. 390, t. 35, f. 2 = **d**.

(num *Ormoceras*? — cfr. *Orthoceras cordiforme*).

**legumen** LK. v. *Vaginulina legumen*.

**<sup>3</sup>lineale** KON. carb. 636 = **d**.

*Orthoceratites striatus* KON. i. D'OMAL. géol. 515 [non So.].

*Orthoceras lineare* KON. carb. 519, t. 44, f. 6 [non MÜ.].

**lineare** MÜ. v. *Orthoceras bacillus* EICHW. = **cd?**.

**lineare** KON. „ „ lineale KON. = **d**.

**<sup>1</sup>lineatum** Hrs. Leth. 29, t. 9, f. 6; PORTL. rept. 370, t. 27, f. 3, t. 28, f. 1 = **b**.

## Orthoceras)

- Orthoceratites striatus* MARKL., His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1 [non So.]
- <sup>2</sup>*lineolatum* PHILL. Pal. 111, t. 43, f. 209b = c.
- Orthoceras annulatum* PHILL. Y. II, t. 21, f. 9, 10 = d.
- <sup>γ</sup><sup>2</sup>*Ludense* So. i. Sil. 619, t. 9, f. 1; PHILL. pal. 110, t. 42, f. 206 (Ormoceras includens) = bed.
- ? *Orthoceras maximum* MÜ. ? Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 17, f. 2 = c; PORTL. rept. 388, t. 35, f. 3.
- <sup>3</sup>*Martinianum* [?] KON. carb. 505, t. 44, f. 4 = d.
- maximum* MÜ. v. Orthoceras Ludense So. = c.
- Mocktreense* So. i. Sil. 616, 705, t. 6, f. 11 = b.
- Mocktreense* (So.) ROE. v. Orthoceras lineare MÜ. (O. bacillus Eichw.).
- multicameratum* EMMS. rept. > SILL. Journ. XLVII, 360 = M<sup>2</sup>a.
- multilineatum* EMMS. rept. 368, t. . . , f. 7 = M<sup>2</sup>a.
- <sup>3</sup>*Münsterianum* [-ranum] KON. carb. 506, t. 43, f. 15, t. 44, f. 1, t. 48, f. 13 = d.
- Orthoceratites irregularis* KON. i. D'OMAL. géol. 516 [n. MÜ.].
- <sup>a</sup><sup>1</sup>*nodulosus* SCHLTH. Petrsk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 2; AV. 347, t. 31, f. 4 = c.
- HÜPSCH Niederd. II, t. 12, f. 58.
- Orthoceratites annulatus* DER. . . (ic. HÜPSCH).
- nummularium* So. v. O. cochleatum et O. sphaeroidale QU. = b.
- Oelandicum* SCHL. v. O. regulare et O. vaginatum SCHL. = b.
- <sup>2</sup>*ovale* PHILL. Y. II, 238; VERN. i. MVK. Russ. II, 354, t. 25, f. 1 = d.
- † *paradoxicum* EAT. i. SILL. Journ. XXI, 136 = ?.
- <sup>3</sup>*paradoxicum* So. mc. V, 81, t. 457 = d.
- paradoxum* BRAUN v. Thoracoceras paradoxum FISCH. = c.
- Parkinsoni* DER. v. Orthoceras vaginatum SCHLTH. = a.
- perannulatum* PORTL. rept. 367, t. 25, f. 5, 6 = a?b?
- piriforme* v. pyriforme.
- politum* KLI. ost. 144, t. 9, f. 6 = h
- † <sup>1</sup>*Polyphemus* FISCH. i. Bull. Mosc. I, 322; Mosc. 124 = d.
- Pomeroense* PORTL. rept. 370, t. 26, f. 4—5 = b.
- primigenium* VANX. rept. 36, t. 2, f. 4 > SILL. Journ. XLVII, 367, c. ic. = M<sup>2</sup>a.
- punctatum* MÜ. Beitr. III, 104, t. 9, f. 5 = c.
- <sup>4</sup>*pygmaeum* KON. carb. 507, t. 45, f. 5 = d.
- pyramidale* FLEM. i. Ann. philos. V, . . t. 31, f. 2 = c.
- † *pyramidale* MARKL., MEY. i. Act. Leop. 1831, XV, II, 93 = b.
- pyriforme* So. v. Gomphoceras pyriforme MORRS. = b.
- radicula* BLV. v. Nodosaria radícula.
- raphanistrum* LK. v. Nodosaria raphanistrum.
- raphanoides* SCHLTH. Petrsk. I, 58 = Raphanister campanulatus Mr.
- raphanoides* „ Verz. 32 = ? Nodosariae quaedam sp.
- raphanoides* DSH. v. Marginulina raphanus.
- raphanus* BLV. „ „ „
- rectum* Bosc v. Orthoceras regulare SCHLTH. = bc.
- <sup>a</sup><sup>1</sup>*regulare* SCHLTH. Petrsk. I, 54; BR. Leth. 100, t. 1, f. 10; MÜ. Beitr. III, 95, t. 17, f. 3, 4; AV. 344, t. 27, f. 2 = bc.
- QU. i. Jb. 1843, 684 = M.
- ? *Orthoceratites recta* Bosc Conch. V, 198.
- „ *Oelandicus* SCHLTH. (pars) i. Jb. 1813, 34 (KNORR Verst. II, I, t. AVI, f. 1, 2; Suppl. t. Vd, f. 2).
- cfr. Orthoceras vaginatum SCHLTH.
- regulare* (SCHLTH.) ROE. v. Orthoceras Goldfussanum KON. = c.

- regulare maximum** Qu. v. *Orthoceras giganteum* So. = **cd.**  
**regulare** var. AV. v. *Orthoceras gracile* BLUMB. = **c.**  
<sup>3</sup>**reticulatum** PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 11 = **d.**  
**rimulosum** SANDE. v. *Orthoc. lineare* MÜ. (*O. bacillus* EICHW.). = **c.**  
**rugosum** FLEM. v. *Cyrtoceras rugosum* KON. = **d.**  
‡ **scalare** GF. i. Mus. Bonn.; AV. 345 = **d.**  
<sup>3</sup>**scalpratum** So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 10, f. 3 = **e.**  
**Schlottheimi** Qu. v. *Goniatites* (*Bacrites*) *Schlottheimi* = **c.**  
**semicingulatum** MÜ. v. *Orthoceras dimidiatum* So. = **c.**  
<sup>2</sup>**semipartitum** So. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 9<sup>a</sup>; AV. 385 = **bc.**  
<sup>1</sup>**semiplicatum** MÜ. Beitr. III, 98, t. 18, f. 7 = **c.**  
**serratum** SCHLTH. v. *Graptolithus sagittarius* LIN. = **b.**  
<sup>1</sup>**speciosum** MÜ. Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 18, f. 3 = **c.**  
**sphaeroidale** Qu. Naut. 16 = **M<sup>2</sup>b.**  
*Huronina sphaeroidalis* STOCKES i. Geol. tr. b, I, in explic. tab. 28, f. 5 et V, 710, t. 60, f. 3.  
? *Orthoceras numularium* So. i. Sil. 632, t. 13, f. 24 (cfr. *O. cochleatum*).  
*an Ormocerati potius quam Huroniae associandum?*  
<sup>4</sup>**spirale** FISCH. v. *Orthoceras duplex* WAHLE. = **a.**  
<sup>4</sup>**Steinhaueri** So. mc. I, 132, t. 60, f. 4; PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 5 = **d.**  
**Steinhaueri** DUMT., KON. v. *Orthoceras strigilatum* KON. = **d.**  
<sup>a</sup>**striato-punctatum** MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 101, t. 20, f. 1—3 = **c.**  
**striatulum** So. i. Geol. tr. b, V, 703<sup>2</sup>, t. 54, f. 20, c. explic.; PHILL. pal. 112, t. 43, f. 212 = **c.**  
(var. *salinum*) Qu. i. Jb. 1845, 684 = **M.**  
*Orthoceras annulatum et O. tubicinella affinia.*  
**striatulum** 1840 MÜ. Beitr. III, 102, t. 20, f. 5 = **c.**  
<sup>a</sup>**striatum** So. mc. I, 129, t. 58 = **c.**  
var. *salinum* Qu. i. Jb. 1845, 684 = **M.**  
**striatum** So. i. Sil. 604 v. *Orthoceras bullatum* So. = **b.**  
**striatum** MARKL., HIS. v. *Orthoceras lineatum* HIS. = **b.**  
**striatum** KON. v. *Orthoceras lineale* KON. = **d.**  
<sup>a</sup>**striolatum** 1831 MEY. i. Leop. XV, II, 77, 105, t. 55, f. 1, 2, t. 56, f. 3—12; AV. 345, t. 27, f. 5<sup>a</sup> = **c.**  
*Orthoceratites fragilis* SCHL. Verz. 31; Jb. 1833, 483, nota.  
cfr. *Orthoceras cylindraceum* So. = **d.**  
<sup>3</sup>**strigillatum** KON. carb. 516, t. 45, f. 6 = **e.**  
*Orthoceratites Steinhaueri* (So.) DUMT. Liège 356; DAVR. Liège; KON. i. D'OMAL. géol. 515.  
<sup>1</sup>**subannulare** MÜ. Beitr. III, 99, t. 19, f. 3 = **c.**  
? PORTL. rept. 368, t. 25, f. 7, 8 = **b.**  
? *Orthoceratites subannulatus* MÜ. Bair. 108 = **c.**  
**subannulatum** MÜ. v. *Orthoceras subannulare* MÜ. = **c.**  
**subarcuatum** PORTL. rept. 374, t. 28, f. 9 = **a?b?**  
<sup>2</sup>**subcanaliculatum** KON. carb. 519, t. 47, f. 5 = **d.**  
*Orthoceratites canaliculatus* KON. i. D'OMAL. géol. 515.  
<sup>3</sup>**subcentrale** KON. carb. 515, t. 44, f. 3 = **d.**  
*Dentalium cinctum* KON. carb. 318, t. 23, f. 3 = **d.**  
**subcostatum** PORTL. rept. 371, t. 26, f. 6 = **a?b?**  
**subflexuosum** MÜ. Beitr. III, 100, t. 19, f. 9; KEYS. Beob. 270, t. 13, f. 9, 10 = **c.**  
? PORTL. rept. 372, t. 28, f. 3 = **b.**  
**subfusiforme** MÜ. v. *Gomphoceras subfusiforme* = **c.**  
**subfusiforme** (MÜ.) EICHW. v. *Gomphoceras Eichwaldi* VERN. = **b.**  
**subimbricatum** PORTL. v. *Orthoceras laterale* PHILL. = **c.**  
**subpyriforme** MÜ. v. *Gomphoceras subpyriforme* PORTL. = **c.**



Orthoceras)

- <sup>4</sup>**subtrochleatum** MÜ. Beitr. III, 101, t. 19, f. 6 = **c**.  
**subundatum** MÜ. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 3 = **b**.  
**subundulatum** PORTL. rept. 373, t. 28, f. 2 = **a? b?**.  
<sup>α</sup>**suleatum** FLEM. i. Ann. phil. V, 205, t. 31, f. 6 (URE Ruthergl. t. 16, f. 2) = **c**.  
*Orthoceras annulare* FLEM. i. Ann. philos. V, 205, t. 31, f. 5.  
<sup>4</sup>**suleatum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1830, I, 323; Mosc. 125, t. 9, f. 1, 2 = **d** [?].  
*O. undulatum* PAND. esse dicitur, sed valde distat strato geologico.  
**Telebois annulatus** SCHLTH. = Telebois annulatus MF. = Crinoidarum columna.  
<sup>4</sup>**telum** EICHW. Russl. II, 69, t. 3, f. 11, 12 = **b**.  
**tentaculare** PHILL. pal. 112, t. 43, f. 2; 0 = **c**.  
**tentaculatum** SCHLTH. Verz. 31 = Tentaculites scalaris SCHLTH. Petrsk. I, 377.  
 cfr. Cyathocrinus pinnatus GF. = **c**.  
<sup>1</sup>**tenuicinctum** PORTL. rept. 371 = **b**.  
*Orthoceratites cinctus* MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 4 = **c**.  
**tenuis** WAHLE. i. Upsal VIII, 91; His. Leth. II, 113, t. 35, f. 3 = **ab**.  
<sup>1</sup>**tenuistriatum** MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 102, t. 20, f. 4 = **c**.  
<sup>‡</sup>**torquatum** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 101 = **c**.  
<sup>α</sup>**tracheale** SO. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 9<sup>b</sup> = **c**.  
**Trentonense** EMMS. rept. . . = **M<sup>2</sup>a**.  
<sup>3</sup>**triangulare** AV. 347, t. 27, f. 1 = **c**.  
**triangulare** PORTL. rept. 375, t. 28<sup>a</sup>, f. 3 = **a? b?**.  
**trochleare** HIS. v. Orthoceras vaginatum SCHLTH. = **a**.  
<sup>†</sup>**trochleatus** MÜ. Bair. 109 = **c**.  
**tubicinella** SO. i. geol. tr. b, V, 703, t. 57, c. explic.; PHILL. Pal. 112, t. 43, f. 211 = **c**.  
 (? var.: PORTL. rept. 367, t. 25, f. 3, 4 = **b**).  
 cfr. Orthoceras calamiteum MÜ.  
<sup>1</sup>**tumidum** PORTL. rept. 373, t. 29, f. 5, 6 = **b**.  
<sup>1</sup>**turbinatum** HIS. v. Orthoceras conicum HIS. = **b**.  
<sup>3</sup>**undatum** FLEM. i. Ann. Philos. V, t. 31, f. 7 = **c**.  
<sup>3</sup>**undulatum** SO. mc. I, 130, t. 59; PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 8; DFR., FLEM., HOLL., KEFST., AG. [non HIS., PAND., SCHLTH., HEHL] = **d**.  
*Orthoceras laterale* PHILL. Y. II, 251 [? t. 21, f. 8, non Pal.]; KON. carb. 508, t. 43, f. 2 = **d**.  
*Orthoceratites crenulatus* FISCH. i. Bull. Mosc. 1830, I, 323; Mosc. 124, t. 9, f. 3.  
 ? *Orthoceratites compressus* ROE. Harz 36, t. 10, f. 7 = **c**.  
 cfr. Melia (Thoracoceras) distans FISCH.  
<sup>α</sup>**undulatum** SCHLTH. Petrsk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 1; QU. Petrsk. 44, t. 1, f. 24 = **b** [non HEHL i. Petersb. Schrift. I, 285; non HIS., PAND.].  
**undulatum** HIS. v. Orthoceras annulatum SO. = **ab**.  
**undulatum** PAND. v. „ vaginatum SCHLTH. = **a**.  
**unguis** PHILL. v. Cythoceras unguis KON. = **d**.  
<sup>†</sup><sup>3</sup>**ungulatum** MÜ. Bair. 109 = **c**.  
<sup>β</sup><sup>4</sup>**vaginatum** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 69; Petrsk. I, 53; VERN. i. MVK. Russ. II, 349, t. 24, f. 6; BR. Leth. 100, t. 1, f. 9 (fig. 9c secund. specim. Revalense a SCHLOTH. acceptum) = **ab**.  
*Orthoceratites Oelandicus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 34 (pars = KNORR Verstein. II, I, t. AVIN, . . . et Suppl. t. IVE).



*Orthoceratites communis* Hs. Leth. 28, t. 9, f. 2 [*sipho minor quam in specim. nostris Suecicis*].

var. s. *partes annulatae*.

*Orthocera undulata* PAND. Russl. 109, t. 30, f. 1 = **a** [cfr. *O. sulcatus* FISCH.].

*Orthoceratites cancellatus* EICHW. Russl. II, 67, t. 3, f. 9, 10 = **a**.

„ *trochlearis* Hs. Leth. 28, t. 9, f. 7 = [*sipho quam in natura minor*].

*Thoracoceras vaginatum* FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 768, t. 18, f. 3.

*siphones*: KNORR Verstein. III, t. IVb, f. 2.

*Orthoceratites Parkinsoni* DFR. i. Dict. XXXVI, 485, *pars* [ic. KNORR.].

*Hyalithes acutus* EICHW. Sil. 98 (*siphonis nucleus*).

*ventricosum* STEING. v. *Phragmoceras ventricosum* So. et *Cyrtoceras ventricosum* ROE. = **c**.

<sup>3</sup>*venustum* MÜ. Beitr. III, 98, t. 18, f. 6 = **c**.

<sup>p1</sup>*vermiculare* VERN. i. MVK. Russ. II, 355, t. 25, f. 4 = **c**.

(= *Ormoceras siphonis structura est*.)

*vertebrale* SCHLTH. v. *Baculites anceps* LK. = **f**<sup>2</sup>.

‡<sup>3</sup>*vertebrale* EICHW. Sil. 95 = **b**.

*avirgatum* So. i. Sil. 620, 706, t. 9, f. 4 = **b**.

<sup>2</sup>*virgatum* (So.) ROE. Harz 36, t. 12, f. 37 = **c**.

β<sup>4</sup>*Wadli* [?] SCHLTH. collect.; Qu. Naut. 14; i. Jb. 1840, 263 = **b**.

<sup>4</sup>*Wissenbachii* AV. 345, t. 27, f. 3 = **c**.

**ORTHO CERAS** BLV. (*non* BREYN.) v. *Nodosaria* D'O.

*auris* SOLD. v. *Planularia auris* DFR.

*radicula* BLV. v. *Nodosaria radicula*.

*raphanus* BLV. v. *Marginulina raphanus*.

**ORTHO CERATITES** BREYN etc. = *Orthoceras*.

(*spp. omnes sub nomine „Orthoceras“ enumeratae sunt*.)

**ORTHO CERATIUM** SOLD, *Foraminiferor. spp.*

*pupa* SOLD v. *Grammastomum elegans*.

**ORTHO CERINA** D'O. 1826 (tabl. 90): *Polypor. Polythal. g. foss.* (Krf. Tabelle); — Pag. 108.

*clavulus* D'O. tabl. 90.

*Nodosaria clavulus* LK. Encycl. méth. t. 466, f. 3.

*Spirolinites cylindraceus* β in Ann. Mus. V, 245, VIII, t. 62, f. 16 etc.

**ORTHO CERUS** KING pro „*Orthoceras*“ *scribere proposuit*.

**ORTHO NATHA** [?] HALL 1844 (Rept.): *Pelecypod. Dimyor. g. incertae sedis, Cypricardiae simile*; — Pag. 302.

*curta* HALL rept. 76, t. 18, f. 1 > SILL. Journ. XLVIII, 306, f. 1 = **M**<sup>2</sup>, **b**.

**ORTHO PHLEBIA** WESTW. 1845 (*i. Brod. ins. 119*) = *Neuropt. Planipenn. g. foss.*; — Pag. 612.

*communis* WESTW. l. c. 102, t. 8, f. 7–9 = **m**.

*sp. incerta* BROD. = **m**.

*Panorpa liasica* MANT. medals of creat.

*sp.* WESTW. i. BROD. ins. 119, t. 5, f. 12, 18 = **p**.

**ORTHO PHYLLA** MYR., *Batr. foss. g.*; — Pag. 683.

*longa* MYR. Öning. 39, t. 3, f. 3.

*solida* „ „ 40, t. 2, f. 4. **M**.

? **ORTHO PUS** } KURG. (Beitr. West. Ural. 15, t. 2, f. 1–3, t. 4, f. 1, *primaevus* } 2), *Mam. foss. gen. [none Mammalium classe]*. **M**.

**ORTHOSAURUS** GEOFFR. Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.

*sp.* GEOFFR. *i.* Rev. Encycl. LIX, 91. **M.**

**ORTHOTETES** FISCH. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 375) v. *Orthis arachnoidea*.

**ORYCTEROPUS** GEOFFR., Mammal. *g.*; — Pag. 712.

*sp.* D'O. Voy., Paléont. 146. **M.**

**ORYCTEROTHERIUM** BR. = *Glyptodon clavipes* Ow. **M.**

**ORYCTEROTHERIUM** HARL. = *Myiodon* Ow.

*Missouriense* HARL. = *Myiodon Harlani* Ow. **M.**

**ORYGOTHERIUM** MYR., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.

*Escheri* MYR. *i.* Jb. 1838, 413. **M.**

**OSMERIDES** AG. 1834 (*i.* Jb. 1834, 305; Poiss. V, I, 14, II, 103): Teleost. Cycl. *g. foss. e fam.* Scopelinorum; — Pag. 671.

*Glarisianus* v. *Osmerus Glarisianus* AG. = **r.**

*granulatus* AG. Poiss. V, I, 14, II, 107 = **f.**

MANT. Hist. of Lewes I, t. 29, f. 13.

*Lewesiensis* [-sensis] AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. 1839, 121; Poiss. V, I, 14, II, 105, t. 60<sup>b</sup>, 60<sup>c</sup> = **f.**

*Salmo Lewesiensis* MANT. *ic.* (tabl. in. fol.).

*Num* = *seq. sp.*?

*Mantelli* AG. *i.* Jb. 1839, 121; MANT. cat. 30 *c. fig. restaur.* = **f.**

*Salmo ? Lewesiensis* MANT. SUSS. 235—237, t. 33, f. 12, t. 34, f. 3?, t. 40, f. 1.

*Cfr. sp. praecedens.*

*microcephalus* AG. Poiss. V, I, 14, II, 104, t. 60<sup>d</sup>, f. 4 = **f.**

*Monasterii* AG. Poiss. V, I, 14, II, 103, t. 60<sup>d</sup>, f. 3 = **f.**

**OSMERUS** (ART.) L. 1748 (syst. 6.), AG. (Poiss. V, I, 14, II, 101): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

*Cordieri* AG. V, I, 14, II, 101, t. 60<sup>d</sup>, f. 1—2 = (**r**?)**f.**

*Glarisianus* AG. V, I, 14, 102 (t. 62, f. 3, 4) = **r.**

*Osmeroides Glarisianus* AG. *l. c. in tab.*

**OSMUNDA** L., Plant. Filic. *gen.*

*sp.* SCHEUCHZ. Herb. diluv. t. 10, f. 3 = ? *Neuropteris smilacifolia* ST.

*sp.* SCHMIED. v. *Zamites Schmiedeli* PRESL.

*sp.* VOLKM. v. *Neuropteris gigantea* ST.

*gigantea* ST. (II, 29, 33, t. 22) v. *Neuropteris gigantea* ST.

*gigantea* ST. (II, 39, 36) v. *Neuropteris flexuosa* ST.

*nummularia* ST. v. *Odontopteris Schlotheimi* BRGN.

*smilacifolia* ST. v. *Neuropteris smilacifolia* ST. **G.**

**OSMUNDITES** JÄG. 1827 (Pflanz. 29): Plant. Cycadear. *foss. gen.*

*pectinatus* JÄG. v. *Pterophyllum Jägeri* BRGN. **G.**

(**OSTEODESMA** DSH.) 1830 (*i.* Encycl. II) = *Lyonsia* TURT. 1822; — Pag. 337.

*corruscans* (SCACCHI) PHIL. Sic. II, 15, t. 14, f. 1 = **wz.**

*Tellina corruscans* SCACC. osserv. zool. (1833), 14.

*Pandorina corruscans* SCACCHI cat. 6.

*Pandora ? aequivalvis* 1836 PHIL. Sic. I, 18, t. 1, f. 11 [non DSH.].

*Kutorgana* VERN. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 9 = **S<sup>2</sup>g.**

**OSTEOLEPIS** VALENC. et PENTL. 1828 (*i.* Geol. Tr. b, III, 144; AG.

Poiss. I, t. E, f. 2; II, 82, 114, 117; Dev. 50): Ganoid. Dipterinor.

*g. foss.* = *Pleiopterus* AG. *i.* 4<sup>th</sup> rept. Brit. Assoc. ? — Pag. 655.

*arenatus* AG. Poiss. II, I, 122, t. 2<sup>d</sup>, f. 1—4 = **c.**

‡ *intermedius* EICHW. *i.* KARST. Arch. 1845, XIX, 677 = **c.**

**macrolepidotus** VAL.PENTL. *i. Geol. tr. b, III, 144 . . .*; Ag. Poiss. II, 1, 119, t. 2<sup>b</sup>, f. 1—4, t. 2<sup>c</sup>, f. 5—6 = **c**.

**major** Ag. . . . Dev. 51, t. 19, f. 1—3 = **c**.

**microlepidotus** VAL.PENTL. *i. Geol. tr. b, III, 144*; Ag. Poiss. II, 1, 121, t. 2<sup>c</sup>, f. 1—4 = **c**.

‡ **nanus** EICHW. *i. KARST. Arch. 1845, XIX, 677* = **c**.

**OSTEORNIS** GERV. 1844 (*i. Soc. philom., Aug. 17*) = *Avium ossa fossilis, quorum genera et species determinari non possunt.*

**ardeaceus** GERV. = *Palaeornis Clifti* MANT. = *Pterodactylus*.

**diomedeus** „ v. *Cimoliornis diomedeus* OW.

**scolopacinus** GERV. v. *Protornis Glariensis* MYR.

**OSTEOPERA** HARL., *Mam. foss. gen.*; — Pag. 715.

**platycephala** HARL. *Fauna Americ. . . . M.*

**OSTREOPECTINIT** WALCH v. *Terebratula plicatilis*.

**OSTRACION** L. 1748 (*syst. ed. 6.*; Ag. Poiss., II, 11, 262): *Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. g. viv. et foss.*; — Pag. 669.

**micurus** Ag. *i. Jb. 1835, 298*; Poiss. II, 1, 17, 11, 262, t. 74, f. 4, 5 = **τ**.

*Ostracion turritus* (BLOCH) VOLTA *Ittiol. 172, t. 42, f. 1.*

*Cyclopterus lumpus* (LIN.) VOLTA *Ittiol. 272, t. 65, f. 2.*

*Balistes dubius* BLV. *Ichth. 33*; *Fische 86.*

**turritus** (BLOCH) VOLTA v. *Ostracion micurus* Ag. = **τ**.

‡ *n. sp.* SERR. *i. Ann. Lyon. 1838, I, 415* = **w**.

*sp.* WALCH *vdr. Sphaerionites*.

**OSTRACITES** = *spp. Ostreae LIN. foss. auctorib. veterib. vocatae* (WALLENBERG, SCHLOTH, etc.).

† **acardius** SCHLTH. *Verz. 60* = **w**.

**adavius** SCHLOTH. v. *Inoceramus laevigatus* MÜ.

‡ **anomius** SCHLTH. *Petrsk. I, 239, III, 82, 111, t. 36, f. 3* = **k** (*cfr. Spondylus comtus*).

**approximatus** SCHLTH. v. *Avicula (s. Meleagrina) approximata*.

† **aquilinus** SCHLOTH. *Verz. 60 (nom.)* = **f**<sup>2</sup>.

**aranea** SCHLTH. v. *Ostrea Marshi*.

**auricularis** WAHLB. v. *Exogyra auricularis*.

**de Barbesieux** DSMAR. v. *Sphaerulites Hoeninghausi* DESMOUL.

**chamaeformis** SCHLTH. v. *Chama gryphina* LK.

**chamatus** SCHLTH. (*pars*) v. *Exogyra laevigata* (Couloni).

† **complanatus** SCHLTH. *Verz. 59*.

**complicatus** „ v. *Ostrea macroptera, O. serrata*.

**cornucopiaeformis** SCHLTH. v. *Ostrea Forskali* LK.

‡ **crista complanatus** „ *Petrsk. III, 82* = **k**.

**crista complicatus** „ v. *Ostrea macroptera, O. serrata*.

**crista cornucopiaeformis** SCHLTH. v. *Ostrea Forskali* LK.

**crista difformis** SCHLTH. v. *Ostrea difformis* GF.

**crista galli** SCHLTH. v. *Ostrea Marshi*.

**crista hastellatus** SCHLTH. v. *Ostrea colubrina, O. rastellaris*.

**crista meleagris** „ „ „ *diluviana*.

‡ **crista parasiticus** SCHLTH. *Petrsk. I, 244* = **f**.

‡ **crista planulatus** „ „ „ 241; *Verz. 60 (f<sup>2</sup>)*.

**crista unguatus** „ v. *Ostrea serrata*.

**crista urogalli** „ „ „ *larva* LK.

**crista vaginatus** „ = *O. macroptera?*, *O. pectinata?*, *O. serrata?*

**decussatus** WAHLB. v. *Lima semisulcata*.

**diluvianus** „ „ *Ostrea diluviana*.



Ostracites)

- discites** SCHLTH. v. Pecten discites Br.  
 ‡ **duplicatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 73.  
     BAJER. oryct. nor. t. 15, f. 3.  
**eduliformis** SCHLTH. v. Ostrea explanata GF.  
**edulis** KRÜGER Urw. II, 508 = *specier. multar. confusio*.  
**edulis** SCHLÄPF. v. Ostrea edulis.  
**falcatus** SCHLTH. v. Ostrea acuminata So.  
**flabellatus** SCHLTH. v. Plicatula spinosa So.  
**foliaceus** KRÜG. v. Ostrea colubrina Lk.  
**fossula** SCHLTH. „ „ callifera Lk.  
**Gingensis** SCHLTH. v. Ostrea callifera Lk.  
 ‡ **gryphaeatus** SCHLTH. Petrsk. I, 235.  
**gryphoides** „ v. Ostrea longirostris.  
**haliotiformis** „ i. Jb. 1813, VII, 112 (non Petrsk.) = O. halio-  
     toidea SCHLTH. Petrsk. = Exogyrae sp.  
 ‡ **haliotiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 238.  
**haliotideus** SCHLTH. v. Exogyra auricularis GF. et Ex. planospi-  
     rites GF.  
**hastellatus** SCHLTH. v. Ostrea colubrina, O. rastellaris.  
**isognomonoides** STAHL v. Perna mytiloides.  
**labiatus** SCHLTH. [non WAHLB.] v. Inoceramus mytiloides.  
**labiatus** WAHLB. [non SCHLTH.] v. Spondylus Nilssoni DSH.  
**laevigatus** SCHLTH. v. Pecten laevigatus.  
**laevis** SCHLTH. v. Pecten laevigatus.  
**laurifolium** SCHLTH. v. Ostrea gregaria (> O. pennaria  
     Lk.).  
 ‡ **mactroides** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 112 = f.  
**meleagris** „ v. Ostrea diluviana.  
**mysticus** „ „ Gryphaea vesicularis.  
**numismalis** BEUTH v. Crania nummulis.  
 ‡ **orbiculatus** SCHLTH. Petrsk. I, 236 = f<sup>2</sup>, v.  
 † **parasiticus** SCHLTH. Verz. 60 = Ostracites crista parasiticus.  
**pectiniformis** SCHLTH. v. Lima pectiniformis.  
 † **pinnigenus** KRÜG. Urw. II, 507 = *confusio rerum*; — cfr. Pinna  
     ampla.  
**plicatissimus** SCHLTH. v. Ostrea pectinata.  
**plicatuloides** „ „ Plicatula nodulosa.  
 ‡ **plicatus** SCHLTH. (i. Jb. 1813, VII, 103 = KNORR II, 1, t. D1\*\*, f. 1—4,  
     serius Mytilites rugosus et M. ostracinus SCHLTH.) = Ostrea  
     sulcata.  
**ponderosus** auctt. vett. v. Ostrea callifera.  
**pusillus** SCHLTH. v. Pecten pusillus MÜ.  
 ‡ **pyramidans** ? SCHLTH. } i. Jb. 1813, VII, 104 { BAJ. or. nor. t. 4, f. 1,  
 ‡ **pyramidatus** ? „ } = k? { an Arcae sp.?  
**resupinatus** SCHLTH. Verz. 60 (nom.) = v.  
**reticulatus** SCHLTH. v. Pecten reticulatus.  
 † **rostratus** SCHLTH. Verz. 59 (nom.) = v.  
**serratus** KRÜG. v. Ostrea serrata.  
**sessilis** SCHLTH. v. Ostrea sandalina et O. placunoides.  
**spinus** SCHLTH. v. Plicatula spinosa So.  
**spondyloides** SCHLTH. v. Ostrea spondyloides HÖN. et Spondylus  
     comitus GF.  
**subchamatus** SCHLTH. cfr. Gryphaea vesicularis.  
**sulcatus** BLUMB. v. Ostrea sulcata.  
**tabulatus** SCHLTH. v. Gryphaea dilatata So. (tabulata ROE.).  
**ungulatus** „ „ Ostrea serrata.



- urogalli** SCHLTH. v. *Ostrea* larva.  
**vaginatus** „ „ *Ostracites crista vaginatus*.  
**ventricosus** SCHLTH.: *cfr.* *Ostrea lamellosa*.  
*spp.* LAPEYR.: *vd.* *Radiolites ventricosus et Sphaerulites turbinatus*.  
*sp.* HÜRSCH v. *Plicatula spinosa* So.
- OSTREA**, Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.* LIN. 1758 (syst. 10.); —  
*nunc sensu strictiori* Lmk. etc.; — Pag. 238.
- abrupta** D'O. voy. 93, t. 21, f. 4–6 = **q**.  
† **achates** DFR. i. Dict. XXII, 25 = **f**.  
**acuminata** So. mc. II, 82, t. 135, f. 2, 3; ROE. ool. II, 25, t. 18, f. 16.  
*Ostracites falcatus* SCHLTH. Verz. 59.  
† **acuta** DFR. i. Dict. XXII, 26.  
*sp. laevis* = **w**.  
**acuticosta** NYSTÉ GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 212, t. 1, f. 2.  
**acutirostris** NILSS. Supp. 31, t. 6, f. 6; GF. Petr. II, 25, t. 82, f. 3.  
† **Adelina** DFR. i. Dict. XXII, 28 = **t** (*sp. laevis*).  
**Adriatica** Lk. hist. VI, 1, 210 = **z**; RISSO mér. IV, 287.  
**Alabamensis** LEA contrib. 91, t. 3, f. 71.  
+ **albida** DFR. i. Dict. XXII, 26, *nom. speciei Gryphaeae affinis*.  
**alaeformis** WOODW. v. *O. serrata*.  
**Alvarezii** [ALVAREZ] D'O. voy. 134, t. 7, f. 19.  
**ambigua** DSH. tert. I, 343, t. 51, f. 3, 4.  
*Ostrea dubia* DSH. *ibid.* in expl. tab. 51, p. 24.  
† **Americana** DFR. i. Dict. XXII, 23 [*non* DSH. ?].  
**Americana** DSH. v. *Exogyra costata*.  
**ampulla** D'A. i. Mgeol. V, 375, t. 27, f. 7.  
**angulata** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 17 c. *expl.*  
**angusta** DSH. tert. I, 362, t. 58, f. 1–3.  
**angustata** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 148, t. 2, f. 3–5.  
† **angustissima** MÜ., BRAUN Bair. 46 = **n**<sup>5</sup>.  
**angustivalvis** KÖ. v. *Ostrea* larva.  
**anomialis** LK. v. *Anomia tenuistriata* DSH.  
† **antiqua** DFR. i. Dict. XXII, 27 = **m**<sup>2</sup>.  
**archetypa** PHILL. Y. I, 162, t. 6, f. 9.  
† **areta** MÜ., BRAUN Bair. 47 = **n**<sup>5</sup>.  
**arcuata** BROCC. v. *Pecten arcuatus* DFR.  
**arcuata** DSH. v. *Gryphaea arcuata*.  
**arenaria** „ tert. 354, t. 64, f. 9–11.  
**armata** GF. Petr. II, 13, t. 76, f. 3.  
**aulaeum** DFR. v. *Ostrea Marshi*.  
**auricularis** MÜ., GF. Petr. II, 20, t. 79, f. 7.  
† **auriculata** DFR. coll.; PASSY Seine 336 = **f**.  
† **aurita** REUSS Krgeb. 179 (*nom.*); KRFORM. 42, t. 27, f. 36, 37.  
? **aviculoides** KLIPST. ost. 246, t. 15, f. 30 = **h**.  
**Bellovaca** PASSY v. *O. Bellovacina* = **u**.  
**Bellovacina** LK. i. Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 25, f. 1; DSH. tert. I,  
356, t. 48, 49, f. 1, 2, t. 55, f. 1–3; GF. Petr. II, 15, t. 77, f. 2; So.  
i. Geol. Tr. b, III, 420 (= **u**); LYELL i. Quart. 1845, 442.  
*O. Bellovaca* PASSY Seine 336.  
*O. edulina* LK. hist. VI, 1, 218, *pars*, t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 244.  
**Bellovacina** var. *a* DSH. = *O. ventilabrum* GF.  
**biauriculata** LK. v. *Gryphaea vesicularis* var. = **f**.  
† **biauriculata** HÖN. i. Jb. 1831, 156 = **u**<sup>2</sup>.  
**biauricularis** BOUÉ v. *Gryphaea vesicularis* var.  
† **bifida** DFR. i. Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).  
**bifrons** LK. v. *Ostrea flabellula* LK.

**Ostrea**

- Boblayei** DSH. i. Mor. 122, t. 23, f. 6, 7.  
 † **bracteola** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = f.  
**brevialis** LK. v. *O. longirostris*.  
**brevirostris** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 165.  
 ? **Bronnii** [-ni] KLIEST. Ost. 247, t. 15, f. 31 = h.  
**Bruguierii** DFR. v. *O. Marshi*.  
**bullata** PHIL. tert. 16, t. 2, f. 17.  
 ? **calceola** GF., ZIET. Württ. 62, t. 47, f. 2; ROE. ool. II, 25, t. 18, f. 19.  
**callifera** LK. hist. VI, 1, 218; DSH. tert. I, 339, t. 50, f. 1, t. 51, f. 1, 2;  
 GF. Petr. II, 27, t. 83, f. 2.  
*Ostrea hippopus* LK. i. Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 21, f. 1 [non  
 hist. VI, 203]; DSH. tert. 356, t. 48, f. 1, 2, t. 49, f. 12, t. 50, f. 6,  
 t. 55, f. 1—3 = t.  
 var. β.  
*Ostracites ponderosus* autt. velt. = u.  
*Ostrea ponderosa* BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 433.  
*Ostrea* COLLINI voy. 16, t. 3—5 (inversa) = u.  
 „ *Collinii* MER., AL. BRAUN i. Deutsch. Naturf. 1842, 148.  
*Ostracites fossula* SCHLOTH. Petrefk. I, 234.  
 „ *Gingensis* SCHLTH. i. Taschb. VII, 72, (KNORR II, 1,  
 t. DIX, f. 1, 2) = v.  
 nomina 2 Lamarckiana cum *O. Bellovacina* LK. conjungit PHIL. Sic. I, 90.  
**Canadensis** ? STUD. [non LK.] v. *O. longirostris*.  
**canaliculata** DFR. v. *Gryphaea canaliculata*.  
**canaliculata** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 147, t. 2, f. 2 [non So.].  
**canaliculata** So. mc. II, 81, t. 135, f. 1.  
**canalis** LK. v. *Ostrea longirostris* LK.  
**capillaris** REUSS Krform. II, 40.  
 † **Carantonensis** DFR. i. Dict. XXII, 25 = f.  
**carinata** LK. v. *O. diluviana* LGM.  
**carinata** (LK.) KLÖD. v. *Ostrea Marshi* So. = n<sup>2</sup>.  
**carinata** So. GF. v. *Ostrea pectinata* LK.  
**carinata** ZIET. v. *Ostrea gregaria*.  
**cariosa** DSH. tert. I, 337, t. 54, f. 5, t. 61, f. 5—7.  
 cfr. *O. callifera* GF.  
**Carolinensis** CONR. [non L.] v. *O. Conradi* BR.  
 † **Castellana** DFR. i. Dict. XXII, 31 = q? (*sp. radiata*).  
**caudata** MÜ., GF. Petr. II, 17, t. 77, f. 7.  
 † **circinnata** DFR. i. Dict. XXII, 27 = w. (*sp. laevis*).  
**circularis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 154.  
**claustrata** SCHLTH. i. litt.; PUSCH Pol. 29, t. 4, f. 13.  
**clavata** NILSS. Succ. 30, t. 7, f. 2.  
**coarctata** (BORN) BROCC. v. *Pecten polymorphus*.  
**cochlear** POLI 179, t. 28, f. 28; LK. hist. VI, 1, 204; PHIL. Sic. I, 89,  
 91, II, 63, 64, 269 [non ? NYST Belg. 330] = t, w, z.  
**cochlearia** LK. i. Ann. mus. VIII, 162; DSH. tert. I, 370, t. 62, f. 3  
 (Encycl. II, 297).  
 ? *O. cucullaris* LK. hist. VI, 1, 219, pars.  
**Collinii** MER. v. *O. callifera* = u.  
**colubrina** LK. hist. VI, 1, (pars); GF. Petr. II, 8, t. 74, f. 5 (= n<sup>5</sup>);  
 D'A. i. Mgeol. II, 184 (= f<sup>2</sup>).  
*Ostracites crista hastellatus* SCHLTH. Petrefk. I, 243.  
*Ostrea hastellata* = *Exogyrae sp.* QU. Württ. 473.  
*Ostracites foliaceus* KRÜG. Urw. II, 511 (pars).  
**colubrina** LK. (pars) v. *O. rostellaris*.  
**columba** DSH. v. *Exogyra columba*.

- ‡ **complanata** DFR. i. Dict. XXII, 31.  
**complicata** GF. i. DECH. 454 (*nom.*); Petr. II, 3, t. 72, f. 3.  
 (non *Ostracites crista complicatus* SCHLTH.)  
**compressirostra** (-tris) SAY i. Philad. Journ. 1824, IV, 124; CONR.  
 i. MORT. app. 2.  
**compta** }  
**comta** GF. } v. *Spondylus comtus*.  
**concentrica** MÜ., GF. Petr. II, 21, t. 80, f. 1.  
*Ostrea gibbosa* MÜ. collect. [non ER. It.].  
 ‡ **conglomerata** ? DFR. i. Dict. XXII, 26 = r? f?.  
 WALCH et KNORR Petr. II, II, t. D [?].  
**conirostris** MÜ., GF. Petr. II, 25, t. 82, f. 4.  
**Conradi** BR. 1836 i. ERSCH u. GRUB. Encycl. c, VII, 198.  
*Ostrea Carolinensis* CONR. tert. shells 27, t. 14, f. 1 [non LK.].  
 † **Constantiensis** (Cotentin) DFR. i. Dict. XXII, 25 (*sp. laevis*).  
**convexa** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 159.  
**convexa** SAY v. *Gryphaea vesicularis*.  
**cornucopiae** LK. v. *Ostrea sacculus* DUJ. et *O. undata* LK.  
**corrugata** BROCC. subap. II, 670.  
**costata** So. mc. 1825, V, 143, t. 488, f. 3; (? D'A. i. Mgéol. II, 184  
 = f<sup>2</sup>).  
 var. β.  
 WALCH u. KNORR Verstein. II, I, t. Dv, f. 5, 6.  
*Ostrea Knorri* 1828 VOLTZ Rheindept. 60; ZIET. Württ. 60, t. 45,  
 f. 2 [non DFR. i. Dict. XXII, 27].  
*Ostrea pectunculus* MER. i. litt.; BR. Jb. 1829, I, 77.  
 „ *costata* GF. Petr. II, 4, t. 72, f. 8.  
 ? **costata** STREING. Eif. 40; i. Mgéol. I, 366 [non So.].  
 † **crassa** DFR. i. Dict. XXII, 27 (*sp. laevis e format. incerta*).  
**crassissima** LK. hist. VI, I, 217 [excl. fig. CHEMN. VIII, t. 74,  
 f. 678]; DSH. i. LK. hist. b, VII, 245 *esr.*; GRAT. cat. 56.  
*ab O. longirostri* LK. *vix differt. e sent.* PHIL. Sic. I, 91.  
**crenata** GF. Petr. II, 6, t. 72, f. 13.  
**crenatulaeformis** SERR. tert. 137; i. FÉR. Bull. 1830, Juin. 478.  
*Ostrea crenatuloides* SERR. tert. 137.  
**crenatuloides** SERR. v. *O. crenatuliformis*.  
**crenulata** LK. v. *Ostrea undata* LK.  
**crepidula** DSH. tert. I, 339, t. 57, f. 1, 2; t. 58, f. 6, 7.  
**cretacea** MORT. cret. 52, t. 19, f. 3.  
**crispata** GF. Petr. II, 15, t. 77, f. 1.  
*an Ostrea lamellosa var.?*  
**crista difformis** ALB. v. *Ostrea difformis*.  
**crista-galli** DFR. [non CHEMN.] v. *Ostrea Marshi* = n<sup>2</sup>.  
**cristata** LGM. no. 17; BORN, POLI test. II, t. 28, f. 25—27; LK. hist.  
 VI, I, 201; PHIL. Sic. I, 88, 91, II, 63, 64, 269.  
**cristata difformis** BRGN. v. *Ostrea difformis*.  
**cristatula** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 163.  
**cruciata** „ „ „ „ „ „ 153.  
**cubitus** DSH. tert. I, 365, t. 47, f. 12—15.  
**cucullaris** LK. hist. VI, I, 219 (*pars excl. synon.*); DSH. tert. I, 342,  
 t. 56, f. 3, 4 [? NYST Anv. 20 = w].  
*Ostrea cochlearia* LK. i. Ann. mus. VIII, 162, teste DSH. i. Encycl.  
 II, 297.  
**curvata** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 157.  
**curvidorsata** GEIN. Kr. II, 17, t. 3, f. 19—21.  
**curvirostris** NILSS. Succ. 30, t. 6, f. 5.  
 † **Cuvieri** DFR. i. Dict. XXII, 27 = w (*sp. laevis*).

## Ostrea)

- cyathula** Lk. i. Ann. mus. VIII, 163; Dsh. tert. I, 369, t. 54, f. 1, 2, 1. 61, f. 1—4.  
? GF. Petr. II, 16, t. 77, f. 5.  
var.  $\beta$  teste Dsh. i. Lk. hist. b, VII, 245.  
**Ostrea linguatula** Lk. i. Ann. mus. VIII, 161; XIV, t. 22, f. 4; GF. Petr. II, 26, t. 82, f. 7.
- † **cymba** DFR. i. Dict. XXII, 29 (*sp. radiata*).  
**cymbium** Dsh. v. Gryphaea cymbula.  
**cymbula** Lk. i. Ann. mus. VIII, 165; Dsh. tert. I, 367, t. 53, f. 2—4, t. 57, f. 8; GF. Petr. II, 14, t. 76, f. 5; Bast. Bord. 73.  
*Chama plicata* BRAND. Hant. t. 7, f. 84.  
*Ostrea flabellula* So. mc. III, t. 253; i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 18 c. *explic.* [non Lk.].
- cymbularis** MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 99 (*nom.*); GF. Petr. II, 17, t. 77, f. 6.  
**decemcostata** MÜ., GF. i. DECH. 454 (*nom.*); Petr. II, 3, t. 72, f. 4.  
**deformis** Lk. i. Ann. mus. VIII, 164; Dsh. tert. I, 346, t. 55, f. 7, 8.
- † **delphinar** [-nus?] DFR. i. Dict. XXII, 27 = f<sup>1</sup>.  
**delloidea** Lk. v. Gryphaea vesicularis.  
**delloidea** (Lk.) GF. [non Lk., So.] v. O. subdelloidea.  
**deltoides** So. mc. II, 111, t. 148, f. 1, 2; Dsh. car. 105, t. 13, f. 3 [non Lk., GF.].  
*O. Sowerbyana* BR. Leth. 316, t. 18, f. 19; KEYS. Beob. 294, t. 14, f. 7—9.
- † **dentata** DFR. i. Dict. XXII, 29 (*nom. sp. radiat.*).  
**denticulata** (CHEMN.) BROCC. v. Ostrea edulis.  
**deperdita** Lk. v. O. Marshi.
- † **deperdita** DFR. i. Dict. XXII, 25 (= *sp. laevis*).  
**depressa** PHIL. Sic. I, 89, t. 6, f. 3; II, 63, 64.
- † **Deslongchampsiana** [-psana] DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis*).  
**difformis** GF. i. DECH. 454; Petr. II, 2, t. 72, f. 1.  
*Ostracites crista difformis* SCHLTH. Petr. I, 245, III, 82, 111, t. 36, f. 2.  
*Ostrea cristata difformis* BRGN. tabl. 421.  
" *crista* " ALB. Trias 56, 242, 317, 320.
- digitalina** DUB. Volh. 74, t. 8, f. 13, 14.  
*Ostrea digitata* Eichw. Lith. no. 213 [non Woodw.].  
**digitata** Eichw. v. O. digitalina.
- † **digitata** WOODW. syn. 20 = f.  
**dilatata** Dsh. v. Gryphaea dilatata.  
**dilatata** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 155.  
**diluviana** LGM. I, 1148; Lk. hist. VI, 1, 214; NILSS. Suec. 32, t. 6, f. 1, 2.  
Encycl. t. 187, f. 3—5, t. 188, f. 2.  
FAUJ. Mastr. t. 23, f. 6.
- ? **PARK.** rem. III, t. 15, f. 2 (non 1).  
*Ostracites crista meleagris* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 112 (fig. FAUJ.).  
*Ostrea carinata* Lk. i. Ann. mus. VIII, 166; hist. VI, 1, 216 (fig. Encycl. t. 187).  
BRGN. i. Cuv. oss. II, 320, 599, t. 3, f. 11.  
*Ostracites diluvianus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 58.  
*Ostrea phyllidiana* Lk. hist. VI, 1, 215 (fig. Encycl. t. 188).  
" *prionata* GF. i. DECH. 332; Petr. II, 10, t. 74, f. 9.  
" *rectangularis* ROE. ool. II, 24, t. 18, f. 15.



- ? *Ostrea gregaria* (So.) KoDu. ool. 50, t. 6, f. 2.  
 ? *Alectryonia Deshayesii* Fisch. i. Bull. mosc. VIII, . . . t. 2.  
*diluviana* (L.) GF. v. *Ostrea macroptera*.  
*diluviana* PARK. v. *Ostrea Marshii* = n<sup>2</sup>.  
 † *diluvii* DFR. i. Dict. XXII, 27 [*sp. laevis*] = n.  
 † *dispar* HÜN. i. Jb. 1831, 156 = t? w?  
*disparilis* . . . CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344.  
*distincta* ? DFR. coll. v. *Ostrea plicatella* DSH.  
 † *distorta* DFR. i. Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), non So.  
 † *distorta* " " " " 30 = n (*nom. sp. plic.*) non So.  
*distorta* So. i. Geol. Tr. b, IV, 346, t. 22, f. 2.  
*divaricata* LEA v. *Ostrea flabellula*.  
*dorsata* DSH. tert. I, 355, t. 55, f. 9—11, t. 64, f. 1—4; t. 54, f. 9, 10;  
 So. mc. t. 489, f. 2.  
 ? *Ostrea semistriata* DFR. i. Dict. XXII, . . .  
*dorsata* SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 153.  
*Doublierii* [-ri] MATHN. cat. 193, t. 32, f. 9, 10.  
*dubia* (L.) BROCC. v. *Pecten scabrellus* LK.  
 † *dubia* DFR. i. Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), non Mü.  
*dubia* DSH. v. *Ostrea ambigua* DSH. = t.  
 † *dubia* Mü. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.  
*duriuscula* PHILL. Y. I, 162, t. 4, f. 1.  
*eduliformis* GF. v. *Ostrea explanata*.  
*edulina* LK. v. *Ostrea Bellovacina*, ? *O. edulis*, *O. longirostris*.  
*edulis* LGM. 3334; LK. hist. VI, I, 203; Brocc. subap. 562; His. Leth.  
 46; GF. Petr. II, 18, t. 78, f. 4; BR. It. 123.  
*a in format. u—z.*  
*Ostrea denticulata* (CHEMN. MART. t. 73, f. 672, 673) Brocc.  
 subap. II, 568.  
*Ostrea edulina* LK. hist. VI, I, 218 (*pars*) t. DSH. i. LK. hist. b, VII,  
 244; So. mc. IV, 122, t. 388, f. 3, 4.  
 ? *Ostrea linguatula* DFR. i. Dict. XXII, 22 [*cf.* *O. cyathula*].  
*Ostracites eduliformis* SCHLTH. Petr. I, 233 (*pars*).  
 " *edulis* SCHLÄPF. Natkab.  
*β in format. t.*  
*Ostrea putchra* So. mc. III, 141, t. 279, f. 1—3.  
*elegans* DSH. tert. I, 361, t. 50, f. 7—9.  
*elongata* DSH. tert. I, 348, t. 49, f. 3, 4.  
*emarginata* Mü., GF. Petr. II, 26, t. 82, f. 6.  
*Epernacensis* (*Epernay*) DFR. i. Dict. XXII, 25; DSH. tert. 350,  
 t. 64, f. 5—8.  
 † *eruca* DFR. i. Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).  
*esculenta* SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 164.  
 † *Eugenia* RISS. mér. IV, 289 = w (*sp. laev.*).  
*exarata* GF. Petr. II, 5, t. 72, f. 9.  
*excavata* DSH. v. *Ostrea undata*.  
*excavata* ROE. ool. I, 60, t. 3, f. 8 [*non* DSH., *non* *sp. viv.* LK. hist. VI,  
 I, 207].  
*excavata* SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 156 (*aff.* *O. canalis*).  
*exilis* DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = r.  
 † *exogyra* DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; Caucas. VI, 350 *in tab.*  
 = q.  
*exogyroides* ROE. ool. I, 61, t. 3, f. 4.  
*expansa* So. mc. III, 65, t. 238, f. 1.  
*explanata* GR. Petr. II, 22, t. 80, f. 5.  
*Ostracites eduliformis* SCHLTH. Petr. I, 233.  
*Ostrea eduliformis* GF. i. DECH. 385; ZIET. Württ. 60, t. 45, f. 1.  
*extensa* DSH. tert. I, 358, t. 56, f. 1, 2.

Ostrea)

- falcata** MORT. v. *Ostrea larva*.  
**falcata** So. i. Geol. Tr. b, IV, 347, t. 23, f. 1.  
 ? **falciformis** GR. Petrf. II, 22, t. 80, f. 4; ROE. ool. I, 59.  
 an *Exogyra* sp.? — cfr. *Exogyra laevigata* et *E. sinuata*.  
**fasciata** REN. v. *Lima inflata* LK.  
**Ferrarisii** D'O. voy. 134, t. 7, f. 17, 18.  
 † **fibula** DFR. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. *laevis*, ad *Gryphaeas* acced.).  
**Fittoniana** [-nana] DUNK. Weald. 23, t. 13, f. 21.  
**flabelliformis** BROCC. v. *Pecten flabelliformis*.  
**flabelliformis** NILSS., GF. (non BROCC.) v. *O. semiplana* So.  
**flabelloides** LK. DFR. v. *O. Marshi*.  
**flabellula** LK. i. Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 25, f. 3; DSH. tert. I, 366, t. 63, f. 5—7; GR. Petrf. II, 14, t. 76, f. 6; BAST. Bord. 72 (non So.).  
*Ostrea bifrons* LK. hist. VI, I, 217 (t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 242).  
 ? *Ostrea divaricata* LEA contr. 91, t. 3, f. 70; — an ad *O. selliformem*?  
**flabellula** (LK.) So. v. *Ostrea cymbula* LK.  
 † **flabellum** LK. hist. VI, I, 214 (*sp. plicata*).  
 ? Encycl. t. 281, f. 7 [excl. fig. KNORR II, II, t. DVI, f. 4, teste DSH. i. LK. hist. b, VII, 238].  
**foliosa** BROCC. subap. 563; PHIL. Sic. I, 91.  
 Encycl. t. 282, f. 6.  
 an *Ostrea edulis* var.?  
 † **fenticula** DFR. i. Dict. XXII, 5 (nom. sp. *laev.*) = n?  
**Forskalii** [-li] LK. hist. VI, I, 210; BROCC. subap. 566.  
 ? *Ostracites crista cornucopiaeformis* SCHLTH. Petrfk. I, 244.  
 † **fragilis** (MF.) SCHLTH. Verz. 59.  
**frondosa** SERR. tert. 137, t. 5, f. 5, 6.  
**Galloprovincialis** MATH. cat. 493, t. 32, f. 8.  
**Gehrdensis** ROE. Kr. 46, t. 8, f. 1.  
**Georgiana** CONR., LYELL i. Quartj. 1845, 436, 437.  
**gibba** REUSS Krgb. 179; Krf. II, 42, t. 27, f. 28.  
**gibbosa** BR. lt. 124 (non sp. vir. LK. hist. VI, I, 209).  
**gibbosa** MÜ. coll. v. *Ostrea concentrica*.  
**gigantea** BRAND. Hant. f. 88; So. mc. I, 143, t. 64; DUE. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19, 22; i. Mém. géol. 1846, b, I, 366, t. 16, f. 2; MORRS. cat. 112.  
*O. latissima* DSH. tert. I, 336, t. 52, f. 1; i. Crim. 19, t. 6, f. 1—3.  
**glacialis** POLI v. *Lima inflata* LK.  
**Goldfussi** BR. i. ERSCHETGRUB. Encycl. 1836, c, VII, 199.  
*Ostrea laeviscula* MÜ. GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 6 (non So.).  
**gracilis** DUE. i. Mgéol. II, 230.  
**grandis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, t. 146, t. 2, f. 1.  
**gregarea** [-ria] So. mc. II, 19, t. 111, f. 1, 3; GF. Petrf. II, 7, t. 74, f. 2acde (non KLÜD.).  
*Ostrea palmetta* So. mc. II, 20, t. 111, f. 2.  
 „ *pennaria* LK. hist. VI, 216.  
*Ostracites laurifolium* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 112.  
*Ostrea carinata* ZIET. Württ. 41, t. 46, f. 2 [excl. syn.].  
**gregaria** (So.) KLÜD. v. *Ostrea solitaria*.  
**gregaria** („) KOED. „ „ *diluviana*?  
**gryphina** DSH. tert. I, 360, t. 62, f. 1, 2.  
**gryphoides** DSH. i. Dict. class. VIII, 389; i. Encycl. II, 305 = ? *Gryphaeae* sp.

- † **gryphoides** RISS. mér. IV, 296 = *sp. laevis*.  
**gryphoides** ZIET. v. *Ostrea longirostris* LK.  
† **Hammeri** DFR. i. Dict. XXII, 30 (*sp. rad.*) = n.  
**harpa** GF. Petrf. II, 11, t. 75, f. 3.  
**Helvetica** DFR. v. *Ostrea longirostris*.  
† **hemicyclus** BUCKL. i. Geol. Tr. 1835, b, IV, 20.  
**hemisphaerica** D'O. voy. 106, t. 22, f. 3, 4.  
† **Heraulitiana** DFR. i. Dict. XXII, 27 (*nom. sp. laev.*) = n.  
**heteroclita** DFR, DSH. tert. I, 349, t. 63, f. 2—4.  
**hippopus** LK. i. Ann. v. *Ostrea callifera*.  
**hippopus** LK. hist. VI, 1, 203 (*viv.*); VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
**Hisingeri** NILS. i. Vetensk. Akad. Handl. 1831, 354, t. 4, f. 2, 3; HIS.  
Leth. 48, t. 14, f. 3.  
**Hübleri** GEIN. Kr. 85, t. 21, f. 12.  
**hyalina** POLI v. *Pecten hyalinus* PHIL.  
**hybrida** DSH. tert. I, 347, t. 59, f. 3, 4.  
**hyotis** (CHEMIN.) BROCC. v. *Ostrea Virleti*.  
† **Jaderensis** [?] DFR. i. Dict. XXII, 26 (*sp. laev.* ? *Gryphaeae*).  
† **imbricata** DFR. [non LK. hist.] i. Dict. XXII, 25 (*sp. laev.*).  
**inaequalis** PHILL. Y. I, 162, t. 5, f. 13 (*non SERR.*).  
**inaequalis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 158, t. 3, f. 3 (*non PHILL.*).  
**inaequicostata** WOODW. Norf. . . . t. 6, f. 4.  
**incerta** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 162.  
**inconstans** DUJ. v. *Ostrea semiplana*.  
† **increnata** SCHLTH. Verz. 59.  
**incurva** NILSS. Suec. 30, t. 7, f. 6 [*exclus. syn.*].  
**inflata** DSH. tert. I, 359, t. 58, f. 4, 5, t. 59, f. 1, 2; NYST Belg. 328,  
t. 10, f. 2<sup>b</sup>, 2<sup>b1</sup>.  
**inflexa** POLI v. *Pecten adspersus* LK.  
**inflexa** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 793.  
**inoceramoides** D'O. voy. 94.  
**irregularis** MÜ. Bair. 65; GF. Petrf. II, 20, t. 79, f. 5de [*non 5abc* =  
*O. ungula*].  
**irregularis jun.** GF. v. *Ostrea ungula*.  
† **Italica** DFR. i. Dict. XVII, 26 (*nom. sp. laev.*) = w.  
? **Italica** DSH. v. *Gryphaea navicularis*.  
**Knorrrii** DFR. v. *Ostrea longirostris*.  
**Knorrrii** VOLTZ v. „ *costata* So.  
**Kunkeli** ZIET. Württ. 63, t. 48, f. 1.  
**lacerata** GF. Petrf. II, 17, t. 78, f. 1.  
**laeviuscula** MÜ. v. *O. Goldfussi* BR.  
**laeviuscula** So. mc. V, 143, t. 488, f. 1.  
**lamellaris** DSH. tert. I, 372, t. 54, f. 3, 4.  
**lamellosa** BROCC. subap. 564; GF. Petrf. II, 18, t. 78, f. 3; PHIL. Sie.  
I, 88, 90, II, 63, 64, 270.  
MERCATI Metallot. 293, f. 1, 2; — SCILLA van. spec. t. 13, f. 7.  
? **Ostracites ventricosus** SCHLTH. Petrfk. I, 233.  
an *O. edulis* var. ?  
**larva** LK. hist. VI, 216; GF. Petrf. II, 10, t. 75, f. 1.  
**Ostracites (crista) urogalli** SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 112;  
Petrk. I, 242.  
**Ostrea angustivalvis** KÖN. icon. n. 10.  
„ **falcata** MORT. i. SILLIM. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3,  
f. 19, 20; cret. 50, t. 3, f. 5, t. 9, f. 6, 7.  
? **Ostrea mesenterica** MORT. cret. 51.  
**lateralis** NILSS. v. *Exogyra sinuata s. lateralis*.  
**latirostris** DUB. v. *Ostrea semiplana* So.



## Ostrea)

**latissima** BROCC. v. *Pecten latissimus* DFR.**latissima** DSH. v. *Ostrea gigantea*.‡ **leporina** LK. hist. VI, II, 215 (*sp. plicata*).† **levis** (laevis) DFR. i. Dict. XXII, 25.**Leymerii** [-riei] DSH., LEYM. i. Bull. géol. 1840, XI, 126; DSH. i. Mgéol. IV, 336, V, 11, t. 13, f. 4.**limae** GEIN. Kr. II, 17, t. 3, f. 18.† **limax** DFR. i. Dict. XXII, 29 (*nom. sp. rad.*) = t.† **limbata** DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = t.**lineata** RISS. mér. IV, 290.**lingua** ROE. ool. I, 60, t. 3, f. 6 [*non sp. viv.* LK. hist. VI, I, 205].**lingua** SO. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 20 c. *explic.* [*non* LK., ROE.].**lingua-canis** LEA contrib. 92, t. 3, f. 72.**linguatula** DFR. v. *Ostrea edulis*.**linguatula** LK. v. *Ostrea cyathula*.† **lingula** DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev. ad Gryphaeas acced.*).‡ **lingularis** LK. hist. VI, I, 220 = f.**lingulata** DSH. tert. I, 347, t. 59, f. 13, 14.**lithophaga** CORTESI v. *Lima inflata* LK.**longirostris** LK. i. Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 21, f. 9; DSH. tert. I, 351, t. 54, f. 7, 8, t. 60, f. 1, 2, 5, t. 61, f. 8, 9; t. 62, f. 4, 5, t. 63, f. 1; GF. Petr. II, 26, t. 82, f. 8; PHIL. Sic. I, 91.

KNORR Verstein. II, . . . t. D. . . , t. D\* . . . , f. 1, 2.

*Ostrea pseudochama* LK. i. Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 22, f. 1 (t. DSH.).*Ostrea rudis* REIN. Naut. 49 (= *fig.* KNORR.)." *Knorrii* DFR. i. Dict. XXII, 27 [*non* VOLTZ] } = *figurae*" *Helvetica* DFR. i. Dict. XXII, 27 } *Knorranae*." *canalis* LK. hist. VII, 217 (t. DSH.)." *Versaliensis* DFR. i. Dict. XXII, 24 = ii.*Ostracites gryphoides* SCHLTH. i. Jb. 1813, 52, Petr. I, 233 (*fig.* KNORR t. Dx pro D\*).*Ostrea gryphoides* ZIET. Württ. 64, t. 48, f. 2 (*non* RISSO.).? *Ostrea Canadensis* STUD. Mol. 329, 339, 340, 342 (*excl. syn.*).*Ostrea edulina* LK. hist. VI, I, 218 *pars* (t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 244).β *Ostrea brevis* LK. hist. VI, I, 218 (t. DSH. i. LK. hist. b, VII, 244).**lunata** NILSS. Succ. 31, t. 6, f. 3; GF. Petr. II, 11, t. 75, f. 2.**macroptera** SO. mc. V, 105, t. 468, f. 1, 3 [*non* ROE. Kr. 45].

FAUJ. Mastr. t. 28, f. 7.

*Ostracites crista complicatus* SCHLOTH. Petr. I, 242 *pars* (*fig.* FAUJ.).*Ostrea diluviana* (L.) GF. Petr. II, 11, t. 65, f. 4 [*non* LIN., NILS.].? *Ostrea pectinata* GF. Petr. II, 9, t. 74, f. 7. — *an potius ad O. diluvianam juv.* LIN.?? *Ostrea retusa* SO. i. FITT. 338, t. 14, f. 4 = q.**margaritacea** LK. hist. VI, I, 208 (Encycl. t. 181, f. 1, 3).

DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 24.

**marginata** REUSS v. *Gryphaea vesicularis*.**Marshi** 1802 SO. mc. I, 103, t. 48, f. 1—3; GF. Petr. II, 6, t. 73, f. 1; SO. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 9 c. *expl.*; WILLM. ib. VI, 147.

BOURGUET t. 16, f. 96.

KNORR Verst. II, I, t. DI, f. 1—3, t. DI\* f. 1, 2.

*Ostrea diluviana* (L.) PARK. rem. III, t. 15, f. 1 [*non* LIN.].*Ostracites crista-galli* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 72 etc. (*fig.* KNORR.).



- Ostracites aranea* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 73 (fig. BOURG.).  
*Ostrea flabelloides* LK. hist. VI, 1, 215 (fig. KNORR et Encycl. t. 185, f. 6—9); ZIET. Württ. 61, 64, t. 46, f. 1, t. 47, f. 3.  
 „ *deperdita* auct., LK. hist. VI, 1, 215 (Encycl. t. 185, f. 6—11).  
 „ *crista-galli* DFR. i. Dict. XXII, 30 [non CHEMN.].  
 „ *Bruguierii* „ „ „ „ „  
 „ *aulaeum* „ „ „ „ 31.  
 „ *carinata* (LK.) KLÜD. Brandb. 187 (excl. syn.) t. Qu. i. Jb. 1838, 151.  
 † *marshiiformis* MÜ. Beitr. IV, 70.  
 ? *matercula* MVK. Russ. II, 330, t. 21, f. 13.  
   *an Anomiae sp.?*  
*maxima* L. Brocc. v. Pecten maximus LK.  
*maxillata* Brocc. v. Perna Soldanii.  
*Meadei* So. mc. III, 95, t. 252, f. 1, 4.  
*menoides* MÜ. GF. Petrf. II, 21, t. 80, f. 2.  
*mesenterica* MORT. v. Ostrea larva.  
 † *minima* (DSH.) GF. i. DECH. 384 = n.  
*minima* MENARD v. Gryphaea vesicularis.  
*minuta* ROE. Kr. 46, t. 8, f. 2; REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 29—35.  
*montis-Caprilis* KLI. ost. 246, t. 16, f. 6.  
*multicostata* 1831 DSH. tert. I, 363, t. 57, f. 3—6 (non MÜ.).  
*multicostata* MÜ. (non DSH.) v. Ostrea Münsteri Br.  
*multiformis* KOED. ool. 45, t. 5, f. 11a—m.  
   *Ostreae sp.* ROE. ool. I, 62, t. 3, f. 7, 10, 12.  
 † *multilamellata* LK. hist. VI, 118 (*sp. laevis*).  
 † *multiplicata* MÜ., BRAUN Bair. 46.  
*multistriata* DSH. tert. I, 198, t. 59, f. 5—8.  
*Münsteri* Br. 1835 i. ERSCHETGRUB. Encycl. c, VII, 190.  
   *O. multicostata* MÜ., GF. i. DECH. 454, Petrf. II, 3, t. 72, f. 2 (non DSH.).  
*mutabilis* DSH. tert. I, 344, t. 56, f. 9, 10; GF. Petrf. II, 25, t. 82, f. 5.  
 † *myotis* ?DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom.*) = n.  
*mytiloides* LGM. v. Perna mytiloides.  
*Naumanni* REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 48—53, t. 28, f. 1.  
*navicularis* Brocc. v. Gryphaea navicularis.  
*Nilssoni* Br. 1836 i. ERSCHETGRUB. Enc. c, VII, 193.  
   *Ostrea plicata* NILSS. Succ. 31, t. 7, f. 12 (non DFR.).  
*Nilssoni* HAG. v. Gryphaea vesicularis var.  
*nivea* REN. v. Lima nivea Risso.  
*nodosa* MÜ., GF. Petrf. II, 8, t. 74, f. 4.  
   ? *Ostrea nodulosa* MÜ. Bair. 37.  
*nodulosa* MÜ. v. Ostrea nodosa.  
 ? *obliqua* LK. hist. VI, 1, 220 (*an Exogyrae sp.?*).  
*obliquata* SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 149, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1—2.  
 ? *oblonga* BRAND. Hant. . . . ?  
*obscura* ?DFR. i. Dict. XXII, 25, non So. (*sp. laev.*) = t.  
*obscura* So. mc. V, 143, t. 488, f. 2 (non DFR.).  
*obsoleta* MAT. RACK. v. Pecten tigrinus MÜLL.  
*opercularis* L. v. Pecten opercularis LK.  
 † *operculum* SCHLTH. Verz. 59 (*nom.*).  
*operculata* REUSS Krform. II, 41, t. 28, f. 9, t. 30, f. 12.  
*orbicularis* DFR. i. Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), non LIN., SERR., So.  
*orbicularis* SERR. i. Dict. sc. nat. 1843, XX, 159 (non DFR., So.).

**Ostrea)**

- orbicularis** So. i. Geol. Tr. b, IV, 328, t. 24, f. 8, c. *expl.* (non DFR., SERR.).
- † **orbiculata** MICH. i. Jb. 1838, 396.
- ? **orbiculoides** ROE. ool. I, 61, t. 3, f. 4 (*an* Orbiculae sp.?).
- palliat** GF. Petrf. II, 16, t. 77, f. 4.
- palmetta** So. v. Ostrea gregaria.
- panda** MORT. cret. 51, t. 3, f. 6.
- † **papyracea** SCHLTH. Verz. 59.
- ? **paradoxa** 1837 KON. Bas. 30; NYST Belg. 331, t. 10, f. 3.  
*Avicula paradoxa* 1835 NYST Anv. 36, t. 5, f. 55.  
*Ostrea aviculaeforma* NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 454.  
*cfr.* Gryphaea expansa SEDGW. MURCH.
- † **parasitica** (GM., LK.) GF. i. DECH. 332.
- † **parva** DFR. i. Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*).
- Patagonica** D'O. voy. 133, t. 7, f. 14—16.
- † **patellata** MÜ. Bair. 37 (*nom.*).
- † **pectinata** ? DE CAUM., GF. i. DECH. 384.
- pectinata** GF. Petrf. v. O. diluviana L. et O. macroptera.
- pectinata** LK. i. Ann. sc. nat. VIII, 165, XVI, t. 28, f. 1 (*non* GF.).  
 Naturf. IX, t. 4, f. 6.  
*Ostracites plicatissimus* SCHLOTH. i. Taschb. 1813, VII, 112 (*fig.* Naturf.).
- ? *Ostrea carinata* So. mc. IV, 89, t. 365, f. 1—5 [*non* BRGN.].
- Ostrea carinata* GF. Petrf. II, 9, t. 74, f. 6; BR. Leth. t. 32, f. 2.
- pectiniformis** ZIET. v. Lima pectiniformis.
- † **pectinoides** DFR. collect., PASSY Sein. 336.
- pectunculus** MER. v. Ostrea costata So.
- † **pellucida** ? DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = r, f.
- pennaria** LK. v. Ostrea gregaria.
- pes-hominis** HAG. i. Jb. 1842, 545, t. 9, f. 10.
- phyllidiana** LK. v. Ostrea diluviana.
- pincerna** LEA contrib. 92, t. 3, f. 73.
- ‡ **placunata** LK. hist. VI, 1, 215 (*sp. plicata*).
- ? **placunoides** MÜ., GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 1.  
*an testa inferior Ostreae spondyloideae sit, quær.* Qu. Württ. 32.  
*Ostrea subanomia* MÜ. Bair. 89; GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 2 (*non* Ostracites anomius SCHLTH.).
- ? *Ostracites sessilis* SCHLTH. Petrk. I, 237 (*pars*).
- plana** DSH. tert. I, 338, t. 56, f. 5, 6.
- planicosta** DSH. tert. I, 368, t. 55, f. 4—6.
- planulata** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 152.
- plebeja** BROCC. v. Pecten orbicularis LK.
- pleuronectes** (L.) BROCC. v. Pecten cristatus BR.
- † **pleuronectites** (SCHLTH.) GF. i. DECH. 454 (*nom.*).
- plica** (GM.) BROCC. v. Pecten adpersus LK.
- plicata** DFR. i. Dict. XXII, 28; DSH. tert. I, 364, t. 56, f. 7, 8, t. 58, f. 8—10 [*non* NILS.].
- † **plicata** MÜ. Bair. 37 = n (*non* DFR. NILS.).
- plicata** NILSS. v. Ostrea Nilssoni BR.
- plicatella** DSH. tert. I, 363, t. 50, f. 3—5.  
 ? *Ostrea distincta* DFR. collect.
- plicatella** GAL. v. Ostrea virgata GF.
- † **plicatilis** ? DE CAUM., GF. i. DECH. 384 = n (*nom. sp. plic.*).
- plicatilis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 161.
- plicato-striata** GEIN. Kr. 58, 85, t. 21, f. 14, 15.  
*cfr.* Ostrea macroptera So.

- plicatula** LGM. 3336; Brocc. subap. 564; Lk. hist. VI, 1, 211; PHIL. Sic. I, 89, 91 II, 64.  
GUALT. test. t. 104, f. A.
- † **plicatula** DFR. i. Dict. XXII, 30, *non* LGM.
- plumosa** MORT. cret. 61, t. 3, f. 9.
- polymorpha** HAG. i. Jb. 1842, 547 (*non* REUSS).
- polymorpha** REUSS v. Ostrea Proteus.
- ponderosa** BRGN. v. Ostrea callifera.
- ponderosa** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 150.
- praegrandis** PHIL. Sic. II, 64, t. 17, f. 1.
- prionota** GF. v. Ostrea diluviana L.
- † **prisca** HÖN. i. Jb. 1836, 237 = d.
- † **problematica** MÜ. Beitr. I, 106 = n<sup>5</sup>.
- ? **proboscidea** D'A. i. Mgeol. II, 184 (*viv. hujus gen. !*) = f<sup>1</sup>.
- profunda** DSH. tert. I, 341, t. 48, f. 4, 5.
- Proteus** REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 12–27.  
*Ostrea polymorpha* REUSS Krgb. 179 (*non* HAG.).
- pseudo-chama** LK. v. O. longirostris.
- pseudo-edulis** DSH. i. Mor. 122, t. 21, f. 3, 4 (– *an fossilis* ?).
- Puelcha** D'O. voy. 162, 163.
- † **pulchella** DFR. i. Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*).
- pulchra** SO. v. Ostrea edulis.
- pulligera** GF. v. Ostrea solitaria.
- † **pumila** DFR. i. Dict. XXII, 23 (*sp. laev.*) = t.
- pusilla** BROCC. subap. II, 569 (? LIST. t. 199, f. 33).
- pusilla** KING mss., MVK. RUSS I, 225 (*nom.*), *non* BROCC., NILSS.
- pusilla** NILSS. Succ. 32, t. 7, f. 11 (*non* BROCC.).
- † **puticulus** RISS. mér. IV, 290 (*sp. laev.*) = w.
- pyxidata** BROCC. v. Pecten pyxidatus DFR.
- radians** CONR. v. Ostrea sellaeformis.
- radiosa** DSH. tert. I, 359, t. 60, f. 6, 7.
- rastellaris** MÜ., GF. Petrf. II, 8, t. 74, f. 3.  
*Ostrea colubrina* LK. hist. VI, 1, 216 (*pars*).  
*Ostracites crista hastellatus* SCHLTH. Petrf. I, 243.
- recondita** BRAND. v. Pecten opercularis et P. reconditus.
- recondangularis** ROE. v. Ostrea diluviana.
- reniformis** MÜ., GF. Petrf. II, 20, t. 78, f. 4.
- retusa** SO. v. Ostrea macroptera.
- † **Rhotomagensis** DFR. coll., PASSY Sein. 336 = f.
- Roemeri** QU. Württ. 434.  
*Ostreae sp. indet.* ROE. ool. t. 3, f. 12.
- rugosa** MÜ., GF. Petrf. II, 5, t. 72, f. 10; ROE. ool. I, 57, t. 3, f. 5 (*non* GF. i. DECH. 384).
- † **rugosa** DFR. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = w.
- rugulosa** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 163.
- † **rustica** DFR. i. Dict. XXII, 31 (*sp. plic.*).
- sacculus** DUJ. i. Mgeol. II, 272.  
? *Ostrea cornucopiae* LK. hist. VI, 1, 210 (*pars*).  
*cfr.* Ostrea crenata LK.
- sandalina** GF. Petrf. II, 21, t. 79, f. 9.  
*Ostracites sessilis* SCHLTH. Petrfk. I, 237 (*pars*).  
*Ostrea sessilis* MÜ. Bair. 65.
- scabrella** SERR. tert. 136.
- † **scalarina** LK. hist. VI, 1, 118 (*sp. laev.*).
- scapha** ROE. ool. 59, t. 3, f. 1.
- Schubleri** ALB. Trias 95; GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 3.
- † **scolopendra** ? LK. hist. VI, 1, 216.



*Ostrea*)

- † **sculpturata**. . . . CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344.  
**sellaeformis** [sellif.] CONR. . . . 1841 i. Bull. Wash. I, 192, t. 1, f. 1; tert. sh. 27, t. 13, f. 2; MORT. cret. 52 et app. 6.  
*Ostrea radians* CONR. tert. sh. 27, t. 13, f. 1 (*valv. sup.*).  
 „ *semilunata* LEA contrib. 90, t. 3, f. 69 (*juv.*).  
**semicircularis** ROE. v. *Ostrea unguula*.  
**semilunata** LEA v. *Ostrea selliformis*.  
**sempiiana** So. mc. V, 144, t. 489, f. 3; — ? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.  
*Ostrea* . . . MANT. SUSS. 207, t. 25, f. 4.  
*Ostrea flabelliformis* NILSS. Suec. 31, t. 6, f. 4; GF. Petrf. II, 12, t. 76, f. 1 (*non* BROCC.).  
*Ostrea latirostris* DUB. Volh. 74, t. 8, f. 15, 16.  
 „ *inconstans* DUJ. i. Mgeol. . . . 229.  
**semiplicata** MÜ., GF. Petrf. II, 4, t. 72, f. 7.  
**semistriata** DFR. v. *Ostrea dorsata*.  
 † **serra** LK. hist. VI, I, 214.  
**serrata** DFR. i. Dict. XXII, 31; BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 251, 599, t. 3, f. 10.  
 KNORR Verst. II, I, t. DVII, f. 5.  
*Gryphite* FAUJ. Mastr. 151, t. 24, f. 1, 2.  
*Ostracites unguulatus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 12.  
 „ *crista unguulatus* SCHLTH. Petrfk. I, 242 (*pars*).  
 „ *crista complicatus* SCHLTH. Petrfk. I, 242, (*pars, pro fig. FAUJ.*).  
*Ostracites serratus* KRÜG. Urw. II, 511.  
*Ostrea alaeformis* Woodw. (1833) Norf. t. 6, f. 1—3.  
**sessilis** MÜ. v. *Ostrea sandalina*.  
**similis** Nystet GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 212, t. 1, f. 2.  
**simplex** DSH. tert. I, 340, t. 57, f. 7, t. 59, f. 11, 12, t. 60, f. 3, 4.  
 † **sinuosa** HÖN. i. Jb. 1831, 156 (*nom.*) = u.  
 † **solea** . . . CONR. i. MORT. app. 2 (*nom.*) = u.  
**solitaria** So. mc. V, 105, t. 468, f. 1; ROE. ool. I, 58, t. 3, f. 2, II, 57.  
 ? *Ostrea pulligera* GF. Petrf. II, 5, t. 72, f. 11.  
 ? *strea gregaria* (So.) KLÖD. i. KARST. Arch. 1834, VII, 121.  
 an *Ostrea Marshi* var.?  
**sonora** DFR. i. Dict. XXII, 22 (= t ?); DSH. i. Encycl. II, 295 (= n<sup>3</sup>).  
**Sowerbyana** BR. v. *Ostrea deltoidea* So.  
**spatulata** LK. i. Ann. mus. VIII, 163, XIV, t. 22, f. 4 [*non* LK. hist.].  
 ? **spectrum** LEATHES . . . ?  
**spinosa** ROE. v. *Plicatula longispina* ROE.  
**spiralis** ROE. v. *Exogyra plicata* s. *harpa* GF.  
**spondyloides** HÖN. i. Jb. 1830, 243; GF. Petrf. II, 3, t. 72, f. 5.  
*Ostracites spondyloides* SCHLTH. 1813 i. Taschb. VII, 104; Petrfk. I, 239 (*pars*), III, 82, t. 36, f. 1b.  
*Spondylus (Ostrea spondyloides)* SCHLTH.) BRGN. tabl. 421.  
 ? *Spondylus Schlotheimii* KEFST. Natg. II, 672 (*pars*).  
**squama** (L.) BROCC. v. *Pecten pyxidatus* DFR.  
**squama** MÜ., GF. Petrf. II, 21, t. 79, f. 8 [*non* LK., BROCC.].  
 † **squama** LK. hist. VI, I, 220 [*non* MÜ. BROCC.].  
 † **squamosa** RISS. mer. IV, 289 [*non* SERR.].  
 † **squamosa** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 413 [*non* RISSO] = *sp. laev.*  
**squarrosa** SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 160, t. 3, f. 4.  
**striata** BROCC. v. *Pecten polymorphus* BR.  
**striata** MÜ., GF. Petrf. II, 22, t. 80, f. 3.  
**strigillata** BROCC. v. *Limea strigilata*.



- subanomia** MÜ. v. *Ostrea placunoides* MÜ.  
**subarcuata** DSH. tert. I, 342, t. 59, f. 9, 10.  
**subcomplicata** ROE. ool. II, 24; KR. 45.  
**subdeltoidea** MÜ. i. Jb. 1835, 440.  
*Ostrea deltoidea* (LK.) GF. Petr. II, 27, t. 83, f. 1 [non LK., non So.].
- † **subfalcata** . . . CONR. i. SILL. Journ. XLl, 344.  
**sublamellosa** DU. i. Palaeontogr. I, 41, t. 6, f. 27—30.  
**sublobata** DSH. i. Encycl. II, 307 (*Gryphaeae arcuatae aff.*).  
† **subnodosa** MÜ. Beitr. I, 106 (nom.) = n.  
**suborbicularis** ROE. ool. II, 24.  
† **suborbiculata** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.  
† **subpectinata** " " " " " " = s.  
**subplicata** DSH. tert. I, 345, t. 48, f. 3 (non GEIN.).  
**subplicata** GEIN. KR. 85, t. 21, f. 16; REUSS Krform. II, 39, t. 31, f. 11 (non DSH.).  
**subserrata** MÜ., GF. Petr. II, 7, t. 74, f. 1.  
*an Plicatulae sp.?*  
**subspatulata** LVELLET So., FORB. i. Quart. 1845, 61, 62 c. fig.  
† **sulcata** DFR. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plic.), non GF.  
**sulcata** GF. Petr. II, 13, t. 76, f. 2 (non DFR.).  
*Ostracites sulcatus* BLUMB. Arch. I, 18, t. 1, f. 3.  
" *plicatus* SCHLTH. 1813 i. Taschenb. VII, 103.  
**sulcifera** PHILL. Y. I, 162, t. 9, f. 35; GF. i. DECH. 384.  
† **synama** MÜ. 1832; GF. i. DECH. 411 = m (nom. derelict.).  
**tegulata** MÜ. GF. Petr. II, 16, t. 77, f. 3.  
**tenera** So. mc. 95, t. 252, f. 2, 3.  
† **tebratula** DFR. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plicat.) = n.  
**torta** SAY v. *Perna maxillata* DSH.  
? **tortuosa** MORT. cret. 52, t. 10, f. 1.  
**Tranquebarica** (L.) BROCC. v. *Pecten scabrellus* LK.  
† **transversa** SCHLTH. Verz. 59 = s.  
**trapezoidea** GEIN. KR. 84, t. 21, f. 13; REUSS Krform. II, 40, t. 30, f. 9—11.  
**triangularis** GAL. Brab. 49, 152, t. 3, f. 4.  
**triangularis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 413.  
† **triangularis** SCHLTH. Verz. = f.  
**triangularis** WOODW. Norf. t. 6, f. 6, 7 = f.  
† **tricarinata** WOODW. syn. 20 = f.  
**trichites** CONYB. v. *Trichites crassus*.  
† **truncata** GF. i. DECH. 332 = f.  
**tuberculata** OLIVI v. *Lima inflata* LK.  
**tuberosa** MÜ., GF. Petr. II, 5, t. 72, f. 12.  
**tubifera** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 19 c. explic.  
**uncinata** LK. i. Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 22, f. 2; DSH. tert. 371, t. 47, f. 7—11; i. Encycl. II, 306.  
**undata** LK. hist. VI, I, 217; BAST. Bord. 73; SERR. tert. 163, t. 6, f. 4, 5; DSH. i. LK. hist. b, VII, 242.  
*Ostrea cornucopiae* BROCC. subap. 563; ? LK. hist. I, 210; PHIL. Sic. I, 89, 91.  
? *Ostrea excavata* DSH. i. Mor. 124, t. 21, f. 5, 6.  
*Ostrea crenulata* LK. i. Ann. mus. VIII, 163, hist. VI, I, 219 (= valva super.).  
**undosa** BEAN, PHIL. Y. I, 162, t. 6, f. 4; GF. i. DECH. 384.  
**undulata** So. mc. III, 65, t. 238, f. 2.  
† **undulata** SANDB. i. Jb. 1842, 398 = c.  
**ungula** MÜ. i. Jb. 1833, 325, et Bair. 65 (nom.); KOCHET DU. ool. 18.

**Ostrea**)

- Ostrea semicircularis* ROE. ool. 1, 60, t. 3, f. 9.  
 „ *irregularis jun.* GF. Petrf. II, 20 (*pars*), t. 79, f. 5a—c.  
*ungula-equina* HAG. i. Jb. 1842, 548.  
*ungulata* NYST Anv. 20, t. 4, f. 78; Belg. 325, t. 8, f. 8b, t. 9, f. 8aa<sup>1</sup>.  
 ? *unilateralis* DSH. i. Encycl. II, 350; — *Gryphaeis affinis, num fossilis?*  
*varia* L., BROCC. v. *Pecten varius* LK.  
*variabilis* DFR. i. Dict. XXII, 25 (*non* SERR.).  
*Ostrea* FAUJ. Mastr. 154, t. 25, f. 2.  
*variabilis* SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 151 (*non* DFR.).  
 † *vasculum* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = f.  
*ventilabrum* GF. Petrf. II, 13, t. 76, f. 1 (*non* DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = qf; *non* FISCH. Mosc. 133, t. 46, f. 5).  
*Ostrea Bellovacina var. a* DSH. tert. I, 357, t. 50, f. 6.  
*Chama plicata altera* BRAND. Hant. 36, t. 7, f. 85.  
*venusta* MÜ. Beitr. IV, 69, t. 7, f. 1.  
*Versaliensis* DFR. v. *Ostrea longirostris* LK.  
*vesicularis* LK. v. *Gryphaea vesicularis*.  
 ‡ *vesicularoides* SERR. tert. 136 (*sp. laev.*).  
 † *Vicentina* DFR. i. Dict. XXII, 27 = w (*nom. sp. laev., num* O. *edulis* *var.?*).  
*virgata* GF. Petrf. II, 15, t. 76, f. 7; NYST Belg. 323.  
*Ostrea plicatella* GAL. Brab. 152.  
*Virginiana* (GM.) DSH. i. LYELL Princ. III, 14, tab. (*non* GM.).  
*Virginiana* GM. no. 113; CONR. tert. 28, t. 14, f. 2.  
*Ostrea Virginica* LK. hist. VI, I, 297 (? HIS. Leth. 48, t. 30, f. 10 = f); DUJ. i. Mgéol. II, 271.  
*Virginica* (GM.) LK. v. *Ostrea Virginiana*.  
*virgula* DFR. v. *Exogyra angustata*.  
*Vireti* DSH. i. Mor. 123, t. 21, f. 1, 2.  
 GUALT. test. t. 103, f. A.  
*Ostrea hyotis* (LGM.) BROCC. subap. II, 563 (*non* LGM.) = w.  
**OSTREUM** }  
*polyleptoginglimum* } COLLINI (voy.) v. *Perna Soldanii*.  
**OTARIA** PÉRON., Mam. gen.; — Pag. 719.  
 ? *fossilis* KEFERST. Naturg. VI, 222. M.  
**OTARION** ZENK. 1833 (Beitr. 44): *Palaead. gen., e fragmentis heterogeneis conflatum*.  
*diffractum* ZENK. v. *Trinucleus ornatus* BURM. = a.  
*Eichwaldi* EICHW. v. *Phillipsia Eichwaldi* VERN. = d.  
*elegans* }  
*pygmaeum* } MÜ. v. *Harpes macrocephalus* GF. = c.  
*squarrosum* ZENK. (Beitr. 47, t. 4, f. LMNS).  
 cfr. *Cheirurus gibbus et Harpes ungula* BEYR. = a?b?  
**OTODUS** AG. 1843 (Poiss. III, 266): *Elasmobranch. g. foss. (dentes)*; Pag. 643.  
*apiculatus* AG. Poiss. III, 275, t. 32, f. 32—35 = t.  
*appendiculatus* AG. Poiss. III, 270, t. 32, f. 1—25; REUSS Krform. 5, t. 3, f. 22—29 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>rF.  
*Squalus cornubicus* SCHLTH. *pars*.  
 „ *mustelus* (L.) MANT. SUSS. 226, t. 32, f. 2, 3, 5, 6, 9.  
*vertebrae*: ? *Coeloptychium acaule* GF. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12, e sent. REUSS Krform. 8.  
*basalis* EG. i. Quartj. 1845, 168, c. fig. = S<sup>2</sup>f.  
*Catticus* PHIL. i. Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 5—7 = w.  
*crassus* AG. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32—33 = r.

*Bulla birostris* (L.) Brocc. subap. 278 [non L.].



Ovula)

- birostris** LK. v. *Ovula spelta* LK. = **uz**.  
 † **bulloides** HÖN. i. Jb. 1831, 151 = **t**.  
**carnea** LK. hist. VII, 368; SERR. tert. 127; DUJ. i. Mgéol. II, 302 = **uvz**.  
 † **fragilis** DFR. 1825 i. Dict. XXXVII, 132 = **t**.  
**intermedia** DSH. tert. II, 718, t. 95, f. 34—36 = **t**.  
**Leathesi** So. mc. V, 124, t. 478 = **u**.  
*Calpurna Leathesii* FLEM. Brit. an. 331.  
**ovata** KLÖD. v. *Cypraea ovaria* = **w?**.  
**passerinalis** LK. i. Ann. mus. XVI, 114; LK. hist. VII, 371; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 157, t. 7, f. 4, 5 [excl. syn.] = **w**.  
**retusum** So. i. Geol. tr. b, V, 135, 136, t. 8, f. 19 = **t**.  
 † **semen** DFR. i. Dict. XXXVII, 133 = **u**.  
*cfr.* O. *carnea* et O. *spelta* LK., DUJ.  
**spelta** LK. hist. VII, 370 = **z**; PHIL. Sic. I, 233, II, 198, 271, t. 12, f. 14 (17); DUJ. i. Mgéol. II, 302 = **uwz** [non So.].  
*Bulla spelta* LIN. ed. 10<sup>a</sup>, 726; BROCC. subap. 278.  
*Ovula birostris* LK. i. Ann. mus. XVI, 114; hist. VII, 370, 371 = **w**.  
**triticea** LK. hist. VII, 368; PAYR. Cors. 169, t. 8, f. 30—32 = **z**; ? GRAT. stat. 12 = **u**.  
**tuberculosa** DUCLOS, DSH. tert. II, 717, t. 96, f. 16, t. 97, f. 17; i. Crim. 20 = **st**.  
*Cypraea Deshayesi* GRAY i. Zool. Journ. IV, 83.  
 „ *tuberculosa* G. So. i. Zool. Journ. IV, 221, t. 30.  
*Strombus Bonellii* DUB. i. Bull. géol. VIII, 385 [excl. syn.].  
**OVULITES**, Polypor. g. foss. LMK. 1816 (hist. II, 194); — Pag. 138.  
**elongata** LK. hist. II, 194; LMX. Polyp. 43, t. 71, f. 11, 12.  
**globosa** DFR. i. Dict. XXXVII, 134.  
**margaritula** LK. hist. II, 194; LMX. Polyp. 43, t. 71, f. 9, 10; MICHN. icon. 171, t. 46, f. 23, 24.  
*Oveolites margaritula* LK. syst. 402.  
**OVULUM** So., MORRS. pro *Ovula* BRUG. nuper rectius scrib. nt. Cfr. *Ovula*.  
**retusum** So. v. *Ovula retusa* etc.  
**OVULUS** MF. 1810 (Conch. II) v. *Ovula* BRUG.  
 † **OXISMA** RAFQ. 1819 (i. Journ. phys. LXXXVIII, 427): *genus concharum fossile, diagnosi obscura insignitum*; — Pag. 269.  
 † **bifida** RAFQ. l. c. = **M<sup>2</sup>u?**.  
**OXYCERA** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag. II): Dipter. Stratyomyd. g. viv. et foss.; — Pag. 595.  
 † *sp.* SERR. tert. 232 = **u** (*Aix*).  
**OXYGOMPHIUS** MYR., Mam. foss. g.; — Pag. 724.  
**frequens** MYR. i. Jahrb. 1846, 474.  
**leptognathus** MYR. i. Jahrb. 1846, 599. **M**.  
**OXYGONIUS** AC. i. litt. (1845 i. BROD. ins. 16): Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 664.  
**tenuis** AG. i. litt.; BROD. ins. 16, t. 1, f. 4 = **p**.  
**OXYRHINA** AG. 1843 (Poiss. III, 276): Elasmobranch. g. viv. et foss. (*dentes*); — Pag. 643.  
**acuminata** REUSS Kiform. I, 7, t. 3, f. 17—19, t. 7, f. 20 = **f**.  
**angustidens** „ „ „ 6, „ f. 7—13 = **f**.  
**crassa** AG. Poiss. III, 283 (t. 34, f. 14) = **u**.  
*Oxyrhina hastalis* AG. l. c. in tab.



**Desorii** [-ii] Ag. Poiss. III, 282, t. 37, f. 8—13 = **vw**; MÜ. Beitr. VII, 23 = **u**.

**hastalis** Ag. Poiss. III, 277, t. 34 [excell. figg. 1, 2, 14] = **tu**v.

?LYELL i. Quartj. 1845, 422 = **M<sup>2</sup>u**.

cfr. et O. crassa et O. leptodon Ag.

**heteromorpha** REUSS Kiform. I, 7, t. 3, f. 14—16, II, 100, t. 25, f. 23, 24, t. 42, f. 10—12 = **f**.

**leptodon** Ag. Poiss. III, 282, t. 34, f. 1, 2, t. 37, f. 3—5 = **uv**.

*Oxyrhina hastalis* Ag. l. c. in tab.

**Mantelli** Ag. Poiss. III, 280, t. 33, f. 1—9; REUSS Kiform. 5, t. 3, f. 1—6 = **r!f**.

*Squalus sygaena* (LIN.) MANT. SUSS. 227, t. 32, f. 4, 7, 8, 10.

*Lamna crassissima* Ag. olim.

vertebra: ?*Coeloptychium acaule* GR. PETRF. I, 220, t. 65, f. 12 [cfr. et Otodus appendiculatus et Lamna acuminata Ag.].

**minuta** Ag. Poiss. III, 285, t. 36, f. 39—47 = **w**.

**Numida** VALENC. 1843 i. Ann. nat. I, 103, t. 1, f. 15 = **F<sup>2</sup>v**.

**paradoxa** Ag. Poiss. III, 286, t. 36, f. 53—56 = **p**.

*Meristodon paradoxus* Ag. Poiss. III, 286.

**plicatilis** Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 14, 15 = **w**.

MÜ. Beitr. VII, 23 = **w**.

**quadraus** Ag. Poiss. III, 281, t. 37, f. 1, 2 = **u?v**.

**retroflexa** " " " " t. 33, f. 10 = **t?u?w?**.

MÜ. Beitr. VII, 23 = **u**.

**subinflata** Ag. Poiss. III, 284, t. 37, f. 6, 7 = **r**.

**triangularis** EG. i. Quartj. 1845, 169, c. fig. = **S<sup>3</sup>f**.

**trigonodon** Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 17—18 = **u!**.

**xiphodon** " " " 278, t. 33, f. 11—17 = **t?u?w?**.

MÜ. Beitr. VII, 23 = **u**; BECKS i. Jb. 1843, 261 = **w**.

LYELL i. Quartj. 1845, 422 = **M<sup>2</sup>u**.

**Zippei** Ag. Poiss. III, 284, t. 36, f. 48—52 = **r**.

**PACHYCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.

† **cristatus** Ag. II. cc. = **t**.

**PACHYCORMUS** Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 1; II, I, 11, 110): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.

‡ **acutirostris** Ag. Poiss. II, II, 114 = **m**.

**angustus** Ag. v. Caturus angustus Ag. = **o**.

**curtus** Ag. Poiss. II, II, 112, t. 59 = **m**.

‡ **elongatus** MÜ. i. Jb. 1842, 43 = **n**.

**furcatus** Ag. v. Caturus furcatus Ag. = **n**.

‡ **gibbosus** MÜ. i. Jb. 1842, 43 = **n**.

† **giganteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = **?**.

*Eugnathi sp. esse videtur*.

‡ **gracilis** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 12, 114 = **m**.

*Urneus gracilis* Ag. i. Jb. 1832, 142.

? **heterurus** Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58, f. 4, 5 = **m**.

‡ **latipennis** Ag. Poiss. II, II, 144 = **m**.

‡ **latirostris** " " " " = **m**.

‡ **latus** " " " " = **m**.

‡ **latus** MÜ. i. Jb. 1842, 43 = **n**.

† **leptosteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = **m**.

‡ **macropomus** " " " " = **n**.

**macropterus** " " " I, 12, II, 111, t. 59<sup>a</sup> = **m**.

**Pachycormus)**D'ARGENV. *Oryct.* 339, t. 18; FAUJ. géol. 122, t. 8.*Elops macropterus* BLV. Fische 50.? *macrurus* AG. POISS. II, II, 113, t. 58<sup>a</sup>, f. 3 = **m.**‡ *striatissimus* MÜ. i. Jb. 1842, 43 = **n.****PACHYCRINITES**, Stellerid. *foss. g. valde dubium*, EICHW. 1840 (i. Bull. Petersb. VII, 78).*compressus* EICHW. v. *Cyathocrinus planus*.**PACHYDACTYL** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292, — Fin. Rept. II, 477 (= *Ichnites*). **M.****PACHYDACTYLO-PTERODACTYL** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292 (= *Ichnites*). **M.****PACHYMERIA** LAP. v. *Archimerus* BURM.**PACHYMERUS** LEPEL. et SERVIL. 1825 (i. *Encycl. méth.* X): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss. e* Lygaeod. *fam.*; — Pag. 605.*sp.* GERM. et BERNT. i. BERNT. Beiest. I, 55 = **v**<sup>1</sup>.**PACHYMYA** SO. 1826 (mc. VI, 1): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = *Pholadomya* spp. D'O. (*differunt testa crassiore non plicata*); — Pag. 345.*gigas* SO. mc. VI, 2. t. 504, 505; BR. Leth. 697, t. 31, f. 9 = **f**<sup>1</sup>.*Pholadomya gigas* D'O. crét. III, 359, t. 366; D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.**PACHYODON** STUTCHB. 1843 i. Ann. nat. VIII, 480 (non MEY. 1838): Pelecypod. ? Homomyor. *g. foss.* = *Cardinia* AG. et spp. TH. BROWN i. Anthracosia KING.; — Pag. 293, 338.*abductus* STUTCHB. v. *Cardinia abducta* AG.*agrestis* TH. BROWN 1843 i. Ann. nat. XII, 393, t. 16, f. 11 = **e.***Aldamii* [-mi?] BROWN i. Ann. nat. XII, 394, t. 16\*, f. 3 = **e.***amygdala* " " " " " 392, t. 16, f. 3 = **e.***antiquus* " " " " " 394, t. 16\*, f. 4 = **e.***attenuatus* STCHB. v. *Cardinia attenuata*.*bipennis* BROWN i. Ann. nat. XII, 391, t. 15, f. 9 = **e.***Blaydsii* [-si] " " " " " 394, t. 16\*, f. 2 = **e.***concinuus* STCHB. v. *Cardinia concinna* AG.*crassissimus* " " " " " crassissima.*crassiusculus* " " " " " crassiuscula.*cuneatus* " " " " " *Listeri* var.*Dawsoni* BROWN i. Ann. nat. XII, 391, t. 15, f. 10 = **e.***dubius* " " " " " 392, t. 16, f. 5 = **e.***Embletoni* " " " " " 393, " f. 9 = **e.***exoletus* " " " " " 392, " f. 4 = **e.***Gerardi* " " " " " 390, t. 15, f. 1, 2 = **e.**? *hamatus* " " " " " 395, t. 16\*, f. 6; XIV, 107 = **n.***an* = *Gresslyia* (*Lyonsia*) *sp.*?*Heyii* (Heyi) BROWN i. Ann. nat. XII, 393, t. 16, f. 10 = **n.***hybridus* STCHB. v. *Cardinia Listeri* STRICKL.*imbricatus* " " " " " "*lanceolatus* " " " " " lanceolata MORRS.*lateralis* BROWN i. Ann. nat. XII, 391, t. 15, f. 3 = **e.***Levedensis* " " " " " 395, t. 16\*, f. 8 = **e.***Listeri* STCHB. v. *Cardinia Listeri* STRICKL.*nanus* BROWN. i. Ann. nat. XII, 392, t. 16, f. 1 = **e.***nucleus* " " " " " 394, t. 16\*, f. 1 = **e.***pyramidatus* " " " " " 395, t. 16\*, f. 9 = **e.***ovalis* STCHB. v. *Cardinia ovalis* AG.

- Rhindii** [-di] BROWN *i.* Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 2 = **e.**  
**rugosus** " " " " " 391, t. 15, f. 6, 7 = **e.**  
**similis** " " " " " 393, t. 16, f. 12 = **e.**  
**Smithii** [-thi] " " " " " 393, t. 16, f. 7, 8 = **e.**  
**rubrotundus** " " " " " 391, t. 15, f. 8 = **e.**  
**subtriangularis**, " " " " " 393, t. 16, f. 6 = **e.**  
**sulcatus** " " " " " 391, t. 15, f. 4, 5 = **e.**  
**transversus** " " " " " 395, t. 16\*, f. 5 = **e.**  
**turgidus** " " " " " 394, t. 16, f. 13, 14 = **e.**  
**vetustus** " " " " " 395, t. 16\*, f. 7 = **e.**  
 = Gresslyiae (Lyonsiae) *sp.?*  
**PACHYODON** MYR., Manim. *foss. g.*; — Pag. 719.  
**mirabilis** MYR. *i.* Jahrb. 1837, 675, 1838, 414. **M.**  
**PACHYPHLOEUS** GÖ. 1836 (Farn.); Plant. Lycopodiacear. *foss.*  
*gen.*; — Pag. 32.  
**tetragonus** GÖ. Farn. t. 43, f. 1–4. **G.**  
**PACHYPTERIS** BRGN. 1828 (Prodr. 49): Plant. *foss. g. incertae sedis.*  
♂ **acerosa** FR. BRAUN *i.* Flora 1827, no. 6.  
♂ **flexuosa** " " " 1847, " "  
**inaequalis** BRGN. . . : FISCH. *i.* Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.  
**lanceolata** BRGN. Prodr. 50; Hist. I, 167, t. 45, f. 1.  
*Sphenopteris lanceolata* PHILL. Y. I, 153, t. 10, f. 6.  
**latinervia** KUTG. Kupfsch. 33, t. 7, f. 4.  
**macrophylla** FISCH. *i.* Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.  
**ovata** BRGN. Prodr. 50; His. I, 168, t. 45, f. 2.  
*Neuropteris laevigata* PHILL. Y. I, 154, t. 10, f. 9.  
**petiolata** FISCH. *i.* Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.  
♂ **radiata** FR. BRAUN *i.* Flora 1847, no. 6.  
♂ **stricta** " " " " " "  
♂ **Weltrichiana** [-chana] FR. BRAUN *i.* Flora 1847, no. 6.  
**PACHYPUS** DEJ. 1821 (cat. a): Coleopter. Lamellicorn. *gen. viv. et*  
*foss.*; — Pag. 624.  
‡ **excavatus** (? . . .) SERR. tert. 222 = **u** (Aix).  
**PACHYPUS** D'ALT. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**  
**PACHYTES** DFR. 1825 (*i.* FÉR. Bull. V, 143; Dict. XXXVIII, 206)  
 = Spondyli *spp. foss. et destructae.*  
**aculeatus** BR. v. Spondylus spinosus GF.  
**Hoperi** DFR. v. Lima Hoperi.  
† **ovalis** HÖN. *i.* Jb. 1830, 473 = **f.**  
**spinosus** DFR. v. Spondylus spinosus GF.  
**striatus** " " ? " " "  
**turgida** HÖN. v. Lima turgida. "  
**PACHYTHERIUM** LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.  
**magnum** LUND *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**  
**PACLITES** MF. 1808 (Conch. I, 319) = Belemnites *monstrosus*  
*et destructus.*  
**biforatus** MF. conch. I, 319, c. ic.  
 = Belemnites biforatus SCHLTH. = **n?**  
**PAGELLUS** CUV. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 10, 152): Teleost.  
 Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.  
**leptosteus** AG. Poiss. IV, 10, 154, t. 24, f. 3 = **S?**<sup>t</sup>.  
**microdon** AG. *i.* Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 152, t. 27, f. 1 = **r.**  
**PAGRUS**, Bryozoor. *g. foss.* DFR. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 231; non  
 Cuv.); *serius* Spinopora BLV. [*a* Neuropora *via differt*]; — P. 143.



Pagrus)

**elegans** DFR. i. Dict. XXXVII, 231.

*Spinopora elegans* BLV. i. Dict. LX, 380.

**mitra** BR. Leth. 596, t. 29, f. 7.

*Ceriopora mitra* GF. Petr. I, 39, t. 30, f. 13.

*Spinopora mitra* BLV. i. Dict. LX, 380, Act. 416, t. 70, f. 3.

*Chrysaora mitra* ROE. Kr. 24.

**Proteus** DFR. i. Dict. XXXVII, 231.

*Spinopora Proteus* BLV. i. Dict. LX, 380.

**PAGURUS** FABR. 1798 (syst.) = Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 580.

**antiquus** GEIN. v. *Callianassa antiqua* OTTO = f.

**Bernhardus** FABR. . . ; DSMAR. Crust. 126; MORRS. cat. 75 = **uya**.

*Pagurus eremita auctorum veterum*.

„ *streblonyx* LEACH malac. prodophth. Brit. t. 26, f. 1

— 4 = z.

**Bernhardus** (FBR.) KRÜG., HOLL v. *Callianassa Faujasi* EDW. = f<sup>2</sup>.

† **Desmarestianus** [-tanus] SERR. tert. 154 = v.

**Faujasi** EDW., ROE. v. *Callianassa Faujasi* EDW. = f<sup>2</sup>.

† *sp.* BR. It. 131 = w.

? *sp.* E. ROE. i. ANN. min. 1830, VII, 291, t. 9 = t.

*sp.* Mus. Richt. v. *Eryon arciformis* BR. = n<sup>5</sup>.

**PAIDIUM** . . . KB. (i. Jb. 1845, 872): Thysanur. *gen. ? viv. et foss.*; — Pag. 607.

† **crassicorne** KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **piriforme** KB. > „ „ „ = v<sup>1</sup>.

**PALAECHINUS**, Echinoderm. Echinid. ? *foss. g.* SCOUER 1844 (i. M'Cor synops.); — Pag. 180.

**ellipticus** SCOU. mss., MORRS. cat. 55.

**sphaericus** „ „ „

**PALAEEMON** FABR. 1798 (syst.), LTR. etc. = Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.

? **dentatus** ROE. Kr. 106, t. 16, f. 24 = q.

**longimanatus** KRÜG. v. *Megachirus locusta* BR. = n<sup>5</sup>.

**spinipes** DSMAR. v. *Aeger spinipes* MÜ. = n<sup>5</sup>.

**Walchii** HOLL v. *Eryma minuta* = n<sup>5</sup>.

*sp.* DSM. v. *Eryma modestiformis* = n<sup>5</sup>.

**PALAEOBALISTUM** BLV. 1818 (i. Dict. XXVII = Ichth.): Ganoid Pycnodont. *g. foss.* < *Pycnodus* AG.

**orbiculatum** BLV. v. *Pycnodus orbicularis* AG. = z.

**PALAEOBASSARIS** PRINC. PAUL WÜRTEMB., Mam. *foss. g.* = *Palaeomephitis* JÄG.

**Steinheimensis** PRINC. PAUL WÜRTEMB. = *Palaeomephitis Steinheimensis* JÄG. M.

**PALAEOBATRACHUS** TSCHUDI, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.

**Goldfussii** [-si] TSCHUDI Classif. Batr. 23, 42, 81.

*Rana diluviana* GF. i. Leop. XV, 1, 119, t. 12, f. 1—9, t. 13, f. 1—3. M.

**PALAEOCEDRUS** UNG. 1842 (i. ENDL. gen. pl., Suppl. II, 26): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 66.

**exstinctus** UNG. syn. 200.

**Woodwardi** UNG. syn. 200 = *Pinites Woodwardi* GÖ. G.

- **PALAEOCHELYS** MYR., Chelyd. *foss. g.*; — Pag. 694.

**Bussenensis** MYR. i. Jahrb. 1847, 456.

**Taunica**

*Chemmys? Taunica* MYR. i. Jahrb. 1843, 391, 405, 586. M.



- PALAEOCYON** LUND, Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.  
*troglodytes* LUND i. Overs. Dansk. Forh. 1842 . . .  
*Canis troglodytes* LUND i. Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 7.  
*validus* LUND i. Overs. Dansk. Forh. 1842. **M.**
- PALAEOCYON** BLV. = *Arctocyron* BLV.  
*primaevus* BLV. = *Arctocyron primaevus* MYR. **M.**
- PALAEOGALE** MYR., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 722.  
*(Mustela) pulchella* MYR. i. Jahrb. 1846, 474.  
*(Mustela) fecunda* " " " " " **M.**
- PALAEOMEPHITIS** JÄG., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.  
*Steinheimensis* JÄG. Säugeth. 78, t. 10, f. 7, 8.  
*Palaeobassaris Steinheimensis* PRINC. PAUL WÜRTTEMBERG. **M.**
- PALAEOMERYX** MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 710.  
*Bojani* MYR. Georgensgm. 97, t. 9, f. 75, t. 10, f. 79.  
*Cervus Bojani* PICT. Paléont. I, 298.  
*eminens* MYR. i. Jahrb. 1847, 183.  
*Kaupii* [-pi] MYR. Georgensgm. 97, t. 10, f. 77, 78.  
*Cervus Kaupii* PICT. Paléont. I, 298.  
*medius* MYR. i. Jahrb. 1843, 387.  
*minimus* " " " " "  
*minor* " " " 1838, 413.  
*Cervus minor* PICT. Paléont. I, 298.  
*Nicoleti* MYR. i. Jahrb. 1846, 468.  
*pygmaeus* MÜ. i. Jahrb. 1838, 413.  
*Cervus pygmaeus* PICT. Paléont. I, 298.  
*Scheuchzeri* MYR. i. Jahrb. 1838, 413.  
*Cervus Scheuchzeri* PICT. Paléont. I, 298.  
*Dicrocère trapu* LARTET. **M.**
- PALAEOMYS** KAUP, Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.  
*castoroides* KAUP OSS. V, 113, t. 25, f. 7—13. **M.**
- PALAEOMYS** LAIZ. PAR., Mam. *foss. g.* = *Archaeomys* LAIZ. PAR.  
*Arvernensis* LAIZ. PAR. *Archaeomys Arvernensis* LAIZ. PAR. **M.**
- PALAEONICTIS** BLV., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.  
*gigas* BLV. Ostéogr., *Mustela* 76. — *Viver*, 76, t. 13.  
*Viverra gigantea* }  
*Cynictis gigas* } BLV. l. c. **M.**  
*Mangusta gigas* }
- PALAEONISCUS** BLV. 1818 (i. Dict. nat. —; Fische 35), *nomen*  
*ab* AG. i. „*Palaeoniscus*“ *mutatum*.  
*arenaceum* BERG. v. *Semionotus* Bergeri AG. = **I.**  
*Dunkeri* GERM. v. *Acrolepis asper* AG. = **G.**  
*Freieslebenense* BLV. v. *Palaeoniscus Freieslebeni et Duvernoyi*  
 AG. = **eg.**  
*macropterum* BR. v. *Amblypterus macropterus* AG. = **e.**
- PALAEONISCUS** AG. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 4, 5, II, I, 1, 4, 41): *Ganoid*.  
*Lepidoid. g. foss.*; — Pag. 657.  
*Agassizii* [-zi] REDF. . . = **M<sup>2</sup>e.**  
*angustus* AG. Poiss. II, I, 4, 57, t. 9, f. 1—5 = **e.**  
*Blainvillei* " " " " " 48, t. 5, f. 1—7 = **e.**  
*Palaeothrissum inaequilobum* BLV. Ichthyol. 17; Fische 38.  
" *parvum* BLV. Ichth. 17, Fische 38 (*pars*).  
*carinatus* AG. Poiss. II, I, 104, t. 10<sup>c</sup>, f. 1, 2 = **e.**
- † *catopterus* " " I, xxxvii = **i.**  
*comptus* " " II, I, 95, 97 = **g.**  
*Palaeothrissum magnum* (BLV.) SENGW. i. Geol. Trans. b, III,  
 117, t. 8, f. 1.

*Palaeothrissum macrocephalum* (BLV.) SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 117, t. 9, f. 3.  
† *dubius* MÜ., BRAUN Bair. 72 = g.  
*Dunkeri* GERM. v. *Acrolepis asper* AG. = g.  
*Duvernoy* [-noyi] AG. Poiss. II, 1, 4, 45, 103, t. 7, f. 1-5 = e.  
COLLINI voy. 100.  
*Poissons fossiles* BEURARD i. Journ. d. min. XIV, 409 > Jahrb. 1807, 1, 69.  
*Palaeoniscum Freieslebenense* BLV. Fische 35 (pars).  
" *breve* AG. mss.  
" *phractonotum* AG. mss.  
*Egertoni* AG. in collect. EGERT.; PORTL. rept. 463, t. 14, f. 1 = e.  
*elegans* (AG.) i. Geol. Trans. b, III, 117, t. 9, f. 1; AG. Poiss. II, 1, 5, 69, 78, 82, 95 = g.  
*exsculptus* GERM., KURTZ v. *Pygopterus Humboldti* AG. = g.  
*Freieslebeni* AG. Poiss. II, 1, 5, 66, t. 11, 12; MURCH. Sil. 89 = (e)g.  
*Ichthyolithus Freieslebenensis veterum*.  
*Palaeothrissum Freieslebenense* BLV. Fische 35 (pars).  
" *macrocephalum* " " " ( " ).  
*Clupea Lametherii* BLV. Poiss. 17, Fische 38.  
*Palaeothrissum aequilobum* HUOT . . .  
" *vulgatissimum* AG. cat. mss.  
" *ornatum* AG. cat. mss.  
" *rhynchaenum* AG. cat. mss.  
? " *blennioides* HOLL Petrff. 131.  
" *inaequilobum auctorum*.  
*Accipenser bituminosus* GERM. i. Jb. 1824, 67.  
*Palaeoniscus megacephalus* GERM. Mansf. 18; KURTZE Mansf. 17, t. 2, f. 2 = g.  
*fultus* AG. Poiss. II, 1, 4, 43, 102, t. 8, f. 4-5.  
*Palaeothrissum sp.* HITCHC. i. SILL. Journ. VI . . . ; Report. II, t. 14, f. 46 = M<sup>2</sup>e.  
*glaphyrus* AG. Poiss. II, 1, 95, 98, t. 10<sup>c</sup>, f. 1, 2 = g.  
*latus* REDF. v. *Eurynotus tenuiceps* AG. = e.  
*lepidurus* AG. i. Jb. 1833, 677; Poiss. II, 1, 64, t. 10, f. 3, 7, 9 = f.  
DECH. i. KARST. Arch. b, IV, 95.  
*longissimus* AG. Poiss. II, 1, 95, 100, t. 10<sup>c</sup>, f. 4 = g.  
*macrophthalmus* AG. Poiss. II, 1, 95, 99, t. 10<sup>c</sup>, f. 3 = g.  
*macropomus* AG. Poiss. II, 1, 5, 81, 103, t. 9, f. 6, 7 = g.  
*Palaeothrissum gigas* AG. mss.  
*macropterus* REDF. . . = M<sup>2</sup>e.  
*magnus* AG. Poiss. II, 1, 5, 78, t. 13, 14 [non BLV.] = g.  
*megacephalus* GERM. v. *Palaeoniscus Freieslebeni* AG. = g.  
*minutus* AG. Poiss. II, 1, 4, 47, t. 8, f. 1-3 = e.  
† *Monensis* EG. collect. = e.  
*ornatissimus* AG. Poiss. II, 1, 92, t. 10<sup>a</sup>, f. 5-8 = e.  
*Robisoni* HIBB. Bourd. 23 (pars) t. 6, f. 7, f. 3; AG. Poiss. II, 1, 88, 105, t. 10<sup>a</sup>, f. 1, 2.  
*Robisoni* HIBB. pars altera v. *Palaeoniscus striolatus* AG. = e.  
*striolatus* AG. Poiss. II, 1, 91, t. 10<sup>a</sup>, f. 3, 4 = e.  
*Palaeothrissum Robisoni* HIBB. Bourd. 23 (pars) t. 6, f. 6, t. 7, f. 1.  
*Voltzii* [-zi] AG. Poiss. II, 1, 6, 55, t. 3, f. 1-7 = e.  
*Vratislaviensis* AG. i. Jb. 1833, 677; Poiss. II, 1, 60, t. 10, f. 1, 2, 4-6 = f.  
**PALAEONISCUS** EDW. 1843 (i. Ann. sc. nat. b, XX, 326): Isopod. g. foss.: — Pag. 574.  
**Brongniartii** [-ti] EDW. i. Ann. sc. nat. b, XX, 326-329 = t.

- PALAEOPHIS** Ow., Ophid. *foss. g.*; — Pag. 685.  
**Toliapicus** Ow. *i. Geol. Trans.* VI, II, 209, t. . .  
*sp.* . . Ow. *i. Brit. rept.* II, 181. **M.**
- PALAEOPHRYNOS** [-nus] Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.  
**Gessneri** Tschudi Class. Batr. 22, 52, 89, t. 1, f. 3.  
 ANDR. Briefe 267, t. 15, f. 6; MYR. Oening. 24, t. 5, f. 2.  
**dissimilis** MYR. *i. Jahrb.* 1843, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. **M.**
- PALAEOPITHECUS** Voigt, Mam. *foss. gen.* = *Chirotherium*  
 Barthi KAUP. **M.**
- PALAEORHYNCHUM** BLV. 1818 (*i. Dict.* XXVII = *Ich.* 10;  
 Fische 15; Ag. Poiss. V, I, 7, 78: *Teleost. Cycloid. gen. foss.*;  
 — Pag. 675.  
**Colei** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 32,  
 f. 1 = **r.**  
**Egertoni** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Ag. Poiss. V, I, 7, 80,  
 t. 34<sup>a</sup>, f. 1 = **r.**  
**Glarisianum** BLV. *Ich.* 10; Ag. Poiss. V, I, 7, 81, t. 34 = **r.**  
**latum** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Poiss. V, I, 7, 82, t. 32,  
 f. 2, t. 35 = **r.**  
**longirostre** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Poiss. V, I, 7,  
 79, t. 34<sup>a</sup>, f. 3 = **r.**  
**medium** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Poiss. V, I, 7, 84,  
 t. 33 = **r.**  
**microspondylum** Ag. 1837 *i. Eg. cat.* = *Jb.* 1839, 120; Poiss. V,  
 I, 7, 85, t. 34<sup>a</sup>, f. 2 = **r.**
- PALAEORNIS** [non VIC. 1825] MANT., Av. *foss. g.* = *Pterodactylus*.  
**Cliftii** [-fti] MANT. v. *Pterodactylus* **M.**
- PALAEOSAURI** Ag. (*i. Mém. Neuch.* I, 19), Saur. *foss. fam.* = *Ichthyosaurus*, *Plesiosaurus* et *Pterodactylus*. **M.**
- PALAEOSAURUS** RILEY STUTCHB., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.  
**cylindrodon** RIL. STUTCHB. *i. Phil. mag.* 1836, VIII, 577; *i. Geol. Trans.* 1840, V, 359, t. 29, f. 4.  
**platyodon** RIL. STUTCHB. *i. Phil. mag.* 1836, VIII, 577; *i. Geol. Trans.* 1840, V, 359, t. 29, f. 5. **M.**
- PALAEOSAURUS** FITZ., Saur. *foss. gen.* = *Sphenosaurus* MYR.  
**Sternbergii** FITZ. = *Sphenosaurus Sternbergi* MYR. **M.**
- PALAEOSAURUS** GEOFFR. (*i. Mém. Inst.* XII, 48), Saur. *foss. g.*  
 = *Aeolodon* MYR. **M.**
- PALAEOSEPIA** THEODORI 1844 (*i. Jb.* 1844, 673) = *Belemnosepia*  
 Ag., *Geoteuthis* MÜ.
- PALAEOSPALAX** Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.  
**magnus** Ow. Brit. Mam. 25, f. 12, 13. **M.**
- PALAEOSPATHE** UNG. 1845 (syn. 185): *Plant. Palm. foss. gen.*;  
 — Pag. 65.  
**aroidea** UNG. syn. 185.  
*Aroides crassispatha* KUTG. Beitr. 24, t. 6, f. 4.  
**Sternbergi** UNG. syn. 185.  
*Spatha Flabellariae borassifoliae* STERNB. **G.**
- PALAEOTHERIUM** CUV., Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.  
**Aurelianense** CUV. oss. III, 254, t. 67, f. 2; MYR. *Georgensgm.* 80,  
 t. 7, 8, 13, f. 92, t. 14; BLV. *ostéogr.*, *Palaeother.* 47, 75, 160, 170,  
 t. Pal. 7.  
*Palaeotherium Monspessulanum* CUV. oss. III, 256, t. 67, f. 17;  
 BLV. *ostéogr.* *Palaeoth.* 47, 75.



**Palaeotherium)**

*Palaeotherium equinum* } LART. i. Bull. géol. VII, 217; BLV.  
                                   *hippoides* } ostéogr., Palaeoth. 21, 51, 75.

(?) **Brivatense** BRAV. Mammif. foss. de Puy-de-Dôme 11.

*Palaeotherium Privatense* BLV. ostéogr., Palaeoth. t. 8.

**Buxovillanum** CUV. = *Lophiodon Buxovillanum*.

**commune** BLV. ostéogr., Palaeoth. 171 = *Palaeotherium crassum*, P. *curtum*, P. *Girondicum*, P. *indeterminatum*, P. *latum*, P. *magnum*, P. *medium*, P. *Velaunum*.

**crassum** CUV. oss. III, 32, t. 3, f. 3, t. 6, f. 2 etc.

cfr. MYR. Pal. 85.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 56, 67, 153, t. Pal. 1—5, 8.

*Palaeotherium Girondicum* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 27, 28, 49.

**curtum** CUV. oss. III, 52, t. 42, f. 1, 6, 7, t. 51, f. 5, 14, t. 55, f. 2, 3, 5.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 171, t. Pal. 1, 3, 5, 8.

**equinum** LART. = *Palaeotherium Aurelianense* CUV.

**giganteum** CUV. = *Rhinoceros incisivus* CUV.

**Girondicum** BLV. = *Palaeotherium magnum*, P. *crassum et Ruminant. quaed. sp.*

**hippoides** LART. = *Palaeotherium Aurelianense* CUV.

**indeterminatum** CUV. oss. III, 95, t. 17, f. 7—10, t. 39, f. 4—12, t. 43, f. 3.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 32, 42, 70, 171.

**Isselanum** CUV. oss. III, 257, t. 67, f. 18; BLV. ostéogr. Palaeoth. 45, 78, 160, 171, t. Pal. 8.

*Palaeotherium Isselense* BLV. ostéogr. Palaeoth. 171.

**Isselense** BLV. = *Palaeotherium Isselanum* CUV.

**laticurvatum** = *Microtherium Renggeri* MYR.

**latum** CUV. oss. III, 52, t. 15, f. 8, 9, t. 19, f. 2, 3 etc.

cfr. MYR. Pal. 85.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 40, 68, 159, t. Pal. 3, 4, 5.

**magnum** CUV. oss. III, 47, t. 8, f. 1, 2, t. 9, f. 3, 8 etc.

cfr. MYR. Pal. 84.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 53, 66, 156, 171, t. Pal. 1—5, 8.

*Palaeotherium Girondicum* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 22, 49.

**medium** CUV. oss. III, 26, t. 3, 4, f. 1, t. 5, 15, 16, 19 etc.

cfr. MYR. Pal. 84.

*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. [pars] 53, 67, 157, t. Pal. 1—5, 8.

**minimum** CUV. oss. III, 103, t. 61, f. 11.

**minus** CUV. oss. III, 57, t. 9, f. 1, 2, t. 11, f. 1 etc. (cfr. MYR. Pal. 85); BLV. ostéogr. Palaeoth. 53, 71, 159, t. Pal. 6, 8.

**Monspessulanum** = *Palaeotherium Aurelianense* CUV.

**Occitanicum** CUV. = *Lophiodon Occitanicum*.

**parvulum** SERR. i. Ann. nat. c. II, 174.

**Privatense** = *Palaeotherium Brivatense* BRAV.

**Schlinzi** MYR. i. Jahrb. 1837, 676.

(?) **Sibiricum** (FISCH.) BLV. ostéogr. Palaeoth. 21.

**tapiroides** CUV. = *Lophiodon tapiroides*.

**Velaunum** CUV. oss. III, 252, t. 67, f. 1.



*Palaeotherium commune* BLV. ostéogr. Palaeoth. 78, 138, t. Pal. 2, 8.

? *sp.* . . PROUT *i.* SILLIM. Journ. 1846, Sept. 288.

**PALAEOTHRISUM** BLV. 1818 (*i.* Dict. nat. XXVII, Poissons)  
= *Palaeoniscus et Amblypterus* AG.

*aequilobum* HUOT *v.* *Palaeoniscus Freieslebeni* AG. = **g.**

*blennioides* HOLL. " " " = **g.**

*breve* AG. *v.* *Palaeoniscus Duvernoyi* AG. = **e.**

*dorsale* AG. *v.* *Amblypterus macropterus* AG. = **e.**

*elegans* SEDG. *v.* *Palaeoniscus elegans* AG. = **g.**

*eupterygium* AG. *v.* *Amblypterus eupterygius* AG. = **e.**

*gigas* AG. *v.* *Palaeoniscus macropomus* AG. = **g.**

*inaequilobum* BLV. *v.* *Palaeoniscus Blainvillei* AG. = **e.**

*inaequilobum* (BLV.) *auctor. v.* *Palaeoniscus Freieslebeni* AG. = **g.**

*laterale* AG. *v.* *Amblypterus lateralis* AG. = **e.**

*latum* " " " *latus* AG. = **e.**

*macrocephalum* BLV. *v.* *Palaeoniscus Freieslebeni* AG. = **g.**

*macrocephalum* SEDGW. *v.* *Palaeoniscus comptus* AG. = **g.**

*magnum* BLV. *v.* *Pygopterus Humboldtii* AG. = **g.**

*magnum* SEDGW. *v.* *Palaeoniscus comptus* AG. = **g.**

*minutum* AG. *v.* *Palaeoniscus minutus* AG. = **e.**

*ornatum* AG. *v.* *Palaeoniscus Freieslebeni* AG. = **g.**

*parvum* " " " *Blainvillei* AG. = **e.**

*phractonotum* AG. *v.* *Palaeoniscus Duvernoyi* AG. = **e.**

*rhynchaemum* " " " *Freieslebeni* AG. = **g.**

*vulgatissimum* " " " " " = **e.**

*sp.* HITCHC. *v.* *Palaeoniscus fultus* AG. = **M<sup>2</sup>e.**

**PALAEOTRITON** FITZ. = *Andrias Scheuchzeri* TSCHUDI. **M.**

**PALAEOXYRIS** BRGN. 1828 (*i.* Ann. nat. XV, 456): *Plant. Restiacearum foss. gen.*; — Pag. 33.

♂ *microrrhomba* FR. BRAUN *i.* Flora 1847, no. 6.

♂ *multiceps*

*Münsteri* PRESL *i.* St. Fl. VII, VIII, 189, t. 59, f. 10, 11.

*regularis* BRGN. *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 20, f. 1.

SCHIMP. MOUC. bigarr. II, 47, t. 23, f. 3. **G.**

**PALAEOZAMIA** ENDLG. 1837 (*Gen. pl. n.* 708): *Plant. Cycadearum foss. gen.*

*Bechei* MORRS. *v.* *Zamites Bechei* BRGN.

*Bucklandi* " " " *Bucklandi* BRGN.

*dubia* MORRS. *v.* *Pterophyllum Preslanum* GÖ.

*falcata* MORRS. *v.* *Zamites falcatus* PRESL.

*lanceolata* MORRS. cat. 15.

*Pterophyllum lanceolatum* YAB. Yorks. t. 3, f. 2.

*pecten* MORRS. *v.* *Pterophyllum pecten* LH.

*pectinata* " " " *Preslanum* GÖ.

*taxina* " " " *taxinum* GÖ.

? **PALAIOTROGOS** JÄG., *Mamm. foss. gen.*

*Steinheimensis* JÄG. Säugeth. (*Impressio dentis cujusd. incisivi*). **M.**

**PALAPTERYX** OW., *Av. foss. g.*; — Pag. 697.

*dromioides* OW.

*Dinornis (Palapteryx) dromioides* OW. *i.* Zool. Proceed. Nr. 158—160, p. 47.

*Dinornis dromaeoides* OW. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 2, t. 20, f. 2, 3, t. 21, f. 4.

*Dinornis dromioides* OW. Catal. 350.

*ingens* OW.

**Palapteryx)**

*Dinornis (Palapteryx) ingens* Ow. i. Zool. Proceed. Nr. 158  
— 160, p. 46.

*Dinornis ingens* Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 21, f. 1, 2, t. 25,  
f. 1, 2, , t. 26, f. 1, 2, t. 30, f. 4. **M.**

**PALINPHYES** Ag. 1834 (i. Jb. 1834, 301; Poiss. V, 1, 5, 46): Te-  
leost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

*brevis* Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 47, t. 20,  
21, f. 1, 2 = **r.**

*latus* Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 48, t. 28,  
f. 1 = **r.**

*longus* Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 46,  
t. 19 = **r.**

KNORR Verst. I, t. XXI, f. 1.

*Clupea elongata* BLV. Fische 19.

*sp.* GEIN. Kf. 10, 117, t. 2, f. . . a—c = **f.**

**PALINGENIA** BURM. 1839 (Entom. II, 802): Neuropt. Subulicor. *g.*  
*viv. et foss.*; — Pag. 610.

† *sp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v<sup>1</sup>.**

**PALINURINA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 36): Decapod. *gen. foss.* = *Pali-*  
*nurus?*; — Pag. 579.

*intermedia* MÜ. Beitr. II, 37, t. 14, f. 9, 10, t. 29, f. 8 = **n<sup>5</sup>.**

*longipes* " " " " f. 8 = **n<sup>5</sup>.**

*pygmaea* " " " 38, " f. 11 = **n<sup>5</sup>.**

**PALINURUS** FABR. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; —  
Pag. 579.

? *quadricornis* (FBR.) HOLL Petrsk. 151 = **s.**

*Regleyanus* DSMAR. v. Glyphea Regleyana MEX. = **n<sup>4</sup>.**

*Sueurii* DSMAR. v. Pemphix Sueuri BR. = **k.**

† *uncinatus* PHILL. Y. I, 170 = **q.**

**PALMACEITES** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 190) = *Palmae fos-*  
*siles.* **G.**

**PALMACITES** SCHLTH. 1820 (Petrsk. I; STERNB. Fl. IV, 34): Plant.  
*Palmae. foss. gen.*; — Pag. 36, 65.

*affinis* SCHLOTH. v. Aspidiaria Schlotheimiana PRESL.

*astrocariiformis* ST. Fl. IV, 35.

*Carpolithes reticulatus* ST. Fl. I, t. 8, f. 23.

*canaliculatus* SCHLTH. v. Sigillaria reniformis BRGN.  
**carbonigenus**

CORDA Beitr. 40, t. 19, f. 1a, 2, t. 20, f. 1—8.

? *carytoides* ST. Fl. IV, 35, t. 48, f. 2.

♂ *cocoiformis* BRGN., POMEL i. Bull. géol. 1845, Mars 3 = **t.**

*coryphaeiformis* ST. Fl. IV, 35; MANTELL i. Geol. Trans. b, I, 2,  
t. 46, f. 3, 4.

*Carpolithes Mantellii* BRGN. Prodr. 127; BR. Leth. 580, t. 28,  
f. 6 a b c.

*crassipes* PRESL v. Flabellaria crassipes GÖ.

*curvatus* SCHL. v. Aspidiaria confluens PRESL.

*dubius* ST. v. Trigonocarpum dubium BRGN.

*dubius* CORDA Beitr. 42, t. 22.

*echinatus* BRGN. Prodr. 120 v. Zamites Brongniarti PRESL.

**Faujasi** ST.

FAUJ. i. Ann. Mus. I, 445, t. 29.

*flabellatus* SCHL. v. Flabellaria raphifolia ST.

♂ *fructus?* MURCH. i. MVK. Russ. II, tb. d, f. 2.

- hexagonus** SCHLTH. v. *Sigillaria elegans* BRGN.  
**incisus** SCHLTH. v. *Aspidiaria imbricata* PRESL.  
**intricatus** CORLEA Beitr. 43, t. 23.  
**Lamanonis** BRGN. v. *Flabellaria Lamanonis* BRGN.  
**lanceolatus** SCHLTH. v. *Columnaria lanceolata* ST.  
**leptoxylon** CORDA Beitr. 41, t. 20, f. 9—17.  
? **macroporus** ST. v. ? *Psaronius Asterolithus* COTTA.  
? **microporus** " " " *helmintholithus* COTTA.  
**microxylon** CORDA Beitr. 42, t. 21.  
**Noeggerathi** ST. v. *Trigonocarpum Noeggerathi* BRGN.  
? **obsoletus** SCHLTH. Petrk. I, 396, t. 16, f. 3 = *Lycopodiaceae* exempl. incompletum.  
**oculatus** SCHLTH. v. *Sigillaria oculata* BRGN.  
**oxyrrhachis** PRESL v. *Flabellaria oxyrrhachis* GÖ.  
**Parisiensis** BRGN. *Parisiensis* BRGN.  
**Partschii** [-hi] CORDA i. Böhm. Ges. > Jb. 1842, 867; CORDA Beitr. 39, t. 18.  
**quadrangulatus** SCHLTH. v. *Aspidiaria Schlotheimiana* PRESL.  
**squamosus** SCHLTH. v. *Sagenaria obovata* PRESL.  
**sulcatus** " " *reniformis* BRGN.  
♂ **varians** CORDA i. REUSS Krform. II, 87, t. 47, f. 7—9.  
**variolatus** SCHLTH. v. *Sigillaria elegans* BRGN.  
**verrucosus** PRESL v. *Flabellaria verrucosa* GÖ.  
**verticillatus** SCHLTH. v. *Sphenophyllum Schlotheimi* BRGN. G.  
**PALMIPORA**, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* BLV. 1830 (i. Dict. LX); — Pag. 151.  
**dilatata** ROE. Kr. 25, t. 5, f. 30.  
**nuciformis** ROE. Kr. 25 = f<sup>2</sup>.  
*Ceriopora nuciformis* HAG. i. Jb. 1839, 286, t. 5, f. 9.  
**polymorpha** ROE. Kr. 25.  
*Ceriopora polymorpha* GF. Petrk. I, 34, t. 10, f. 7, t. 30, f. 11; EDW. i. Lk. hist. b, II, 314; MORRIS. cat. 33.  
*Millepora lobata* ROE. ool. 13, t. 17, f. 12.  
**Solanderi** MICHN. icon. 166, t. 45, f. 9.  
*Madreporite* GUETT. mém. III, t. 29, f. 2, 6, 8, t. 30, f. 2, 3, 4, 9, 10, 12, 14.  
*Pocillopora Solanderi* DEFR. i. Dict. XLII, 48.  
**PALMULA**, Polypor. Polythalam. *g. foss.* LEA contrib. 219 = *Frondiculariae spp.* D'O.  
**sagittaria** LEA v. *Frondicularia sagittaria*.  
**PALMULARIA**, Bryozoor. *g. foss.* DEFR. 1825 (i. Dict. XXXVII, 292); — Pag. 138.  
**Soldanii** DEFR. i. Dict. XXXVII, 292, Atl. foss. f. 6; Leth. 881, t. 35, f. 21.  
**(PALUDESTRINA)** D'O. 1839 (Mollusq. de l'Amér. 383): *Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.* = *Hydrobia* HARTM. 1821 (N. Alpina I. .); — Pag. 431.  
**australis** D'O. moll. de l'Amér. 384, t. 48, f. 4—6; voy. 153 = M<sup>4</sup>xz.  
**PALUDINA** LK. 1822 (Hist. VI, 173); *Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.* = *Viviparus* MONTE. 1810 (conch. II, 247); — *Viviparus* So. 1812 (mc. I, 75 etc.); — *Bithynia* LEACH; — *Amnicola* GOULD; — *Litorinella* AL. BRAUN; *quorum ultima genera conservanda et augenda erunt*; — Pag. 429.  
**abbreviata** GRAT. conch. (Limn.) 45, t. 4, f. 44, 45; Atl. t. 3, f. 47, 48 = u<sup>2</sup>.



Paludina)

*Rissoa abbreviata* GRAT. tabl. 107.

**achatina** LK. hist. VI, II, 174 = **z**; GRAT. conch. Limn. 41, t. 4, f. 39; Atl. t. 3, f. 42 = **u**; SERR. tert. 100 = **v**; DSH. i. LYELL app. 20; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = **xz**; = **uvwxx** [non So. gen. sh.].

**achatinoides** DSH. i. Crim. 64, t. 5, f. 6, 7 = **u**.

‡ **acuminata** So. i. FITT. 205, 238, 363 = **p**.

**acuminata** DU. Wäld. 127; Weald. 55, t. 10, f. 10 = **p**.

**acuta** LK., DS MOUL., BR. v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **uvwxx**.

**affinis** FÉR. i. Ann. mus. 1812, XIX, 253 = **u**.

SERR. 1818 i. Journ. phys. LXXXVII. 162 = **u** [viz eadem?].

‡ **ambigua** C. PRÉVOST i. Journ. phys. 1821, Juin . . . ; BRGN. i. Cuv. oss. II, 262 = **t**.

**ampullacea** BR. i. Jb. 1827, II, 537; It. 74 = **w**.

*Paludina affinis viviparae* BERTR. GESL. i. Mgeol. I, 168.

**anatina** (DRPD.) STEING. v. Litorinella inflata = **u**.

**angulosa** MORRS. cat. 155 = **t**?

*Phasianella angulosa* So. mc. II, 168, t. 175, f. 2.

‡ **Arvernensis** HUOT . . . ; BOUIL. coq. 144 = **u**?

*Indusias componens*.

**aspera** MICHX. . . . ; DE BOISSY i. Bull. géol. b, IV, 178; Mgeol. b, III, . . . ; . . .

**atomus** DSH. tert. II, 130, t. 16, f. 1, 2 = **t**; FORB. i. Quartj. 1845, 162, 164 = **S<sup>2</sup>t**; BOUIL. coq. 140 = **u**?

*Bulinus atomus* BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 4.

*Cyclostoma atomus* FÉR. mém. géol. 63.

**Baltica** NILSS. v. Litorinella acuta = **z**.

**Beaumontiana** [-tana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 23, 24 = **u**.

**bicarinata** HÖN. v. Valvata multiformis BU. = **u**.

**Bosquiana** [Bosq-ana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 19, 20 = **u**.

‡ **Brardi** SERR. tert. 100 = **v**.

‡ **brevis** . . . SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 406 = **w**.

**carbonaria** ROE. v. Paludina fluviatorum MANT. = **p**.

**carinifera** So. = **p**.

*Paludina (Vivipara) carinifera* So. mc. VI, 12, t. 509, f. 3 = **p**.

**Chastelii** NYST v. Paludina Duchasteli (NYST) = **t**.

**cingulata** MATHN. cat. 223, t. 37, f. 17, 18 = **u**.

**clathrata** DSH. i. Mor. 148, t. 25, f. 3, 4 = **S<sup>2</sup>w**.

**coerulescens** HÖN. v. Litorinella acuta BRAUN = **u**.

**concinna** MORRS. cat. 155 = **w**?

*Vivipara concinna* So. mc. I, 80, t. 31, f. 4, 5 [16, 17, 19?].

**conica** C. PRÉVOST i. Journ. phys. 1821, Juin, p. 11; DSH. tert. II, 129, t. 16, f. 6, 7 = **t**; ? SERR. tert. 100 = **v**.

**conulus** NYST v. Paludina Duchasteli = **t**.

‡ **cucullata** HÖN. i. Jb. 1831, 138 = **t**? (Spawen).

**cuspidata** NYST v. Paludina Duchasteli = **t**.

**Deccanensis** So. i. Geol. tr. b, V, 549, t. 47, f. 20—23, c. expl.

o **denticula** [-lus] DES MOUL. 1835 i. Act. Bord. VII, 154, t. 2, f. 1—3; BOUIL. coq. 142 = **u**.

*non hujus generis*; — *nov. gen.*?

**Deshayana** [DESHAYES-ana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 21, 22 = **u**.

**Desmaresti** C. PRÉV. i. Journ. phys. 1821, Juin 11; DSH. tert. II, 129, t. 15, f. 13, 14 = **t**; SERR. tert. 100 = **v**.

**Desnoyersi** DSH. tert. II, 127, t. 15, f. 7, 8 = **t**.

**Desnoyersii** PAYR. v. Truncatella truncatula PHIL. = **z**.



- diaphana** (antiqua) . . . BOUIL. descript. d. Haute-Auvergne t.18, f. 16;  
coq. 141 = **uz?**.
- ‡ **dilatata** EICHW. Lith. 219 = **u**.
- Draparnaudii** [-di] NYST Belg. 405 = **t**.  
*Paludina Draparnaldii* NYST Limb. (1836) 24, t. 3, f. 61.
- Dubuissonii** [-ni] BOUIL. Haute-Auvergne t. 18, f. 14, 15; coq. 141 = **u**.
- Duchasteli** = **t**.  
*Cyclostoma Duchasteli* NYST (1835) tabl. i. VAN DER MAELEN'S  
Dict., art. Limburg.
- Paludina Chastelii* NYST 1836 Limb. 22, t. 1, f. 56.  
var.: *Paludina cuspidata* NYST (1835) tabl. l. c.  
juven.: *Paludina conulus* NYST Limb. 22, t. 1, f. 58.  
monstr.: *Paludina trigonostoma* NYST (1835) l. c.; et Limb.  
22, t. 1, f. 59.  
cfr. *Melania Kielensis* PUSCH.
- elongata** SO., DUNK. Weald. 54, t. 10, f. 9 = **p**.  
*Paludina, Vivipara, elongata* SO. mc. VI, 11, t. 509, f. 1, 2.
- elongata** MÜ. v. *Litorinella acuta* AL. BRAUN = **uvvz**.
- ‡ **exigua** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = **S<sup>2</sup>w**.
- extensa** SO. v. *Litorina extensa* MORRIS. = **r**.
- fluviorum** MANT. 1833 SEngl. 248, t. 4, f. 6; Du. Weald. 53, t. 10,  
f. 3—5 = **p**.  
*Vivipara fluviorum* SO. mc. I, 77, t. 31, f. 1 (—13?), non MF.  
*Paludina carbonaria* ROE. ool. I, 160, t. 9, f. 28; GF. Petr. III,  
121, t. 199, f. 20.  
var.:  
*Paludina nitida* ROE. ool. I, 160, t. 9, f. 29; GF. Petr. III, 121,  
t. 199, f. 19.
- globulus** DSH. tert. II, 132, t. 15, f. 21, 22 = **t**; GRAT. conch. (Limn.)  
44, t. 4, f. 40—41; Atl. t. 3, f. 43, 44 = **u<sup>1</sup>**; ZIET. Württ. 40, t. 30,  
f. 11; KLEIN i. Württ. Jahresh. 1846, II, 88, t. 2, f. 13 = **v**; SERR.  
i. Ann. Lyon. 1838, I, 416 = **w**.
- Hagenowii** [-wi] Du. Wäld. 127; Weald. 56, t. 10, f. 12 = **p**.
- Hammeri** DFR. v. *Paludina viviparoides* BR. = **u**.
- ‡ **Helvetica** DFR. i. Dict. XXXVII, 306 = **v** [*P. tentaculatae similis*].
- impura** LK. v. *Paludina tentaculata* DSH. = **w<sup>2</sup>-z**.
- ‡ **incerta** BOUIL. coq. 147 = **u**.
- ‡ **indistincta** DFR., † BRGN. i. CUV. oss. II, 262; FÉR. mém. sur l'argile  
plast. . . = **t**.
- inflata** FÉR., BR. v. *Litorinella amplificata* THOM. = **u**.
- lenta** DSH. tert. II, 128, t. 15, f. 5, 6; D'A. i. Bull. géol. 1836, VII,  
286 = **t?u?**.  
*Helix lenta* BRAND. Hant. . . f. 60.  
*Vivipara lenta* SO. mc. I, 79, t. 31, f. 3 [18].  
cfr. *Paludina unicolor* SW. = **t-z**.
- macrostoma** DSH. tert. II, 131, t. 15, f. 23, 24 = **t**; SERR. i. Ann.  
Lyon. 1838, I, 416 = **w**.
- marginata** MICHX. i. DRAPD. compl. t. 15, f. 58; LYELL i. Geol. proceed.  
1841, III, 363 = **xz**.  
*Paludina minuta* STRICKL. i. Sil. 555, ? BROWN i. Ann. nath. VII,  
428, VIII, 62.
- media** WOODW. v. *Paludina unicolor* SW. = **u**.
- melanoides** [-nioides] DSH. i. Mor. 149, t. 24, f. 12—14 = **w**.
- minuta** MORRIS. cat. 155 = **t?**.
- Phasianella minuta* SO. mc. II, 168, t. 175 f. 3.
- ‡ **minuta** . . SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 406 = **w**.
- minuta** STRICKL. v. *Paludina marginata* MICHX. = **xz**.

Paludina)

**minutissima** GRAT. conch. (Limn.) 46, t. 4, f. 46, 47; Atl. t. 3, f. 49, 50 = **u?**.

*cfr.* Paludina atomus.

**multiformis** BR. v. Valvata multiformis BU. = **u**.

**muriatica** LK. v. Litorinella acuta BRAUN = **u-z**.

**nana** DSH. tert. II, 132, t. 15, f. 17, 18 = **tü**; GRAT. conch. (Limn.) 43, t. 4, f. 42, 43; Atl. t. 3, f. 45, 46 = **u**<sup>12</sup>; SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 416 = **w**.

*Bulimus nanus* LX. i. Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 9.

*Paludina striata* GRATL. tabl. 113.

**nitida** ROE. v. Paludina fluviorum MANT. = **p**.

**nobilis** KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 86, t. 2, f. 11 = **v**.

**Nysti** DE BOISSY i. Mgéol. 6, III . . . = **t**.

**obsoleta** WOODW. Norf. t. 3, f. 4 = **x**.

† **orbicularis** VOLTZ Rheidept. 62 = **u**.

‡ **ovata** BOUIL. coq. 145 = **u**.

**planata** = **u**.

*Cyclostoma planatum* DUB. Volh. 48, t. 3, f. 38, 39.

*cfr.* Paludina thermalis (Litorinella acuta).

**pupa** NYST Limb. (1836) 24, t. 1, f. 60; Belg. 405 = **t**.

*cfr.* Pupa abbreviata GRAT.

**pusilla** BAST. Bord. 31 = **u**; DSB. tert. II, 134, t. 16, f. 3, 4 = **t?u**; SERR. tert. 100.

*Bulimus pusillus* BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 3.

*Cyclostoma pusillum* FÉR. mém. géol. 64.

*Bulime cylindracé* BRARD i. Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 22—25.

*cum* Paludina thermalis LK. = Litorinella acuta BRAUN *conjungendam* censent GRAT. et DSH.

**pygmaea** DSH. tert. II, 130, t. 15, f. 9, 10 = **t?**; MATHN. cat. 225 = **u**; SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 407 = **w**; So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 297.

? *Bulime pygmée* BRARD i. Ann. mus. 1809, XIV, 347, t. 27, f. 1—4 [nucl.] = **u**.

*Bulimus pygmaeus* BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 376, t. 23, f. 1.

*Cyclostoma pusillum* FÉR. mém. géol. 63.

**pygmaea** (FÉR.) PUSCH v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **u-z**.

**pyramidalis** DSH. tert. II, 134, t. 17, f. 5, 6 = **t?**; SERR. tert. 100 = **v**.

*Bulime pyramidale* BRARD 1810 i. Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 18—21.

*Cyclostoma pyramidale* FÉR. mém. géol. 64.

‡ **regularis** BOUIL. coq. 146 = **u**.

**Roemeri** DU. Wäld. 126, Weald. 55, t. 10, f. 7 = **p**.

**rotundata** WOODW. v. Paludina unicolor SW. = **t-z**.

**rotundata** (PUSCH Pol. 95) = **u**.

*Cyclostoma rotundatum* DUB. Volh. 48, t. 1, f. 39, 40.

**rubens** MKE. syn. 134 = **z**; PHIL. Sic. I, 148, II, 122, 123, t. 9, f. 4 = **wz**.

**scalariformis** DU. Wäld. 125; Weald. 54, t. 10, f. 6 = **p**.

**Schusteri** ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 10; DU. Weald. 55, t. 10, f. 8 = **p**.

**semicarinata** BRARD v. Paludina unicolor SW. = **t-z**.

**similis** BR. lt. 75 = **wz**.

*Helix similis* BROCC. subap. 302.

*Cyclostoma simile* DRAPD. moll.

**striata** GRAT. v. Paludina nana DSH. = **tn**.

‡ **striatella** GRAT. conch. (Limn.) 45 = **u**.

- striatula** DSH. tert. II, 133, t. 15, f. 15, 16 = **t**; SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 416 = **w**.
- Stricklandiana** [-dana] FORB. i. Quartj. 1845, 163, 164, fig. b = **S<sup>2</sup>t**.
- subangulata** ROE. ool. II, 47, t. 20, f. 9; Du. Weald. 55, t. 10, f. 13 = **p**.
- subulata** DSH. tert. II, 133, t. 15, f. 19, 20, 25, 26 = **t**.
- Sussexiensis** (MANT.) SO. i. FITT. 346, t. 22, f. 6 = **p**.
- tentaculata** DSH. i. LK. hist. b, VIII, 513; PHIL. Sic. II, 123 = **wxz**.
- Helix tentaculata* L. syst. 1249; SCHLTH. i. Jb. 1818, 342; Verz. 46.
- Paludina impura* LK. hist. VI, 175; BR. It. 74 = **wz**.
- Bithynia tentaculata* (LEACH?) MORRE. cat. 139.
- terebra** DSH. tert. II, 131, t. 16, f. 5 = **t?ü**.
- Bulimus terebra* BRGN. i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 2; So. i. JAMES. Journ. 1829, VII, 297 = **u**.
- Cyclostoma terebra* FÉR. mém. géol. 63.
- thermalis** PHIL. v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **u-z**.
- trigonostoma** NYST v. Paludina Duchasteli = **t**.
- † **Triton** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = **S<sup>2</sup>w**.
- Troscheli** . . . ; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144, 145 = **xz**.
- truncata** PAYR. v. Truncatella truncatula PHILL. = **z**.
- ulvae** LYELL v. Litorinella acuta AL. BRAUN = **x**.
- unicolor** SWAINS. zool. illustr. t. 98 = **z**; DSH. i. LYELL app. 20 = **tuwz**.
- Cyclostoma unicolor* OLIVIER voy. t. 31, f. 9 = **z**.
- Paludina semicarinata* BRAND i. Journ. phys. 1811, LXXII, 452, t. 2, f. 4, 5; DSH. tert. II, 127, t. 15, f. 11, 12 = **t?**.
- ? BOUILL. coq. 139 = **u**.
- Cyclostoma semicarinata* DFR. i. Dict. XII, 30.
- Paludina media* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 5, 6 = **u**.
- " *rotundata* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 7 = **u**.
- † **variabilis** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = **E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>wz**.
- ventricosa** = **x**.
- Bithynia ventricosa* LEACH, TURT. man. f. 121.
- † **virgula** DFR. mss.; † BRGN. i. CUV. oss. II, 262; FÉE. sur l'arg. plast. . . . = **t**.
- vivipara** LK. hist. VI, II, 173 = **z**; SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 406 = **w**; tert. 260 = **v**; FORB. i. Quartj. 1845, 173 = **t**; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = **xz**.
- Helix vivipara* L. syst. 1247 = **z**.
- Cyclostoma viviparum* DRPD. moll. t. 1, f. 16 = **z**.
- viviparoides** BR. i. Jb. 1829, I, 75, 156 = **u**.
- Helicites viviparoides* SCHLTH. Petrsk. I, 106.
- Paludina Hammeri* DFR. 1825 i. Dict. XXXVII, 306; VOLTZ Rheindept. 62.
- Viquesneli** D'A.; Viquesn. i. Mgéol. V, 88, t. 20, f. 7 = **u**.
- PAMPHRACTUS** AG. 1845 (Dev. 5, 20): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
- ? **Andersoni** AG. Dev. 21 = **c?**.
- Hydrophilus** AG. Dev. 21 (t. 4, f. 4-7) = **c**.
- Pterichthys Hydrophilus* AG. Poiss. II, I, 302; Dev. in tab. cit.
- PANDANOCARPUM** BRGN. 1828 (Prodr. 138): Plant. Pandan. *foss.* gen.; — Pag. 35.
- oblongum** BRGN. Prodr. 138.
- pyramidatum** BRGN. Prodr. 209. **G.**



**PANDORA** BRUG. 1789 (Encycl. I), LK. 1801 (syst. 137; hist. V, 498):

Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 338.

*aequivalvis* PHIL. v. *Osteodesma corruscans* = **wz.**

? *aequivalvis* DSH., LEYM. 1840 i. Mgcol. IV, 341, V, 4, t. 3, f. 7 = **q<sup>1</sup>.**

*arenosa* CONR. ... i. MORT. app. 3 = **M<sup>2</sup>u.**

*Defranci* [-cei] DSH. tert. I, 61, t. 9, f. 15–17 = **t** [*non* GRAT.].

*Defranci* GRAT. v. *Pandora Grateloupi* NYST = **u.**

? *elongata* RISS. mér. IV, 373 (ALLAN 33, t. 9, f. 2) = **wz.**

*flexuosa* ? So. gen. sh. no. 2, f. 4, 5; DSH. i. LK. hist. VI, 146; PHIL.

Sic. II, 14, t. 13, f. 2 = **wz.**

*Pandora rostrata* (LK.) PHIL. Sic. I, 18 (*excl. reliq.*).

*Grateloupi* [-pi] NYST Belg. 74 = **u.**

*Pandora Defranci* (DSH.) GRAT. cat. 67 (*non* DSH.).

*margaritacea* [? LK. syst. 137] TURT. Brit. biv. 40, t. 111, f. 11–14;

WOOD i. MORRS. cat. 96 = **uz.**

*cfr.* *Pandora rostrata* LK.

**PANDORINA** SCACCHI 1836 (Cat. conch. Neap.); Pelecypod. Homo-

myor. *g.* = *Osteodesma* DSH. 1830, Lyonsia TURT. 1822.

*corruscans* Sc. v. *Osteodesma corruscans* DSH.

**PANORPA** LIN. 1748 (syst. LTR. etc.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*

*liasia* MANT. = *Orthophlebiae sp. incerta* BROD. = **m.**

**PANOPAEA** MENARD DE LA GROYE 1807 (i. Ann. mus. IX, 130) =

Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (D'ORBIGNY i. *sp. variae*

*forte in hoc genus adhuc revocandae erunt*); — Pag. 348.

*abducta* KEYS. v. *Cardinia abducta* = **n.**

*abrupta* DSH. i. LK. hist. b, VI, 66; VALENC. i. Archiv. mus. I, 28

= **M<sup>2</sup>, u?**

*Pholadomya abrupta* CONR. foss. sh. I, 26, t. 12.

(? *Panopaea Americana* W.WAGN. i. *litt.*; LYELL i. Quartj. 1845, 420).

*acutisulcata* D'O. v. *Myopsis acutisulcata* AG. = **r.**

*Agassii* [-sizi] VALENC. 1839 i. Arch. mus. I, 31 = **v.**

*Aldrovandi* [-dii] MEN. i. Ann. mus. IX, 131; LK. hist. V, 457 (*typus*);

VALENC. i. Arch. mus. I, 9, 33, t. 4, f. 1 = **wz.**

? *Panopaea Faujasi* PHIL. Sic. I, 7, t. 2, f. 3.

*Aldrovandi* var. LK. v. *Panopaea Faujasi* MEN. = **w.**

*Alduini* D'O. v. *Pleuromya Alduini* AG. = **n<sup>2</sup>.**

*Americana* W.WAGN. v. ? *Panopaea abrupta* DSH. et *P. reflexa* SAY = **M<sup>2</sup>u.**

† *anatina* GF., BU. i. Bull. géol. 1835, VII, 157 = **S<sup>2</sup>, t.**

*angusta* NYST v. *Panopaea intermedia* So. = **t.**

*antiqua* D'O. i. MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 4, 5 = **n<sup>4</sup>.**

*Solen antiquus* EICHW., BU. Russl. 106, t. 3, f. 8, 9.

*arcuata* D'O. v. *Myopsis arcuata* AG. = **q.**

*Arduennensis* D'O. v. *Myopsis Arduennensis* = **r.**

*Astieriana* D'O. v. *Myopsis Astieriana* AG. = **f.**

*Basteroti* VALENC. v. *Panopaea Menardi* DSH. = **u.**

*Beaumonti* MÜ. " " mandibula = **f<sup>1</sup>.**

*Bivonae* PHILL. " " Norwegica So. = **wz.**

(*Burdigalensis* " " Menardi.)

*Carteroni* D'O. " *Myopsis rugosa* AG. = **q.**

*concentrica* D'O. " *Mactromya Carteroni* AG. = **o.**

*Constantii* D'O. v. *Myopsis Constanti* AG. = **r.**

*Coquimboensis* D'O. voy. 126, t. 15, f. 7–8 = **M<sup>4</sup>t.**

*Cottaldina* D'O. v. *Myopsis Cotteauina* AG. = **q.**

*cretacea* " " " *cretacea* AG. = **f.**



- ‡ **cretosa** DUJ. i. Mgeol. II, 223 (*imperfecta*) = f.  
**decurtata** D'O. v. *Pleuromya tenuistria* Ag. = n.  
**depressa** So. v. *Corimya depressa* et C. *Studerii* Ag. = o.  
**Deshayesii** VALENC. v. *Panopaea intermedia* So. = t.  
**donaciformis** D'O. v. *Gresslyia donaciformis* = n.  
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. III, 328, t. 353, f. 1, 2 = q.  
**elator** D'O. crét. III, 346, t. 361, f. 1, 2 = f.<sup>1</sup>  
**elongata** ROE., PORTL. v. *Arcomya elongata* Ag. = n.  
**elongata** MÜ. mss., PHIL. (1843) tert. 45, t. 2, f. 1 = w.  
? *Panopaea Faujasi* (MEN.) MÜ. i. Jb. 1835, 435 [nom.] = w.  
? **elongata** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.); i. Mgeol. 1846, b, I, 360, t. 14, f. 8 = t.  
**elongata** D'O. v. *Pleuromya elongata* Ag. = n (et ? Pl. musculoides var. = ik).  
**elongata** FORB. i. Quartj. 1845, 238 = p.  
*Mya elongata* ROE. Kr. I, 75, t. 10, f. 5 = q.  
**Ewaldi** REUSS Kiform. II, 17, t. 36, f. 1 = f.<sup>1</sup>  
**Faujasi** [-si] MEN. i. Ann. mus. IX, 135, t. 12, PHIL. Sic. I, 7, t. 2, f. 3; GF. Petr. II, 275, t. 158, f. 8 = u, w.  
α *Mya Panopaea* BROCC. subap. II, 532 = w.  
*Mya Faujas* SCHWEIGG. Handb. 701.  
*Panopaea Aldrovandi* var. LK. hist. V, 457.  
*Myacites giganteus* KRÜG. Urw. II, 472.  
β *Musculus maximus* SCHEUCHZ. = v.  
*Musculites Panopaeae* SCHLÄPF. i. N. Alpin. 1821, I, 175; Katal. 175 = v.  
γ *Panopaea Rudolphii* EICHW. Lith. 204; PHIL. Sic. I, 7 = u.  
*Panopaea Faujasi* DUB. Volh. 51, t. 4, f. 1—4 = u.  
*Mya gigantea* PUSCH i. litt.; LILL i. Jb. 1835, 235 = u.  
**Faujasi** (MEN.) So. v. *Panopaea intermedia* So. et P. *Ipsvicensis* VALENC. = t, u.  
**Faujasi** (MEN.) BAST. v. *Panopaea Menardi* DSH. = u.  
**gentilis** So. mc. VII ... t. 610, f. 1 = u.  
**gibbosa** So. (o) et D'O. (n) v. *Myopsis gibbosa* Ag.  
**gracilis** D'O. v. *Myopsis gracilis* Ag. = o.  
**gregaria** D'O. ... = n.  
*Lutraria gregaria* ZIET. Württ. ... t. 64, f. 1 [non GF., ROE., MER.].  
**gurgitis** D'O. crét. III, 345, t. 361, f. 1, 2; REUSS Kiform. II, 17, t. 36, f. 3 = f.<sup>1</sup>  
*Lutraria gurgitis* ALBRONGN. i. Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 15 [non NILSS. ?].  
*Panopaea plicata* GF. Petr. II, 274, t. 158, f. 5.  
**gurgitis** (BRGN.) ? NILS, GF. v. *Panopaea plicata* So. = r.  
**inaequivalvis** D'O. v. *Myopsis inaequalis* Ag. = r.  
**inflata** GF. Petr. II, 275, t. 158, f. 7 = w.  
**intermedia** G.C. So. (1835) mc. index VI, 241; NYST Belg. 54 = t.  
? GF. Petr. II, 275, t. 158, f. 6; PHIL. tert. 7, 45 = w.  
? *Myacites margaritiferaeformis* SCHLTH. Petr. I, 178 = w.  
*Mya intermedia* 1814 So. mc. I, 173, t. 76, f. 1, V, 20, t. 419, f. 2.  
*Corbula dubia* 1824 DSH. tert. I, 59, t. 9, f. 13, 14 = t [non MÜ.].  
*Panopaea Faujasi* So. mc. VI, 212 (pars) t. 602, f. 1, 2 [non MEN.].  
*Panopaea angusta* 1836 NYST Limb. 1, t. 2, f. 2.  
" *Deshayesii* 1839 VALENC. i. Arch. mus. I, 20 (pars), t. 4, f. 2; DSH. conch. I, ... t. 7, f. 4, 5.  
**Ipsvicensis** VALENC. i. Arch. mus. I, 28; So. mc. VII, ... t. 611, f. 3, 4 = u.

**Panopaea**)

*Panopaea Faujasii* So. mc. VI, 212 (*pars*), t. 602, f. 3, 5 [*non* MEN.].  
**irregularis** D'O. crét. III, 326, t. 352, f. 1, 2 = **q**<sup>1</sup>.

**Jugleri** ROE. Kr. 75, t. 10, f. 4 = **r**.

**Jurassi** D'O. v. *Myopsis Jurassi* Ag. = **n**<sup>3</sup>.

**laeviuscula** D'O. crét. III, 325 = **r**.

*Mya laeviuscula* So. i. FITT. 340, t. 16, f. 6.

**Lepechiniana** [-nana] D'O. i. MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 8, 9 = **n**<sup>4</sup>.

**mactroides** D'O. v. *Pleuromya mactroides* Ag. = **ikl**.

**mandibula** D'O. crét. III, 344, t. 360, f. 3, 4 = (**q, r**) **f**<sup>1</sup>.

*Mya mandibula* So. mc. I, 93, t. 43.

*Panopaea Beaumonti* MÜ., GF. Petr. II, 274, t. 158, f. 4.

var. *Panopaea obliqua* D'O. crét. III, 327, t. 352, f. 3, 4 = **q**<sup>1</sup> (**t**).

FORB. i. Quartj. 1845, 238).

**margaritacea** VALENC. i. Arch. mus. 1839, I, 29, t. 5, f. 2 = **t**.

*Glycimeris margaritacea* LK. hist. V, 458.

*Clavagella tibialis* (*pars*) DSH. i. LK. hist. b, VI, 24.

” *Lodoisca* CAILLAT i. Ann. soc. sc. de Seine-et-Oise . . .

t. 9, f. 9.

**Massiliensis** D'O. v. *Myopsis Massiliensis* Ag. = **q**.

**Menardi** DSH., Duj. i. Mgeol. II, 255; GRAT. cat. 68 = **u**.

*Panopaea Faujasii* BAST. Bord. 95.

” *Basteroti* 1839 VALENC. i. Arch. mus. I, 22, t. 6, f. 2.

**musculoides** D'O. v. *Pleuromya musculoides* Ag. = **ik**.

**Neocomiensis** D'O. v. *Myopsis neocomiensis* Ag. = **q**<sup>1</sup>.

**Norwegica** So. mc. VII, t. 610, f. 2; t. 611, f. 2 = **E**<sup>12</sup>, **uwxyz**.

*Mya Norwegica* SPENGL. i. Act. Havn. III, I, 46, t. 2, f. 18 = **z**  
[*non* CHEMN.].

*Glycimeris arctica* LK. hist. V, 458 = **z**.

*Panopaea Bivonae* PHIL. Sic. I, 8, t. 2, f. 1 = **w**.

” *Spengleri* 1839 VALENC. i. Arch. mus. I, 15, t. 5, f. 3.

**oblata** MORRIS v. *Pleuromya gibbosa* Ag. = **o**.

**obliqua** D'O. v. *Panopaea mandibula* var. = **q**<sup>1</sup>.

**ovalis** So. i. Geol. tr. b, IV, 340, t. 16, f. 5 = **r**.

**Pareti** [PARETO-i] D'O. crét. III, 326 = **q**<sup>2</sup>.

*Lutaria Pareti* MATHN. cat. 138, t. 13, f. 3, 4.

**peregrina** D'O. i. MVK. Russ. II, 468, t. 40, f. 10, 11; KEYS. Beob.  
314, t. 18, f. 4, 5 = **n**<sup>4</sup>.

**plicata** So. mc. VI, 211; ROE. Kr. 75, t. 9, f. 25; D'O. crét. III, 337,  
t. 357, f. 4, 5 = **q, r** [*non* Gr.].

*Mya plicata* So. mc. V, 20, t. 419, f. 3.

*Panopaea gurgitis* [BRGN.] GF. Petr. II, 274, t. 153, f. 7 [*non* D'O.].

β var. **t**. FORB. i. Quartj. 1845, 238 = **q**<sup>2</sup>, **r**.

*Pholadomya acutisulcata* DSH., LEYM. i. Mgeol. IV, 319, 336, V,  
3, t. 3, f. 2.

*Myopsis acutisulcata* Ag. moll. II, 253, 254.

*Panopaea* ” D'O. III, 336, t. 357, f. 1–3.

**Prevosti** D'O. v. *Myopsis Prevosti* = **q**<sup>2</sup> [*an* *Plicatae* var. ?].

**Qualeniana** [-nana] D'O. i. MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 6, 7 = **n**<sup>4</sup>.

**radiata** D'O. v. *Pleuromya radiata* Ag. = **o**.

**recta** D'O. v. *Myopsis recta* Ag. = **q**<sup>1</sup>.

**recurva** D'O. v. *Pleuromya recurva* Ag. = **n**.

**reflexa** SAY i. Philad. Journ. IV, 153, t. 13, f. 4; CONR. i. SILL. Journ.  
XXVIII, 110, XLI, 344; VALENC. i. Arch. mus. I, 27, t. 6, f. 3  
= **M**<sup>2</sup> **u w**.

cfr. *Panopaea Aldrovandi* MEN. et P. Menardi DSH., *ejus varietatem  
esse censet* DSH. i. Mor. 86.

**regularis** D'O. crét. III, 343, t. 360, f. 1, 2; REUSS Krform. II, 17, t. 30, f. 2 = f<sup>1</sup>.

**Robinaldina** D'O. v. *Myopsis Robineauina* (AG.) = **q**.

**rotundata** So. i. FITT. 337, t. 13, f. 2 = **q**.

**rotundata** D'O. v. *Pleuromya rotundata* AG. = **m**.

**rostrata** D'O. v. *Myopsis arcuata* AG. et *M. arcuata* AG. = **q**.

**Rudolphi** [-phii] EICHW. v. *Panopaea Faujasi* MEN. = **uvvw**.

**rugosa** D'O. v. *Pleuromya rugosa* AG. = **n**.

**sinuata** REUSS Krgeb. 200; Krform. II, 17, t. 36, f. 4 = **f**.

? GEIN. Kr. I, 75, t. 20, f. 3 [? *Anatinae sp.*?].

**sinuosa** D'O. v. *Myopsis sinuosa* AG. = **q**.

**Spengleri** VALENC. v. *Panopaea Norvegica* So. = **uz**.

**striata** D'O. v. *Myopsis striata* AG. = **f**.

† **subsinuosa** VALENC. i. Arch. mus. I, 31 = **f**.

**tenuistria** D'O. v. *Pleuromya tenuistria* AG. = **n**.

† **tenuisulcata** HAG. i. Jb. 1842, 563 = **f**<sup>1</sup>.

**unioides** D'O. v. *Pleuromya unioides* AG. = **m**.

**Urgonensis** D'O. v. *Myopsis Urgonensis* AG. = **o**.

**ventricosa** „ „ *Lutraria ventricosa* GF. = **o**.

**PARAMOUDRA**: *Amorphozoa indeterminata*, saepe *Polythalamii* repleta, in *Hibernia* vocantur.

cfr. BUCKL. i. Geol. Tr. b, IV, 412, t. 24, f. 1—6.

**PARANOMA** FISCH. v. WALDH. 1836 (i. Jb.): *Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. e nucleis compressis? formatum*.

*sp. v. Euccinum paranomum* FISCH. = **d**.

**PARADOXIDES** BRGN. 1822 (Crust. 30); BURM. Tril. 77; *Paradoxites* GOLDF. 1843 (i. Jb. 1843, 546); *Palaeacad. gen. foss.*; — Pag. 563.

**actinurus** (BURM. Tril. 80) = **a**.

*Entomostracites actinurus* WAHLB. i. Act. Holm. 1824, 370, t. 4, f. 1abc [non 1d].

*Calymene actinura* DALM. Pal. 38, 62.

*Paradoxites actinurus* GF. i. Jb. 1843, 547.

**acuminatus** EMMR. v. *Olenus acuminatus* BURM. = **a?b?**.

**arcuatus** HARL. v. *Triarthrus Becki* GREEN = **a**.

**Beckii** HALL v. *Triarthrus Becki* GREEN = **a**.

**bimucronatus** MURCH. v. *Cheirurus ornatus* BEYR. = **b**.

**brevimucronatus** MÜ. v. *Lichas laciniata* DALM. = **a**.

**Bohemicus** BURM. Tril. 78 = **a**<sup>1</sup>.

*a juvenis (articulis 18)* BURM. Tril. t. 1, f. 6.

*Trilobites Tessini* var. STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1825, t. 1, f. 4c.

*Olenus pyramidalis* ZENK. Beitr. 40, t. 4, fig. T, U, V.

*Paradoxites pyramidalis* GF. i. Jb. 1843, 547.

*Trilobites gracilis* BOECK i. Magaz. for Naturvid. I . . . f. 15.

*Paradoxides Linnaei* BARR. not. 10.

β *aetate media*.

*Trilobites minor* BOECK i. Mag. f. Naturvid. I . . . f. 12—14; STERNB. i. Böhm. Verh. 1833, 47.

*Trilobites spinosus* BOECK, STERNB. i. Böhm. Verh. 1833, f. 12.

*Paradoxites spinosus* GF. i. Jb. 1843, 547.

γ *adultus (articulis 20)*: BURM. Tril. t. 1, f. 5.

*Trilobites Bohemicus* BOECK i. Magaz. f. Naturvid. I, . . . f. 2 [10?]; STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1833, 46.

*Olenus longicaudatus* ZENK. Beitr. 37, t. 5, f. A—F.

*Paradoxites longicaudatus* GF. 1843, 547.

*Trilobites longicaudatus* (ZENK.) BURM. Tril. 78.



Panopaea)

*Olenus Tessini* var.  $\beta$  DALM. Pal. 73.

*Trilobites Tessini* STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1825, 83, t. 1, f. 4 ab.

*Entomolithus paradoxus* KINSKY i. Act. Soc. Bohem. I, 246, t. 7, f. 4, t. 8, f. 5, 7.

*Paradoxides Tessini* (BRGN.) BARR. not. 10.

$\delta$  *specimina pressa*.

*Olenus latus* ZENK. Beitr. 42, t. 4, f. W, X [non DALM.].

*Paradoxites latus* GF. i. Jb. 1843, 547 [non EMMR.].

**Boltoni** BIGSB. v. Lichas Boltoni BEYR. =  $M^2b$ .

**brevimucronatus** MÜ. v. Lichas laciniatus (brevimucronatus) = c.

**bucephali** PORTL. v. Paradoxides Tessini BRGN. = a.

**Eatoni** HALL v. Triarthrus Becki GREEN =  $M^2a$ .

**flabellifer** STEING. v. Bronteus flabellifer GF. = c.

**flabellifer** PHILL. v. Bronteus sp. BEYR. = c.

**gibbosus** BRGN. v. Olenus gibbosus DALM. = ab.

**Grotei** ROE. v. Phacops punctata = c.

‡ **Harlani** GREEN i. SILL. Journ. XXV, 336; BURM. Tril. 81 =  $M^2b?c?$ .

**Hoffii** GF. v. Ellipsocephalus Hoffi BR. =  $a^1$ .

**laciniatus** BRGN. v. Lichas laciniatus DALM. = a.

**latus** GF. v. Paradoxides Bohemicus BURM. =  $a^1$ .

**latus** EMMR. v. Olenus latus BURM. = b.

**Linnaei** BARR. v. Paradoxides Bohemicus juv. BURM. =  $a^1$ .

**longicaudatus** GF. v. Paradoxides Bohemicus BURM. =  $a^1$ .

‡ **pusillus** BARR. not. 11 =  $a^1$ .

**pyramidalis** GF. v. Paradoxides Bohemicus BURM. =  $a^1$ .

**quadrimumucronatus** MURCH. v. Odontopleura Brighti GF. = b.

‡ **rotundatus** BARR. not. 11 =  $a^1$ .

**scarabaeoides** BRGN. v. Olenus scarabaeoides DALM. = a.

**serotinus** GF. v. Halycine agnota = k.

**spinosus** GF. v. Paradoxides Bohemicus BURM. =  $a^1$ .

**spinulosus** BRGN. Crust. 32, t. 4, f. 2?3; BURM. Tril. 80 = a.

*Entomolithus paradoxus* L. i. Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 1.

*Entomostracites spinulosus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 38, t. 1, f. 3.

*Trilobites spinulosus* SCHLTH. Petrsk. III, 25, 36.

*Olenus* „ DALM. Pal. 56, 73, t. 5, f. 2.

*Paradoxites spinulosus* GF. i. Jb. 1843, 546.

**Tessini** BRGN. Crust. 31, t. 4, f. 1 =  $a^1$  [a P. Bohemico vix differt, fide BURM.].

*Entomolithus paradoxus* L. i. Mus. Tessin. 98, t. 3, f. 1.

*Entomostracites paradoxissimus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 34, t. 1, f. 1.

*Trilobites Tessini* SCHLTH. Petrsk. III, 23, 35.

*Olenus Tessini* [pars, typus] DALM. Pal. 54, 73, t. 6, f. 3.

$\beta$  *cephalothoracis pagina inferior* (BURM. Tril. 79, t. 1, f. 7):

*Entomostracites bucephalus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 37, t. 1, f. 6.

*Olenus bucephalus* DALM. Pal. 55, 74.

*Trilobites bucephalus* SCHLTH. Petrsk. III, 37.

cfr. Paradoxides bucephali PORTL. rept. 258, t. 1, f. 8.

**Tessini** BRGN. pars, BARR. etc. v. Paradoxides Bohemicus BURM. = a.

**triarthrus** HARL. v. Triarthrus Becki GREEN = a.

sp. BURM. Tril. 80 = a.

RAZOOM. i. Ann. nat. VIII, t. 28, f. 1.

**PARADOXITES** GF. i. Jb. 1843, 546 pro Paradoxides BRGN.

Nota: Species Paradoxitae omnes sub „Paradoxides“ votantur.



**PAREXUS** Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120): Elasmobr. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.

**recurvus** Ag. Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120, t. 33, f. 27 = **c**.

(**PARMOPHORUS** Lk.) 1822 (hist. VI, II, 5) = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Scutus MF. 1810; — Pag. 366.

**angustus** Dsh. tert. II, 14, t. 1, f. 16, 17 = **t**.

**Burdigalinus** DsM. . . ; † GRAT. cat. 53 = **u**.

**elongatus** Lk. hist. VI, II, 5; Dsh. tert. II, 13, t. 1, f. 15—18; ? BEL-LARDI i. Bull. géol. 1837, VII, 370 = **t, u**.

**Patella elongata** Lk. i. Ann. mus. I, 310, VI, t. 43, f. 1.

**Parmophorus laevis** Blv. i. Bull. d. scienc. 1817, Févr. p. 28.

**elongatus** (Dsh.) SASSI v. Umbrella Mediterranea Lk. = **wz**.

**laevis** Blv. v. *Parmophorus elongatus* Lk.

† **priscus** Mü. Bair. 62 = **k** (*nom. postea omiss.*).

**PARTSCHIA** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 116): Plant. Filic. *foss. gen.* < *Hemitelites* Gö.

**Brongniartii** PRESL v. *Hemitelites cibotoides* Gö. **G**.

**PASITHEA** LEA 1833 (contrib. 99): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 385.

**aciculata** LEA contrib. 102, t. 4, f. 82 = **M<sup>2</sup>t**.

? **Melania incerta** GRAT. conch. (Melan.) 9, t. 5, f. 8, 9.

**cancellata** LEA i. SILL. Journ. XL, 93, t. 1, f. 2 = **M<sup>2</sup>t**.

**Claibornensis** LEA contrib. 104, t. 4, f. 87 = **M<sup>2</sup>t**.

**elegans** LEA i. SILL. Journ. XL, 93, t. 1, f. 3 = **M<sup>2</sup>t**.

**guttula** LEA contrib. 104, t. 4, f. 86 = **M<sup>2</sup>t**.

**lugubris** „ „ 101, t. 4, f. 81 = **M<sup>2</sup>t**.

**minima** „ i. SILL. Journ. XL, 92, t. 1, f. 1 = **M<sup>2</sup>t**.

**notata** „ v. *Pyramis notatus* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.

**secale** „ contrib. 100, t. 4, f. 97 = **M<sup>2</sup>t**.

**striata** „ v. *Pyramis striatus* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.

**sulcata** „ „ *sulcatus* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.

**umbilicata** LEA v. *Niso terebellum* PHIL. = **M<sup>2</sup>t**.

**PASSALODON** BUCKL. 1838 (i. Lond. Edinb. Mag. XIII, 388, Ag. Poiss. III, 352): Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 637.

‡ **obliquus** MORRS. cat. 201 (Geol. Proceed. 1838, . . .) = **t**.

**rectus** MORRS. v. *Passalodon rostratus* Ag. = **t**.

‡ **rostratus** Ag. Poiss. III, 352 = **t**.

*Passalodon rectus* MORRS. cat. 201.

**PATELLA** (L.) Lk.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen. viv. et foss. (nuper adhuc excll.* *Acmaea*, *Gadinia*, *Siphonaria*, *Cemoria* etc.); — Pag. 363.

**acuminata** GRAT. Conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 8—10; Atl. t. 1, f. 8—10 = **u, z?**.

? **Patella fulva** Lk. = **z**.

**aequalis** So. v. *Acmaea virginea* (n.) = **uz**.

**alta** SERR. tert. 129, t. 4, f. 2 = **v**.

‡ **altera** DFR. i. Dict. XXXVIII, 126 = **t**.

**ancilloides** [ancyloldes] So. mc. V, 134, t. 484, f. 2 = **n<sup>3</sup>**.

**ancyloldes** v. *ancilloides*.

**angulosa** GEIN. Kr. II, 11, t. 6, f. 2—4 = **r? f?**.

**antiqua** Klöd. Brandb. 166; Gr. Petrf. III, 6, t. 167, f. 5 = **bc**.

*Patellites antiquus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 36; Petrfk. I, 113, II, 62, t. 12, f. 2.

*Ancylus* SCHLTH. Verstein. 17.

‡ **antiquissima** DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 124 = **n<sup>3</sup>**.

**antiquissima** MARKL. His. Leth. 45, t. 12, f. 10 = **a**.

Patella)

- ‡ **apiculata** EICHW. Lith. 213 = **u**.  
**aspera** ? LK. hist. VI, 1, 327; PHIL. Sic. I, 111, 112, II, 84, 270 = **wxz**.  
**Aubentonensis** [?] D'A. i. Mgéol. V, 377, t. 28, f. 8 = **n**<sup>3</sup>.  
**Bonnardi** PAYR., SERR. v. *Patella scutellaris* LK. = **v-z**.  
**Bonnardi** (PAYR.) PHIL. (*primum*) v. *Patella Tarentina* LK. = **wz**.  
**caerulea** ? LK. hist. VI, 1, 328; BR. It. 84; PHIL. Sic. I, 109, t. 7, f. 5 = **wz**.  
**campanaeformis** [-niform.] KLI. ost. 204, t. 14, f. 21 = **h**.  
**campanulata** REUSS Krform. II, 110, t. 44, f. 9 = **f**<sup>1</sup>.  
**cancellata** LIST. v. *Fissurella cancellata* WOOD = **uz**.  
**cancellata** RISS. mér. IV, 266 = **w**.  
**cancellata** ROE. ool. I, 135, t. 9, f. 21 = **q**.  
**capulina** BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 11 = **h**.  
**carinata** REUSS v. *Emarginula carinata* REUSS = **f**.  
**Chinensis** L. v. *Infundibulum Chinense* = **u-z**.  
**cingulata** MÜ. GF. Petrf. III, 7, t. 167, f. 11 = **n**.  
**comosa** ROE. Kr. 77, t. 11, f. 2 = **f**.  
? **concentrica** HIS. Leth. 45 = **a**.  
*Patellites concentricus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 75.  
? **conica** HIS. Leth. 45 = **a**.  
*Patellites conicus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 76.  
**conica** COLGN. i. Mgéol. 1837, II, 11, 193 ss. > Jb. 1838, 447 = **v**.  
‡ **constricta** HAG. i. Jb. 1842, 563 = **f**<sup>1</sup>.  
**cornu-copiae** LK. v. *Capulus cornucopiae* BR. = **t**.  
**costaria** DSH. tert. II, 9, t. 1, f. 10, 11; GRAT. conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 6, 7; ATL. t. 1, f. 6, 7 = **ü, u**.  
**costulata** MÜ. i. Jb. 1834, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 9; GF. Petrf. III, 7, t. 167, f. 9 = **h**.  
‡ **crassicosta** DSH. i. Mor. 133 = **w**.  
**curvata** PHILL. Y. II, 223, t. 14, f. 4 = **d**.  
‡ **cypria** RISS. mér. IV, 265 = **x**.  
**dilatata** LK. v. *Pileopsis dilatata* LK. = **t**.  
**dimidiata** REUSS v. *Acmaea dimidiata* REUSS = **f**<sup>1</sup>.  
**disciformis** MÜ. Beitr. III, 81, t. 14, f. 23 = **c**.  
*Patella discoidea* MÜ. Bair. 105; GF. Petrf. III, 4, t. 166, f. 15 [non BRGN., VOLTZ].  
**discoidea** MÜ. v. *Patella disciformis* MÜ. = **c**.  
**discoides** BRGN. v. *Orbicula discoides* GEIN.  
**discoides** VOLTZ v. *Patella papyracea* MÜ. = **m** [non BRGN.].  
**Duclosii** [-si] DSH. tert. II, 9, t. 1, f. 8, 13 = **t**.  
**dubia** MICHN. 1838 i. Mgéol. III, 99, t. 12, f. 1 = **r**.  
‡ **dulcis** LK. i. Ann. mus. I, 308; DFR. i. Dict. XXXVIII, 126 = **t?**.  
‡ **elegans** ZENK. Taschenb. 1836, 228; SCHM. SCHLEID. Saalth. 59 = **k**.  
**elliptica** MÜ. Beitr. III, 81, t. 14, f. 25; GF. Petrf. III, 5, t. 167, f. 1 = **c**.  
**elliptica** KON. v. *Metoptoma ellipticum* PHILL. = **d**.  
**elongata** LK. v. *Parmophorus elongatus* LK. = **tu**.  
† **entalis** MÜ. Bair. 105 = **c**.  
**equalis** (*aequalis*) SO. v. *Acmaea virginea* = **wz**.  
‡ **Favanniana** [FAVANNE-ana] RISS. mér. IV, 266 = **w**.  
**ferruginea** GM. 3706; PHIL. Sic. I, 108, 11, II, 84 = **wxz**.  
**fissura** L. v. *Emarginula fissura* FLEM. = **u-z**.  
**fissurella** WAHLB. v. *Cemoria Noachina* = **xz**.  
**fulva** LK. v. *Patella acuminata* GRAT. = **z**.  
**Garnoti** PHIL. v. *Gadinia Garnoti* PHIL. = **wz**.  
**glabra** DSH. tert. II, 10, t. 1, f. 9, 12; SERR. tert. 129 = **üv**.  
**Graeca** L. v. *Fissurella Graeca* DFR. = **tz**.

- Graeca** (L.) Brocc. v. *Fissurella Italica* DFR. = t-z.  
**granulata** Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 10 = h.  
**Greenwoodii** [-di] BROWN i. Manchest. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 57 = e.  
**Gussonii** PHIL. v. *Acmaea Gussonei* = wz.  
**Hungarica** L. v. *Capulus Hungaricus* MR. = w-z.  
**imbricata** KON. v. *Metoptoma imbricata* PHIL. = d.  
**implicata** So. i. Sil. 707, t. 12, f. 14<sup>a</sup> = b.  
† **infundibuliformis** Mü. Bair. 105 = c.  
**irregularis** ROE. c. *Crania irregularis* ROE.  
**lacustris** L. v. *Ancylus lacustris* = xz.  
**laevigata** Mü. Bair. 105; Beitr. III, 81, t. 14, f. 26; GF. Petrf. III, 5, t. 166, f. 17 = c.  
**laevis** So. v. *Acmaea laevis* REUSS = f.  
**laevis** SCHLÄPF. v. *Infundibulum Chinense* = uz.  
**Lamareckii** [-ki] PAYR. cat. 177, t. 4, f. 3, 4 = z; DSH. i. Mor. 133 = yz.  
**lamellosa** KOE. ool. 51, t. 6, f. 4 = q.  
**lata** So. mc. V, 133, t. 484, f. 1 = n<sup>3</sup>.  
**lateralis** PHIL. Y. II, 223, t. 14, f. 6 = d.  
? **latissima** So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5 = o.  
    *an Orbiculae sp.?*  
‡ **levis** PRESTW. i. Geol. proceed. 1836, II, 545 = xz.  
**lineata** KLI. ost. 204, t. 14, f. 22 = h.  
**lucernaria** Brocc. v. *Capulus lucernarius* = w.  
**Lusitanica** GM. 3715; RISS. mér. IV, 264; PHIL. Sic. I, 110, 112, II, 84 = wxz.  
**mammillaris** Mü. GF. Petrf. III, 7, t. 167, f. 10 = n.  
**minuta** ROE. ool. I, 135, t. 9, f. 25 = n.  
**mucronata** PHIL. Y. II, 223, t. 14, f. 3 = d.  
**muricata** Brocc. v. *Infundibulum chinense* = uz.  
**nana** So. mc. V, 134, t. 484, f. 3 = n<sup>3</sup>.  
**Neptuni** GF. i. DECH. 531; Petrf. III, 5, t. 167, f. 3 = c.  
    *Patellites primigenius* SCHLTH. Petrfk. I, 113 (pars), II, 61, t. 12, f. 1a.  
    *Patella primigenia* HÖN. i. Jb. 1830, 232.  
    *Calyptraea primigenia* SCHLTH. Verst. 17 (pars).  
**Noachina** CHEMN. v. *Cemoria Noachina* = xz.  
**nuda** KLI. ost. 205, t. 14, f. 23 = h.  
**oblonga** KON. carb. 329, t. 23, f. 6 = d.  
    *Metoptoma oblonga* PHIL. Y. II, 224, t. 14, f. 10 = d.  
    *Capuli sp. t.* KING i. Ann. nat. hist. XIV, 382.  
† **oblonga** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = c.  
† **obscura** Mü., BRAUN Bair. 40 = n.  
**orbis** ROE. : *ectypum piscis vertebrae*, t. GEIN. Verstein. 388.  
**ovata** ROE. ool. II, 43, t. 20, f. 2 = n.  
**ovalis** NILFS. v. *Acmaea laevis* REUSS = f.  
? **papyracea** Mü. Bair. 75; BR. Leth. 385, t. 27, f. 7; GF. Petrf. III, 7, t. 167, f. 8 = m.  
    *Patella discoides* VOLTZ Rheindept. 59 (non SCHLTH., BRGN.).  
    *an Orbiculae sp.?*  
**parvula** WOODW. v. *Acmaea parvula* = w.  
† **patellaria** SCHLTH. Verz. 48 = w.  
? **pellucida** L. syst. 1260; MORRS cat. 155 = xz.  
**pennata** LK. v. *Pileopsis pennata* LK. = t.  
? **pennicostis** HIS. Leth. 45 = a.  
    *Patellites pennicostis* WAHLB. i. Upsal. VIII, 75.  
‡ **pileata** BON. i. Mus. Taur. . . ; SISM. 1833 i. Mem. Tor. 6, V, 422 = u.



Patella)

- † **pileopsiformis** Mü. Bair. 105 = c.
- pileus** KON. v. Metoptoma pileus PHILL. = d.
- primigenia** GF. i. DECH. 531; Petrf. III, 6, t. 167, f. 4 = c.
- Patellites primigenius** SCHLTH. Petrfk. I, 113 (pars), II, 61, t. 12, f. 1b.
- Calyptraea primigenia** SCHLTH. Verstein. 17.
- Calyptracites primigenius** KRÜG. Urw. II, 384.
- ? **Vertebra** QU. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 148.
- primigenia** HÖN. v. Patella Neptuni = c.
- ‡ **radiata** DFR. i. Dict. 1825, XXXVIII, 126 = t.
- retortella** LK. v. Pileopsis retortella = t.
- retortella** (LK.) GRAT. v. Pileopsis striatula DSH. = uz.
- retrorsa** PHILL. Y. II, 223, t. 14, f. 5 = d.
- Reussi** GEIN. v. Acmaea Reussi = f.
- rudis** HIS. v. Patella vulgata L. = w-z.
- rugosa** So. mc. II, 87, t. 139, f. 6 = n<sup>3</sup>.
- ‡ **rugosa** DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 125 = t.
- † **rugosa** HÖN. i. Jb. 1830, 467; SCHLTH. Verz. 48 = f.
- rugosa** Mü. GF. Petrf. III, 6, t. 167, f. 7 = m.
- Ryckholtiana** [-tana] KON. carb. 327, t. 23, f. 5 = d.
- saccharina** ? LK. hist. VI, I, 326 = z; SIS. 1843 i. Mem. Tor. 6, V, 422 = uz.
- Saturni** GF. Petrf. III, 5, t. 167, f. 2 = c.
- scutellaris** LK. hist. VI, I, 328; BLV. mal. t. 49, f. 3; PHIL. Sic. I, 109, 112, II, 84, 288 = vwz.
- Patella Bonnardi** PAYR. = z; SERR. tert. 129 = v.
- ‡ **scutellata** LK. i. Ann. mus. I, 308; DFR. i. Dict. XXXVIII, 126 = t?
- scutiformis** PHILL. Y. II, 223, t. 14, f. 1 = d.
- semistriata** Mü. GF. Petrf. III, 7, t. 167, f. 12; REUSS Krform. II, 100, t. 44, f. 8 = f.
- † **sinensiformis** SCHLTH. Verz. 48 = w.
- Sinensis** MONTG., BRÖCC. v. Infundibulum Chinense = uz.
- sinuosa** PHILL. Y. II, 223, t. 14, f. 2; KON. carb. 326, t. 23, f. 4 = d.
- speciosa** Mü. GF. Petrf. III, 4, t. 166, f. 14 = c.
- spirostris** LK. v. Pileopsis spirostris LK. = t.
- squamaeformis** LK. v. Pileopsis squamaeformis LK. = t.
- squamulata** REN. v. Infundibulum chinense = uz.
- stella** RISS. mér. IV, 265, f. 146 = x.
- striata** So. mc. IV, 123, t. 389 = t.
- † **striata** HÖN. i. Jb. 1831, 154 = w.
- striatula** DSH. tert. II, 10, t. 1, f. 14, 19 = k.
- ‡ **striatula** HAG. i. Jb. 1842, 563 = f<sup>1</sup>.
- subannulata** Mü. GF. Petrf. III, 6, t. 167, f. 6 = k.
- subquadrata** KOED. v. Crania irregularis ROE. = q.
- subradiata** Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 24; GF. Petrf. III, 5, t. 166, f. 16 = c.
- † **subsulcata** Mü. Bair. 105 = c.
- sulcata** BORS. v. Pileopsis sulcata = u.
- Tarentina** LK. hist. VI, I, 332; PHILL. Sic. II, 84 = wz.
- Patella Bonnardi** (PAYR.) PHIL. Sic. I, 110, 112 [non PAYR.].
- ? **tentorium** MORT. cret. 50, t. 1, f. 11 = M<sup>1</sup>f.
- tenuicostata** MICHN. v. Acmaea tenuicostata = rf<sup>1</sup>.
- † **triradiata** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = c.
- trochiformis** CHEMN. v. Infundibulum trochiforme D'O. = M<sup>4</sup>xz.
- ‡ **Turtonia** RISS. mér. IV, 266 = x.
- umbella** GM., LK. hist. VI, I, 327; SERR. tert. 129 = v.
- MARTIN Conch. I, t. 8, f. 63.



**unguis** So. v. *Capulus Hungaricus* MF. = **wz.**

**variabilis** RISS. mér. IV, 264 (GUALT. t. 8, f. M) = **xz.**

**virginea** MÜLL. v. *Acmaea virginea* = **wz.**

**vulgata** LIN. syst. 1258; HIS. Leth. 45; GRAT. Conch. (Phyllid.) 24, t. 1, f. 5; ATL. t. 1, f. 5; PHIL. Sic. II, 85; MORRIS. cat. 155 = **uwxz.**

*Patella rudis* HIS. tabl. 10.

**PATELLITES** SCHLTH. 1813, 1820, *alg.* = *Patellae* (L.) *fossiles.*

‡ **acutus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 1, 112 = **f.**

*Ostrea* FAUJ. Mastr. 154, t. 25, f. 1.

**antiquus** SCHLTH. v. *Patella antiqua* KLÖD. = **b.**

‡ **calyptraeformis** SCHLTH. Petrsk. I, 115 = ? *Calyptraeae* *sp.* = **u.**

† **chamaeformis** SCHLTH. Verz. 47 = ?

(*cingulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 115 = *testa quaedam arte mutilata*, t. Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 148 = **f.**)

**concentricus** WAHLB. v. *Patella concentrica* HIS. = **a.**

**conicus** WAHLB. v. *Patella conica* HIS. = **a.**

**cornucopiaeformis** SCHLTH. Petrsk. I, 115 *pars* = *Capulus cornucopiae* *pars* = *Arceaeae valva*, t. Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 148).

**costatus** SCHLTH. = *Piscis vertebra* t. Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 148 = **f.**, *Nummulina costatata* MÜ. = **s.**

**discoides** SCHLTH. v. *Orbicula discoides* GEIN. = **k.**

† **elegans** SCHLTH. Verz. 47 = ?

**fissuratus** SCHLTH. v. *Emarginula Schlotheimi* = **u.**

**lacustris** SCHLTH. Verz. 47 = *Ancylus lacustris*.

‡ **laevis** SCHLTH. Verz. 47 = ? *Pileopsis squamaeformis* LK.

**laevis** SCHLÄPF. v. *Calyptraea Chinensis* = **v.**

‡ **limbatus** SCHLTH. Petrsk. I, 116 = *Emarginulinae* *sp.* = **f? u?**

**mitratus** „ v. *Capulus mitratus* = **k.**, *et* *Capulus cornucopiae* = **t.**

‡ **peltatus** SCHLTH. Petrsk. I, 115 = **u.**

**pennicostis** WAHLB. v. *Patella pennicostis* HIS. = **a.**

‡ **pileatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 72 (KNORR Verst. II, II, t. N, f. 1).

**primigenius** SCHLTH. v. *Patella primigenia et P. Neptuni* GF. = **c.**

**striatus** SCHLÄPF. v. *Fissurella Italica* DFR. = **w.**

‡ **vetustus** SCHLTH. Petrsk. I, 114 = **m.**

‡ **Vinariensis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 103 (Naturf. V, t. 3, f. 4) = **k.**

**PATELLOIDEA** QUOY et GAIMARD 1834 = *Acmaea* ESCHSCHOLTZ 1833.

**vitrea** CANTR. v. *Acmaea Gussonei* = **wz.**

**PATINULA** EICHW. 1829 (Zoolog. spec. I, 186): *gen. ex Anthozoor. principis lapideis.*

**Lithuana** EICHW. Zool. I, 186, t. 3, f. 3 [? *Cyathophylli princ.*].

**PATROCLA**, Polypor. Polythalam. g. MF. 1808 (contr. I) = *Robulinae* *sp.*

**querulans** MF. v. *Robulina cultrata.*

**PAVONIA**, Anthozoor. g. *viv. et foss.* LK. 1816 (hist. II) *et mutato character.* BLV. 1830; — Pag. 158.

**hemisphaerica** MICHN. icon. 101, t. 22, f. 4.

*Astroite demisphérique* GUETT. mém. III, 507, t. 49, f. 2.

*Agaricia boletiformis* GF. Petrsk. I, 43, t. 12, f. 12.

*Astraea (Siderastraea) hemisphaerica* BLV. act. 371; dict. LX, 337.

**infundibuliformis** BLV. v. *Agaricia infundibuliformis.*

**irregularis** BLV. i. Dict. LX, 331 (GUETT. mem. t. 50, f. 1).

**meandrinoides** [maean-] MICHN. icon. 100, t. 22, f. 3.

Pavonia)

**tuberosa** Gr. Petf. I, 42, 244, t. 12, f. 9; En. i. Berlin. Abh. 1832, 329; MICHX. icon. 101, t. 22, f. 5.

PECOPTERIDES GÖ. 1836 (Farn.): Filic. foss. tribus. **G.**

**PECOPTERIS** BRGN. 1822 (Classif.): Plant. Filic. foss. gen.; —  
Pag. 25, 63.

**abbreviata** BRGN. Hist. I, 337, t. 115, f. 1, 4.

**acuta** BRGN. (Prodr. 58; Hist. 350, t. 11, f. 3) v. Cyatheites acutus [?] GÖ.

**acutifolia** LH. v. Cyatheites acutifolius GÖ.

**adiantoides** LH. v. Alethopteris adiantoides GÖ.

**aequalis** BRGN. v. Cyatheites aequalis GÖ.

**affinis** St. v. Alethopteris aquilina GÖ.

**affinis** BRGN. v. Cyatheites Candolleana GÖ.

? **Agardhiana** [-hana] HISING. (Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 2) Leth. Succ.  
t. 31, f. 6.

**Filicites Agardhiana** BRGN. i. Ann. mus. IV, 218, t. 12, f. 3.

„ **cycadea** BRGN. Hist. I, 387, t. 129, f. 2, 3.

**alata** BRGN. v. Sphenopteris alata PRESL.

**alpina** PRESL v. Cyatheites alpinus GÖ.

♂ **Althausii** [-si] DU. Weald. 5, t. 2, f. 2.

**Cycadites Althausii** DU. Progr. 9.

**angustissima** St. v. Alethopteris angustissima GÖ.

**antiqua** St. Fl. IV, 20.

**aquilina** BRGN. v. Alethopteris aquilina GÖ.

**arboorea** St. v. Cyatheites arborescens GÖ.

**arborescens** BRGN. v. Cyatheites arborescens GÖ.

**arguta** BRGN. v. Polypodites elegans GÖ.

**arguta** St. Fl. IV, 19.

**Filicites feminaeformis** SCHLOTTH. Fl. Vorw. t. 19, f. 16; Petrsk.  
I, 307.

**Aspidites argutus** GÖ. Farn. 359.

**aspera** BRGN. v. Cyatheites asperus GÖ.

**aspidioides** St. v. Cyatheites oreopteris GÖ.

**aspidioides** BRGN. v. Cyatheites arborescens GÖ.

**athyroides** BRGN. v. Sphenopteris athyroides PRESL.

**Beaumontii** BRGN. v. Alethopteris Beaumonti GÖ.

**bifurcata** St. v. Sphenopteris bifurcata PRESL.

**Biotii** BRGN. Hist. I, 341, t. 117.

**Aspidites Bioti** GÖ. Farn. 359.

**blechnoides** BRGN. v. Alethopteris Sternbergi GÖ.

♂ **Bohemica** CORDA i. REUSS Krform. 95, t. 49, f. 1.

**borealis** BRGN. v. Cyatheites borealis GÖ.

? **Brardiana** [-dana] BRGN. Hist. I, 363.

**Filicites Brardianus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 175.

**Pecopteris Brardii** BRGN. Prodr. 58.

**Brardii** BRGN. v. Pecopteris Brardiana BRGN.

♂ **Browniana** [-nana] DU. Weald. 5, t. 8, f. 7.

**Bucklandii** BRGN. v. Alethopteris Bucklandi GÖ.

**caespitosa** BEAN i. PHILL. Y. I, 118, t. 8, f. 10.

**Candolliana** [-leana] BRGN. v. { Cyatheites Candolleanus GÖ.  
Alethopteris Candolleana GÖ.

**caudata** GÖ. mss.

**Sphenopteris caudata** LH. Foss. Fl. I, t. 48, II, t. 138.

**Aspidites caudatus** GÖ. Farn. 363.

**chaerophylloides** BRGN. v. Sphenopteris chaerophylloides PRESL.

**cheilanthes** PRESL v. Sphenopteris repanda GÖ.

- Cistii** BRGN. v. Alethopteris Cisti Gö.  
**clathrata** MÜ. v. Andriana Baruthina FR. BRAUN.  
**concinna** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 149.  
*Sphenopteris concinna* MÜ. i. litt.; PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 149, t. 41, f. 3.  
♂ **Conybeari** [-rei] DU. Weald. 7, t. 9, f. 8.  
♂ **Cordai** DU. Weald. 6, t. 8, f. 4.  
**cordata** ST. FL. IV, 19.  
**crenata** ST. FL. V, VI, t. 10, f. 7.  
**crenifolia** BEAN v. Polypodites crenifolius Gö.  
**crenulata** BRGN. v. Alethopteris crenulata Gö.  
**cristata** BRGN. v. Sphenopteris cristata PRESL.  
**cristata** GUTB. i. Gaea Sax. 80.  
**Cyathea** BRGN. v. Cyatheites Schlotheimi Gö.  
**curtata** BEAN v. Acrostichites Williamsonis Gö.  
**debilis** ST. FL. II, 30, t. 26, f. 3.  
*Cheilanthes debilis* Gö. Farn. 389.  
**decussata** Gö. Foss. Fl. Schles. 215.  
*Aspidites decussatus* Gö. Farn. 369, t. 26, f. 1, 2.  
*Steffensia decussata* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.  
**Defranciai** BRGN. v. Alethopteris Defrancei Gö.  
**delicatula** „ „ Cyatheites delicatulus Gö.  
**dentata** WILLMS. v. Alethopteris dentata Gö.  
**dentata** BRGN. v. Cyatheites dentatus Gö.  
**denticulata** BRGN. v. Alethopteris denticulata Gö.  
**Desnoyersii** BRGN. v. Pterophyllum Desnoyersi Gö.  
**Dethiersii** BRGN. v. Neuropteris heterophylla BRGN.  
**dicksonioides** Gö. mss.  
*Aspidites dicksonioides* Gö. Farn. 361, t. 28, f. 1.  
*Steffensia* „ PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 124.  
**distans** ROST. Filic. 27.  
**discreta** ST. FL. IV, 18.  
**Dournaisii** BRGN. v. Alethopteris Dornaisi Gö.  
? **dubia** ST. FL. IV, 20.  
**dubia** GUTB. i. Gaea Sax. 83.  
**elegans** ST. FL. IV, 20.  
? **elegans** MÜ. . . .  
**elongata** Gö. mss.  
*Steffensia elongata* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.  
*Aspidites elongatus* Gö. Farn. 370, t. 24.  
**emarginata** PRESL v. Diplacites emarginatus Gö.  
**Erdmengeri** Gö. mss.  
*Steffensia Erdmengeri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.  
*Aspidites* „ Gö. Farn. 370, t. 24.  
**erosa** GUTB. i. Gaea Sax. 80.  
**excellens** PRESL v. Alethopteris excellens Gö.  
**exilis** PHILL. Y. I, t. 8, f. 16.  
**fasciculata** Gö. Foss. Fl. Schles. . . .  
*Steffensia Glockeri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 124.  
*Aspidites Glockeri* var.  $\beta$  falciculata Gö. Farn. 375, t. 29, f. 3, 4.  
**fastigiata** ST. v. Alethopteris fastigiata Gö.  
**flexuosa** PRESL v. Alethopteris flexuosa Gö.  
♂ **Geinitzi** DU. Weald. 6, t. 8, f. 3, 3a, 3b.  
**gigantea** BRGN. v. Hemitelites giganteus BRGN.  
† **Glockeri** Gö. mss.  
*Aspidites Glockeri* Gö. Farn. 375, t. 29, f. 1, 2.



Pecopteris)

- Glockeri** var.  **$\beta$  falciculata** GÖ. v. *Pecopteris falciculata* GÖ.  
 ? **Glockeri** PRESL v. *Glockeria marattioides* GÖ.  
 ♂ **Göpperti** MORRS., MURCH. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 2, tb. F, f. 1.  
*Gleichenites Goepperti* FISCH. i. Bull. Mosc. 490. . . .  
**Göpperti** GUTB. v. *Cyatheites Göpperti* GUTB.  
**gracilis** BRGN. v. *Cyatheites dentatus* GÖ.  
**Grandini** BRGN. v. *Alethopteris Grandini* GÖ.  
**Güntheri** GÖ. mss.  
*Gutbiera Güntheri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 117.  
*Aspodites* „ GÖ. Farn. 350, t. 35, f. 5, 6.  
**Haiburnensis** LH. FOSS. Fl. t. 87.  
**hastata** WILLIAMS. v. *Alethopteris Whitbyensis* GÖ.  
**hemitelioides** BRGN. v. *Hemitelites cibotioides* GÖ.  
**heterophylla** LH. v. *Alethopteris heterophylla* GÖ.  
**Hügeliana** [-lana] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 157, t. 66, f. 9a.  
**Humboldtiana** [-tana] GÖ. i. BERNT. Bernst. t. 6, f. 18—22.  
**Huttoniana** PRESL v. *Alethopteris dentata* GÖ.  
**Jägeri** GÖ. mss.  
*Aspidites Jägeri* GÖ. Farn. 368, t. 22, f. 6, 7.  
*Gutbiera Jägeri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 117.  
 ? **inaequalis** ROST Filic. 31 = ? *Diplazitae sp.*?  
**incisa** ST. v. *Alethopteris muricata* GÖ.  
**insignis** LH. v. *Alethopteris insignis* GÖ.  
**jugata** GUTB. v. *Asplenites jugatus* GÖ.  
**laciniata** LH. v. *Alethopteris muricata* GÖ.  
**lanceolata** ST. v. *Cyatheites arborescens* GÖ.  
**lepidorrhachis** BRGN. v. *Cyatheites lepidorrhachis* GÖ.  
**leptorrhachis** GÖ. FOSS. Fl. Schles. 215.  
*Aspidites leptorrhachis* GÖ. Filic. 375, t. 23, f. 2.  
*Sphenopteris leptorrhachis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.  
**Leslii** [LESLIE-i] FOSTER i. Jb. 1838, 535.  
**ligata** PHILL. v. *Neuropteris ligata* LH.  
**Lindleyana** ROYLE Himalaya III, t. 2, f. 4.  
*Aspidites Lindleyanus* GÖ. Farn. 360.  
**Lindleyana** PRESL v. *Neuropteris arguta* LH.  
**linearis** ROST Filic. 27.  
**linearis** ST. . . ., BR. v. *Alethopteris Reicheana* PRESL.  
**lobifolia** LH. v. *Neuropteris lobifolia* PHILL.  
 ♂ **lobifolia** CORDA i. REUSS Krform. II, 95, t. 49, f. 4, 5.  
**Lodevensis** BRGN. v. *Cyatheites Lodevensis* GÖ.  
**lonchitica** „ „ *Alethopteris Lonchitidis* ST.  
**longifolia** PRESL „ „ *longifolia* GÖ.  
**longifolia** BRGN. v. *Diplacites longifolius* GÖ.  
**Loshii** BRGN. v. *Sphenopteris Loshi* BRGN.  
**macrophylla** BRGN. v. *Crepidopteris Schönleini* PRESL.  
**marginata** BRGN. v. *Alethopteris marginata* GÖ.  
**Mantellii** „ „ „ „ Mantellii „  
**Mehnerti** GUTB. v. *Cyatheites Mehnerti* GUTB.  
**Meriani** BRGN. v. *Alethopteris Meriani* GÖ.  
**microcarpa** GÖ. mss.  
*Steffensia microcarpa* PRESL. [?].  
*Aspidites microcarpus* GÖ. Farn. 367, t. 22, f. 3, 4.  
**microphylla** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 7.  
**Mülleri** HARL. i. Jb. 1838, 727.  
**Miltoni** BRGN. v. *Cyatheites Miltoni* GÖ.  
**mucronata** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 159 (II, 30, t. 26, f. 6).



- Münsteriana** PRESL. v. Woodwardites Münsteranus BRAUN.  
 ♂ **Murchisoni** DU. Weald. 7, t. 8, f. 2.  
**muricata** BRGN. v. Alethopteris muricata GÖ.  
**muricata** ST. v. Sphenopteris acuta BRGN.  
**Murrayana** BRGN. v. Polystichites Murrayana PRESL.  
**Nebbensis** " " Alethopteris Nebbensis GÖ.  
**nervosa** " " " nervosa GÖ.  
**nervosa** LH. " " Lindleyana PRESL.  
**Nestleriana** BRGN. " " Nestlerana GÖ.  
**nodosa** GÖ. mss.  
*Aspidites nodosus* GÖ. Farn. 372, t. 23, f. 1.  
*Steffensia nodosa* PRESL. [?].  
**nodosa** ROST v. Asplenites nodosus GÖ.  
**Novae Hollandiae** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 155, t. 66, f. 9b.  
**obliqua** BRGN. v. Alethopteris Davreuxi GÖ.  
**obscura** GUTB. i. Gaea Sax. 80.  
**obsoleta** HARL. i. Jb. 1838, 27.  
**obtusa** ST. v. Sphenopteris orbiculata PRESL.  
**obtusata** PRESL i. Fl. VII, VIII, 153, t. 32, f. 2, 4.  
**obtusifolia** LH. v. Cyatheites obtusifolius GÖ.  
 ♂ **odontopteroides** JAMES i. FRÉMONT Rocky Mount. t. 1, f. 3, 4.  
**orbiculata** ST. v. Sphenopteris orbiculata PRESL.  
**Oreopteridis** BRGN. v. Cyatheites Oreopteridis GÖ.  
**Ottonis** GÖ. v. Alethopteris Ottonis GÖ. et Lycopodites Meyenianus GÖ.  
**ovata** BRGN. v. Alethopteris ovata GÖ.  
**ovata** GUTB. v. Cyatheites ovatus GUTB.  
**oxyrrhachis** GÖ. mss.  
*Aspidites oxyphylla* GÖ. Farn. 374, t. 30, f. 1.  
*Steffensia oxyrrhachis* PRESL. . . [?].  
**paucifolia** BEAN i. PHILL. v. Sagenopteris Phillipsi PRESL.  
**pectinata** BRGN. v. Cyatheites unitus GÖ.  
**pennaeformis** " " " pennaeformis GÖ.  
**pennata** ST. " " BRGN.  
**Phillipsii** BRGN. v. Alethopteris Phillipsi GÖ.  
**Pingelii** SCHOUW v. Polystichites Murrayanus PRESL.?  
**platyrrhachis** BRGN. v. Cyatheites arborensens  $\beta$  platyrrhachis GÖ.  
**Pluckenettii** ST. IV, 19; BRGN. Hist. I, t. 107, f. 1—3.  
*Filicites Pluckenettii* SCHLTH. Fl. Vorw. t. 10, f. 19; Petrsk. I, 410.  
*Aspidites Pluckenettii* GÖ. Farn. 38.  
**plumosa** BRGN. v. Cyatheites plumosus GÖ.  
 ♂ **polydactyla** GÖ. i. titl.; DU. Weald. 6, t. 7, f. 4.  
**polymorpha** BRGN. v. Cyatheites Miltoni GÖ.  
 ♂ **polymorpha** DU. Weald. 6, t. 7, f. 5.  
**polypodioides** BRGN. v. Hemitelites polypodioides GÖ.  
**polypodioides** LH. v. Polypodites Lindleyi GÖ.  
**propinqua** " " " crenifolius GÖ.  
**pteroides** BRGN. v. Alethopteris Brongniarti GÖ.  
**punctulata** " " Hemitelites giganteus  $\beta$  punctulata GÖ.  
 † **Puschana** GÖ. mss.  
*Pecopteris serrata* PUSCH Pol. 4, t. 1, f. 4.  
**quercifolia** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 159, t. 50, f. 3.  
**Radlicensis** " " " " " 161, t. 58, f. 1.  
**recentior** PHILL. v. Neuropteris recentior LH.  
**Reglei** BRGN. v. Pterophyllum Regleyi GÖ.  
**Reichiana** BRGN., PRESL v. Alethopteris Reichiana PRESL.

## Pecopteris)

- repanda** ST. v. *Cyatheites repandus* Gö.  
**repanda** LH. v. *Sphenopteris repanda* Gö.  
**reticulata** MANT. (pars, t. 16, f. 1) v. *Lonchopteris Mantelli* BRGN.  
**reticulata** " ( " " f. 5) " *Huttonia* PRESL.  
**rosmarinifolia** FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 184.  
**Sauveurii** BRGN. v. *Alethopteris Sauveuri* Gö.  
**Schlotheimii** ST. v. *Cyatheites Schlotheimi* Gö.  
**Schonae** REICH i. Wandg. I, 59.  
**Schönleiniana** BRGN. v. *Sphenopteris Schönleinana* PRESL.  
**Serlii** BRGN. v. *Alethopteris Serli* Gö.  
**serra** LH. " serra  
**serrata** PUSCH v. *Pecopteris Puschana* Gö.  
**serrata** Gö.  
*Aspidites serratus* Gö. . . .  
*Sphenopteris serrata* LH. Foss. Fl. II, t. 148.  
**Silesiaca** Gö. Foss. Fl. Schles. 215.  
*Aspidites Silesiacus* Gö. Farn. 364, t. 27, t. 39, f. 1.  
*Steffensia Silesiaca* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 122.  
**Sillmani** BRGN. Hist. I, 353, t. 96, f. 5.  
**similis** ST. v. *Alethopteris similis* Gö.  
**sinuata** BRGN. v. *Alethopteris sinuata* Gö.  
**striata** PRESL " " striata "  
**stricta** Gö. mss.  
*Steffensia stricta* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.  
*Aspidites strictus* Gö. Farn. 371, t. 21, f. 11, 12.  
**Stuttgardiensis** BRGN. Hist. I, t. 130, f. 1.  
*Filicites Stuttgardiensis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 174.  
*Aspidites Stuttgardiensis* Gö. Farn. 376.  
*Aspidioides Stuttgardiensis* JÄG. Pflanz. 33, t. 8, f. 1.  
**Sulziana** BRGN. v. *Alethopteris Sulzana* Gö.  
**taxiformis** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 6.  
**tenuis** BRGN. v. *Alethopteris Whitbyensis* β Brongniarti Gö.  
**Trevirani** PRESL v. *Hemitelites Trevirani* Gö.  
**triangularis** BRGN. v. *Cyatheites plumosus* Gö.  
**truncata** ROST v. *Asterocarpus truncatus* Gö.  
**undans** WILL., LH. v. *Polypodites undans* Gö.  
**undulata** ST. v. *Cyatheites undulatus* Gö.  
♂ **undulata** JAMES i. FRÉMONT Rocky Mount. t. 1, f. 1, 1a et (var.) f. 2, 2ab.  
♂ **Ungeri** DU. Weald. 6, t. 9, f. 10.  
**unita** BRGN. v. *Cyatheites unitus* Gö.  
**urophylla** BRGN. v. *Alethopteris urophylla* Gö.  
**valida** ST. Fl. IV, 18.  
**varians** " " " 19.  
**venusta** ST. v. *Sphenopteris botryoides* ST.  
**villosa** BRGN. v. *Cyatheites villosus* Gö.  
**Wangenheimii** BRGN. i. MVK. Russ. II, tb. B, f. 1, tb. F. f. 2.  
*Neuropteris Wangenheimii* FISCH. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1848, 183.  
**Whitbyensis** BRGN. v. *Alethopteris Whitbyensis* Gö.  
**Williamsonis** BRGN. v. *Acrostichites Williamsonis* Gö.  
♂ **Zippei** CORDA i. REUSS Ktform. II, 95, t. 49, f. 2, 3.  
**Zwickaviensis** GUTB. Gaea Sax. 83. G.  
**PECTEN**, *Pelecypod. Monom. g. viv. et foss.* MÜLL. 1776 (Zool. Dan.),  
Lk. etc. > *Neithea DROUET* > *Pectinites*, *Discites*, *Pleuronectites*  
SCHLTH. 1813, 1821 etc.; — Pag. 247.  
‡ **abbreviatus** HAG. i. Jb. 1842, 551.

- abjectus** PHILL. Y. I, 162, t. 9, f. 37.  
**actinodus** GF. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.  
**acuminatus** GEIN. Kr. 84, t. 21, f. 6.  
*Pecten Albinus* REUSS Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.  
**acuticosta** LK. v. *Pecten aequivalvis* So.  
† **acuticosta** ROE. Ool. I, 68 (*non* LK.).  
**acuticostatus** ZIET. v. *Pecten aequivalvis* So.  
**acutiradiatus** MÜ., GF. Petrf. II, 43, t. 89, f. 6.  
*an* *Pecten aequivalvis* So. *var.* ?  
**adpersus** LK. hist. VI, 1, 167; PHIL. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.  
*Pecten pseudo-amusium* (CHEMN. viv.) DSH. i. Bull. géol. 1835, VII, 24 (xz).  
? *Ostrea inflexa* POLI test. t. 28, f. 4, 5, 17 = *Pecten inflexus*  
LK. hist. VI, 1, 173 (*viv.*); DSH. i. LYELL app. 12.  
*Ostraea plica* (GM.) BROCC. subap. II, 574.  
*Pecten plica* ? LK. hist. VI, 1, 168 (*viv.*); SERR. tert. 130.  
„ *Dumasi* PAYR. coq. 75 (*viv.*); BR. It. 118; DSH. i. LYELL app. 14.  
† **aduncus** EICHW. Lith. 213.  
**aequicostatus** LK. hist. VI, 1, 181 (? FAUJ. Mastr. t. 32, f. 1).  
GF. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; ROE. Kr. 54.  
*Neithea pectinoides* DROUET i. Mém. Linn. Par. III, 186, t. 7, f. 1, 2.  
*var. longicollis*: ROE. Kr. 54, t. 8, f. 8 (*minor*).  
**aequistriatus** SCHÜBL, ZIET. Württ. 70, t. 53, f. 7.  
**aequivalvis** So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; BR. Leth. 330, t. 19, f. 1.  
*Pecten acuticosta* LK. hist. VI, 1, 180 [*non* ROE. ool.].  
„ *acuticostatus* ZIET. Württ. 70, t. 54, f. 6.  
*junior*  
*Pecten costulatus* ZIET. Württ. 68, t. 52, f. 3.  
? *nucleus*  
*Pecten sublaevis* YAB., PHILL. Y. I, 162, t. 14, f. 5.  
*cfr. et* P. *priscus* MÜ., P. *acutiradiatus* MÜ., P. *multiradiatus* LK.  
† **affinis** RISS. mér. IV, 298.  
**affinis** REUSS Krform. II, 29, t. 39, f. 11.  
**alatus** BU. i. Berlin. Monatb. 1838, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1—4.  
**Albertii** GF. v. *Avicula Albertii* GEIN.  
**Albinus** REUSS v. *Pecten acuminatus* GEIN.  
† **Aldrovandi** [-dii] DFR. i. Dict. XXXVIII, 256.  
**Alessii** PHIL. Sic. I, 85.  
**alternans** MÜ., GF. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; MÜ. Beitr. IV, 71, t. 6, f. 25.  
**alternans** DUB. Volh. 70, t. 8, f. 4 [*non* MÜ.].  
**alternatus** PHILL. pal. 47, t. 21, f. 78.  
**Altonis** AV. *err. typ. pro* „*Ottonis*“.  
**ambiguus** MÜ., GF. Petrf. II, 46, t. 90, f. 5 [*non iid. ibid.* 64].  
**ambiguus** MÜ., GF. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [*non* t. 90, f. 5] = *Pecten hybridus* MÜ.  
**anatipes** MORT. cret. 58, t. 5, f. 4.  
**Angelicae** DUB. v. *Pecten Besseri* ANDRZ.  
**anisotus** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 22.  
† **Annoniensis** [?] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 [*nom.*].  
**annulatus** So. mc. VI, 80, t. 542, f. 1 (= n); GF. Petrf. II, 49, t. 91, f. 2 (= o).  
**antiquatus** PHIL. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.  
**arachnoideus** DFR., BRGN. v. P. *nitidus*.  
**arachnoideus** PHILL. pal. 47, t. 21, f. 80 [*non* DFR.].  
† **araucosus** DFR. i. Dict. XXXVIII, 262.

Pecten)

- arcuatus** (Brocc. sp.) DFR. i. Dict. XXXVIII, 262; SERR. tert. 31; BR. II. 117 [non So., NILS., GF.].  
*Ostrea arcuata* (1812) Brocc. subap. II, 578, t. 14, f. 11.  
*Lima arcuata* DFR. i. Dict. XXVI, 446.  
**arcuatus** So. v. Pecten lens So.  
**arcuatus** (So.) GF. v. Pecten divaricatus REUSS.  
**arcuatus** (So.) NILSS. v. Pecten concentric-punctatus REUSS.  
**arcuatus** (So.) REUSS v. Pecten curvatus GEIN.  
**arenicola** EICHW. v. Pecten Besseri ANDRZ.  
**arenosus** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 20.  
**articulatus** (SCHLTH. sp.) GF. Petr. II, 47, t. 90, f. 10.  
*Pectinites articulatus* SCHLTH. 1821 Petr. I, 227, 228.  
junior:  
*Pecten barbatus* GF. Petr. II, 48, t. 90, f. 12.  
**articulatus** So. 1840 i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 15, c. explic. [non GF.].  
**asper** LK. hist. VI, I, 180; BRGN. i. Cuv. oss. II, 320, 603, t. 5, f. 1 (= fr?).  
GF. Petr. II, 58, t. 94, f. 1; ROE. Kr. 53 (= qrf).  
† **asperrimus** . . . HÖN. i. Jb. 1830, 473 (= q?).  
† **asperulus** MÜ. i. KERST. Deutschl. 1828, VI, 99 (= s).  
**asperulus** MÜ., GF. Petr. II, 63, t. 95, f. 8.  
**atavus** ROE. ool. II, 29, t. 18, f. 21; Kr. 54.  
**auristriatus** MÜ. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 35.  
**barbatus** So. mc. III, 53, t. 231 [non GF.].  
? *Pectinites tegulatus* SCHLTH. Petr. I, 223.  
**barbatus** (So.) GF. v. Pecten articulatus.  
**Beaveri** So. mc. II, 131, t. 138; GF. Petr. 54, t. 92, f. 5.  
† **Beauvoisii** [-si] DFR. i. Dict. XXXVIII, 260.  
**benedictus** LK. hist. VI, I, 180; SERR. tert. 131; DESH. i. LYELL app. 14 [non NYST].  
? *Pectinites benedictus* SCHLTH. Verz. 57.  
**benedictus** NYSTETW. v. Pecten sarmenticius.  
† **Beraudi** DFR. i. Dict. XXXVIII, 262.  
**Besseri** ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 103, t. 6, f. 1; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321.  
*Pecten arenicola* EICHW. Lith. 213, 254 et in specim.  
" *Angelicae* DUB. Volh. 69, t. 8, f. 1.  
**Beudanti** BAST. Bord. 74, t. 5, f. 1; DSH. i. LK. hist. b, VII, 163.  
**bifidus** MÜ. v. Pecten multicostatus BR.  
**Billaudelii** [-li] DESM., DUFREN. i. Ann. min. 1834, c, II . . . ?; GRAT. cat. 59.  
† **bistriatus** DFR. i. Dict. XXXVIII, 266.  
† **Blainvilleus** RISS. mér. IV, 299.  
**Boissyi** D'ARCH. i. Mgéol. II, 187, t. 13, f. 15, 16.  
**Bouéi** MVK. Russ. 1845, II, 326, t. 21, f. 6; KEYS. Beitr. 244, t. 10, f. 6.  
**breviauritus** DSH. tert. I, 302, t. 41, f. 16, 17.  
† **Brocchii** DFR. i. Dict. XXXVIII, 257.  
† **Brongniarti** " " " 260 [= form. ?].  
† **Brongniarti** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.  
**Bruei** PAYR. Cors. (viv.); DSH. i. LYELL princ. III, app. 14, 53.  
**Buchii** [-chi] ROE. ool. II, 27.  
*Pecten lens* (So.) ROE. ool. I, 216, t. 13, f. 8.  
**Burdigalensis** LK. i. Ann. mus. VIII, 155; hist. VI, I, 180; BAST. Bord. 73; GF. Petr. II, 66, t. 96, f. 9.  
cfr. Pecten Laurentii.



**Kurdigalensis** var. **Polonica** PUSCH v. **P. cristatus**.

**calvatus** MORT. *cret.* 58, t. 10, f. 13 (*tertiar. fide* LYELL i. *Geol. proceed.* 1842, III, 737).

**calvus** GF. *Petrif.* II, 74, t. 99, f. 1.

? **Pecten disciformis** MER. i. *litt.*; BR. *Gac.* 162 (*cfr.* *Pecten demissus*).

**Pecten glaber** HEHL i. *ZIET. Württ.* 69, t. 53, f. 1.

† **cancellatus** BEAN i. *PHILL. Y. I.* 101, 160 = **n**<sup>5</sup>; *non* GF.

**cancellatus** GF. *Petrif.* II, 59, t. 94, f. 5 [*non* BEAN].

† **Cantrainii** [-nei] NYST *Belg.* 300.

**Pecten solea** CANTR. i. *Bull. Brux.* 1835, II . . . [*non* DSH.].

**carinatus** SO. *mc.* VI, 145, t. 575, f. 4.

**chiragra** PHIL. i. *Jb.* 1837, 295, t. 3, f. 6, 7.

**cicatratus** GF. *Petrif.* II, 56, t. 93, f. 6.

**Pecten squamulatus** DUJ. i. *Mgéol.* 1837, II, 227, t. 16, f. 12.

**cingulatus** PHILL. *Y. I.* . . t. 5, f. 11; GF. *Petrif.* II, 74, t. 99, f. 3.

**cinctus** SO. *mc.* IV, 96, t. 371.

**circularis** GF. *Petrif.* II, 76, t. 99, f. 10.

**Pecten crassitesta** ROE. *ool.* II, 27; KR. 50 (*pars*).

*cfr.* *Pecten lamellosus* SO.

**clathratus** EICHW. v. *Pecten elegans* ANDRZ.

**clathratus** MC COY *cat. ir. foss.* 16, t. 14, f. 12.

**Clintonius** SAY 1824 i. *Philad. Journ.* IV, 124 ss.

**coarctatus** DFR. v. *Pecten polymorphus* BR.

**comans** ROE. KR. 51, t. 8, f. 6 (= **q**); REUSS *Krform.* II, 29, t. 39, f. 13 (= **f**).

**comatus** MÜ. GF. *Petrif.* II, 50, t. 91, f. 5.

**complanatus** SO. *mc.* 1828, VI, 164, t. 568 (*valv. sup.*); NYST *Belg.* 285; — *an* *Pecten maximus* var.?

**complicatus** GF. *Petrif.* II, 51, t. 91, f. 11.

FAUJ. *Mastr.* 149, t. 23, f. 3 (*intus*).

**Pectinites irregularis** SCHL. i. *Jb.* 1813, VII, 1, 112 (fig. FAUJ.).

**compositus** GF. *Petrif.* II, 67, t. 97, f. 3 [*non* SO.].

**compositus** SO. i. *Geol. tr. b.* IV, 342, t. 17, f. 20.

**concentrice-punctatus** REUSS 1845 *Krform.* 28, t. 39, f. 8.

**Pecten arcuatus** NILSS. *Succ.* 22, t. 9, f. 14; *His. Leth.* 52, t. 17, f. 2 [*non* SO.].

**Pecten Nilssoni** DSH. 1836 i. *Lk. hist. b.* VII, 168 [*non* GF.].

**concentricus** SAY . . . ; CONR. i. *SILLIM. Journ.* XXVIII, 109 (*non* DFR., KOCH, WOODW.).

‡ **concentricus** DFR. i. *Dict.* XXXVIII, 253 [*non* SAY, WOODW., KO DU.].

**concentricus** WOODW. 1833 *Norf.* . . . t. 5, f. 27, 28 [*non* SAY, DFR., KO DU.].

**concentricus** KO DU. *ool.* 43, t. 5, f. 8 [*non* SAY, DFR., WOODW.].

**concinuus** KO DU. *ool.* 42, t. 5, f. 4.

**contrarius** BU., GF. i. *DECH. v. Pecten incrustatus*.

**corneus** SO. *mc.* 1818 II, 1, t. 204.

BURT. *BRUX.* . . . t. 8, f. K.

**Pecten solea** GALEOTTI *Brab.* 153, t. 4, f. 10 (fig. *minor*); — *non* DSH., CANTR.

**corneus** (SO.) NILSS. [*non* SO., GF.] v. *P. cretaceus* NYST.

**corneus** (SO.) GF. [*non* SO., NILS.] v. *Pecten liasianus*.

‡ **Cortesii** DFR. i. *Dict.* XXXVIII, 262.

**costangularis** LK. *hist.* VI, 1, 182.

? FAUJ. *Mastr.* t. 24, f. 4, t. 28, f. 4.

**Neitheu costangularis** DROUET i. *Mém. Linn. Par.* III, 188 [*excl.* *Encycl.* t. 214, f. 10, *quae ad P. versicostatum pertinet*].

Pecten)

- Pecten striato-costatus* GF. Petr. II, 55, t. 93, f. 2 [non ib. 63];  
REUSS Krform. II, 32.
- Pecten elegans* REUSS Krggeb. 183 [non ANDRZ.].
- ‡ *costarius* DFR. i. Dict. XXXVIII, 264.
- costulatus* ZIET. v. *Pecten aequivalvis* So.
- crassitesta* ROE. „ „ circularis GF.
- ‡ *crassus* RISS. mér. IV, 300.
- craticula* MORT. cret. 57.
- † *Credneri* ZENK. i. GEIN. Muschelk. . . = K.
- cretaceus* NYST Belg. 299.
- Pecten corneus* (So.) NILSS. Suec. 25, t. 9, f. 16, t. 10, f. 11 [non So., GF.].
- cretosus* DFR. v. *Pecten nitidus* MANT.
- cretosus* (DFR.) GF. v. *Pecten crispus* ROE.
- crinitus* MÜ., GF. Petr. II, 71, t. 98, f. 6.
- ‡ *crispus* DFR. i. Dict. XXXVIII, 257.
- crispus* ROE. Kr. 51.
- Pecten cretosus* (? DFR.) GF. Petr. II, 58, t. 94, f. 2 [non DFR.].
- cristatus* BR. i. Jb. 1827, II, 542; II. 116; GF. Petr. II, 77, t. 99, f. 13.
- Ostrea pleuronectes* (L.) BROCC. subap. II, 573; DSH. i. Encycl. II, 717 cet. [non L.].
- Pecten pleuronectes* RISS. mér. IV, 300.
- „ var. DFR. i. Dict. XXXVIII, 253.
- ? *Pecten Burdigalensis* var. Polonica PUSCH Pol. 42, t. 6, f. 1 [excl. syn.].
- curvatus* GEIN. Kr. II, 16, t. 3, f. 13 = F.
- Pecten arcuatus* REUSS Krform. 27, t. 29, f. 7.
- cygnipes* YAB. v. *Avicula cygnipes*.
- Darwinianus* [-nanus] D'O. voy. 133.
- decemcostatus* MÜ., GF. Petr. II, 53, t. 92, f. 2; REUSS Krform. II, 28, t. 39, f. 14.
- decennarius* CONR. v. *decenarius*.
- decumplegatus* GF. Petr. II, 68, t. 67, f. 5.
- decenarius* CONR. i. MORT. app. 2.
- Decheni* ROE. ool. II, 28, t. 18, f. 25.
- decipiens* REUSS Krform. II, 31, t. 45, f. 3.
- † *decoratus* MÜ. Bair. 66 (nom.) = m.
- ? *decoratus* KLL. ost. 250, t. 16, f. 9.
- decussatus* MÜ., GF. Petr. II, 65, t. 96, f. 5; PHIL. tert. 50.
- Pecten pectoralis* MÜ., GF. Petr. II, 71, t. 98, f. 4.
- „ *textus* PHIL. tert. 50, 72, t. 2, f. 16.
- † *deletus* DFR. . . ; BOUÉ i. Bull. géol. 1833, III, 127 (nom.) = u.
- ‡ *Deluci* CAT. zool. 138 (BOURG. Pétrif. t. 28, f. 167).
- demissus* PHILL. Y. I, 162, t. 6, f. 5.
- var.: GF. Petr. II, 74, t. 99, f. 2; ROE. ool. II, 26.
- Pecten disciformis* ZIET. Württ. 69, t. 53, f. 2.
- dentatus* NILSS. Suec. 20, t. 10, f. 9 [non So.].
- dentatus* SO. mc. VI, 143, t. 574, f. 1; GF. Petr. II, 46, t. 90, f. 7.
- denticulatus* HAG. i. Jb. 1842, 549, 550; ROE. Kr. 52; REUSS Krform. II, 30.
- deornatus* PHILL. Y. II, 213, t. 6, f. 26.
- depressus* MÜ., GF. Petr. II, 53, t. 92, f. 4.
- Deshayana* [-hayesana] MATHN. cat. 184, t. 29, f. 12.
- Deshayesii* [-si] LEA contrib. 87, t. 3, f. 66; CONR. i. MORT. app. 6.
- Pecten Lyelli* LEA contrib. 88, t. 3, f. 67.
- Deshayesii* [-si] NYST 1836 Limb. 15, t. 2, f. 38; Belg. 288 [non LEA].

- dextilis** MÜ. *err. typ. pro „textilis“.*  
**diaphanus** DUB. Volh. 69, t. 8, f. 9.  
**digitalis** ROE. Kr. 55, t. 8, f. 7.  
**disciformis** MER. v. *Pecten calvus* GF.  
**disciformis** (MER.) ZIET. v. *Pecten demissus* PHILL.  
**discites** BR. i. Jb. 1829, I, 76; GF. Petr. II, 73, t. 98, f. 10; ALB. Trias 317.  
*? Discites aequilateralis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 103.  
*Ostracites Pleuronectites discites* SCHLTH. Petr. I, 218, III, 82, 111, t. 35, f. 3.  
*Limacites discus* KRÜG. Ufw. II, 515.  
*Plagiostoma Mantelli* HÖN. i. Jb. 1830, 244 [non So.].  
**discors** (LK. hist. VI, I, 182 viv.) DFR. i. Diet. XXXVIII, 256 [non *Ostrea discors* Brocc.].  
**dissimilis** FLEM. Brit. an. 387; PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 17, 19; KON. carb. 144, t. 4, f. 7, 8.  
**distans** LK. hist. VI, I, 169 (GUALT. test. t. 74, f. A, B); DSH. i. LYELL app. 14.  
**divaricatus** REUSS Krform. II, 28, t. 29, f. 6.  
*Pecten arcuatus* (So.) GF. Petr. II, 50, t. 91, f. 6 [non So.].  
**dubius** BR. v. *Pecten scabrellus*.  
**dubius** DFR. mss. v. *Pecten incertus* BRGN.  
**Dufrenoyi** D'O. voy. 106, t. 22, f. 5—9.  
**Dujardini** ROE. Kr. 53; REUSS Krform. II, 30, t. 39, f. 17.  
*Pecten septemplicatus* DUJ. 1837 i. Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11 [non NILS.].  
*Pecten squamifer* GEIN. Kr. I, 83, t. 21, f. 5; D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.  
**Dumasi** PAYR. v. *Pecten adspersus* LK.  
**duodecimlamellatus** BR. It. 116.  
**duplicatus** So. mc. VI, 145, t. 575, f. 1—3.  
† **eboreus** . . . CONR. i. SILLIM. Journ. 1835, XXVIII, 109, XLI, 344.  
**elegans** ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 102, t. 5, f. 5, 6; i. Bull. géol. 1835, VI, 321.  
*Pecten clathratus* EICHW. Lith. 212, 254.  
*„ Makowii* DUB. Volhyn. 70, t. 8, f. 12.  
**elegans** REUSS v. *Pecten costangularis*.  
**ellipticus** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 15; MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 8.  
‡ **elongatus** LK. hist. VI, I, 181 = f?  
**elongatus** (?LK) GF. Petr. II, 59, t. 94, f. 7 = w.  
**equivalvis** Sow. *err. pro aequivalvis*.  
**excisus** BR. v. *Pecten pyxidatus*.  
**excisus** PUSCH Pol. 41, t. 5, f. 6.  
‡ **exilis** EICHW. Lith. 212.  
*cfr. Pecten diaphanus* DUB.  
‡ **extensus** DFR. i. Diet. XXXVIII, 259.  
‡ **fallax** „ „ „ „ „ „ ; GRAT. cat. 59.  
**Faujasi** „ „ „ „ „ 265 (FAUJ. Mastr. 153, t. 24, f. 5); GF. Petr. II, 57, t. 93, f. 7.  
**fibrosus** So. mc. II, 84, t. 136, f. 2; GF. Petr. II, 46, t. 90, f. 6 [non PHILL.].  
**fibrosus** (So) PHILL. v. *Pecten subarmatus*.  
**fimbriatus** PHILL. Y. II, 213, t. 6, f. 28 [non PHILL.].  
**fimbriatus** PHIL. Sic. II, 61, t. 16, f. 6 [non PHILL.].  
‡ **Fischerii** [-ri] MURCH. VERN. i. Geol. proceed. 1841, III, 402.  
**fistulosus** EICHW. Lith. . . .  
*Pecten Malwinæ* DUB. Volhyn. 71, t. 8, f. 2, 3.

Pecten)

- flabelliformis** DFR. i. Dict. XXXVIII, 265; DSH. i. LYELL app. 14, i. MOR. 119, t. 20, f. 1, 2; GF. Petr. II, 66, t. 96, f. 8.  
*Ostrea flabelliformis* BROCC. subap. II, 580.  
 ? *Pectinites jacobaeus* SCHLTH. Petr. I, 220 (*pars*).  
**flabellum** BR. v. Pecten Höninghausi.  
**flavus** DUB. Volh. 72, t. 8, f. 7.  
**flexuosus** LK. v. Pecten polymorphus.  
**fragilis** MONTG. v. Lima fragilis WOOD.  
 † **fragilis** DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 251.  
 † **fragilissimus** DFR. „ „ „ 256.  
**funiculatus** „ „ „ „ 263.  
**Galloprovincialis** MATHN. cat. 187, t. 31, f. 1, 2.  
**gentilis** SO. i. Geol. Tr. 6, V, 491, t. 39, f. 19, c. *explic.*  
**Gerardii** [di] NYST Anv. 19, t. 3, f. 75; BELG. 300, t. 7, f. 11.  
*cfr.* Pecten tigrinus MÜLL. > P. obsoletus SO.  
 † **Gervillii** [-lei] DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 266.  
 † **gibbus** DFR. i. Dict. XXXVIII, 260.  
**giganteus** MÜ., GF. Petr. II, 48, t. 90, f. 14.  
**glaber** HEHL v. Pecten clavus GF.  
 † **glabratus** KLÖD. Brandb. 191, t. 2, f. 12.  
**globosus** QU. Württ. 476.  
**gloria-maris** DUB. v. Pecten scabridus EICHW.  
**Goldfussii** [-si] LEYM. i. Mgeol. IV, 321, 336, V, 10, t. 8, f. 9.  
**gracilis** SO. mc. IV, 129, t. 393, f. 2.  
**grandaevus** GF. Petr. II, 41, t. 88, f. 9.  
**grandis** SO. 1828 mc. VI, 163, t. 585; NYST Belg. 284.  
 † **grandis** MÜ., BRAUN Bair. 49 [*non* SO.].  
**granosus** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 292, t. 1, f. 10 = w.  
**granosus** SO. 1828 mc. VI, 144, t. 574, f. 2; PHIL. Y. II, . . t. 6, f. 7.  
*cfr.* Pecten Ottoi.  
**granulifer** REUS Kgrgeb. 294; Krforn. 28, t. 39, f. 9.  
**granulo-costatus** KLIPST. ost. 251, t. 16, f. 13.  
**granulosus** PHIL. pal. 46, t. 21, f. 75.  
 † **gratissimus** DFR. i. Dict. XXXVIII, 261.  
**gryphaeatus** HÜN. v. Pecten 4costatus.  
**Hasbachii** [-chi] ARCH. VERN. 372, t. 36, f. 13; ROE. Rhein. 77, t. 5, f. 7.  
**Hausmanni** GF. v. Pecten multisulcatus.  
**hemisphaericus** PHIL. v. Posidonomya hemisphaerica.  
**hispidus** GF. Petr. II, 59, t. 94, f. 4.  
 ? *Pectinites hispidus* KRÜG. Urw. II, 520 (*pars*).  
 † **hispidus** MÜ. Beitr. I, 107 (*nom.*) = n [*non* GF.].  
**Höninghausi** DFR. i. Dict. XXXVIII, 256; GF. Petr. II, 60, t. 94, f. 10.  
*Pecten flabellum* BR. i. Jb. 1827, II, 542 (*nom.*).  
**Hoffmanni** GF. Petr. II, 64, t. 96, f. 4.  
**Holgeri** GEIN. Verstein. 470 (*aff.* P. solarium).  
**Humphreysii** [-si] CONR. i. Bull. Washing. 1841, I, 194, t. 2, f. 2.  
**hyalinus** PHIL. Sic. I, 81, 85, II, 57, 60, 268.  
*Ostrea hyalina* POLI test. t. 28, f. 6.  
**hybridus** MÜ. i. Jb. 1835, 439.  
*Pecten ambiguus* MÜ., GF. Petr. II, 64, t. 96, f. 2 [*non* p. 46 etc.].  
**jacobaeoides** SEER. v. Pecten Jacobaeus.  
**Jacobaeus** LK. hist. VI, I, 163; BR. It. 117; PHIL. Sic. II, 56, 59, 268; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
*Ostrea Jacobaea* LIN., BROCC. subap. 572.  
*Pectinites Jacobaeus* SCHLTH. Petr. I, 220 (*pars*).



- Pectinites Jacobaeae* SCHLÄPF. Verz. 276 > N. Alpina 1321, I, 268 ss.
- Pecten jacobaeoides* SERR. tert. 132.
- Janus** MÜ., GF. Petrf. II, 62, t. 95, f. 4.
- Jeffersonius** SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. MORT. app. 2.
- Ingriae** ARCH.VERN. 397; MVK. Russ. II, 326, t. 21, f. 2.
- illegalis** KON. carb. 634.
- Pecten plicatus* (So.) PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 21 (? Pal. 137, t. 60, f. 80\*), non So.
- Pecten Phillipsians* KON. carb. 145, t. 4, f. 6.
- imbricatus** DSH. tert. I, 305, t. 44, f. 16—18; ? GF. Petrf. II, 60, t. 94, f. 9 (= s); non LK. viv. sp.
- ? *Pecten scabriusculus* NYST Belg. 296 [non MATHN.].
- imperialis** KEYS. Beob. 295, t. 15, f. 1—3.
- inaequicostatus** LK. v. Pecten polymorphus BR.
- inaequicostatus** PHILL. Y. I, 101, t. 4, f. 10.
- inaequistriatus** MÜ., GF. v. Avicula Albertii.
- ? **incertus** BRGN. i. CUV. OSS. II, 599, t. 3, f. 9; DFR. i. Dict. XXXVIII, 253.
- Pecten dubius* DFR. mss.; BRGN. i. CUV. OSS. II, 320 [non Ostrea dubia BROCC.].
- inflexus** (LK.) DSH. v. Pecten adpersus.
- ‡ **inflexus** HAG. i. Jb. 1842, 551.
- infumatus** DSH. tert. I, 309, t. 44, f. 8, 9 [?? So. i. geol. tr. b, III, 419 = u].
- incrustatus** DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 253.
- Pecten paradoxus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. V, 571; GF. Petrf. II, 74, t. 99, f. 4.
- Pecten intusradiatus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. V, 571 (pars) > Jb. 1831, 458, 1833, 325.
- Pecten contrarius* BU., GF. i. DECH. 412; QU. Württ. 263.
- incurvatus** NYST Belg. 289 (affin. P. arcuatus).
- interstitialis** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 24.
- interstriatus** MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 32, t. 7, f. 5.
- interstriatus** LEYH. i. Mgéol. IV, 321, V, 10, t. 13, f. 1; i. Bull. géol. 1844, I, 41 [non MÜ.].
- (non Pecten obliquus SOW., teste LEYH.; contra FORBES).
- intertextus** ROE. ool. II, 27, t. 18, f. 23.
- intextus** BRGN. v. Pecten nitidus.
- intusradiatus** MÜ. v. Pecten incrustatus et P. pumilus LK.
- inversus** NILSS. Suec. 24, t. 9, f. 18.
- Pecten squamula* GF. Petrf. II, 75, t. 99, f. 6 [excl. syn. LK.]; REUSS Krform. 27, t. 39, f. 12.
- Pecten octosulcatus* GEIN. Kr. 83, t. 21, f. 8, et pag. xiv.
- Joannis** [?] RISS. mér. IV, 301.
- Islandicus** (MÜLL. sp.) LK. hist. VI, I, 174 (viv.); HIS. Leth. 52; SM. i. Geol. proceed. 1839, III, 118, 120.
- Islandicus** (LK.) BR. v. Pecten pusio.
- ‡ **Jugleri** HAG. i. Jb. 1842, 554.
- Kockscharoff** MVK. Russ. II, 325, t. 20, f. 16; KEYS. Beitr. 245, t. 10, f. 8, 9.
- laevicostatus** So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 6, c. expl.
- laevigatus** (SCHLTH. sp.) BR. i. Jb. 1829, I, 76; Leth. 161, t. 11, f. 11 [non GF.].
- ? *Chamites laevis* SCHLOTU. i. Jb. 1813, VII, 21 (BOURG. pétrf. t. 21, f. 121).

**Pecten)**

*Ostracites, Pleuronectites laevigatus* SCHLTH. Petrsk. I, 217, III, 82, 111, t. 35, f. 2.

*Discites laevigatus* KRÜG. Urw. II, 514.

? *Plagiosstoma laevigata* HÖN. i. Jb. 1830, 244.

? *Pecten pictus* MÜ. Bair. 89.

„ *vestitus* GF. Petrsk. II, 72, t. 98, f. 9.

**laevigatus** GF. 1835 Petrsk. II, 68, t. 97, f. 6 [non Br.].

† **laevis** DFR. 1825 i. Dict. XXXIII, 251.

**laevis** NILSS. Suec. 24, t. 9, f. 17; GRIN. Kr. I, 83, t. 21, f. 9.

**laevis** POTIEZETMICH. v. *Pecten tigrinus* MÜLL. (P. obsoletus Sow.).

† **laganum** DFR. i. Dict. XXXVIII, 258.

**Lamalii** [LAMAL] NYST Belg. 305, t. 8, f. 5.

† **Lamareckii** [-ki] DFR. i. Dict. XXXVIII, 260 (KNORR II, t. BIC, f. 5).

**lamellosus** So. mc. III, 67, t. 239 = o.

cfr. *P. circularis* GF. et *P. crassitesta* ROE.

† **lamellosus** HÖN. i. Jb. 1831, 157 (nom.) = w.

**laminatus** So. mc. III, 4, t. 205, f. 4.

**laminosus** MANT. SUSS. 128, t. 26, f. 8; GF. Petrsk. II, 76, t. 99, f. 9;

ROE. Kr. 49; REUSS Krform. II, 27, t. 39, f. 5.

**laticostatus** LK. v. *Pecten latissimus*.

**latissimus** (Brocc. sp.) DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 255; BR. It. 117;

PHIL. Sic. II, 58.

*Ostrea latissima* 1812 Brocc. subap. II, 581.

*Pecten laticostatus* 1819 LK. hist. VI, I, 179; b, VII, 159; Stud. Mol. 393; SERR. tert. 130.

*Pecten nodosiformis* (SERR.) PUSCH Pol. 42, t. 5, f. 9.

† **latus** HAG. i. Jb. 1842, 554.

**Laurentii** (? LK. hist. VI, I, 164; CHEMN. Konch. VII, t. 61, f. 593 (viv.);

Dsh. i. LYELL app. 12; GRAT. cat. 58.

cfr. *Pecten Burdigalensis*.

**lens** So. mc. III, 3, t. 205, f. 2, 3; BR. Leth. 329, t. 19, f. 7; So. i. FITT. 302; ROE. ool. I, 71, II, 27 (non I, 216).

*Pecten arcuatus* So. mc. III, 4, t. 205, t. 5, f. 7; t. PHILL. Y. I, 162.

**lens** ROE. ool. (pars) v. *Pecten Buchi*.

† **Leonhardi** HAG. i. Jb. 1842, 551.

**lepidolaris** LK. hist. VI, I, 182; SERR. tert. 131; BR. It. 118.

**lepidus** GF. Petrsk. II, 69, t. 97, f. 9.

**liasianus** 1845 NYST Belg. 299.

*Pecten corneus* (So.) GF. Petrsk. II, 73, t. 98, f. 11 [non So.].

**Lillii** [-li] PUSCH Pol. 40, t. 5, f. 5.

**limatus** GF. v. *Pecten pusio* LK.

**lineato-costatus** ROE. ool. II, 29, t. 18, f. 27.

**lineatus** NILSS. Suec. 22, t. 9, f. 13.

† **lineatus** HÖN. i. Jb. 1831, 157 (nom.) = w.

**luteatus** GF. Petrsk. II, 78, t. 114, f. 9.

† **lucidus** MÜ. Bair. 66 (nom.) = m.

**lucidus** GF. v. *Pecten multisulcatus* BR.

**Lugdunensis** MICHN. . . . ; LEYM. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 5.

† **lunaris** ROE. ool. II, 26.

**Lyellii** LEA v. *Pecten Deshayesi* LEA.

**macrotus** GF. Petrsk. II, 70, t. 98, f. 2.

**mactatus** KON. carb. 146, t. 4, f. 5.

**Madisonianus** [-nanus] SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. MORT. app. 2.

**Magellanicus** LK. hist. VI, I, 165 (viv.); CONR. i. MORT. app. 2; LYELL i. Quartj. 1845, 420.

**Makowii** DUB. v. *Pecten elegans* ANDRZ.

**Malwinæ** " " " *fistulosus* EICHW.

**marginatus** HÖN. v. *Pecten pumilus* LK.

**maximus** LK. hist. VI, I, 163; RISS. mér. IV, 298; BR. It. 116; MORRIS cat. 115 [non REIN.].

*Ostrea maxima* L., Brocc. subap. II, 572.

**Pectinites maxima** SCHLÄPF. Verz. 175 > N. Alpin. 1821, I, 268 ss.

**maximus** REIN. (non LK.) v. *Pecten solarium*.

**medius** LK. hist. VI, I, 163 (viv.); PHIL. Sic. II, 59, 270.

**membranaceus** NILSS. Suec. 23, t. 9, f. 18; GF. Petrf. II, 75, t. 99, f. 7; REUSS Krform. II, 26, t. 39, f. 4.

*Pecten spatulatus* ROE. Kr. 50, t. 8, f. 5 [non id. in Oolith.].

† **membranaceus** HÖN. i. Jb. 1831, 157 (nom.) = u.

**membranosus** MORT. cret. 59, t. 10, f. 4 (tertiar. esse contendit LYELL i. Geol. proceed. 1842, III, 737).

**Menkei** GF. Petrf. II, 70, t. 68, f. 1.

‡ **Michauxii** [-xi] DFR. i. Dict. XXXVIII, 263.

**Millerii** [-ri] So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 19.

**miscellus** MÜ., GF. Petrf. II, 51, t. 91, f. 8.

= *Pecten pulchellus* var., teste ROE. Kr. 52.

**mitis** DSH. tert. I, 306, t. 44, f. 10—12.

**moniliferus** BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 72, t. 7, f. 4.

**Monspeliensis** SERR. tert. 133, t. 4, f. 3.

**multicarinatus** DSH. tert. I, 307, t. 42, f. 17—19.

**multicostatus** NILSS. Suec. 21; GF. Petrf. II, 53, t. 92, f. 3.

**multiradiatus** LK. hist. VI, I, 179; BAST. Bord. 74; SERR. tert. 131 [non KLL.].

**multiradiatus** KLL. ost. 250, t. 16, f. 10, 14 [non LK.].

**multistriatus** DSH. tert. I, 304, t. 41, f. 18—21, t. 44, f. 5—7 [non POLI sp.].

**multisulcatus** BR. 1830 i. Collectionib. venal. Heidelberg; i. Jb. 1831, 173.

*Pecten Hausmanni* GF. Petrf. II, 69, t. 97, f. 8.

var. β *Pecten lucidus* " " " " f. 11.

var. γ *Pecten bifidus* MÜ., GF. Petrf. II, 69, t. 97, f. 10; PHIL. tert. 15.

**Münsteri** MEY. (sp.).

*Pectinites Münsteri* MEY. i. Leop. 1831, XV, II, 108.

**Münsteri** GF. Petrf. II, 70, t. 98, f. 3.

**muricatus** (LK.) RISS. v. *Pecten scabrellus*.

**muricatus** GF. Petrf. II, 57, t. 93, f. 9.

† **Neptuni** GF. i. DECH. 529; cfr. *Avicula Neptuni*.

**Neret** MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 27.

**nexilis** So. i. Geol. Tr. b, V, 703\*, t. 53, f. 1, 2, c. explic.

**Nilssoni** DSH. 1836 v. *Pecten concentrice-punctatus* REUSS.

**Nilssoni** GF. 1836 Petrf. II, 76, t. 99, f. 8; HIS. Leth. 52, t. 17, f. 5.

? *Pecten pleuronectes* (L.) FAUJ. Mastr. 149, t. 23, f. 4 [non LK.].

" *orbicularis* (So.) NILSS. Suec. 23, t. 10, f. 12 [non So.].

**nitidus** MANT. 1822 SUSS. 202, t. 26, f. 4, 9; So. mc. IV, 130, t. 394, f. 1; ROE. Kr. 52.

*Pecten cretosus* DFR., BRGN. 1823 i. Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 7; MONTM. i. Neuch. I, 61.

*Pectinites cretosus* KRÜG. Urw. II, 520.

*Pecten arachnoideus* DFR., BRGN. 1823 i. Cuv. oss. II, 251, 599, t. 3, f. 8.

? *Pecten intextus* BRGN. 1823 i. Cuv. oss. II, 320, 606, t. 5, f. 10.



**Pecten)**

- Pecten undulatus*** NILSS. Succ. 21, t. 9, f. 10, t. 10, f. 10; GEIN. Kr. I, f. 21.
- † ***nitidus*** HÖN. i. Jb. 1831, 157 (= u).
- Noae** EICHW. i. Bull. Petersb. 1840, VIII, 78 ss. > Jb. 1840, 625.
- nodosiformis*** PUSCH v. *Pecten latissimus*.
- ‡ ***nodoso-costatus*** HAG. i. Jb. 1842, 550.
- nodosus*** LK. hist. VI, I, 170; . . . . .  
Eucycl. t. 210, f. 2.
- novemplicatus*** MÜ., GF. Petr. II, 45, t. 90, f. 3.
- notabilis*** " " " " 56, t. 93, "  
*Neithea* DROUET.
- † ***nudus*** MÜ. Beitr. I, 107 (nom.) = n.
- numularis*** (? PHILL. Y. I, t. 5, f. 11) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 135, t. 5, f. 4; D'O. i. MVK. Russ. II, 475, t. 41, f. 20—23.
- † ***obliquissimus*** DFR. i. Dict. XXXVIII, 258.
- obliquus*** So. mc. IV, 95, t. 370, f. 2; FORB. i. Quartj. 1845, 249 (= q);  
REUSS Krform. II, 29, t. 39, f. 18.
- † ***obliquus*** SERR. tert. 131 (nom.) = v.
- obsoletus*** So. v. *Pecten tigrinus* MÜLL.
- obscurus*** So. mc. III, 3, t. 205, f. 1 (n<sup>3</sup>); GF. Petr. II, 48, t. 91, f. 1 = o.
- Oceani*** GF. i. DECH. 529; Petr. II, 42, t. 88, f. 10.
- octocostatus*** ROE. ool. I, 69, t. 3, f. 18.
- octoplectus*** MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 26.
- octosulcatus*** GEIN. v. *Pecten inversus* NILSS.
- opercularis*** LK. hist. VI, I, 172; GF. Petr. II, 62, t. 95, f. 6; PHIL. Sic. II, 57, 60, 268; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 67.  
*Ostrea opercularis* 1768 LIN. syst. 1147; GM. 3325 (CHEMN. Ronch. VII, t. 67, f. 646).
- Ostrea plebeja* BROCC. subap. II, 577, t. 14, f. 10 }
- ? *Pecten Pandorae* DSH. i. Mor. 117, t. 22, f. 12—14 }
- Pecten plebejus* LK. (i. Ann. mus. VIII, 363 ? et) hist. VI, 183, pars; DSH. i. LYELL app. 14, (pars); SERR. tert. 131.
- ? *Pectinites hispidus* SCHLTH. Petr. I, 225, pars [an ad P. scabellum referd. ?].
- Pecten sulcatus* So. mc. IV, 129, t. 393, f. 1 (pars); NYST Anv. 19.  
[? *Ostrea recondita* BRAND. Hant. (pars) f. 107.
- Pecten reconditus*** So. mc. VI, 146, t. 575, f. 5, 6.
- orbicularis*** So. mc. II, 193, t. 186; LK. hist. VI, 182 (? ROE. Kr. 49; ? D'A. i. Mgéol. III, 295; ? REUSS Krform. 27, t. 41, f. 18, 19); non NILSS.
- orbicularis*** (So.) NILSS. v. *Pecten Nilssoni* GF.
- ornatus*** LK. hist. VI, I, 176; DSH. i. LYELL princ. III, app. 12, 53.
- ornatus*** DSH. tert. I, 306, t. 44, f. 13—15 [non LK.].
- † ***orphanus*** DFR. i. Dict. XXXVIII, 258.
- Ottoi** v. Ottonis.
- Ottonis** [Otto-i] GF. Petr. II, 282, t. 160, f. 5; PORTL. rept. 436, t. 36, f. 10.
- Pecten Altonis* VERN. ARCH. 397 errore pro „Ottonis“.  
cfr. *Pecten granosus* So.
- ovato-costatus*** PORTL. rept. 437.
- palmatus*** LK. hist. VI, I, 182 (KNORR Verst. II, II, t. BI, f. 1, 2 [?]; GF. Petr. II, 65, t. 96, f. 6; PHIL. Sic. II, 59.
- papyraceus*** So. v. *Avicula papyracea*.
- papyraceus*** ZIET. v. *Spondylus tuberculosus*.
- paradoxus*** MÜ. v. *Pecten incrustatus* DFR.
- paradoxus*** THIRR., THURM. v. *Pecten pumilus* LK.



- Paranensis** D'O. voy. 132, t. 7, f. 5—9.  
**Paredezii** [-zi, -si?] D'O. voy. 43, t. 3, f. 11.  
**partitus** So. i Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 5, *cum explic.*  
**Patagonensis** D'O. voy. 131, t. 7, f. 1—4.  
**pectoralis** MÜ. v. *Pecten decussatus* MÜ.  
**perplanus** MORT. cret. 58, t. 5, f. 5, t. 15, f. 8.  
**personatus** MÜ. v. *Pecten pumilus* LK.  
**pes-felis** LK. hist. VI, I, 171; PHIL. Sic. II, 58, 60, 270.  
<sup>†</sup> **phaseolus** LK. hist. VI, I, 181.  
 KNORR Verst. II, II, t. BIII, f. 2?  
**Phillipsianus** KON. v. *Pecten illegalis* KON.  
**Phillipsii** [-psi] GF. Petr. II, 282, t. 160, f. 6.  
**pictus** MÜ. [non GF.] v. *Pecten laevigatus* BR.  
**pictus** GF. Petr. II, 67, t. 97, f. 4.  
**plano-sulcatus** [planisulcalatus] MATHN. cat. 188, t. 31, f. 4, 5.  
**planus** KLÖD. Brandb. 192, t. 2, f. 13.  
**plebejus** LK. i. Ann. mus. VIII, 353, *et* hist. VI, I, 183 (*pars*); DSH. tert. I, 309, t. 44, f. 1—4; NYST Belg. 295; ? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 [*excl. aliis syn.*].  
 ? *Pecten sulcatus* So. mc. VI, 146 (*non* IV, 129).  
**plebejus** LK., DSH. (*pars*), SERR. v. *P. opercularis*.  
**plebejus** (LK.) WEBST. v. *Pecten scabrellus*.  
**pleuronectes** FAUJ. v. *Pecten Nilssoni* GF.  
**pleuronectes** (LK.) RISSO, DFR. v. *Pecten cristatus* BR.  
**plica** (? LK.) SERR. v. *Pecten adpersus* LK.  
**plicatus** So. mc. VI, 144, t. 574, f. 3; PORTL. rept. 435 [*non* PHILL.].  
**plicatus** (So.) PHILL. v. *Pecten illegalis* KON.  
**politus** PUSCH Pol. 40, t. 5, f. 11.  
<sup>†</sup> **Polonicus** LILL i. Bull. géol. 1830, I, 51.  
**polymorphus** BR. i. Jb. 1827, II, 542; It. 119; PHIL. Sic. I, 85, II, 57, 60, 268.  
*var. α: Pecten striatulus* LK. hist. VI, I, 183.  
*var. β: Ostrea striata* BROCC. subap. II, 577.  
*Pecten striatus* SERR. tert. 131 [? DSH. i. LYELL app. 14].  
 „ *inaequicostalis* LK. hist. VI, I, 183; DFR. i. Dict. XXXVIII, 257.  
*var. γ: Ostrea discors* BROCC. subap. II, 581, t. 14, f. 13, *non* LK.  
*var. δ: Ostrea coarctata* (BORN) BROCC. subap. II, 574.  
*Pecten coarctatus* DFR. i. Dict. XXXVIII, 255; LYELL app. 14.  
*juven: Pecten flexuosus* LK. hist. VI, I, 173.  
<sup>?</sup> **polytrichus** PHILL. pal. 46, t. 21, f. 76.  
**Poulsoni** MORT. cret. 59, t. 19, f. 2.  
**primigenius**  
*Pectinites primigenius* MEY. i. Leopold. XV, II, 108.  
**princeps** So. mc. VI, 80, t. 542, f. 2.  
**priscus** (? BRGN. tabl. 423 = **g**; HÖN. i. Jb. 1830, 235 = **d**); MÜ. Bair. 66; GF. Petr. II, 43, t. 89, f. 5 (*an var. P. aequivalvis?*).  
*Pectinites priscus* SCHLTH. Petr. I, 222 (*pars*).  
**propinquus** MÜ., GF. Petr. II, 68, t. 97, f. 7.  
**Protei** MÜ. Beitr. IV, 72.  
**pseudo-amusium** (CHEMN.) DSH. v. *Pecten adpersus*.  
**pulchellinus** DUB. Volh. 69, t. 8, f. 8.  
**pulchellus** NILSS. Succ. 22, t. 9, f. 12; GF. Petr. II, 51, t. 91, f. 9 [*non* MATHN.].  
**pulchellus** MATHN. cat. 186, t. 30, f. 4—6 [*non* NILSS.].  
**pumilus** LK. hist. VI, I, 183; DSH. i. LK. hist. b, VII, 161.

**Pecten)**

- ? *Pecten paradoxus* THURM. POF. 36; THIRR. Haute-San. 14, 15.  
 " *intus-radiatus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. V, 571 > Jb.  
 1831, 458, 1833, 325 (pars).  
 ? *Pecten marginatus* HÖN. i. Jb. 1830, 453 (pars).  
 " *personatus* MÜ., GF. Petr. II, 75, t. 99, f. 5; QU. Württ.  
 296, 309.  
 † *pumilus* HÖN. i. Jb. 1831, 166.  
 † *punctatus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99.  
*purpuratus* LK. hist. VI, I, 166 (viv.); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109.  
*pusillus* MÜ., GF. Petr. II, 72, t. 98, f. 8.  
*Ostracites pusillus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104.  
*Discites* " " " 1815, 291; i. Münchn. Denk.  
 1817, VI, 31, t. 6, f. 6.  
*Pleuronectites pusillus* SCHLTH. Petr. I, 219.  
*Limae* sp. QU. i. WIEGM. Arch. 1843, II, 81.  
*pusio* LK. hist. VI, I, 177; PHIL. Sic. I, 84, 86, II, 58, 60, 270; VERN. i.  
 Bull. géol. 1839, XI, 76; MORRS. cat. 115 [non PENNT., So.].  
*Pecten Islandicus* (LK.) BR. It. 119 (non LK.).  
 " *striatus* So. mc. IV, 130, t. 394, f. 2—4; DUJ. i. Mgéol. II,  
 270 [non MÜ.].  
*Pecten limatus* GF. Petr. II, 59, t. 94, f. 6.  
*pusioides* SERR. tert. 133.  
*Puzosianus* [-sanus] MATHN. cat. 185, t. 30, f. 1—3 (1845).  
 ? *Pecten Puzosii* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.  
*Puzosii* D'A. v. *Pecten Puzosianus*.  
*ptychodes* GF. v. *Pecten septemplicatus*.  
*pygmaeus* MÜ., GF. Petr. II, 77, t. 99, f. 14; PHIL. Sic. II, 61, tert. 16.  
*pyxidatus* [? DFR. i. Dict. XXXVIII, 254].  
*Ostrea pyxidata* BROCC. subap. II, 570, t. 14, f. 12.  
 " *squama* (L.) BROCC. subap. 578 [non L.]: *valva superior*.  
*Pecten excisus* BR. It. 117.  
*quadriricostatus* So. mc. I, 121, t. 56, f. 1, 2; GF. Petr. II, 54,  
 t. 92, f. 7.  
*Pecten* FAUJ. Mastr. 148, t. 23, f. 1, 2.  
*Pectinites Melitensis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, I, 112 (pars =  
 icon. FAUJ.).  
*Pectinites regularis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, I, 112; Petr. I,  
 221.  
*Pecten regularis* HÖN. i. Jb. 1830, 474; BR. i. Jb. 1827, II, 542.  
*Pectinites gryphaeatus* SCHLTH. Petr. I, 221.  
*Pecten gryphaeatus* HÖN. i. Jb. 1830, 473.  
 " *versicostatus* LK. hist. VI, I, 181 (pars).  
*Neithea versicostata* DROUET i. Mém. Lin. Paris. 1825, III,  
 187 (pars).  
*quinquecostatus* So. mc. I, 122, t. 56, f. 4—8; GF. Petr. II, 55,  
 t. 93, f. 1; MORT. cret. 57, t. 19, f. 1; D'A. i. Mgéol. III, 295.  
*Pectinites quinquecostatus* KRÜG. Urw. II, 520.  
*Pecten versicostatus* LK. hist. VI, I, 181 (pars).  
*Neithea versicostata* DROUET i. Mém. Linn. Par. 1825, III, 187  
 (pars) t. 7, f. 4.  
 † *radula* (LK. hist. VI, I, 166) HÖN. i. Jb. 1831, 157.  
*radians* NYSTW. i. Bull. Brux. VI, 15, t. 3, f. 19.  
*raricostatus* MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 28.  
*rarispinus* REUSS Krgb. 181; Krf. II, 31, t. 39, f. 15.  
*reconditus* So. v. *Pecten opercularis*.  
*reconditus* NYST Belg. 302 [non So.].

- Ostrea recondita* 1766 BRAND. Hant. 42, t. 8, f. 107.  
*rectangularis* DUB. Volh. 72, t. 8, f. 10.  
*regularis* HÖN. v. *Pecten quadricostatus*.  
*Requienianus* [-natus] MATHN. cat. 186, t. 30, f. 7.  
*reticulatus* BRGN. tabl. 421; GF. Petr. II, 43, t. 89, f. 2.  
*Ostracites Pectinites reticulatus* SCHLTH. Petr. I, 221, III, 111, t. 35, f. 4.  
*rigidus* So. mc. III, 5, t. 205, f. 8.  
*rimulosus* PHIL. Sic. II, 60, t. 16, f. 4.  
*Rogersii* [-si] . . . CONR. i. MORT. app. 2.  
*rotundatus* LK. hist. VI, I, 179; BR. It. 118.  
*Pecten undulosus* RISSO mér. IV, 300.  
† *rotundus* HAG. i. Jb. 1842, 554.  
† *rugosus* LK. hist. VI, I, 179 [non PHILL.].  
*rugosus* PHILL. Pal. 47, t. 21, f. 79 [non LK.].  
*rusticus* DFR. i. Dict. XXXVIII, 257.  
*Sandbergeri* KLI. ost. 251, t. 16, f. 12.  
*sanguineus* (LGM. 3323; LK. hist. VI, I, 175) RISS. mér. IV, 303.  
*sarmenticius* GF. Petr. II, 63, t. 95, f. 7.  
*Pecten benedictus* . . . NYSTETW. i. Bull. Bruxel. VI, . . .  
*scabrellus* LK. hist. VI, I, 183; GF. Petr. II, 62, t. 95, f. 5; PHIL. Sic. II, 60.  
*Ostrea dubia* (LIN.) BROCC. subap. II, 575, t. 16, f. 16 [non LIN.].  
*Pecten dubius* BR. Konch. 52, t. 6, f. 1; STUD. Mol. 393.  
*Pectinites striatae* SCHLÄPF. Verz. 176; i. N. Alpin. 1821, I, 268 (test. Stud. Mol. 382).  
? *Pecten blebejus* (LK.) WEBST. i. Geol. Tr. b, II, 220 [non LK.].  
? „ *muricatus* (L.) RISS. mér. IV, 304 (GUALT. t. 73, f. 1).  
*detritus*:  
*Pecten Seniensis* LK. hist. VI, I, 182; b, VII, 160; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
junior:  
*Ostrea Tranquebarica* (L.) BROCC. subap. II, 576 [non LIN.].  
*scabridus* EICHW. Lith. 212.  
*Pecten gloria-maris* DUB. Volh. 72, t. 8, f. 6.  
*scabriusculus* MATHN. cat. 187, t. 30, f. 8, 9 [non NYST.].  
*scabriusculus* NYST v. *Pecten imbricatus* DSH.  
*scalaris* So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 20, cum explic.  
† *scutularis* LK. hist. VI, I, 183; DSH. *ibid.* b, VII, 161 = m.  
† *scutularis* (LK.) MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.  
*sectus* GF. Petr. II, 57, t. 93, f. 8.  
*semicingulatus* MÜ., GF. Petr. II, 77, t. 99, f. 11.  
*semicostatus* „ „ „ „ 72, t. 98, f. 7 [non PORTL.].  
*semicostatus* PORTL. rept. 436, t. 36, f. 9 [non MÜ.].  
† *semilinearis* MÜ. BRAUN Bair. 50 = m.  
*semistriatus* MÜ. GF. Petr. II, 71, t. 98, f. 5.  
† *senatorius* (LK. hist. VI, I, 174); HÖN. i. Jb. 1831, 157 = w.  
*Seniensis* LK. v. *Pecten scabrellus*.  
*septemPLICATUS* NILSS. Suec. 20, t. 10, f. 8.  
*Pecten ptychodes* GF. Petr. II, 56, t. 93, f. 4.  
*septenarius* SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. MORT. app. 2.  
*seriato-punctatus* MÜ., GF. Petr. II, 52, t. 92, f. 1.  
*sericeus* KEYS. Beitr. 246, t. 10, f. 12.  
*Avicula sericea* VERN. i. VMK. Russ. II, 321, t. 20, f. 15.  
an ? *Pecten pusillus* MÜ.  
*serratus* NILSS. Suec. 20, t. 9, f. 9; GF. Petr. II, 58, t. 94, f. 3 [non DUB. Volh. 73, t. 8, f. 5].



**Pecten)**

- ‡ **sexcostatus** Woodw. Norf. t. 5, f. 29.
- ‡ **sibericus** MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 7; KEYS. Beitr. 247.
- Sibirskensis** D'O. i. MVK. Russ. II, 491, t. 43, f. 11—14.
- similis** So. mc. III, 5, t. 205, f. 6.
- simplex** PHILL. v. *Avicula simplex*.
- solarium** LK. hist. VI, 1, 179; GF. Petr. 65, t. 96, f. 3; SERR. i. Ann. Lyon. 1839, I, 416.
- KNORR Verstein. II, 1, t. B, f. 1, 2.
- Pectinites gigas** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92; Petr. I, 221.
- Pecten maximus** REIN. Amm. 49 [non LK.].
- solea** DSH. tert. I, 302, t. 42, f. 12, 13 [non GAL., CANTR.].
- solea** CANTR. v. *Pecten Cantrainei*.
- solea** GALEOT. v. *Pecten corneus* So.
- Soomrowensis** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 14, c. explic.
- spatulatus** ROE. ool. II, 26, t. 18, f. 22.
- spatulatus** ROE. Kr. v. *Pecten membranaceus* NILSS.
- spatulaceiformis** [spatulif.] REUSS Krform. II, 28, t. 39, f. 10.
- spinulosus** MÜ. GF. Petr. II, 61, t. 95, f. 3.
- spurius** MÜ. GF. Petr. II, 51, t. 91, f. 10.
- squamifer** GEIN. v. *Pecten Dujardini* ROE.
- squamula** LK. hist. VI, 1, 183; DSH. tert. I, 304, t. 45, f. 16—18 [non GF.].
- squamula** (LK.) GF. v. *Pecten inversus* NILSS.
- squamulatus** DUJ. v. *Pecten cicatrisatus* GF.
- ‡ **squamulosus** RISS. mér. IV, 301.
- stellaris** PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 18.
- striatissimus** HAG. i. Jb. 1842, 551, t. 9, f. 11.
- striato-costatus** GF. v. *Pecten costangularis*.
- striato-costatus** MÜ., GF. Petr. II, 63, t. 96, f. 1 (non GF. ib. 55).
- striato-punctatus** ROE. ool. II, 27; Kr. 50.
- Pecten lens* (So.) GF. Petr. II, 49 (pars), t. 91, f. 3.
- striatulus** LK. v. *Pecten polymorphus*.
- striatus** So. v. *Pecten pusio*.
- striatus** SERR. v. *Pecten polymorphus*.
- striatus** 1836 MÜ. GF. Petr. II, 64, t. 96, f. 4.
- strictus** MÜ. GF. Petr. II, 49, t. 91, f. 4; ROE. ool. I, 70.
- striolatus** GF. Petr. II, 282, t. 160, f. 7.
- Stutchburyanus** So. i. Geol. tr. b, IV, 360, t. 18, f. 1.
- Pecten Stutchburyensis* So. ibid. 241, 243.
- Stutchburyensis** So. v. *Pecten Stutchburyanus*.
- ‡ **subacutus** LK. hist. VI, 1, 181; — ? DFR. i. Dict. XXXVIII, 265.
- † **subalatus** MÜ. Bair. 66 = m.
- subaratus** NILSS. Suec. 21, t. 9, f. 11; REUSS Krform. II, 29, t. 39, f. 16.
- subarmatus** MÜ. GF. Petr. II, 47, t. 90, f. 8.
- ? *Pecten fibrosus* PHILL. Y. I, 162, t. 6, f. 3.
- ‡ **subarticulatus** ROE. ool. II, 29, Kr. 55.
- subcancellatus** MÜ. GF. Petr. II, 47, t. 90, f. 9.
- subclathratus** KEYS. Beob. 243, t. 10, f. 7.
- subcomatus** ROE. ool. I, 70, t. 3, f. 17.
- † **subdecoratus** MÜ. Beitr. I, 107 = n.
- subdemissus** MÜ. Beitr. IV, 73, t. 7, f. 6.
- † **subdentatus** MÜ., GF. Petr. II, 47 = m.
- † **subdepressus** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = f<sup>1</sup>.
- subfimbriatus** VERN. 1845 i. MVK. Russ. II, 327, t. 21, f. 5.
- † **subflabellatus** MÜ. Bair. 66 (nom.) = m.
- subgranulatus** MÜ. GF. Petr. II, 56, t. 93, f. 5.



- subimbricatus** MÜ. GF. Petr. II, 60, t. 94, f. 8.  
† **subinterstriatus** D'A. i. Bull. géol. 1846, 6, III, 335 = f.  
**lublaevigatus** NYST Belg. 298, t. 8, f. 4.  
‡ **sublaevis** DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 253 = f.  
**sublaevis** YaB., PHILL. v. Pecten aequivalvis So.  
**sublaevis** ROE. ool. I, 70, t. 3, f. 16 [non DFR., PHILL.].  
**suborbicularis** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99; GF. Petr. II, 77, t. 99, f. 12.  
**subpunctatus** MÜ. GF. Petr. II, 48, t. 90, f. 13.  
**subspinosus** GF. Petr. II, 46, t. 90, f. 4; QU. Württ. 476.  
*Pectinites subspinosus* SCHLTH. Petr. I, 223.  
cfr. *Lima acuticostata* ZIET. Württ. 71, t. 53, f. 9.  
‡ **substriatus** ROE. ool. I, 71.  
**subtextorius** MÜ., GF. Petr. II, 48, t. 90, f. 11.  
**subulatus** MÜ., GF. Petr. II, 73, t. 98, f. 12; MORR. cat. 116.  
**sulcatus** LK. hist. VI, I, 168, PHIL. Sic. I, 79, II, 56, 269.  
*Pecten unicolor* LK. hist. VI, I, 169; SERR. tert. 131; DSH. i. Mor. 116; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
**sulcatus** So. (pars) v. Pecten opercularis LK.  
**sulcatus** YaB. v. Pecten vagans So.  
**tenuissimus** EICHW. v. Productus striatus.  
**tenuistriatus** MÜ., GF. Petr. II, 42, t. 88, f. 12.  
† **terebratularis** MÜ. Beitr. I, 107 (nom.) = n.  
**terebratulaeformis** [-liformis] SERR. tert. 132, t. 4, f. 1; i. Ann. Lyon. 1838, I, 416.  
**terebratuloides** KLI. ost. 251, t. 16, f. 11 [vox prava!].  
**ternatus** MÜ. GF. Petr. II, 52, t. 91, f. 13.  
**Testae** [-tai] BIV. mss.; PHIL. Sic. I, 81; II, 57, 268, t. 5, f. 17.  
**textilis** MÜ., GF. Petr. II, 43, t. 89, f. 3.  
**textorius** MÜ. Bair. 67; GF. Petr. II, 45, t. 89, f. 9; QU. Württ. 141.  
*Pectinites textorius* SCHLTH. Petr. I, 229.  
? *Pecten virguliferus* PHILL. Y. I, 162, t. 11, f. 20.  
*Lima nodosa* ZIET. Württ. t. 53, f. 8.  
*Pecten vexillum* (SCHLTH.) EMMR. i. KARST. Arch. 1839, XIII, 1, 293.  
**texturatus** MÜ. GF. Petr. II, 45, t. 90, f. 1.  
**textus** PHIL. v. Pecten decussatus MÜ.  
**tigerinus** (1776 MÜLL. zool. dan. II, 26, t. 60, f. 6—8, viv.) NYST Belg. 303.  
*Ostrea obsoleta* MATRACK. 1807 i. Linn. Transact. Lond. VIII, 100 (viv.).  
*Pecten obsoletus* 1826 So. mc. VI, 79, t. 541, f. 1—8.  
*Pecten laevis* POTIEZET MICH. i. Collect. Douai, 1844, 81, t. 50, f. 4.  
cfr. Pecten Gerardi NYST.  
**Tournalii** [-li] SERR. tert. 263, t. 6, f. 1.  
**transversus** So., PHILL. v. Pterinea radiata GF.  
**triangularis** GF. Petr. II, 61, t. 95, f. 2.  
† **tricarinatus** DFR. i. Dict. XXXVIII, 261.  
**trifidus** BU. Goni. 19.  
† **trifidus** MÜ. Beitr. I, 107 (nom.) = n.  
**trigeminatus** GF. Petr. II, 52, t. 91, f. 14.  
**tripartitus** DSH. tert. I, 308, t. 42, f. 14—16.  
**triplicatus** MANT. SUSS. (1822) 128, t. 25, f. 9.  
‡ **trifidus** HAG. i. Jb. 1842, 550.  
**tubulifer** MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 31; KLI. ost. 251, t. 16, f. 15.  
**tumidus** TURT. Brit. Bivalv. 212, t. 17, f. 3; MORR. cat. 116.  
**tumidus** HARTM. i. ZIET. v. Pecten vimineus et Lima inaequistriata.

Pecten)

- tumidus** DUJ. *i.* Mgéol. II, 214, t. 16, f. 3.  
 ‡ **uncinatus** DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 255.  
 † **undatus** DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 257.  
**undulatus** NILSS., GRIN. *v.* Pecten nitidus.  
**undulosus** RISS. *v.* Pecten rotundatus LK.  
**unicolor** LK. *v.* Pecten sulcatus LK.  
**vagans** So. mc. VI, 82, t. 543, f. 3—5; ROE. ool. II, 29; DSH. *i.* LK. hist. b, VII, 170.  
     var. *a* **Pecten sulcatus** YaB. Y. 233, t. 9, f. 9 [non LK.].  
     var. *β* **Pecten vagans** GF. Petrf. II, 44, t. 89, f. 8.  
**Valdaicus** MVK. Russ. II, 328, t. 27, f. 9.  
**Valoniensis** DFR., . . . LEYM. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 6.  
     PORTL. rept. 127, t. 15<sup>a</sup>, f. 14.  
 † **variabilis** HAG. *i.* Jb. 1842, 550.  
**varians** ROE. ool. I, 68, t. 3, f. 19.  
**varius** LK. hist. VI, I, 175 (*viv.*); RISS. mér. IV, 303; GF. Petrf. II, 61, t. 95, f. 1; VERN. *i.* Bull. géol. 1839, XI, 76.  
     **Ostrea varia** LGM.; Brocc. subap. II, 573.  
**vimineus** YaB. *v.* Pecten vimineus So.  
**velatus** GF. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 (*pars*); ROE. ool. I, 67.  
     *cfr.* Spondylus velatus.  
**ventilabrum** GF. Petrf. II, 67, t. 97, f. 2.  
**venustus** MORT. cret. 58, t. 5, f. 7 [non GF.].  
**venustus** GF. Petrf. II, 66, t. 97, f. 1.  
**versicostatus** LK. *v.* Pecten quadricostatus *et* P. quinquecostatus.  
**vestitus** GF. *v.* Pecten laevigatus BR.  
**vexillum** EMMR. *v.* Pecten textorius.  
**viminalis** PHILL. *v.* Pecten vimineus.  
**vimineus** So. mc. VI, 81, t. 543, f. 1, 2; GF. Petrf. II, 44, t. 89, f. 7.  
     **Pecten viminalis** PHILL. Y. II, 101 (*error. typogr.*).  
 ? **Pecten tumidus** HARTM. *i.* ZIET. Württ. 68, t. 52, f. 1 (*cfr.* Lima inaequistriata).  
     **Pecten varius** YaB. 233, t. 9, f. 9 [non LK.].  
**virgatus** NILSS. Succ. 22, t. 9, f. 15.  
**virguliferus** PHILL. *v.* Pecten textorius.  
**vitreus** ? ROE. ool. I, 72.  
     *cfr.* Pecten demissus.  
 † **Voithii** MÜ. Beitr. I, 107 = n.  
**Voltzii** [-zî] LEYM. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 11.  
 † **Weissii** [-si] HAG. *i.* Jb. 1842, 553.  
**Westendorpianus** [-panus] NYST. *i.* Bull. Brux. VI, 407; Belg. 285, t. 7, f. 10.  
**PECTINITES** SCHLOTH. *et veter. autorum* = Pectinis spp. foss.  
**aculeatus** SCHLTH. *v.* Spondylus spinosus.  
 † **alternans** (DFR.) SCHLTH. Verz. 57.  
 † **anomalus** SCHLTH. *i.* Jb. 1813, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 34, f. 13);  
     BOUÉ *i.* Journ. phys. 1822, Mai. . . . = I [*sp. indet.*].  
 † **antiquus** SCHLTH. Petrfk. I, 223 [*sp. indet.*].  
**articulatus** SCHLTH. *v.* Pecten articulatus.  
 † **asper** SCHLTH. Petrfk. I, 226 [*sp. indet.*].  
 † **aviculatus** SCHLTH. Verz. 27 [*cfr. cum* Avicula echinata So. *et* Avicula Münsteri].  
**aviculatus** MÜ. *i. litt.* = Avicula Münsteri.  
**benedictus** SCHLTH. *v.* Pecten benedictus LK.  
 † **biradiatus** „ Verz. 56 (= w) *sp. indet.*  
 † **chamiticus** „ Petrfk. I, 227 (*sp. indet.*).

- † **congregatus** SCHLTH. Verz. 57 = **w**.  
**cretosus** KRÜG. v. *Pecten cretosus* < *P. nitidus*.  
† **elongatus** SCHLTH. Verz. 57 = **f**.  
† **excentricus** „ Petrsk. I, 228.  
† **ferrugineus** „ Verz. I, 57.  
‡ **fragilis** SCHLTH. Petrsk. I, 225.  
**gigas** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92; Petrsk. I, 221 v. *Pecten solarium*.  
**gryphaeatus** SCHLTH. v. *Pecten quadrisulcatus* LK.  
† **Guettardi** SCHLTH. Verz. 57 = **w**.  
**hispidus** „ v. *Pecten opercularis* LK.  
**hispidus** KRÜG. v. *Pecten hispidus* Gr.  
**Jacobeae** SCHLÄPF. v. *Pecten Jacobaeus*.  
**Jacobaeus** SCHLTH. v. *Pecten Jacobaeus* et *P. flabelliformis*.  
**irregularis** SCHLTH. v. *Pecten complicatus* Gr.  
‡ **limbatus** „ Petrsk. I, 227.  
‡ **lineatus** „ „ 222.  
‡ **logicollis** „ i. Jb. 1813, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 9; Boué i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = **I**).  
† **manicatus** SCHLTH. Verz. 56.  
**maximae** SCHLÄPF. v. *Pecten maximus*.  
**Melitensis** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 112 est *confusio 4 spp.*; cfr. *Pecten scostatus*.  
† **minutus** SCHLTH. Verz. 57 = **n?**.  
**Münsteri** MEY. v. *Pecten Münsteri*.  
† **obsoletus** SCHLTH. Verz. 57 = **k?**.  
‡ **operculatus** SCHLTH. Petrsk. I, 226 = **f**.  
‡ **Polonicus** „ i. Jb. 1813, VII, 92 = **u?**.  
**primigenius** MEY. v. *Pecten primigenius*.  
**priscus** SCHLTH. v. *Pecten priscus*.  
‡ **punctatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 3); Boué i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = **I**.  
‡ **pusillus** STEING. 1830, Eif. . . .; i. Mgéol. I, 365 = **c**.  
**quinquecostatus** KRÜG. = *Pecten quinquecostatus*.  
‡ **radiatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 6); Boué i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = **I**.  
**regularis** SCHLTH. v. *Pecten quadricostatus* So.  
**reticulatus** „ „ „ *reticulatus* BRGN.  
**salinarius** SCHLTH. v. *Monotis salinaria*, *M. inaequalis*, *Halobia salinarum*, *Avicula substriata*.  
‡ **senatorius** KRÜG. Urw. II, 251.  
‡ **squamosus** SCHLTH. Verz. 57 = **n**.  
**striatae** SCHLÄPF. v. *Pecten scabrellus*.  
† **subaequalis** SCHLTH. Verz. 57.  
‡ **subreticulatus** „ i. Jb. 1813, VII, 103 = **k**.  
**subspinosus** „ v. *Pecten subspinosus* Gr.  
**tegulatus** „ v. *Pecten barbatus* So.  
‡ **terebratularis** „ Verz. 57.  
**textorius** „ v. *Pecten textorius* Mü.  
‡ **varians** „ Verz. 57 = **f?**.  
‡ **Zypseri** [Zipseri] SCHLTH. Verz. 56 = **u**.  
**PECTINALIS**, Anthozoor. spp. *Veteribus*.  
† **foliosa** KRÜG. Urw. II, 259 = *gen. et sp. indeterminata*.  
**PECTUNCULINA** D'O. 1844 (Crét.) = *Limopsis SASSI* 1827, *quacum conjungenda est*; — Pag. 284.  
**aurita** D'O. v. *Limopsis aurita*.  
**complanata** D'O. Crét. III, 184, t. 305, f. 5–8 = **f**<sup>1</sup>.

Pectungulina)

*Trigonocoelia complanata* NYST Belg. 240.

*deltoidea* D'O. v. *Nucula deltoidea* LK.

*granulata* D'O. v. *Pectunculus granulatus* LK. [= *Limopsis*].

*Guerangeri* D'O. crét. III, 183, t. 305, f. 1—4 = **f**<sup>1</sup>.

*Trigonocoelia Guerangeri* NYST Belg. 240.

(*multistriata* D'O. = *Pectunculus multistriatus* LK. viv. sp.)

*scalaris* D'O. v. *Pectunculus scalaris* SO. [= *Limops. sp.*].

*semiaurita* D'O. v. *Pectunculus semiauritus* DSH. [= *Limopsis*].

**PECTUNCULITES aculeatus** KRÜG. v. *Spondylus spinosus*.

**PECTUNCULUS** LK. 1801 (Syst., non ADANS. 1757), Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss., ab Arca LIN. disjunctum.

*affinis* ANDRZ. v. *Pectunculus numismalis* ANDRZ.

? *alternatus* D'O. crét. III, 188, t. 306, f. 7—11 = **r**.

0 *ambiguus* PORTL. rept. 430, t. 34, f. 11 = **a**.

= Arcae sp.

‡ *Americanus* DFR. 1829 i. Dict. XXXIX, 225 = **M**<sup>2</sup>, t? u?.

*angulatus* LK. hist. VI, 1, 51 (CHEMN. VII, t. 57, f. 567); RISS. mer. IV, 316 = **xz**.

*angusticostatus* LK. v. *Pectunculus deletus* SO.

*annulatus* REUSS Krform. II, 9, t. 25, f. 9 = **f**.

*anomalous* EICHW. v. *Trigonocoelia pygmaea* NYST.

0 *Apjohni* PORTL. rept. 429, t. 34, f. 8 = **a**.

= Arcae sp.

*aratus* . . . CONR. i. SILLIM. XLI, 344, 346 = **M**<sup>2</sup>u.

*arcaceus* REUSS Krgeb. 295, nota; Krform. II, 8, t. 35, f. 4 = **f**.

*arcatus* (SCHLTH. sp.) AL. BRAUN i. Deutsch. Naturf. 1842, 148 = **u**.

*auritus* DFR. v. *Limopsis aurita* SASSI.

*auritus* NYST v. *Trigonocoelia Goldfussi* NYST.

‡ *australis* MORT. cret. 74 = **M**<sup>2</sup>, **f**.

? *aviculoides* . . . CONR. i. MORT. app. 7 = **M**<sup>2</sup>, t.

*Pectunculus obliquus* LEA contrib. 78, t. 3, f. 57, 208; non DFR., MÜ.

an *Limops. sp.*, *L. nanae affinis*?

*brevirostris* SO. mc. V, 112, t. 472, f. 1 = **t**.

SO. i. Geol. Tr. b, III, 417 = **f**<sup>1</sup>; ? GEIN. Kr. I, 76, t. 20,

f. 19, 21; REUSS Krgeb. 192 = **r**? **f**.

**Broderipii** [-pi] 1833 LEA contrib. 76, t. 3, f. 53 = **M**<sup>2</sup>, t.

*Pectunculus flamineus* 1834 CONR. i. MORT. app. 6 (nom.).

*calvus* SO. i. Geol. Tr. b, III, 417, t. 38, f. 2 = **f**?, t?.

*Carolinensis* CONR. i. SILLIM. Journ. XLI, 344, 346 = **M**<sup>2</sup>, u.

*circularis* CONR. i. SILLIM. Journ. XXVIII, 110 = **M**<sup>2</sup>, w.

*circulus* . . . CONR. 1834 i. MORT. app. 7 (nom.) = **M**<sup>2</sup>, t.

*cor* LK. hist. VI, 55 (var. a); DSH. i. LYELL app. 10; DUF. i. Mgéol. II, 268 = **u**.

*cor* var. b LK. v. *Pectunculus Insubricus* RISSO.

† *cor* (? LK.) MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828 VI, 98 = **s**.

*corbuloides* CONR. 1834 i. MORT. app. 7 (nom.) = **M**<sup>2</sup>, t.

‡ *costarius* DFR. i. Dict. XXXIX, 225 = t<sup>2</sup> u?.

*costatus* SO. [? HÖN.] v. *Pectunculus deletus*.

† *costulatus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 98 = **s** (nom. derelict.).

*costulatus* GF. v. *Trigonocoelia costulata*.

*crassus* PHIL. v. *Pectunculus rhomboideus* BORS.

*cuneus* CONR. 1834 i. MORT. app. 6 = **M**<sup>2</sup>, t.

*decisus* " " " " " 7 = **M**<sup>2</sup>, t.

*declivis* " v. *Pectunculus minor* LEA.



- decussatus** So. mc. I, 71, t. 27, f. 1 = **t**.  
 ? **Pectunculus subconcentricus** (Lk.) SERR. tert. 264 = **v**  
 [non Lk.].  
 † **decussatus** RISS. mér. IV, 395 (TURT. 178, t. 12, f. 5) = **xz**.  
**decussatus** ROB. KR. 69 = **f** [non So., RISSO etc.].  
*Pectunculus umbonatus* GF. PETRF. II, 160, t. 126, f. 2 [non So. ?].  
**deletus** So. mc. VI, 243 *in indice*; NYST BELG. 252 = **t, u**.  
*Arca deleta* 1766 BRAND. Hant. 97<sup>2</sup> t. 7, f. 97 = **t**.  
*Pectunculus costatus* So. mc. I, 72, t. 27, f. 2 = **t**.  
*Pectunculus angusticostatus* LK. i. ANN. MUS. VI, 216; IX, t. 18, f. 7; DSH. tert. I, 224, t. 34, f. 20, 21 = **t**; BRGN. i. CUV. OSS. II, 433; GF. PETRF. II, 162, t. 126, f. 10 = **u**.  
*Arcacites pectunculatus* SCHLTH. PETRF. I, 202 = **u**.  
**deltoides** 1833 LEA contrib. 77, t. 3, f. 55 = **M<sup>2</sup>, t**.  
 † **Pectunculus trigonellus** CONR. 1834 i. MORT. app. 6 (nom.).  
**depressus** DSH. tert. I, 222, t. 35, f. 12—14 = **ü**.  
**dispar** DFR. 1826 i. Dict. XXXIX, 223; DSH. tert. I, 223, t. 35, f. 7—9; i. LYELL app. 10 = **t**.  
 † **dubius** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 98 = **s**.  
 ? **elegans** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 128, t. 5, f. 5 = **n<sup>4</sup>**.  
**ellipsis** LEA contrib. 78, t. 3, f. 56 = **M<sup>2</sup>t**.  
**glycimeris** LK. hist. VI, I, 49 (viv.); DSH. i. LYELL app. 10; PHIL. Sic. I, 60, 61, II, 44, 269 = **u—z**.  
*Pectunculus pulvinatus* (Lk.) BRGN. trapp.; BAST. Bord. et alior.  
 ? **Pectunculus variabilis** ANDRZ. i. litt. } t. DSH. i. Bull. géol.  
 ? *orbiculus* " " } 1835, VI, 321.  
 † **gracilis** ANDRZ. i. litt.; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u**.  
**granulatoides** GAL. v. Stalagmium Nysti.  
**granulatus** LK. v. Trigonocoelia granulata NYSTET GAL. = **t**.  
 o **granulatus** (Lk.) GF. PETRF. II, 162, t. 126, f. 12; PHIL. tert. 48 = **w**  
 [non Lk.].  
 = *Limopseos* sp.  
**granulosus** DSH. v. Trigonocoelia granulata NYSTET GAL. = **t**.  
**hamula** MORT. cret. 64, t. 15, f. 7 = **M<sup>2</sup>f**.  
 o **hemicardo** ANT. Kouch. 12 = **u**.  
 = ? *Limopseos* sp.  
**idoneus** CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6 = **M<sup>2</sup>t**.  
**inflatus** RISSO mér. IV, 318; BR. It. 108 = **w**.  
*Arca inflata* Brocc. subap. II, 494, t. 11, f. 7.  
*junior*  
*Arca nummularia* Brocc. subap. II, 483, t. 11, f. 8 [non LIN.].  
**insculptus** REUSS Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 5 = **f**.  
*Cucullaea orbicularis* GEIN. Kr. I, 78, t. 20, f. 17.  
**Insubricus** RISSO mér. IV, 318; BR. It. 108; GF. PETRF. II, 161, t. 126, f. 8 = **E<sup>2</sup>u—z**; **E<sup>2</sup>w**.  
*Arca insubrica* 1813 Brocc. subap. II, 492, t. 11, f. 10 = **w**.  
*Pectunculus violacescens* 1819 LK. hist. VI, 52 = **z**; PHIL. Sic. I, 61, 62, II, 44, 45, 269 = **wz**; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
*Pectunculus nudicardo* LK. hist. VI, I, 56 (DSH. i. LK. hist. b, VI, 498).  
 " *cor* var. *b* LK. hist. VI, I, 55.  
*pulli*: ? **Pectunculus nummiformis** LK. hist. VI, 56.  
**Joersianus** [?] LESU. v. *Pectunculus terebratularis* LK.  
 † **jurensis** MÜ., BRAUN Bair. 54 = **n<sup>5</sup>**.

Pectunculus)

- lens** NILSS. Suec. 15, t. 5, f. 4 [*non* ? ROE. Kr. 68]; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 18, 33; REUSS Kr. 9, t. 35, f. 13 = **rf**.
- lunulatus** NYST Limb. 11, t. 4, f. 29; Belg. 249 = **t**.
- Marrotianus** [-tanus] D'O. crét. III, 192, t. 307, f. 13–16 = **t**<sup>2</sup>.
- Marollensis** [Marolles.] LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 9, f. 2; D'O. crét. III, 187, t. 306, f. 1–6 = **q**<sup>2</sup>.
- minimus** So. mc. V, 114, t. 472, f. 5 = **n**<sup>3</sup>.
- minor** 1833 LEA contrib. 77, t. 3, f. 54 = **M**<sup>2</sup>**t**.
- † **Pectunculus declivis** CONR. . . 1834 i. MORT. append. 7 [*an prior?*].
- minutus** PHIL. Sic. v. Limopsis Reinwardti.
- o **minutus** GF. Petr. II, 163, t. 127, f. 1; PHIL. tert. 48 [*non* PHIL. Sic.] = **uw**.
- Trigonocoelia Goldfussi** NYST Belg. 243, 245 (*pars*).
- Trigonocoeliae sp.**, a Tr. Goldfussi NYST *distinguenda*.
- (**multistriatus** LK. = Limopseos *sp. viv.*)
- nanus** DSH. v. Trigonocoelia nana NYST.
- nanus** (DSH.) NYST v. Trigonocoelia decussata NW.
- nuculatus** LK. i. Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8; DSH. tert. I, 225, t. 36, f. 1–3 = **t**.
- nudicardo** LK. v. Pectunculus Insubricus RISSO.
- nummarius** (LK.) BROCC. v. Pectunculus transversus et P. inflatus.
- nummiformis** LK. v. Pectunculus Insubricus RISSO.
- nummiformis** ANDRZ. v. Pectunculus numismalis ANDRZ.
- nummiformis** DUB. [? ANDRZ.] v. Pectunculus crassus RISSO.
- † **numismalis** ANDRZ. i. litt.; DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u**.
- † **Pectunculus affinis** ANDRZ. i. litt., DSH. l. c.
- †       "       **nummiformis** ANDRZ. i. litt. DSH. l. c. [*an DUBOIS*].
- Nystii** GAL. v. Stalagmium Nysti GAL.
- ‡ **obliquus** DFR. i. Dict. XXXIX, 224 = **t**.
- obliquus** LEA [*non* DFR.] v. Pectunculus aviculoides CONR. = Limopseos *sp.*
- † **obliquus** MÜ. i. Jb. 1835, 437 = **w** [*nom. serius omiss.*].
- oblongus** So. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = **n**<sup>3</sup>.
- obovatus** LK. v. Pectunculus pilosus LK.
- obsoletus** GF. Petr. II, 160, t. 126, f. 4; GEIN. Kr. I, 51, t. 9, f. 2 = **r, f**.
- † **obtusatus** PARTSCH i. Jb. 1845, 797 = **u**.
- oolithicus** BUVIGN. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; D'A. i. Mgéol. V, 374, t. 27, f. 6 = **n**<sup>3</sup>.
- orbiculus** EICHW. v. Pectunculus rhomboideus BORS.
- Paytensis** [?] D'O. voy. 129, t. 15, f. 11–13 = **M**<sup>4</sup>, **t**.
- pecten** So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 4 c. *explic.* = **S**<sup>3</sup>, **s**.
- pectinatus** LK. hist. VI, I, 53; i. Encycl. t. 311, f. 6 (*viv.*); CONR. i. SILL. Journ. XXVII, 110 = **M**<sup>3</sup>, **wz**.
- ‡ **pectinatus** DFR. 1826 i. Dict. XXXIX, 226 = **t**.
- perplanus** CONR. . . i. MORT. app. 7 = **M**<sup>2</sup>**t**.
- Petschorae** KEYS. Beob. 306, t. 17, f. 5–6 = **n**.
- pilosus** LK. hist. VI, I, 49; PHIL. Sic. I, 61, 62, II, 44, 269; Wood i. Mag. nat. 1840, 233, t. 13, f. 7 = **u–z**.
- Arca pilosa** LIN. . . BROCC. subap. II, 487 = **z**.
- Arca undata** (CHEMN. . .) BROCC. subap. II, 489 = **w**.
- Pectunculus undatus** RISSO mér. IV, 317 = **w**.
- juv.: Pectunculus pusillus** DUJ. i. Mgéol. II, 267, t. 18, f. 14 = **u**.

- Arca polyodonta* Brocc. subap. II, 490 (ALDROV. mus. 466, f. 1, 2) = **w**.
- Pectunculus polyodontus* RISSO mér. IV, 318; PHIL. tert. 71 = **w**.
- „ *variabilis* So. mc. V, 111, t. 471, f. 1 (*teste* MORRIS, cat. 97) = **w**.
- var.: ? *Pectunculus obovatus* LK. hist. VI, 1, 55 = **w**.
- planicostalis* LK. v. *Pectunculus terebratularis*.
- planus* ROE. v. *Trigonocoelia plana* NYST.
- Plumsteadensis* So. mc. I, 72, t. 27, f. 3 = **t**; (? So. i. Geol. tr. b, III, 417 = **s**).
- polyodonta* RISSO v. *Pectunculus pilosus* LK.
- polyodonta* BR. (pars) v. *Pectunculus rhomboides*.
- pulvinatus* LK. i. Ann. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [*excl. var.*]; DSH. tert. I, 219, t. 35, f. 15—17; GF. Petr. II, 160, t. 126, f. 5 = **t**, **u** [*non* ? So. i. Geol. Tr. b, III, 417 = **f**].
- Arcacites lineatus* SCHLTH. Petr. I, 203.
- Pectunculites pulvinatus* KRÜG. Urw. II, 458 (pars).
- juv.
- Pectunculus pygmaeus* LK. hist. VI, 1, 56 (DSH. i. LK. hist. b, VI, 499).
- pulvinatus* (LK.) DUB. v. *Pectunculus rhomboides* BORS.
- pulvinatus* BRGN. trapp., BAST. Bord. v. *Pectunculus glycymeris*.
- pulvinatus* (LK.) CONR. tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [*non* LK.] = **M**<sup>2</sup>, **u**.
- pusillus* DUB. v. *Pectunculus pilosus* LK.
- pygmaeus* LK. v. „ *pulvinatus* LK.
- pygmaeus* PHIL. GF. WOOD v. *Trigonocoelia pygmaea*.
- quinqerugatus* CONR. i. SILLIM. Journ. XLI, 344, 346 = **M**<sup>2</sup>, **u**.
- † *recisus* DFR. i. Dict. XXXIX, 224 = **f**, **g** (*Thorigne*).
- Renauxianus* [-xanus] D'O. crét. III, 192, t. 307, f. 7—12 = **f**<sup>1</sup>.
- Requienianus* [-nanus] D'O. crét. III, 190, t. 307, f. 1—6 = **f**<sup>1</sup>.
- reticulatus* REUSS Krgcb. 191; Kiform. II, 8; t. 35, f. 7, 8 = **f**.
- rhomboides* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 257, t. 1, f. 2 = **w**.
- Genus concharum cretacearum Weinheimense GEIER (no. 300) t. 1.
- Pectunculus polyodonta* BR. Leth. pars; GF. Petr. II, 161, t. 126, f. 6, 7.
- ? *Pectunculus pulvinatus* (LK.) DUB. Volhyn. 64, t. 7, f. 7, 8.
- Pectunculus crassus* PHIL. tert. 13, 47, 71.
- jun. ? *Pectunculus nummiformis* DUB. Volh. 66, t. 7, f. 5, 6.
- ? *Pectunculus orbiculus* EICHW. zool. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
- Romuleus* DFR. v. *Pectunculus transversus* LK.
- scalaris* So. v. *Trigonocoelia scalaris* NG.
- semiauritus* DSH. v. *Trigonocoelia semiaurita* NYST.
- 0 *semitruncatus* PORTL. rept. 429, t. 34, f. 7 = **a**.
- = *Arcae* sp.
- spinescens* REUSS Krgcb. 192; Kiform. 9, t. 35, f. 6 = **f**.
- stamineus* CONR. v. *Pectunculus Broderipi* LEA.
- subconcentricus* LK. hist. VI, 1, 56; D'O. crét. III, 187, t. 306, f. 12—19 = **f**<sup>1</sup>.
- subconcentricus* (LK.) SERR. v. *Pectunculus decussatus* So.
- sublaevigatus* WOOD v. *Trigonocoelia sublaevigata* NG.
- sublaevis* So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; GF. Petr. II, 160, t. 126, f. 3 = **r**.
- cfr. *Pectunculus lens* ROE. *excl. syn.*
- ? *subobliquus* WOOD i. Mag. nat. 1840 . . . t. 13, f. 6 = **t**.
- an *Limopseos* sp.?
- subovatus* SAY i. Philad. Journ. IV, 140; CONR. foss. sh. 17, t. 2, f. 3 = **M**<sup>2</sup>, **u**.



Pectunculus)

*cfr.* Pectunculus variabilis So.

† **subpulvinatus** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = **f**<sup>1</sup>.

‡ **sulcatus** DER. i. Dict. XXXIX, 225 = **M**<sup>2</sup>**t**? **u**? (Nord-Carolina).

**sulcatus** ROE. Kr. 69, t. 8, f. 23 = **f**.

† **tener** MÜ., BRAUN Bair. 54 = **u**<sup>5</sup>.

‡ **tenuistriatus** ANT. Konch. 12 = ?

**terebratularis** LK. i. Ann. mus. VI, 217, DSH. tert. I, 221, t. 35,

f. 10, 11 = **t** (? GF. Petif. II, 161, t. 126, f. 9 = **u**).

*Pectunculus planicostalis* var. 2 LK. hist. VI, 1, 54.

[?] *Joersianus* LESUEUR . . . *sede* LK.

**texatus** MÜ., GF. v. Isoarca texata.

**textus** DUJ. i. Mgeol. II, 268, t. 18, f. 15 = **u**.

**transversus** LK. hist. VI, 55; BR. It. 109 = **u**, **w**.

*juv.*: *Arca nummaria* (L.) BROCC. subap. II, 483 (*pars*), non LIN.  
*testa in spathum calcar. mutata*:

*Arca romulea* BROCC. subap. II, 486, t. 11, f. 11.

**trigonellus** CONR. v. Pectunculus deltoideus LEA.

**umbonatus** So. mc. V, 113, t. 472, f. 3 = **r**; ROE. Kr. 68 = **q**.

*Cardium umbonatum* So. mc. II, 128, t. 156, f. 2–4 (*non* GF.).

*cfr.* Pectunculus decussatus ROE.

**umbonatus** GF. v. Pectunculus decussatus ROE.

**undatus** RISSO " " pilosus LK.

**variabilis** So. v. Pectunculus pilosus LK.

**variabilis** ANDRZ. v. Pectunculus glyceris LK.

**ventruosus** GEIN. Kr. I, 77, t. 20 f. 20, 42; REUSS Krform. II, 9, t. 35,  
f. 18.

**violacescens** LK. v. Pectunculus Insubricus RISSO.

**Virginiae** W. WAGN. t. 3, f. 5 = **M**<sup>2</sup>**u**.

**PEDIPES** (ADANS. 1757) FÉR. 1821 (tabl. 109): Gasteropod. Cteno-  
branch. *gen. viv. et foss.*?

**buccinea** DSH. v. Ringicula buccinea DSH. = **uz**.

**glabratus** ROE. v. Actaeon ovum D'O. = **f**<sup>1</sup>.

**incrassatus** QU. v. Ringinella incrassata MORRS., Avellana ineras-  
sata et A. cassis D'O.

**punctilabris** BON. v. Ringicula punctilabris MICHT. = **u**.

**ringens** DSH. v. Ringicula ringens DSH. = **tu**.

**PEDINA**, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (i. Helvet. IV, 34); — Pag. 191.

**arenata** AG. i. Helv. IV, 37, t. 15, f. 1–3.

**aspera** AG. cat. 9; i. Helv. IV, 34, t. 15, f. 8–13.

**gigas** AG. cat. 9; ectyp. P24.

**granulosa** AG. cat. 9; ectyp. M55.

**ornata** AG. cat. 9; i. Helv. IV, 36, t. 15, f. 7.

**rotata** AG. cat. 9; i. Helvet. IV, 36, t. 15, f. 4–6.

**sublaevis** AG. cat. 9; i. Helvet. IV, 34, t. 15, f. 14–18 (*ad* P.  
*asperam*?).

**subnuda** AG. cat. 9; ect. Q95.

**PEGASUS** L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch.  
*g. viv.*

**lesiniformis** VOLTA v. Rhinellus nasalis AG. = **r**.

**natans** (LIN.) " " Calamostoma breviculum AG. = **r**.

**volans** ( " ) " Itt. 174, t. 42, f. 2 = *piscis omnino dubius* (AG.  
Poiss. IV, tab. mat. 20).

**PELAGIA**, Lx. 1821: Bryozoor. *g. foss.* (Polyp. 78, *non* Medus. *gen.*  
PERON) = *Defranceia nob.* (*non* MILLET).

**clypeata** Lx. v. Defranceia clypeata,



**Eudesii** MICHN. v. *Defranceia Eudesii*.

**infundibulum** MICHN. v. *Defranceia infundibulum*.

**insignis** MICHN. v. *Defranceia insignis*.

**PELAGOSAURUS** BRONN, Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.

**typus** BR. i. Gaviale 8, t. 3, f. 1–6.

*Steneosaurus Bronni* LAURILL. i. Dict. d'hist. nat. IV, 365. **M.**

**PELAGUS** MONTF. 1808 (conch. I, 63) = *Ammonitac spp.*

‡ **lobiserratus** MF. conch. I, 63, c. *icone* = ?

*cfr.* *Ammonites modiolaris* MORRS. = **n**, et *A. macrocephalus* SCHLTH. = **n**.

**PELATES** CUV. 1829 (regn. b, II; Ag. Poiss. IV, 9, 95): *Teleost.*

*Ctenoid. g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

**quindecimialis** AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 9, 95, t. 22 = **τ**.

**PELECANUS** ILLIG., Av. *gen.*; — Pag. 696.

*sp. . .* CUV. oss. III, 306. **M.**

**PELIDNA** CUV., Av. *gen.*; — Pag. 697.

*sp.* CUV. oss. III, 310, t. 72, f. 10, t. 73, f. 5. **M.**

**PELOPHILUS** TSCHUDI, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 684.

**Agassizii** [-zi] TSCHUDI Classif. Batr. 22, 47, 48, t. 1, f. 2. — MYR.

Öning. 27, t. 5, f. 4, 5.

*Bombinator Oeningensis* AG. i. Mem. Neuch. 1, 27. **M.**

**PELTASTES**, Echinid. *foss. g.* AG. 1838 (Monogr. I, 27); — Pag. 188.

**marginalis** AG. monogr. I, 29, t. 5, f. 9–16.

**pulchellus** AG. monogr. I, 27, t. 5, f. 1–8.

*Echinus, Salenia, acanthoides* DSM. Ech. 302.

**PELTIS** ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): *Coleopter. Clavicorn. g. viv. et foss.*;

— Pag. 626.

**tricostata** HEER Ön. t. 7, f. 34 = **v**.

**PELTURA** MEDWARDS 1840 (Crust. III, 344): *Palaead. gen. e speciebus heterogeneis compositum.*

**Bucklandi** EDW. v. *Phacops stellifer* BURM. = **c**.

**scarabaeoides** EDW. v. *Olenus scarabaeoides* DALM. = **a**.

**PEMPHIX** MEY. 1833 (i. Leop. XVI, 517; Krebse 3): *Decapod. gen. foss.*; — Pag. 579.

**Albertii** MEY. i. Jb. 1835, 328; Krebse 9, t. 4, f. 37 = **k**.

**spinosa** „ v. *Pemphix Sueuri* BR. = **k**.

**Suerii** „ „ „ „ = **k**.

**Sueuri** „ 1836 BR. Leth. 184, t. 13, f. 12; MEY. Krebse 3, t. 1, 2, 4, f. 35, 36; i. Jb. 1842, 261, t. 7<sup>a</sup>.

*Palinurus Sueurii* DSMAR. crust. foss. 132, t. 10, f. 8, 9.

*Pemphix Sueurii* MEY. i. Leop. 1833, XVI, II, 517, t. 38.

„ *spinosa* „ i. Jb. 1835, 328.

*Macrourites gibbosus* SCHÜBL. i. ALB. Württ. 288 c. *icone*.

**PENAEUS** FAER. 1798 (syst.): *Decapod. gen. viv.*

*sp.* GERM. v. *Aeger spinipes* MÜ. = **n**<sup>5</sup>.

**PENEROPLIS**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* 1826 D'O. (tabl. 119); — Pag. 125.

**auris** BLV. v. *Planularia auris* DFR.

**dilatata** BLV. v. *Peneroplis planata*.

**d'Orbigny** ROE. ool. II, 47, t. 20, f. 31.

**Fleuriausii** [FLEURIAU-i] D'O. tabl. 120.

**opercularia** D'O. tabl. 120.

*Renulites opercularia* LK. i. Ann. Mus. V, 354; IX, t. 17, f. 6.

**Peneroplis)***Renulites opercularis* Lk. hist. VII, 606, i. Encycl. t. 465, f. 8.*Renulina opercularia* Blv. mal. 371.**orbicularis** D'O. tabl. 120.**planatus** Mf. conch. I, 258, c. ic.; Eb. Kreidef. t. 2, f. 1.*Nautilus planatus* FM. 91, t. 16, f. A—I.*Cristellaria squamula* Lk. hist. VII, 607." *planata* Encycl. t. 467, f. 1a—c." *dilatata* " " " f. 2a—c.*Peneroplis dilatata* Blv. malac. . . .**PENNATULA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* L., PALL. 1766 (Zoophyt.); — Pag. 149.*diluvii* Micht. zooph. 223 est Frondicularia complanata.*sp.* WETHERELL i. Geol. Transact. b, V, 134, t. 8, f. 2; MORRIS, cat. 42.? **PENTACEROS** . . . LINK 1733 (Stell. marin).? **lentiginosus** LINK, BRGN. tabl. 405 (= E<sup>2</sup>F).**PENTACRINITES**, Stellerid. *foss. g.* SCHLOTH. 1820 (Petrsk. I), MILL., GF., AUST., ROE., LEYM. etc. v. Pentacrinus.**PENTACRINUS** AG., 1834 (i. Neuchat. I), MORRIS etc., Stellerid. *foss. g., pro* „Pentacrinites“ (Pentagonites RAFINESQUE); — Pentacrini RITTER v. Ercrinus liliiformis.**Agassizii** [-zi] HAG. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 10.*P. cretaceus* et *P. cingulatus* HAG. antea i. litt.*P. carinatus* ROE. Kr. (1841) 26, t. 6, f. 1.**alternans** ROE. ool. II, 18, t. 17, f. 38.*P. scalaris* ROE. ool. I, 30 [non GF.].**annulatus** ROE. ool. I, 30, t. 2, f. 2; Kr. 27.**basaltiformis** MILL. Crin. 62; GF. Petrsk. 127, t. 52, f. 2; ? GAST. i. Bull. géol. 1844, II, 52.*P. vulgaris* SCHLOTH. Petrsk. I, 327 (pars).*Polycerus stoloniferus* FISCH. recherch. 29, t. 1, f. 6; Mose. (in tab., pars).**basaltiformis** (MILL.) CAT. v. P. propinquus.**bicoronatus** HAG. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 12.**Bollensis** v. P. Briareus.**Briareus** MILL. Crin. 56, t. 1, f. 2; GF. Petrsk. I, 168, t. 51, f. 3.*Caput Medusae* KNORR Verstein. I, t. xic.*Pentacrinites fossilis* 1804 BLUMENB. Abbild. natth. G. p. et f. 70." *Bollensis* SCHLOTH. i. Min. Tasehb. 1813, VII, 56." *Britannicus* SCHLOTH. i. Jb. 1813, 100; et Petrsk. I, 328, II, 80; III, 105, t. 30, f. 1abc.**Britannicus** v. P. Briareus.**Braunii** [-ni] MÜ. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 8.**Bronnii** [-ni] HAG. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 9.*Pentacrinites Buchii* ROE. Kr. (1841) 27, t. 6, f. 2." *scalaris* SEW. i. Geol. Tr. b. IV, 352, t. 11, f. 4.**Buchii** ROE. v. P. Bronnii.**caput-Medusae** MILL. 56.*Pentacrinites vulgaris* SCHLOTH. Petrsk. I, 327 (pars).**carinatus** ROE. v. P. Agassizi.**cingulatus** MÜ. GF. Petrsk. I, 174, t. 53, f. 1.*Pentacrinites jurensis* MÜ. i. litt.; WAGNER i. Jb. 1833, 73.**crassus** DESOR i. Bull. Neuch. 1845, . . .**cretaceus** HAG. v. P. Agassizi.**cretaceus** LEYM. i. Mgéol. IV, 319, V, 2.

- Pentacrinites* FITTON t. 11, f. 4.  
**cylindricus** DESOR i. Bull. Neuch. 1845.  
**dubius** GF. v. *Encrinus dubius*.  
**entrocha** BLV. v. *Encrinus liliiformis*.  
† **excavatus** SCHLOTH. Petrsk. I, 329.  
**fasciculosus** SCHLOTH. v. *P. subangularis*.  
**fossilis** BLUMENB. v. *P. Briareus*.  
? **Goettingensis** SCHLOTH. i. Jb. 1813, 99 = *sp. non recognita*.  
**Goldfussi** ROE. ool. II, 18, t. 17, f. 37.  
**Hamptonii** VNX. rept. 65, t. 9, f. 3 > SILL. Journ. XLVII, 376, f. 3.  
**Hiemeri** KOEN. v. *P. subangularis*.  
**Johnsonii** AUSTIN. mss., MORRS. cat. 56.  
**jurensis** MÜ. v. *P. cingulatus*.  
**Klödeneri** [-ni] HAG. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 11.  
*Pentacrinites lanceolatus* ROE. Kr. 27, t. 6, f. 3.  
**laevigatus** MÜ. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 7.  
† **laevis** MÜ. Bair. 63 = **m**.  
**lanceolatus** ROE. v. *P. Kloedeni*.  
**Milleri** AUST. mss., MORRS. cat. 53.  
**moniliferus** MÜ. GF. Petrsk. I, 175, t. 53, f. 3; ROE. ool. II, 18.  
? **moniliformis** MILL.  
**Neocomiensis** DESOR i. Bull. Neuch. 1845, ...  
**Nicoleti** DESOR i. Bull. Neuch. 1845, ...  
? **nodulosus** ROE. Kr. 27, t. 6, f. 4 (*ad P. stelliferum*?).  
**paradoxus** GF. Petrsk. I, 200, t. 60, f. 11.  
**pentagonalis** GF. Petrsk. I, 175, t. 53, f. 2.  
*an ad Balanocrinum subteretem referendus?*  
**priscus** GF. Petrsk. I, 176, t. 53, f. 7; EICHW. Sil. 175.  
**propinquus** MÜ. i. Jb. 1834, 8; Beitr. IV, 49, t. 4, f. 9.  
? *P. basaltiformis* (MILL.) CAT. i. N. ann. Bologn. 1846, Febr.,  
extr. p. 17, ? t. 3, f. 3; i. Act. Soc. Ital. XXIV ...  
**rotundus** AUST. i. Ann. nat. 1843, XI, 198.  
**scalaris** GF. Petrsk. I, 173, t. 52, f. 3; t. 60, f. 10.  
*Pentacrinites vulgaris* SCHLOTH. Petrsk. I, 317.  
? **scalaris** SOW. (i. Geol. Trans. b, IV, t. 11, f. 4 = **r**) v. *P. Bronni*.  
**scalaris** GRAT. [cat. 71] = *P. Bronni*?, *P. stelliferus*?, *P. nodulosus*?,  
*P. bicoronatus*? etc.  
**scalaris** ROE. v. *P. alternans*.  
**scriptus** ROE. ool. I, 30, t. 12, f. 12.  
† **similis** MÜ. Bair. 64 = **m** (*nom.*).  
**Sowerbyi** WETHL. i. Geol. Trans. b, V, 136, t. 8, f. 4.  
**stelliferus** HAG. i. Jb. 1840, 661.  
**subangularis** MILL. Crin. 59, t. 1, 3; GF. Petrsk. 171, t. 52, f. 1.  
*Pentacrinites fasciculosus* SCHLOTH. i. Min. Taschenb. 1813,  
VII, 56.  
*Hiemeri* KOEN. ic. sectil. 2, t. 3, f. 29.  
**subbasaltiformis** MILL. Crin. 140; WETHL. i. Geol. Trans. b, V, 132,  
136 t. 8, f. 3.  
**suberenatus** MÜ. Beitr. IV, 49, t. 4, f. 6 et ? 10.  
**subsulcatus** MÜ. GF. Petrsk. 175, t. 53, f. 4; ROE. ool. I, 30.  
**subteres** MÜ. GF. v. *Balanocrinus subteres*.  
**tuberculatus** MILL. Crin. 64; SCHLOTH. Petrsk. III, 106.  
**tuberculatus** MERIAN collect., DESOR i. Bull. Neuch. 1845, ...  
(*an P. scalaris var. a, b, c GF.?*).  
? **venustus** KLIPST. ost. 277, t. 18, f. 24.  
**vulgaris** SCHLOTH. v. *P. basaltiformis*, *P. caput-Medusae*, *P. scalaris* GF.



? **PENTAGONASTER**, Stellerid. *g.* LINK 1733 < *Asterias* LIN.  
**regularis** LINK stell. t. 13, no. 22; PARK. rem. III, 3, t. 1, f. 3.

**semilunatus** (? LINK; PARK. rem. 3, III, t. 1, f. 1) MANT. SUSS. 188 = **c**.

**PENTAGONITES** RAFQ. 1819 (*i. Journ. d. Phys.* LXXXVIII): Cri-  
noid. *spp. columna* 5angulari.

† **cincta** RAFQ. *i. Journ. phys.* 1819, LXXXVIII, 429 = **M**<sup>2</sup>  
(**a**—**d**)?

† **crenularis** RAFQ. *i. Journ. phys.* 1819, LXXXVIII, 429 =  
**M**<sup>2</sup> (**a**—**d**)?

† **inaequalis** RAFQ. *i. Journ. phys.* 1819, LXXXVIII, 429 = **M**<sup>2</sup>  
(**a**—**d**)?

**PENTAMERUS**, Brachiopod. *g. foss.* Sow. 1812 (mc. 1, 73\*), *et* MVK.  
(RUSS. II, 106); — *spp.* PANDERI *omnes sunt* Terebratulæ; —  
Pag. 221.

**acutolobatus** MVK. RUSS. II, 111.

*Trigonotreta acutolobata* SANDB. *i. Jb.* 1842, 398.

**aequalis** PAND. v. *Terebratula nucella*.

**Aylesfordii** So. v. *Pentamerus* Knighti.

**Bashkiricus** MVK. RUSS. II, 117, t. 7, f. 3.

**borealis** EICHW. v. *P. Letticus*.

**borealis** MVK. RUSS. II, 119, t. 8, f. 1.

*Gypidia conchidium* (DALM.) EICHW. Sil. 163 (*non* DALM.).

„ *borealis* EICHW. Sil. II, 74, t. 1, f. 14.

**Conchidium** BRGN. tabl. 429; MVK. RUSS. II, 116, t. 8, f. 2.

*Conchidium* LIN. mus. Tessin. 90, t. 5, f. 8.

*Anomia bilocularis* HISING. *i. Act. Holm.* 1792, 285.

*Anomites Conchidium* WAHLENB. *i. Upsal.* VIII, 67.

*Gypidia* „ DALM. Ter. 41, t. 4, f. 1; BR. Leth. 76,  
t. 3, f. 4.

*Delthyris* „ KEFST. Natg. II, 611.

*Terebratula* „ „ „ 678.

? *Anomites gryphoides* SCHLOTH. Verz. 61.

*Terebratula gryphus* BU. Ter. 69 (*pars*).

**dilatatus** PAND. v. *Terebratula nucella*.

**galeatus** CONR. rept. New-York (1840) 202 (ROE. Rhein. 76).  
MVK. RUSS. II, 120, t. 8, f. 3.

*Atrypa galeata* DALM. 1827, Ter. 46, t. 5, f. 4 = **b**.

*Terebratula ?tumida* EICHW. Lith. 202, *i. t. in* Bull. Mosc. 1846,  
XIX, 110.

*Spirifer plicatus* 1830 STEING. Eif. 33; *i. Mgéol.* 359 = **c**.

*Terebratula galeata* DALM. BU. Ter. 121.

*Trigonotreta cassidea* [lapsu calami] BR. Leth. 78, t. 2, f. 9.

*Terebratula cassidea* DSH. *i. Lk. hist. b*, VII, 372.

*Spirifer cassideus* MORRS. cat. 128.

„ *galeatus* BU. *i. litt.*

**globosus** PAND. v. *Terebratula nucella*.

**Knightii** [-ti] So. mc. I, 73\*, t. 28, f. 1; *i. Sil.* 615, t. 6, f. 8; MVK.  
RUSS. II, 113, t. 7, f. 1 [*non* BU. RUSSL.].

*Pentamerus Aylesfordii* So. mc. I, 75\*, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1—3.

*Terebratula* „ KEFST. Natg. II, 676.

„ *pentamerus* (*errore typogr.* „pentastère“) BLV. *i.*  
Dict. XXXII, 301.

*Terebratula gryphus* BU. Ter. 69 (*pars*).

„ *Knightii* KEFST. Natg. II, 681; ? ROE. Harz 19,  
t. 5, f. 6 = **c** [*viæ*!].

**Knightii** (So.) BU. RUSSL. v. *P. Vegulicus*.

- laevis** So. mc. I, 76\*, t. 28, f. 3; i. Sil. 641, t. 19, f. 9.  
**latus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**lenticus** MVK. i. Geol. proceed. . . ; Russ. I, 34\* [nom.].  
*Pentamerus borealis* EICHW. teste MURCH. Russl. I, 34\*, 35.  
**longissimus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**magnus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**oblongus** HALL rept. 70, t. 15, f. 1—5 > SILLIM. Journ. XLVIII, 303, 304, f. 1—5.  
**oblongus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**oblongus** So. i. Sil. 641, t. 19, f. 10.  
**obtusus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**orbiculatus** PAND. v. Terebratula nucella.  
**Ostiacus** KEYS. i. MVK. I, 408, II, 385 [an P. Samoedicus?].  
**ovatus** PAND. v. Terebratula nucella.  
0 **plicatus** KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1844, 89, t. 9, f. 3 (= Terebratulæ spp. anomalæ t. MVK. Russ. II, 396).  
**Samoedicus** KEYS. Beob. 235, t. 9, f. 2.  
0 **sella** KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1844, 88, t. 9, f. 4 = Terebratulæ sp. anomala.  
**sphaeratis** PAND. v. Terebratula nucella.  
**sphaericus** " " " "  
**sphaeroides** " " " "  
**transversus** " " " "  
**Vogulicus** MVK. i. Lond. Edinb. philos. Mag. 1843, XXIII, 59 (nom.); Russ. II, 113, t. 7, f. 2.  
*Pentamerus Knightii* BU. Russl. 110.  
**PENTAPODISCUS** EB. 1843 (i. Berlin. Monatsb.), postea < Eupodiscus EB.: Polygastr. g.  
**PENTATOMA** (OLIV.) LK. 1816 (hist. III) = Cimex FABR.? etc.; — Pag. 605.  
**grisea** LTR., SERR. tert. 227, t. 4, f. 5, 6 = u (Aix).  
sp. P. oleraceae aff. SERR. tert. 227 = u.  
? sp. CURTIS i. JAMES. Journ. VII, 296 = u.  
**PENTATREMITES** auctt. v. Pentatrematites.  
**PENTATREMATITES**, Stellerid. foss. g. (pro Pentremites SAY et auctor) SAY, G. SOW., MORRIS; — Pag. 182.  
**acutus** GILES., SOW. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 6; PHILL. Y. II, 207, t. 3, f. 4, 5.  
**angulatus** GILES., SOW. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 1; PHILL. Y. II, 207, t. 3, f. 13.  
**astriformis** AUST. mss.; MORRIS. cat. 56.  
*Astrocrinites* CUMBERL.  
**Derbyensis** SOW. Zool. Journ. II, 317, t. 11, f. 3; PHILL. Y. II, 207, t. 3, f. 10.  
*Pentremites Derbyensis* AG. Neuch. I, 198.  
**ellipticus** SOW. Zool. Journ. II, 318, t. 11, f. 4; PHILL. Y. II, 207, t. 3, f. 6—8.  
*Pentremites ellipticus* AG. i. Neuch. I, 198.  
*Encrina Godonii* DFR. i. Dict. XIV, 467, t. . . f. 4.  
**florealis** (Pentremites) SAY i. Amer. Journ. II, 36; SOW. i. Zool. Journ. II, 316, t. 11, f. 2.  
*Encrinites florealis* SCHLOTH. Petrsk. I, 339.  
**globosus** (Pentremites) SAY i. Amer. Journ. II, 36; SOW. i. Zool. Journ. II, 314.  
**inflatus** GILB., SOW. i. Zool. J. III, 89, t. 33, f. 2; PHILL. Y. II, 207, t. 3, f. 1—3.

**minuta** BLV. v. *Smerdis minutus* AG. = **u** (Aix).  
**punctata** (L) VOLTA v. *Sphyraena Bolcensis* AG. = **z**.



- radula** (L.) V<sub>OLTA</sub> v. *Sparnodus elongatus* Ag. =  $\tau$ .  
 ‡ **urascista** REUSS Krgeb. 259 = **u**.  
*n. sp.* Ag. i. Ann. nat. 1841, VIII, 61 > Br. collect. 58 = **x?y?**.
- PERCOIDES** CROIZ. v. *Perca elongata* Ag. = **v**.
- PERDIX** BRISS., Av. gen.; — Pag. 698.  
**cinereus**? LIN.; PHILL. Y. I, 177. **M**.
- PERFOSSUS** COTTA 1832 (Dendrol. 51): Plant. Palmar. *foss. gen.*;  
 — Pag. 35.  
**angularis** COTTA Dendrol. 51, t. 10, f. 1.  
**punctatus** " " 53, " f. 4, 5. **G**.
- PERIDINIUM** EB. 1832 = *Polygastr. g. foss.*; — Pag. 105.  
**Delitiense** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 1, 6.  
*Cristatella vagans s. mucedo* (Cuv. — ova) TURPIN i. Ann. sc. nat. 1836, VII, 139 (t. 3<sup>a</sup>, f. 1—4).  
**monas** EB. var.  $\beta$  lithanthracis EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 70.  
**pyrophorum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 1 et 4.  
*Cristatella vagans s. mucedo* (Cuv. — ova) TURP. i. Ann. nat. 1836, VII, 139.
- PERIDIOLITH** v. HÜRSCH (Niederdeutschl.) v. *Leptaena lepis*.
- PERIECHOCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* AUSTIN, v. *Periechocrinus*.
- PERIECHOCRINUS** MORRIS, pro *Periechocrinites* AUST.; — Pag. 179.  
**articulosus** AUST. i. Ann. nat. 1843, XI, 204.  
**costatus** AUST. i. Ann. nat. XI, 204.  
*Actinocrinites costatus* MILL. Crin. 115.  
 " *moniliformis* PHILL. i. Silur. 672, t. 18, f. 4 [excl. syn. MILL.].  
**globosus** AUST. i. Ann. nat. XI, 204.
- PERIEROMYS** CROIZ. = *Echymys curvistriatus* LAIZ. PAR. **M**.
- PERIODUS** Ag. 1813 (Poiss. II, II, 301): Ganoid. Pycnod. *gen. foss.*;  
 — Pag. 668.  
**Koenigii** [-gi] Ag. Poiss. II, II, 201, t. 72<sup>a</sup>, f. 61, 62 = **t**.  
 † **marginalis** Ag. Poiss. I, XLII = **n**.
- PERIPAEDIUM**, Anthozoor. *viv. gen.* EB. 1834 (Korall. 84); — Pag. 162.  
**heliops** KEYS. Beob. 157, t. 1, f. 3 = **d**.
- PERIPLOMA** SCHUM. 1817 = *Pelecypod. Homomyor. gen., ab Anatina* LK. *disjunctum*; — Pag. 337.
- † **Chauviniana** [-nanum] D'O. crét. III, 380 = **n**.  
**Columbiana** [-num] " " " " = **M<sup>3</sup>q**.  
*Anatina Columbiana* D'O. voy. 84, t. 18, f. 16—17.
- † **elongata** [-tum] D'O. crét. III, 380 = **n<sup>3</sup>**.  
**Neocomiensis** [aptius Neocomianum, quia a formatione vocatum] D'O. crét. III, 372, t. 3, f. 4 = **q**.  
*Corimya* sp. Ag.  
**Robinaldina** [ROBINEAU-inum] D'O. crét. III, 380, t. 372, f. 1, 2 = **q**.  
*Corimya* sp. Ag.  
**simplex** D'O. crét. III, 382, t. 372, f. 5—6 = **r**.
- PERIPTERA** EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 263); *Polygastr. g. ?viv. et foss.*; — Pag. 99.  
**capra** EB. i. Berl. Monatb. 1844, 264, 271,  
*Dicladia capra* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 69, 79,

## Periptera)

**cervus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 264, 271.*Dictadia cervus* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 69, 79.**chlamidophora** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 271.**tetraccladia** " " " " " " 270.**PERLA** GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Neuropt. Plecopt. gen. viv. et foss.; — Pag. 611.† *spp.* SENDEL succ. . . . ; SERR. tert. 242 = v<sup>1</sup>.**PERNA** RETZ. (1788) LK. (hist. VI, I, 138); Pelecypod. Monom. g. viv. et foss.; antea *Ostrecae spp.* LGM.; — Pag. 260.**alaeformis** [alif-] MORRS. cat. 116 = q.*Modiola alaeformis* So. mc. III, t. 251.**antiqua** DFR. v. *Perna mytiloides*.**aviculoides** So. v. *Gervilleia pernoides*.**crassitesta** MÜ., GF. v. *Perna mytiloides*.**cretacea** REUSS Krb. 185; Kiform. II, 24, t. 32, f. 18—20, t. 33, f. 1 = f.*Aviculae sp.* GEIN. Kr. I, 79.**Defranci** [-cei] GERV., SOW. gen. sh. f. 1—3; GF. Petr. II, 106, t. 108, f. 4 = f.*Perna Francii* DFR. i. Dict. XXXVIII, 514.**ephippium** ? LK. (hist. VI, I, 139 viv.); BAST. Bord. 74 = u<sup>2</sup>, z.**Fischeri** ROUILL. i. Bull. Mosc. 1844, 633, 794, t. 21 = n.† **fragilis** SANDE. i. Jb. 1842, 397 = c.**Francii** DFR. v. *Perna Defranci*.**Gaudichaudi** D'O. voy. 131, t. 15, f. 14—16 = M<sup>4</sup>t.**Lamarckii** [-ki] DSH. tert. 284, t. 40, f. 7, 8 = t.**lanceolata** GEIN. Kr. I, 80, t. 21, f. 18; REUSS Kiform. II, 24, t. 32, f. 15, 21, t. 33, f. 2, t. 37, f. 3, 4 = rf.**Marticensis** MATHN. cat. 176, t. 27, f. 1, 2 = f.**maxillata** LK. v. *Perna maxillata* DSH. et P. Soldanii.**maxillata** DSH. i. LK. hist. b, VIII, 79 = M<sup>2</sup>u.*Perna maxillata* LK. syst. 34 (pars); hist. VI, I, 142.? " *torta* SAY. . . ; CONR. i. MORT. app. 2.*Nomen Lamarckianum potius Pernae Soldanii conservandum fuisset.***Mulleti** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 11, f. 1—3; FORB. i. Quart. 1845, 246, t. 1 = q.**mytiloides** LK. hist. VI, I, 142; DSH. car. 51, t. 9, f. 5; GF. Petr. II, 104, t. 107, f. 12 = n<sup>23</sup>.*Ostrea mytiloides* LGM. 3339.*Ostracites isognomonoides* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 66, t. 7, f. 25.? *Perna antiqua* DFR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 514.β *Perna quadrata* (So.) PHILL. Y. I, 129, 141, t. 9, f. 21, 22?; GF. Petr. II, 105, t. 108, f. 1 [non So.].*Perna quadrata* var. *plana* HARTM. i. ZIET. Württ. 71, t. 54, f. 1.γ *Perna crassitesta* MÜ., GF. Petr. II, 105, t. 107, f. 13.δ *Perna rugosa* MÜ., GF. Petr. II, 105, t. 108, f. 2.ε *Ostrea torta* LGM. 3339.**mytiloides** (LK.) DFR. v. *Gervilleia pernoides*.**quadrata** So. mc. V, 149, t. 492 = or? [? So. i. FITT. 358 = or; ?? BU. Russl. 106 = S<sup>2</sup>n]; non PHILL.**quadrata** So., HARTM., ZIET. v. *Perna mytiloides*.**rostrata** So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 17 = r.**rugosa** MÜ. v. *Perna mytiloides*.**Soldanii** DSH. i. LK. hist. b, VII, 79; PHIL. Sic. II, 55 = uw.

- ALDROV. mus. metall. 87.  
 SOLDANI testaceogr. II, t. 24, f. AB.  
 KNORR Verstein. II, I, t. DV (64), f. 1—3.  
*Alterum genus concharum Alzeyensium* GEJER schediasma t. 1.  
*Ostreum polypleptoginglimum* COLLINI VOY. 10, t. 1, f. 1.  
*Perna maxillata* LK. syst. 134 (*pars potior!*); GF. Petr. II, 106, t. 108, f. 3.  
*Ostrea maxillata* Brocc. subap. II, 582.  
*subspathulata* REUSS Krgeb. 300; Krform. II, 24, t. 32, f. 16, 17=f.  
*torta* SAY v. *Perna maxillata* DSH.  
*vetusta* GF. i. ALB. Trias 94; Petr. II, 104, t. 107, f. 11 = **kl**.  
**PERNITES** } KRÜG. Urw. II, 366, 367 = *Venus lithophaga* = *Pelithophagus* } tricola sulcata *ipso teste* [indeterm.].  
**PEROTIS** MEGL. 1833 (i. DEJ. cat. b): Coleopter. Serricorn. g. viv. et foss.; — Pag. 630.  
*Lavateri* HEER ÖN. t. 3, f. 4 = **v**.  
**PETALODUS** OW. 1840 (Odontogr.), AG. (Poiss. III, 159, 174): Elasmobranch. g. foss. (dentes); — Pag. 646.  
*acuminatus* AG. Poiss. III, 174 = **d**.  
*Chomatodus acuminatus* AG. Poiss. III, 108, t. 19, f. 11—13.  
*dentatus* OW. v. *Ctenoptychius macrodus* AG. = **d**.  
*Hastingsiae* [?] OW. Odont. 61, t. 22, f. 3—5; Poiss. III, 174 = **d**.  
† *laevissimus* AG. Poiss. III, 174 = **d**.  
† *marginalis* " " " " = **d**.  
† *psittacinus* " " " " = **d**.  
† *radicans* " " " " = **d**.  
† *rectus* " " " " = **d**.  
† *sagittatus* " " " " = **d**.  
*serratus* OW. v. *Ctenoptychius serratus* AG. = **d**.  
**PETALURA** LEACH 1815 (Zool. miscell. II): Neurept. Subulicorn. g. < *Diastomma* CHARP.  
*sp.*, cfr. *Aeschna liasina* STRICKL. = **m**.  
**PETRAEA** HOUST: Plant. Verbenacearum gen.; — Pag. 68.  
**Palmyti** UNG. syn. 231. **G**.  
**PETRAIA**, Anthozoor. g. foss. MÜ. 1839 (Beitr. I, 42) < *Turbinolopsis* [?? Lx.] LNSD.; — Pag. 166.  
**bina** MORRS. cat. 42.  
*Turbinolopsis bina* LNSD. i. Sil. 692, t. 16<sup>bis</sup>, f. 5; PHILL. palaeoz. 4, t. 1, f. 2.  
**Celtica** LNSD. i. Geol. Tr. b, V, 703, t. 58, f. 6.  
*Turbinolia Celtica* Lx. 85, t. 78, f. 7—8.  
*Turbinolopsis Celtica* PHILL. Palaeoz. 3, t. 1, f. 1.  
*decussata* MÜ. Beitr. I, 43, t. 3, f. 1.  
*elongata* MORRS. cat. 42.  
*Turbinolopsis elongata* PHILL. Palaeoz. 6, t. 2, f. 6, b; ROB. Harz 3, t. 2, f. 1, 2.  
**Kochii** [-chi] MÜ. Beitr. I, 44, t. 3, f. 5.  
*pauciradialis* MORRS. cat. 42.  
*Turbinolopsis pauciradialis* PHILL. Palaeoz. 5, t. 1, f. 4.  
*pluriradialis* MORRS. cat. 43.  
*Turbinolopsis pluriradialis* PHILL. Palaeoz. 5, t. 2, f. 5.  
*radiata* MÜ. Beitr. I, 42, t. 3, f. 4.  
*rugosa* MORRS. cat. 43.  
*Turbinolopsis rugosa* PHILL. Palaeoz. 7, t. 2, f. 7<sup>c</sup>.  
*semistriata* MÜ. Beitr. I, 43, t. 3, f. 2.  
*tenuicostata* MÜ. Beitr. I, 44, t. 3, f. 3.



**PETRICOLA** LK. 1801 (Syst.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 330.

? **abbreviata** DUJ. *i. Mgéol.* II, 257 = **u**.

**canalienulata** SO. *i. FITT.* 341, t. 16, f. 10 = **r**.

**centenaria** CONR. . . . 1834 *i. MORT.* app. 3 = **M<sup>2</sup>u**.

**chamoides** LK. v. *Petricola lithophaga* BR. = **vz**.

**coralliophaga** DSH. *tert.* I, 68, t. 10, f. 8—10 = **t**.

**distorta** RISS. *mér.* IV, 364 (ALLAN 34, t. 9, f. 10) = **xz**.

**elegans** DSH. *i. Mém. nat. Par.* I, 255, t. 15, f. 12; *tert.* I, 67, t. 10, f. 1, 2 = **t<sup>\*</sup>**.

**eremita** BROCC. v. *Venus laeta* POLI = **u—z**.

**exilis** LK. *hist.* V, 504 = ?.

**lamellosa** LK. v. *Petricola rupestris* SO. = **uz**.

**lamellosa** MÜ., GF. *Petrif.* II, 249, t. 151, f. 11 = **r**.

*Venerupis lamellosa* MÜ., BRAUN *Bair.* 59.

**laminosa** SO. *mc.* VI, 142, t. 573; NYST *Belg.* 99 = **uw**.

**lithophaga** BR. *It.* 92; PHIL. *Sic.* I, 21, t. 3, f. 6, II, 20 = **vwz**.

*Venus lithophaga* RETZ. *i. Act. Acad. Taurin.* 1786, add. 11, 12 f. 1, 2; BROCC. *subap.* II, 559 (*var.*) t. 13, f. 15.

? *Petricola chamoides* LK. *hist.* V, 505, b, VI, 159.

*Mya rupensis* CORTESI *saggi* 42, t. 4, f. 5.

? *Conchites lithophagae* SCHLÄPF. 1821 *i. N. Alpina* I, 268; *Kat.* 175 (*pars*).

**nuciformis** SO. *i. FITT.* 341, t. 16, f. 10 = **r**.

**ochroleuca** LK. v. *Tellina fragilis* GM. = **u—z**.

**peregrina** BAST. *Bord.* 92, t. 7, f. 5 = **u**.

**pholadiformis** LK. *hist.* V, 505; MORT. *syn.* 88; CONR. *i. SILL.* Journ. XXVIII, 110 = **M<sup>2</sup>wxz**.

**ruperella** LK. *hist.* V, 505; SERR. *tert.* 265 = **vz**.

**rupestris** SO. *gen. shells*, no. 15; RISSO *mér.* IV, 364 = **wz** (? DUB. *Volh.* 53, t. 7, f. 3, 4 = **u**).

*Venus rupestris* BROCC. *subap.* II, 559, t. 14, f. 1.

*Petricola lamellosa* LK. *hist.* V, 503; BR. *It.* 91; DSH. *i. LYELL* app. 4.

**striata** LK. *hist.* V, 504; SERR. *tert.* 150; GRAT. *cat.* 67 = **uwz**.

**substriata** MÜ., GF. *Petrif.* II, 249, t. 151, f. 12 = **u**.

† **variabilis** DFR. *i. Dict. XXXIX*, 243 [*t. DSH.*] = **t**.

**PETROBIUS** LEACH 1817 (*i. Zoolog. misc.* III . . .): *Thysanur. g. viv. et foss.*; — Pag. 607.

† **angueus** KB. > *Jb.* 1845, 872 = **v<sup>1</sup>**.

† **confinis** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **coruscus** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **electus** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **imbricatus** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **longipalpus** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **seticornis** " > " " " = **v<sup>1</sup>**.

**PETROPHILOIDES** BOWB. 1840 (*Fruits* 48): *Plant. Proteacearum foss. gen.*; — Pag. 46 [*ubi errato Petrophylloides legitur*].

**cellularis** BOWB. *Fruits* t. 9, f. 16—17.

**conoideus** " " " f. 20.

**cylindricus** " " " f. 18—19.

**ellipticus** " " " f. 21.

**imbricatus** " " t. 10, f. 1—4.

**oviformis** " " " f. 10, 11.

**Richardsoni** " " t. 9, f. 9—15, t. 10, f. 5, 8. **G.**

**PETROPHYILLOIDES** *err. pro Petrophiloides*.

**PETZOLDIA** UNG. 1842 (i. Jb. 1842, 176): Plant. Dicotyled. *foss.*  
*gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.

♂ **major** UNG. syn. 260.

**tropica** UNG. i. Jb. 1842, 176, Syn. 260. **G.**

**PEUCE** WITHAM 1831 (Struct. veget.): Plant. Coniferar. *foss. gen.*

**acerosa** UNG. v. *Pinites acerosus* GÖ.

**affinis** " " " *affinis* GÖ.

**Americana** " " " *Americanus* GÖ.

**Australis** " " " *Australis* GÖ.

**basaltica** " " " *basalticus* "

† **Biarmica** KUTG. i. Verhandl. Russ. min. Gesellsch. 1842 . . .

**Brauneana** UNG. v. *Pinites Braunianus* GÖ.

**Eggensis** WITHAM. v. *Pinites Eggensis* LH.

**Hoedliana** UNG. v. *Pinites Hoedlianus* GÖ.

**Hügeliana** " " " *Hügelianus* "

**Huttoniana** WITH. " " *Huttonianus* "

**Lesbia** UNG. " " *Lesbius* GÖ.

**Lindleyana** WITH. " " *Lindleyanus* GÖ.

**minor** UNG. " " *Tyrolensis* GÖ.

**Pannonica** " " " *Protolarix* GÖ.

**Pritchardi** " " " *Pritchardi* "

**regularis** " " " *regularis* "

**resinosa** " " " *resinosus* "

♂ **Tanaiteica** KUTG. i. Verhandl. Russ. Min. Gesellsch. 1842 . . .

**Withami** LH. v. *Pinites angulosas* GÖ. **G.**

**PEZIZITES** GÖBERNT. 1845 (Bernst. I.): Plant. Fungor. *foss. g.*

**candidus** GÖBERNT. Bernst. t. 6, f. 47—60. **G.**

**PHACITES** auct. vet. = *Nummulinae spp.*

**fossilis** BLUMB. v. *Nummulina laevigata*.

**Gothlandicus** WAHLB. i. Upsal. . . . ; HISING. Anteckn. IV, t. 7 ;  
 Leth. Succ. t. 36, f. 4.

**PHACITES** (Phaea L.) BROT. et COLLA 1829 (i. Mem. Tor.): Plant. Leguminosar. *foss. g.*; — Pag. 55.

? **alpinus** BROT. et COLLA i. Mem. Turin 1829, 33 > Jb. 1834, 727.

**PHACOLEPIS** (AG.) JAMES. Journ. XXX *err. typogr. habet pro*  
*Rhacolepis* AG.

**PHACOPS** EMMR. 1839 (Tril. I, 19): Palaeac. *gen. foss.* (BURM. Tril. 105): *Peltura (pars) et Pleuracanthus* MEdw. 1840, *Phacops et Acaste* GF. 1843, *Phacops et Dalmania* EMMR. 1844. *Cfr. et Cryphaeus* GREEN; — Pag. 566.

**anchiops** (? EMMR. Tril. I, 22) BURN. Tril. 107 = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.

*Calymene anchiops* GREEN mon. 35; mod. 7.

*var. minor*

? *Asaphus Wetherilli* GREEN mon. 57; mod. 20.

*cfr. Phacops mucronata*.

**arachnoides** EMMR. v. *Phacops punctata* = **c**.

† **breviceps** BARR. not. 71 = **b<sup>2</sup>**.

**Brongniarti** PORTL. v. *Phacops macrophthalmus* BURM. = **b**.

† **Bronnii** [-ni] BARR. not. 84 = **b<sup>3</sup>**.

† **bulliceps** " " 46 = **b**.

**caudatus** [-ta] BURM. Tril. 112, 135 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>b**.

*Trilobus caudatus* BRÜNN. i. Kjöbnh. Selsk. Skrivt. b, I, 392,  
*c. ic.*; SCHLTH. Petrifk. III, 35.

*Asaphus caudatus* BRGN. crust. 22, t. 2, f. 4, t. 3, f. 9; DALM. Pal.  
 42, 65, t. 2, f. 4; MURCH. i. Quartj. 1845, 493.

Phacops)

*Phacops (Dalmania) caudatus* EMMR. Tril. II, 15.

*Trilobites semilunaris* ESM. i. Mag. f. Naturvid. b, I, 269, t. 7;  
BOECK > Jb. 1841, 725.

*Asaphus semilunaris* GF. i. Jb. 1843, 560.

„ *tuberculato-caudatus* MURCH. Sil. 654, t. 7, f. 8<sup>b</sup>.

*Asaphus Cordieri* CASTELNAU Silur. syst. Amer. . . t. 4, f. 2.

*Pygidium*:

? *Asaphus micrurus* GREEN mon. 56 (BURM. Tril. 114).

? *Trilobites* „ BOECK > Jb. 1841, 725.

**ceratophthalmus** GF. v. *Cyphaspis ceratophthalma* BEYR. = c.

**clavifrons** EMMR. v. *Cheirurus speciosus* BEYR. = b.

**clavifrons** BURM. v. *Sphaerexochus sp.* BEYR. Tril. 22 = b.

**conophthalmus** (EMMR.) BURM. Tril. 109, t. 4, f. 5, 6 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>a.

*Calymene sclerops* DALM. i. Vetensk. Akad. Handl. 1826, 393,  
t. 11, f. 1 [excl. reliq. et synonym. in „Palaeod.“]; MURCH. i. Quartj.  
1845, 492.

*Trilobites conicophthalmus* SARR. BOECK 1838 i. Gaea Norwgc.  
I > Jb. 1841, 724.

*Acaste conophthalmus* GF. i. Jb. 1843, 563.

? *Calymene Odini* 1840 EICHW. Sil. 62; VERN. i. MVK. Russ. II,  
368, t. 27, f. 8.

*Pygidium*:

*Asaphus myrmecoides* GREEN i. SILL. Journ. XXIII, 397.

‡ **cryptophthalmus** EMMR. Tril. II, 15 = c.

cfr. *Calymene laevis* MÜ.

**Dalmani** PORTL. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = a?b?.

**dentatus** [-ta] BURM. Tril. 135 = a?b?.

*Trilobites dentatus* ESM. i. Mag. f. Naturvid. b, I, 269, t. 7, f. . .  
> BOECK i. Jb. 1841, 724.

‡ **Deshayesi** BARR. Tril. 7 = a<sup>2</sup>.

‡ **dubius** [-bia] BARR. not. 26 = a<sup>2</sup>.

**elegans** GF. v. *Phacops latifrons* BURM. = a?b?.

? **elliptifrons** GF. i. Jb. 1843, 565; BURM. Tril. 135 = a?b?.

*Trilobites elliptifrons* ESM. i. Mag. f. Naturvid. b, I [? II] 269,  
t. 7, f. . . ; BOECK > Jb. 1841, 724.

‡ **elongatus** [-ta] BARR. not. 26 = a<sup>2</sup>.

? **extensa** = a?b?.

*Trilobites extensus* BOECK i. Jb. 1841, 724.

*Acaste extensa* GF. i. Jb. 1843, 563.

‡ **foecundus** [-da] BARR. not. 46 = b<sup>1</sup>.

**gelasinus** EMMR. v. *Cheirurus plano-spinosus* BEYR. = b.

**globiceps** GF. v. *Griffithides globiceps* PORTL. = d.

‡ **Glockeri** BARR. not. 47 = b<sup>1</sup>.

**granulatus** GF. v. *Phacops latifrons* BURM. = c.

**Hausmanni** EMMR. Tril. I, 24; BURM. Til. 111; BARR. not. 82  
= E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>b<sup>23</sup>.

*Asaphus Hausmanni* BRGN. crust. 21, t. 2, f. 3<sup>ab</sup>.

*Trilobites Hausmanni* SCHLTH. Petrsk. III, 35, 86 [? t. 22, f. 7];  
STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1825, 77, t. 2, f. 3abc.

*Phacops (Dalmania) Hausmanni* EMMR. Tril. II, 15.

*Asaphus auriculatus* DALM. Pal. 66.

? „ *pleuroptyx* GREEN mon. 55, pygid. (BURM. 114).

? *Trilobites pleuroptyx* BOECK > Jb. 1841, 725.

? *Asaphus micrurus* GREEN mon. 56, [pygid.].

? *Trilobites micrurus* BOECK > Jb. 1841, 725.

? *Asaphus astragalotes* GREEN i. SILL. Journ. XXV, 335; Ir.  
ördn. surv. I, t. 2, f. 1—3; MORRS. cat. 70.



- ‡ **Hawlei** BARR. not. 25 = **a**<sup>2</sup>.  
**Jamesii** [-si] PORTL. rept. 283, t. 3, f. 10 = **a?b?**.  
‡ **intermedius** [-ia] BARR. not. 70 = **b**<sup>2</sup>.  
**intermedius** GF. v. *Calymene variolaris* MURCH. = **c**.  
‡ **laevigatus** [-ta] BARR. not. 71 = **b**<sup>2</sup>.  
**laevis** GF. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.  
**laticostatus** [-ta] GREEN v. *Phacops odontocephalus* BURM. = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.  
**latifrons** BURM. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4—6 = **E<sup>2</sup>M<sup>3</sup>a?b?c**.  
*Calymene macrophthalma* BRGN. crust. 15, t. 1, f. 5a—c [excl. f. 4]; BR. Leth. 111, t. 9, f. 4 = **c** (?D'O. voy. 32, t. 1, f. 6, 7 = **M<sup>3</sup>a**).  
*Trilobites macrophthalmus* SCHLTH. Petrsk. III, 34 [pars].  
*Phacops* " GF. i. Jb. 1843, 564.  
α *Calymene latifrons* BR. i. Jb. 1825, I, 318, t. 2, f. 1—4 = **c**.  
*Calymene Latreillei* 1830 STEING. Eif. 25; i. Mgéol. I, 1, 351; PHILL. Pal. 56, f. 249.  
β *Calymene Schlottheimi* BR. i. Jb. 1845, I, 319, t. 2, f. 5—8 = **c**.  
*Calymene Brongniarti* 1830 STEING. Eif. 25; i. Mgéol. I, 1, 351.  
γ ? *Calymene tuberculata* MURCH. Sil. 656, t. 14, f. 4 = **b**.  
δ *Calymene granulata* MÜ. Beitr. III, 36, t. 5, f. 3 = **c**.  
*Phacops granulatus* GF. i. Jb. 1843, 565.  
ε *Calymene laevis* MÜ. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = **c**.  
*Phacops laevis* GF. i. Jb. 1843, 565.  
? *Trinucleus laevis* MÜ. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6.  
*Calymene Stokesi* EDW. Crust. III, 324.  
*Trilobites elegans* SARRS, BOECK i. Jb. 1841, 724 = **a?b?**.  
*Phacops elegans* GF. i. Jb. 1843, 565.  
*Calymene Jordani* ROE. Harz 37, t. 11, f. 4 = **c**.  
*Acaste Jordani* GF. i. Jb. 1843, 564.  
*Calymene Schusteri* ROE. Harz 38, t. 12, f. 42 = **c**.  
*Gerastos* " GF. i. Jb. 1843, 558.  
*Asaphus Zinkenii* ROE. Harz 38, t. 11, f. 8 [fronte decortic.].  
*Illaenus* [?] *triacanthus* GF. i. Leop. XIX, 1, t. 33, f. 4 = **c**.  
? *Calymene bufo* GREEN monogr. 41; mod. 11 (BR. collect. 122) = **M<sup>2</sup>**.  
? *Calymene rana* GREEN monogr. 41; mod. 12 = **M<sup>2</sup>**.  
**macrophthalmus** BURM. Tril. 110, 139; MURCH. i. Quartj. 1845, 493 = **b**.  
*Calymene macrophthalma* BRGN. crust. 14, t. 1, f. 4ab [non f. 5]; PAND. RUSSL. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.  
*Calymene macrophthalma* var. β DALM. Pal. 63.  
" ? *Downingiae* MURCH. Sil. 655, t. 14, f. 3; i. Quartj. 1845, 493.  
*Acaste Downingiae* GF. i. Jb. 1843, 563.  
*Phacops Brongniarti* PORTL. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8d = **a?b?**.  
**macrophthalmus** (BURM.) GF. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.  
**microps** BURM. Tril. 110 = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.  
*Calymene microps* GREEN mon. 34; mod. 6.  
*Acaste microps* GF. i. Jb. 1843, 564.  
**mucronatus** [-ta] ENMR. Tril. I, 24; BURM. Tril. 113 = **ab**.  
*Entomotrachites caudatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.  
*Asaphus mucronatus* BRGN. crust. 24, t. 3, f. 9; DALM. Pal. 42, 65, t. 2, f. 3.  
*Trilobites mucronatus* SCHLTH. Petrsk. III, 37.  
*Phacops* (*Dalmania*) *mucronatus* ENMR. Tril. II, 15.  
*Asaphus longicaudatus* MURCH. Sil. 656, t. 14, f. 11—14.

Phacops)

*Pygidia:*

*Asaphus limulurus* GREEN mon. 48; . . . > SILL. Journ. XLVIII, 309, f. 1, 2 = **M<sup>2</sup>b**.

*Trilobites limulurus* (Gr.) BOECK > Jb. 1841, 725.

? *Asaphus Wetherillii* GREY. mon. 57; mod. 20 [cfr. Ph. angiosps].

*Trilobites Wetherillii* BOECK > Jb. 1841, 725.

? *Asaphus pleuroptyx* } vrd. sub Ph. Hausmanni.  
? " *micrurus* }

**Murchisoni** PORTL. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = **a?b?**.

**odontocephalus** BURM. Tril. 110, t. 4, f. 4 = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.

*Calymene odontocephala* GREEN i. SILL. Journ. XXV, 334.

*Trilobites odontocephalus* BOECK > Jb. 1841, 725.

*Amphion* " Gr. i. Jb. 1843, 547.

*Phacops (Dalmania) odontocephala* EMMR. Tril. II, 15.

*Pygidium:*

? *Asaphus laticostatus* GREEN mon. 45 (BURM. Tril. 114).

‡ **parabola** BARR. Tril. 6 = **a<sup>2</sup>**.

‡ **Phillipsii** [-si] BARR. not. 27 = **a<sup>2</sup>**.

? **plicata** = **a?b?**.

*Trilobites plicatus* Sars, BOECK > Jb. 1841, 725.

**proaeus** BURM. v. *Phacops proavia* = **a**.

**proavius** [-ia] EMMR. Tril. I . . , II, 15 = **a<sup>2</sup>**.

*Phacops proaeus* BURM. Tril. 108, t. 4, f. 3; BARR. not. 26.

? *Calymene sclerops* PAND. Russl. 138 ss. t. 4<sup>b</sup>, f. 9, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10 [excl. reliq.].

**protuberans** EMMR. Tril. 19; BURM. Tril. 107; BARR. not. I, 83 = **b<sup>3</sup>**.

*Trilobites macrophthalma* var. *minor* STERNB. i. Boehm. Verhandl. 1825, 77, t. 1, f. 2.

*Calymene protuberans* DALM. Pal. 63.

**punctata** = **c**.

*Olenus punctatus* 1830 STEING. Eifel 29; i. Mgél. I, 356, t. 21, f. 7.

*Pleuracanthus punctatus* ROE. Rhein. 82.

*Calymene arachnoides* 1832 Gr. i. DECH. 538; Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 344.

*Asaphus arachnoides* Gr. mss.; HÖN. epist. 1835, c. icone; Gr. i. Jb. 1843, 561, t. 5, f. 3.

*Phacops arachnoides* EMMR. Tril. I, 55; BURM. Tril. 115, 136, t. 4, f. 7.

*Pleuracanthus arachnoides* EDW. crust. III, 329.

*Paradoxides Grotei* ROE. Harz 138, t. 11, f. 11.

**punctatus** BURM. v. *Encrinurus punctatus* EMMR. = **ab**.

**pustulata** . . . cfr. *Phillipsia truncatula* KEYS. = **d**.

‡ **Reussi** BARR. not. 83 = **b<sup>3</sup>**.

**rotundifrons** EMMR. Tril. I . . ; BURM. Tril. 108, t. 4, f. 2 = **c**.

*Acaste rotundifrons* Gr. i. Jb. 1843, 563.

*Pleuracanthus laciniatus* ROE. Rhein. 82, t. 2, f. 8.

‡ **scaber** [-ra] Gr. i. Jb. 1843, 565 = **b?**.

*Trilobites scaber* BOECK i. Jb. 1841, 724.

**sclerops** EMMR. Tril. I, 22; BURM. Tril. 111 = **a<sup>2</sup>**.

*Calymene sclerops* DALM. Pal. 39, t. 2, f. 1; PAND. Russl. 138, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. 6<sup>b</sup>, f. 9.

*Acaste sclerops* Gr. i. Jb. 1843, 564.

*Asaphus Powisii* MURCH. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.

*Isotelus* " PORTL. rept. 297, t. 6, f. 1.

? **selenurus** GREEN monogr. 46 (BURM. Tril. 114) pygid. = **M<sup>2</sup>a?b?c?**.

‡ **socialis** BARR. not. 25 = **a<sup>2</sup>**.

- ‡ **solitarius** [-ia] BARR. Tril. 8 = **a**<sup>2</sup>.  
**speciosus** BURN. v. *Cheirurus speciosus* et Ch. *myops* BEYR. = **bc**.  
**sphaericus** EMMR. v. *Cyaphaspis ceratophthalmus* BEYR. = **c**.  
‡ **spinifer** [-ra] BARR. not. 82 = **b**<sup>3</sup>.  
**stellifer** [-ra] BURN. Tril. 115, t. 4, f. 8 = **a?b?**.  
*?Entomotrachites granulatus (pygid.)* WAULE. i. Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4.  
*?Peltura Bucklandi* EDW. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.  
**subvariolaris** MÜ. v. *Calymene variolaris* MURCH. = **c**.  
‡ **trapeziceps** BARR. not. 46 = **b**<sup>1</sup>.  
**truncato-caudatus** [-ta] PORTL. rept. 281, t. 2, f. 1–4 = **a?b?**.  
*Phacops (Dalmania) truncato-caudatus* EMMR. Tril. II, 15.  
**variolaris** EMMR. v. *Encrinurus punctatus* EMMR. = **ab**.  
**PHAËTHONIDES** BARR. 1847 *in litt. pro* Phaeton [non LIN. 1756] BARR. 1846 = Palaeod. *gen. foss.*; — Pag. 572.  
‡ **Archiaci** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**<sup>1</sup>.  
*Phaëton Archiaci* BARR. not. 62.  
? **latens** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**<sup>2</sup>.  
*Phaëton ?latens* BARR. Tril. 17.  
‡ **membranaceus** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**<sup>1</sup>.  
*Phaëton membranaceus* BARR. not. 62.  
? **planicauda** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**<sup>2</sup>.  
*Phaëton planicauda* BARR. Tril. 17.  
‡ **striatus** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**<sup>1</sup>.  
*Phaëton striatus* BARR. not. 62.  
**PHAËTON** BARR. 1846 (not. 61) v. *Phaethonides* BARR.; — Pag. 572.  
‡ **Archiaci** BARR. v. *Phaethonides Archiaci* BARR. = **b**<sup>1</sup>.  
? **latens** " " " *latens* BARR. = **b**<sup>2</sup>.  
‡ **membranaceus** " " " *membranaceus* BARR. = **b**<sup>1</sup>.  
? **planicauda** " " " *planicauda* BARR. = **b**<sup>2</sup>.  
‡ **striatus** " " " *striatus* BARR. = **b**<sup>1</sup>.  
**PHAËTONIDES** v. *Phaëthonides*; — Pag. 572.  
**PHAETUSA** KÖN. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.*  
*lacrymahunda* KÖN. v. *Juglandites rostratus* GÖ. **G**.  
**PHALACRUS** PAYK. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.  
† *spp.* 5 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.  
**PHALAENOMYIA** LOEW 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.  
† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.  
**PHALANGISTA** CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 718.  
*sp.* . . OW. i. MITCHELL's Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468). **M**.  
**PHALANGITES** MÜ. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. *foss. spp.* *Phalangio affines*; — Pag. 588.  
**priscus** MÜ. i. Jb. 1836, 583; Beitr. I, 84, t. 8, f. 3, 4 = **n**<sup>5</sup>.  
**PHALANGIUM** L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.  
**cancroides** BERNT. Insect. I, 38 = **v**<sup>1</sup> [*cf.* *Chelifer sp.*].  
**opilio** (L.) BERNT. Insect. I, 38 > Jb. 1831, 356 = **v**<sup>1</sup> [*ab autore postea omissum*].  
*sp.* *Phalangio phalerato aff.* SERR. tert. 220 = **u** (*Aix*).  
**PHANEROPTERA** SERV. 1831 (i. Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.  
**Germari** MÜ. *ms.*, GERM. i. MÜ. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7 = **n**<sup>5</sup>.



**PHANEROTINUS** J. So. (mc. VII, . . .): Gasteropod. Ctenobranch.  
*gen. foss.*; = ? *Cirrus* (MF.) d'O. *emend.*; — Pag. 428.

**cristatus** J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = **d.**

*Euomphalus cristatus* PHILL. Y. II, 225, t. 13, f. 5.

*Cirri sp. ? genuina* d'O.

**nudus** J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 3—5 = **d.**

**PHARAMUS**, Polypor. Polythalam. *g.* MF. 1808 (conch. I, 34), *nunc*  
*Robulinae spp.*

**perlatus** v. *Robulina calear.*

**PHARETRIUM** KÖN. 1826 } v. *Dentalium Mosae* = **f.**  
**fragile** KÖN. }

**PHASCOLOMYS** GEOFFR., Mamm. *gen.*; — Pag. 718.

**Mitchellii** OW. i. MITCHELL's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468). **M.**

**PHASCOLOTHERIUM** OW., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.

**Bucklandi** OW. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.

*Didelphys Bucklandi* BRODERIP i. Zool. Journ. III, 408, t. 11.

*Amphitherium Bucklandi* } BLV. i. Compt. rend. 1838, 20. Aug.

*Heterotherium (pars)* } 402. **M.**

**PHASEOLITES** UNG. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; —  
 Pag. 70.

*sp.* UNG., LINDL., MURCH. et LYELL i. Edinb. phil. Journ. 1829, no. 14.

**cassiaefolia** UNG. syn. 244. **G.**

**PHASIANELLA** LK. 1804 (i. Ann. mus. IV, . . .): Gasteropod. Cteno-  
 branch. *g. viv. et foss.* > *Tricolia* RISSO; — Pag. 400.

**angulifera** (LK.) GRAT. v. *Litorina Alberti* DUJ. = **u.**

**angulosa** SO. v. *Paludina angulosa* MORRS. = **t?**

† **auricularis** GF. i. DECH. 534 = **d.**

**Basterotina** BR. It. 55 = **w.**

*an Lacunae sp.?*

† **buccinoides** GF. i. DECH. 534 = **d.**

**cincta** PHILL. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = **n<sup>3</sup>.**

**constricta** GF. v. *Chemnitzia constricta* KON. = **d.**

**Ervyna** [*Ervy-ana*] d'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1—3 = **r.**

**formosa** SO. i. FRIT. 343, t. 18, f. 14 = **r.**

**fusiformis** GF. i. DECH. 534; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = **b.**

**gaultina** d'O. crét. II, 233, t. 187, f. 3 = **r.**

d'A. i. Bull. géol. 1846, t. III, 337 = **f<sup>1</sup>.**

**gigas** EICHW. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = **b.**

**heliciformis** HEHL v. *Turbo cyclostoma* BENZ = **m.**

**inflexa** BLV. v. *Eulima distorta* DSH. et E. *inflexa* n. = **u.**

**intermedia** SCACC. cat. 14, f. 27; PHIL. Sic. II, 158, 159, 269 = **wxz.**

‡ **laevis** DFR. i. Dict. XXXIX, 460 = **t.**

**laevis** SERR. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = **v.**

**Leymeriei** d'A. i. Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = **n<sup>3</sup>.**

**lineolata** REUSS Krform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = **f.**

*Buccinum lineolatum* REUSS Krgeb. 206.

**melanoides** [-nioides] DSH. v. *Litorina melanoides* DSH. = **t.**

**minuta** SO. v. *Paludina minuta* MORRS. = **t?**

**multisulcata** DSH. v. *Litorina multisulcata* DSH. = **t.**

**Münsteri** WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = **h.**

**neocomiensis** [*potius „neocomianum“*] d'O. crét. II, 232, t. 187,  
 f. 1 = **q.**

**neritoidea** GF. i. DECH. 531; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = **c.**

**orbicularis** SO. v. *Paludina angulosa* MORRS. = **t?**

- ovata** GF. v. *Eulima ovata* GEIN. = c.  
**paludinaeformis** [paludinif.-] SCHÜEL., ZIET. v. *Turbo cyclostoma* BENZ = m.  
**Prevostina** BAST. v. *Litorina Prevostina* DSH. = u.  
† **princeps** DFR. i. Diet. XXXIX, 460 = t.  
† **prisca** ERCHW. Sil. 123 = b.  
**pullus** LK. hist. VII, 49 = z; DSH. tert. II, 265, t. 40, f. 5—7; i. LYELL app. 26; PAYR. Cors. 140; PHIL. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269; GRAT. Atl. t. 14, f. 35, 36 = tu<sup>2</sup>vwxx.  
*Turbo pullus* ? BORN mus. t. 12, f. 17, 18; LGM. 3589; HOFFM. i. KARST. Arch. 1831, III, 386.  
*Tricolia pullus* RISS. mér. IV, 123.  
**pusilla** SO. i. FITT. 343, t. 18, f. 13 = r.  
**semistriata** LK. i. Ann. mus. IV, 297; DSH. tert. II, 266, t. 60, f. 8—10 = t.  
**speciosa** PHIL. Sic. II, 158, 269 = uxx.  
*Turbo speciosa* MÜHLF. i. Berlin. Verhandl. 1824, I, 214, t. 2 (8), f. 4.  
? *Tricolia Nicuensis* RISS. mér. IV, 122, f. 62.  
*Phasianella Vieuxii* PAYR., PHIL. Sic. I, 188; i. Jb. 1839, 75.  
**spirata** GRAT. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = u<sup>2</sup>.  
† **striata** GF. i. DECH. 534 = d.  
**striata** SO. i. FITT. 343, t. 18, f. 15 = r.  
† **striatella** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.  
**subelathrata** ROE. Harz 31, t. 8, f. 15 = c.  
**subulata** FLEM. v. *Eulima subulata* RISSO = xx.  
**supracretacea** D'O. crét. II, 243, t. 187, f. 4 = f<sup>2</sup>.  
**tabulata** LANDSE. v. *Eulima subulata* RISSO = xx.  
† **terebra** FR. HOFFM. i. KARST. Arch. 1831, III, 388 = wz.  
**tricastalis** DSH. v. *Litorina tricastalis* DSH. = t.  
**turbinoides** LK. i. Ann. mus. IV, 296; DSH. tert. II, 265, t. 40, f. 1—4 = t; GRAT. Atl. t. 14, f. 28 = u.  
*Trochus turbinoides* GEIN. Verstein. 348.  
**varicosus** GRAT. Atl. t. 14, f. 37, 38 (excl. f. 39, 40) = u<sup>2</sup>w.  
? *Butimus varicosus* DFR. coll. (cfr. *Litorina Prevostina*).  
*Rissoa varicosa* BAST. Bord. 37, t. 1, f. 2 = u.  
*Melania reticulata* DUB. Volh. 47, t. 3, f. 24—27.  
" *spiralissima* DUB. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.  
" *Eichwaldi* ANDRZ. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.  
**ventricosa** GF. i. DECH. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = c.  
*Eulima ventricosa* GEIN. Verstein. 330.  
**Vieuxii** PAYR. v. *Phasianella speciosa* PHIL. = u—z.  
*sp. de Dontail* GAILL. i. Ann. sc. nat. 1826, VIII, 291, t. 34, f. 7—8 = i.  
**PHASIANENIA** WOOD 1842 (i. Ann. nat. IX, 535): Gasteropod. Ctenobranch. gen. ? viv. et foss., *Phasianellae affine*; — Pag. 400.  
† **lineolata** WOOD i. Ann. nat. IX, 535 = u.  
**sulcata** " " " " " " t. 5, f. 15 = u.  
**PHASIANUS** LIN., Av. gen.; — Pag. 698.  
**gallus** LIN., SCHMERL. oss. II, 171, t. 37, f. 1—3.  
**pictus** ? LIN.; SERR. PIT. i. Journ. géolog. III, 262.  
? *sp.* . . MYR. i. Jahrb. 1838, 414, 1839, 5.  
? *sp.* . . CUV. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8—10. M.  
**PHEGONIUM** UNG. 1842 (i. Jb. 1842, 173): Plant. Cupuliferar. foss. gen. = *Pegonium* UNG.; — Pag. 44.  
**vasculosum** UNG. i. Jb. 1842, 173. G.

**PHIALOPTERIS** PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 132): Plant.  
Filicum. foss. gen.; -- Pag. 15.

**tenera** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.

*Asterocarpus heterophyllus* GÖ. Farn. 382. **G.**

**PHIDIPPUS** KB. 1845 (> Jb. 1845, 872): Arachn. Pulm. g. foss.;  
— Pag. 589.

|                         |     |   |               |   |                  |
|-------------------------|-----|---|---------------|---|------------------|
| † <b>fasciatus</b>      | KB. | > | Jb. 1845, 872 | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>formosus</b>       | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>frenatus</b>       | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>gibberulus</b>     | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>impressus</b>      | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>marginatus</b>     | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>melanocephalus</b> | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>pauillus</b>       | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |
| † <b>pusillus</b>       | "   | ~ | " " "         | = | v <sup>1</sup> . |

**PHILLIPSIA** PRESL 1838 (i. STERNB. VII, VIII, 207): Plantar. Lyco-  
podiacear. foss. gen.: — Pag. 30.

**Harcourtii** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 207.

WITHAM Struct. veget. t. 12, 13.

*Lepidodendron Harcourtii* LH. Foss. Fl. II, 98. **G.**

**PHILLIPSIA** PORTL. 1843 (Rept. 307): Palaead. g. foss.; — Pag. 567.

**Brongniarti** KON. carb. 597, t. 53, f. 7 = **d.**

*Asaphus Brongniarti* FISCH. i. Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 5; KON.  
crust. 10 . . . , f. 4; ? HALL rept. 176 [non DSLGCH.].

*Gerastos Brongniarti* GF. i. Jb. 1843, 562.

*Asaphus obsoletus* PHILL. Y. II, 239, t. 22, f. 3–6; GF. i. Jb.  
1843, 562.

*Phillipsia obsoleta* MORRS. cat. 76.

*Griffithides obsoletus* EMMR. Tril. II, 15.

**Dalmani** EMMR. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = **d.**

**Derbyensis** KON. carb. 601, t. 53, f. 2 = **d.**

*Entomolithus, Oncites, Derbyensis* MART. Derb. t. 45, f. 1,  
2, t. 45\*, f. 1, 2.

*Calymene macrophthalma* DUMT. Liège 353 [non BRGN. etc.].

? *Asaphus granuliferus* PHILL. Y. II, 239, t. 22, f. 7; AV. 381.

" *seminiferus* " " " 240, " f. 3, 8, 10.

? *Phillipsia Jonesii* var. *seminifera* PORTL. rept. 308, t. 11, f. 5.

*Phillipsia seminifera* MORRS. cat. 76.

*Asaphus raniceps* PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 14, 15.

*Phillipsia raniceps* MORRS. cat. 76.

*Calymene Dalmani* GF. i. mus. Bonn.

*Asaphus Dalmani* (GF.) EMMR. Tril. I, 36; GF. i. Jb. 1843, 561.

" *Brongniarti* KON. crust. belg. 10 [non FISCH.].

*Aeoniasp.* BURM. Tril. 117, 137, 139.

**Eichwaldi** VERN. i. MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = **d.**

*Asaphus Eichwaldi* FISCH. mss.; Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 4; Mosc.  
121, t. 12, f. 2.

*Otarion Eichwaldi* 1840 Eichw. Nowogor. 4.

*Phillipsia mucronata* 1844 M'COY synops. 162, t. 4, f. 5.

**gemmulifera** [? MORRS. cat. 71] KON. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = **d.**

*Asaphus gemmuliferus* PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 11; GF. i. Jb.  
1843, 562.

*Phillipsia Kellii* PORTL. rept. 307, t. 11, f. 1; EMMR. Tril. 15.

**Jonesii** [-si] PORTL. rept. 308, t. 11, f. 3 [non 5]; EMMR. Tril. II, 15;  
KON. carb. 606, t. 53, f. 6.

**Jonesii** var. *seminifera* PORTL. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = **d.**



**Kellii** PORTL. v. *Phillipsia gemmulifera* MORRS. = d.

**Maccoyi** PORTL. rept. 309, t. 11, f. 6 = d.

**mucronata** M'COY v. *Phillipsia Eichwaldi* VERN. = d.

**obsoleta** MORRS v. *Phillipsia Brongniarti* KON. = d.

**ornata** PORTL. " " pustulata " = d.

**Ouralica** [Ural-] VERN. i. MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = S<sup>2</sup>d.

**pustulata** KON. carb. 605, t. 53, f. 5 = d.

*Asaphus* BRGN. crust. 145, t. 4, f. 12.

*Trilobites*, *Asaphus*, *pustulatus* SCHLTH. Petrsk. III, 43, t. 22, f. 6.

*Asaphus pustulatus* GF. i. DECH. 540; BURM. Tril. 122.

" *gemmuliferus* (PHILL.) BUCKL. Min. t. 46, f. 10; KON. crust. 9 [non PHILL.].

*Phillipsia ornata* PORTL. rept. 307, t. 11, f. 2, 4; EMMR. Tril. II, 15.

? *Asaphus granuliferus* PHILL. II, 239, t. 22, f. 7.

cfr. *Phillipsia Derbyensis*.

**raniceps** MORRS. v. *Phillipsia Derbyensis* KON. = d.

**seminifera** " " " " = d.

**truncatula** KEYS. Bebb. 291 = d.

*Asaphus truncatulus* PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 12, 13.

< *Phacops pustulatus* . . . s. KON. carb. 605 [negante KEYS.].

**Uralica** v. *Ouralica*.

cfr. CYCLUS DE KON., quod genus s. *Hypostoma* s. *Epistoma* *Phillipsia* rum continere censet BARRANDE i. litt. 1847.

**PHILODROMUS** WALCH. 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 590.

† **dubius** KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **microcephalus** " > " " " = v<sup>1</sup>.

† **spinimanus** " > " " " = v<sup>1</sup>.

† **squamiger** " > " " " = v<sup>1</sup>.

**PHILONTHUS** STEPHENS 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et foss.; — Pag. 631.

† sp. BERT. BERNST. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**PHILYRA** LEACH 1817 (Zool. miscell. III . . .): Decapod. gen. viv. et foss.; — Pag. 581.

cfr. *Leucosia cranium* DSMAR. = S<sup>3</sup>v?—x?.

**PHLEBOPTERIS** BRGN. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. foss. g.

**brevipinnata** MÜ. v. *Thaumatopteris Münsteri* GÖ.

**contigua** LH. v. *Hemitelites Brownii* GÖ.

**longipinnata** MÜ. v. *Thaumatopteris Münsteri* var. *longissima* GÖ.

**Nilssonii** BRGN. v. *Dictyophyllum rugosum* LH.

**Phillipsii** " " " " " "

**polypodioides** BRGN. v. *Hemitelites polypodioides* et *Polypodites Lindleyi*.

**propinqua** LH. v. *Polypodites crenifolius* GÖ.

**serrata** MÜ. v. *Thaumatopteris Münsteri* var. *longissima* GÖ.

**speciosa** " " " " et *elongata* GÖ.

**undans** BRGN. v. *Polypodites undans* GÖ. G.

**PHOCA** LIN., Mammal. gen.; — Pag. 719.

? **Aegyptiaca antiqua** BLV. = ? *Manatus* . . . BLV.

**antigua** MÜ. i. Jahrb. 1835, 447; MYR. i. MÜ. Beitr. III, 1, t. 7.

**dubia Melitensis** BLV. = ? *Squalodon* . . .

**magna** KEFST. = *Halianassa Cordieri* MYR.

**Melitensis antiqua** BLV. = ? *Squalodon* . . .

Phoca)

**rugidens** MYR. i. Jb. 1813, 309.

**Viennensis antiqua** BLV. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10. **M.**

**PHOCAENA** } Ow. = Delphinus (Phocaena) crassidens. **M.**  
**crassidens** }

**PHOCODON** AG. = Squalodon Grateloupi MYR. **M.**

**PHOENICITES** BRGN. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.

♂ **angustifolius** UNG. = Cycadites angustifolius PRESL [*hic referendus?*].

**pumila** BRGN. Prodr. 121.

♂ **salicifolius** UNG. = Cycadites salicifolius PRESL [*hic referendus?*].

**spectabilis** UNG. Chlor. 39, t. 11. **G.**

**PHOENICOCRINITES**, Stellerid. *foss. gen.* AUST. i. Ann. nath. 1843, XI, 205 v. Phoenicocrinus.

**PHOENICOCRINUS** MORRS. *pro* „Phoenicocrinites“ AUST.; — Pag. 180.

**simplex** AUST. i. Ann. nath. XI, 205.

**Actinocrinites simplex** PHILL. i. Silur. 673, t. 18, f. 8.

**PHOENICOPTERUS** LIN., Av. *gen.*; — Pag. 697.

? **ruber** LIN., GERV. i. Soc. philom. 1844, Aug. 17. **M.**

**PHOLADITES** SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 175): Pholades *fossiles*.

† **amygdalinus** SCHLTH. Petrsk. I, 175 = **n?**.

† **caudatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 105; Petrsk. I, 175 = ?.

† **daetyli** SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = **v.**

*forte* Gasterochaenae, *an* Clavagellae *sp.?*, *an* Pholas pusilla Brocc.?

† **musculoides** SCHLTH. Petrsk. I, 175 = ?.

? Nuculae *sp.?*

**PHOLADOMYA** So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mc. VI): Pelecypod. Homomyor. *gen.*; — Pag. 342.

**abrupta** CONR. v. Panopaea abrupta DSH. = **M<sup>2</sup>n**.

**acuminata** HARTM., ZIET. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = **n**.

*Pholadomya clathrata* ZIET. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.

*cfr.* Pholadomya cingulata Ag.

**acuta** Ag. moll. II, 70, t. 4, f. 1–3 = (**m**) **n**.

**acuta** D'O. v. Arcomya acuta Ag. = **n**.

**acuticosta** (So.) ROE. v. Pholadomya multicostata = **o**.

**acuticostata** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = **n**.

**acutisulcata** DSH., LEYM. v. Panopaea plicata So. = **r**.

**aequalis** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = **o**.

Ag. moll. II, 66 = **n** [*non* Pusch].

**aequalis** PUSCH v. Pholadomya concatenata Ag. = **n**.

**Agassizi** D'O. v. Goniomya caudata = **q** *et* G. designata Ag. = **r**.

**Albina** REICH v. Pholadomya nodulifera MÜ. = **qr**.

**Alpina** MATHN. „ „ arcuata Ag. = **v**.

† **alternans** ROE. Kr. 76 = **f**.

**ambigua** So. mc. VI, 86 *et* index = **mn<sup>2</sup>** [*non* ROE., GF., QU.].

*Lutraria ambigua* So. mc. III, 48, t. 227.

**ambigua** (So.) ROE. v. Pholadomya Roemeri Ag. = **m**.

**ambigua** ( „ ) GF. „ „ parvicosta Ag. = **n**.

**ambigua** QU. v. Pleuromya unioides Ag. = **m**.

**ampla** Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13–15, t. 7<sup>a</sup>, f. 7–10 = **n**.

*Pholadomya concentrica* GF. Petrsk. II, 268, t. 156, f. 3 [*n*. ROE.].

„ *lineata* GF. Petrsk. II, 268, t. 156, f. 4 [*jun.*].

**anaglyptica** D'O. v. Goniomya anaglyptica Ag. = **o**.

**angulata** So. i. Geol. tr. 6, V, 327, t. 21, f. 10, c. *exptic.* = **S<sup>3</sup>n.**

**angulata** D'O. v. *Homomya angulata* = (**m**)**n.**

**angulifera** Dsh. v. *Goniomya angulifera* Ag. = **n.**

**angulifera** D'O. " " Knorri Ag. = **n.**

**angulosa** Ag. moll. II, 89, t. 7, f. 10–12 = **o.**

**angustata** So. mc. VI, 86, *et index*; Ag. moll. II, 117, t. 3<sup>1</sup>, f. 4–6 = **n.**

*Lutraria angustata* So. mc. IV, 29, t. 327.

**angustata** (So.) Gr. v. *Pholadomya flabellata* Ag. = **n.**

**anomala** Gr. Petr. II, 272, t. 157, f. 9; Ag. moll. II, 42 = **M<sup>2</sup>...** ?

**antica** Ag. moll. II, 132, t. 5<sup>b</sup>, f. 4–6 = **n.**

**Archiaciana** [-cana] D'O. crét. III, 356, t. 364, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = **f<sup>1</sup>.**

**arcuata** Hön. v. *Pholadomya Puschi* Gr. = **w.**

**arcuata** Ag. moll. II, 63, 142, t. 2<sup>b</sup>, f. 1–8 = **v.**

*Pholadomya Alpina* MATHN. cat. 136, t. 11, f. 8.

**bicostata** Ag. moll. II, 94, t. 4<sup>b</sup>, f. 3–6 = **o.**

**biplicata** GEIN. Kr. 75, t. 21, f. 17 = **r.**

**birostris** Ag. moll. II, 112, t. 7, f. 13–15 = **n.**

**brevis** D'O. v. *Arcomya brevis* ... ?

? **Brongiarti** PUSCH Pol. 88 = **o.**

*Hemicardium tuberculatum* BRGN. 1821 i. Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 8 [*excl. syn.*].

*cfr.* *Cardium Gentanum* So.

**bucardium** Ag. moll. II, 77, t. 5, f. 3–7, t. 5<sup>a</sup>, f. 8 = **n.**

**calceiformis** D'O. v. *Arcomya calceiformis* Ag. = **n.**

**canaliculata** ROE. ool. I, 129, t. 15, f. 3; Ag. moll. II, 113 = **n.**

**cancellata** Ag. moll. II, 128, t. 7<sup>c</sup>, f. 4–9 = **o.**

**Carantoniana** [-nana] D'O. crét. III, 357, t. 365, f. 1, 2; Ag. moll. II, 142 = **f<sup>1</sup>.**

**cardissoides** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 1–3 = **n.**

**carinata** Gr. Petr. II, 267, t. 155, f. 6; Ag. moll. II, 81, t. 4<sup>1</sup>, f. 4–6 = **n.**

**caudata** ROE. Kr. 76, t. 10, f. 8; Ag. moll. II, 62 = **f.**

*Corbula aequivalvis* Gr. Petr. II, 250, t. 151, f. 15.

*Cardium caudatum* ROE. i. Jb. 1845, 388.

(? **caudata** D'O.) v. *Goniomya caudata* Ag. = **q<sup>1</sup>.**

**Christoliana** [-lana] v. *Lutraria Christolana* = **q.**

**cineta** Ag. moll. II, 68, t. 3<sup>1</sup>, f. 7–9 = **m.**

? **cingulata** Ag. moll. II, 41, 133, t. 6<sup>11</sup> = **n.**

*Pholadomya hemicardia* (ROE.) Gr. Petr. II, 269, t. 156, f. 8 [non ROE.].

*an* *Pholadomya acuminata* HARTM. var. ?

**clathrata** ZIET. v. *Pholadomya acuminata* HARTM., ZIET. = **n.**

**clathrata** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1831, IX, 4; Bair. 42; Gr. Petr. II, 271, t. 157, f. 5; Ag. moll. II, 93, t. 4<sup>1</sup>, f. 1–3 = **n.**

**complanata** ROE. ool. I, 130, t. 15, f. 5; Ag. moll. II, 113 = **n.**

‡ **compressa** Ag. moll. II, 142 = **o.**

**compta** " " " 56, t. 2<sup>c</sup>, f. 1–3 = **m.**

**concatenata**, " " " 41, 127 = **n.**

*Pholadomya aequalis* PUSCH Pol. t. 8, f. 12 [non So.].

**concelata** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 4–6 = **n.**

**concentrica** ROE. ool. I, 130, t. 16, f. 2; Ag. moll. II, 67 = **n.**

**concentrica** (ROE.) Gr. v. *Pholadomya ampla* Ag. = **n.**

**concinua** Ag. moll. II, 118, t. 7<sup>a</sup>, f. 1–6 = **n.**

**conformis** D'O. v. *Goniomya conformis* Ag. = **n.**

**constricta** " " " constricta " = **o.**



**Pholadomya**

- contraria** Ag. moll. II, 90, t. 6<sup>1</sup>, f. 1–7 = **o**.  
**cor** Ag. moll. II, 95, t. 6<sup>a</sup>, f. 6–8 = **o**?.  
 † **cordiformis** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 299, V, 3, t. 3, f. 3 [*nuct.*] = **f**.  
**corrugata** KoDu. v. *Mya calceiformis* PHILL. = **m**.  
**costellata** Ag. moll. II, 55, t. 3<sup>1</sup>, f. 1–3 = **n**.  
**crassa** " " " 81, t. 6<sup>d</sup>, f. 1–3 = **n**.  
**cuneata** MORRIS cat. 87 = **t**.  
*Cardita margaritacea* So. mc. III, 175 [*pars*], t. 297, f. 1 [*n*. 2, 3].  
**decemcostata** ROE. ool. I, 130, t. 15, f. 6; GF. Petrf. II, 268, t. 156, f. 2 = **n**.  
**decemcostata** Ag. v. *Pholadomya pelagica* Ag. = **n**.  
**decorata** HARTM., ZIET. Württ. t. 66, f. 2, 3; Ag. moll. II, 101, t. 17, f. 17, 18 = **m**.  
**decussata** PHILL. Y. I, 158, t. 2, f. 9; Ag. moll. II, 74, t. 4, f. 9, 10, t. 4<sup>1</sup>, f. 7–11 = **f**.  
 - *Cardium decussatum* 1822 MANT. SUSS. 126, t. 25, f. 3; So. mc. VI, 99, t. 552, f. 1 [*non* GF.].  
**deltoides** So. mc. III, 176 = **n**<sup>2</sup>; Ag. moll. II, 66 = **m**.  
*Cardita deltoidea* So. mc. II, 220, t. 197, f. 4.  
**depressa** Ag. moll. II, 124, t. 3<sup>a</sup>, f. 10–12 = **o**.  
**designata** REUSS v. *Goniomya designata* Ag. = **r**.  
**dilatata** KEYS. Beob. 315, t. 18, f. 11–13 = **n**.  
**donaciformis** BRGN., DSH. conch. I, . . t. 1, f. 9–10 = ?.  
**donacina** VOLTZ, GF. v. *Pleuromya donacina* Ag. et *Pleuromya Voltzi* Ag. = **no**.  
 † **dubia** MÜ. Bair. 91 = **k**.  
 † **dubia** ROE. Kr. 75 = **f**.  
**Duboisii** D'O. v. *Goniomya Duboisii* Ag. = **n**.  
**echinata** Ag. moll. II, 125, t. 3<sup>a</sup>, f. 19–21 = **o**.  
**elliptica** MÜ., GF. Petrf. II, 273, t. 158, f. 1: Ag. moll. II, 62 = **r**.  
**elongata** MORT. v. *Allorisma elongata* KING = **M**<sup>2</sup>**d**?**e**?.  
**elongata** MÜ. GF. Petrf. II, 270, t. 157, f. 3–6; Ag. moll. II, 57, t. 1, f. 16–17, t. 2<sup>11</sup>, f. 1–6; D'O. crét. III, 350, t. 362 = **q**<sup>1</sup>.  
 BOURG. Pétrif. t. 24, f. 145.  
*Musculites striatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 74 (*fig.* BOURG.).  
 † *Pholadomya Langii* THURM., VOLTZ i. litt.; LEYM. i. Mgéol. V, 24.  
*Pholas giganteus* So. i. FITT. 338, t. 14, f. 1.  
*Pholadomya Scheuchzeri* Ag. moll. II, 58, t. 2<sup>1</sup>, f. 3–7, t. 2<sup>11</sup>, f. 7.  
 † **emarginata** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 126 = **n**<sup>4</sup>.  
**Engelhardtii** [-ti] D'O. v. *Goniomya Engelhardtii* Ag. = **m**.  
**ensis** D'O. v. *Arcomya ensis* Ag. = **n**.  
**Escheri** Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 16 = **n**?**r**?.  
**Esmarkii** [-ki] PUSCH Pol. 87, t. 8, f. 14; GF. Petrf. II, 272, t. 157, f. 10<sup>d</sup> [*excl. reliq.*] = **r**.  
*Cardita Esmarki* NILSS. Succ. 17, t. 5, f. 8.  
**euglypha** KLÖD. v. *Lyriodon clavellatus* BR. = **n**.  
**exaltata** Ag. moll. II, 72, t. 4, f. 7–8, t. 4<sup>a</sup> = **n**<sup>3</sup>.  
*Pholadomya Murchisoni* (So.) PUSCH Pol. 84, t. 8, f. 11; GF. Petrf. II, 265, t. 155, f. 2 [*non* So.].  
**fabacea** Ag. moll. II, 120, t. 3, f. 1–3, t. 3<sup>b</sup>, f. 10–12, t. 5<sup>a</sup>, f. 5–7 = **n**.  
**Fabrina** D'O. v. *Favrina*.  
**Favrina** [FAVRE-ina] Ag. moll. II, 59, t. 2<sup>1</sup>, f. 1–2 = **r**.  
*Pholadomya Fabrina* D'O. crét. III, 354, t. 363, f. 6, 7.  
**fidicula** So. mc. VI, 86; PUSCH Pol. 86; Ag. moll. II, 60, t. 3<sup>c</sup>, f. 10–13 = **n**<sup>2</sup> [*non* ZIET., GF., ROE.].  
*Lutraria lyrata* So. mc. III, 47, t. 225.

**fidicula** (So.) ZIET. v. *Pholadomya Zieteni* Ag. = n.

**fidicula** ( „ ) GF. „ „ obliqua „ = o.

**fidicula** ( „ ) ROE. „ „ latirostris Ag. = n.

**flabellata** Ag. moll. II, 209, t. 2c, f. 10—12 = n.

*Pholadomya angustata* (So.) GF. Petrf. II, 269, t. 156, f. 7 [non So.].

**foliacea** Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 4—12 = n.

**Galloprovincialis** MATHN. v. *Pholadomya recurva* Ag. = o.

**gigas** D'O. v. *Pachymya gigas* So. = f.

**glabra** Ag. moll. II, 69, t. 3<sup>1</sup>, f. 12—14 = m.

**Goldfussi** Ag. moll. II, 127 = n.

*Pholadomya truncata* GF. Petrf. II, 271, t. 157, f. 6 [non Ag.].

**granosa** So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 9, c. explic. = S<sup>3</sup>n.

**Hausmanni** GF. Petrf. II, 266, t. 155, f. 4 = m.

**hemicardia** ROE. ool. I, 131, t. 9, f. 18; Ag. moll. II, 127 = n.

**hemicardia** (ROE.) GF. v. *Pholadomya cingulata* Ag. = n.

‡ **Heraulti** 1845 Ag. moll. II, 142 = n<sup>2</sup>.

**heteropleura** D'O. v. *Goniomya rhombifera* Ag. = m.

**hortulana** D'O. v. *Homomya hortulana* Ag. = o.

**Hugii** Ag. moll. II, 108, t. 2b, f. 4—9 = o.

**hybrida** D'O. v. *Goniomya hybrida* Ag. = m.

**inaequivalvis** D'O. v. *Arcomya inaequalis* Ag. = ik.

**inflata** Ag. moll. II, 62 = f<sup>1</sup>.

BOURG. Pétrif. t. 25, f. 153.

*Trigonia inflata* Lk. hist. VI, 66.

**inflata** D'O. v. *Goniomya inflata* Ag. = n.

? **inornata** So. 1840 i. Geol. trans. b, V, 327, t. 21, f. 8, c. explic. = S<sup>3</sup>n.

**Kasimiri** [?] PUSCH Pol. 88, t. 8, f. 13; Ag. moll. II, 62 = r.

**Koninckii** [-ki] NYST Belg. 50 = t.

*Pholadomya* . . ? DAVR. Liège (1833) t. 8, f. 6.

**Knorrii** D'O. v. *Goniomya Knorri* Ag. = n<sup>3</sup>.

**laevis** „ „ „ laevis „ = q.

**laeviuscula** Ag. moll. II, 151, t. 6, f. 8—10, t. 8, f. 13—15 = n.

**Langii** THURM., VOLTZ v. *Pholadomya elongata* Mü., GF. = q.

**litoralis** Ag. moll. II, 42, 113 = n.

*Pholadomya fidicula* (So.) ROE. ool. II, 128, t. 15 [non So. etc.].

**latissima** D'O. v. *Arcomya latissima* Ag. = n.

**Ligeriensis** [?] D'O. crét. III, 355, t. 363, f. 8, 9 = f<sup>1</sup>.

**lineata** GF. v. *Pholadomya ampla* Ag. = n.

**litoralis** D'O. v. *Maetromya litoralis* Ag. = n.

**litterata** DSH., D'O., ROE. v. *Goniomya litterata* Ag. = n.

‡ **longirostris** PORTL. rept. 118 = n.

*Bucardites longirostris* SCHLTH. Petrfk. I, 210, fide PORTL.

cfr. *Cardium longirostre*.

**lyrata** So. mc. VI, 86 et index; PUSCH Pol. 87; Ag. moll. II, 66 = mn.

*Cardita lyrata* So. mc. II, 220, t. 197, f. 3.

**major** D'O. v. *Goniomya major* Ag. = n.

**margaritacea** So. mc. VI, 86 et in indic.; MORRS. cat. 97 = t.

*Cardita margaritacea* So. mc. III, 175, t. 297, f. 2, 3 [excl. f. 1].

**marginata** D'O. v. *Goniomya marginata* Ag. = n.

**Marrotiana** [-tana] D'O. crét. III, 368, t. 365, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = f<sup>1</sup>.

**Martini** FORB. i. Quartj. 1845, 238, t. 2, f. 3 = q.

**Marylandica** CONR. i. Bull. Washingt. I, 193, t. 1, f. 3 = M<sup>2</sup>t.

**Mailleana** D'O. v. *Goniomya Mailleana* Ag. = f<sup>1</sup>.

**media** Ag. moll. II, 72, t. 5b, f. 7—13 = n.

**Pholadomya**)

**Michelini** Ag. moll. II, 100, t. 6d, f. 4—6 = **n**.

**modiolaris** „ „ „ 123, t. 3a, f. 1—6 = **o**.

**multicostata** Ag. moll. II, 52, t. 2, f. 3, 4, t. 2<sup>'''</sup>, f. 1—12, t. 3', f. 10 = **o**.

*Myacites radiatus* SCHULTH. Petrsk. I, 179.

*Pholadomya radiata* GF. Petrsk. II, 265, t. 155, f. 1 (Ag. moll. II, 142).

*Pholadomya acuticosta* (So.) ROE. ool. I, 131, t. 9, f. 15; Br. Leth. t. 28, f. 18; GF. Petrsk. II, 270, t. 157, f. 4 [non So.].

**Murchisoni** So. mc. VI, 87, t. 545 (et III, t. 297, f. 4); Ag. moll. II, 79, t. 4e, f. 5—7 = **n**<sup>2</sup>.

**Murchisoni** (So.) PESCH, GF. v. *Pholadomya exaltata* Ag. = **n**<sup>3</sup>.

**Münsteri** VERN. v. *Allorisma Münsteri* KING = **c**.

**myacina** Ag. moll. II, 93, t. 7c = **o**.

† **myacites** PORTL. rept. 119 = **n**.

**nana** PHILL. Y. I, 159, t. 9, f. 7 = **n**<sup>3</sup>.

**Neocomensis** LEYM. v. *Myopsis Neocomensis* Ag. = **q**.

**nitida** Ag. moll. II, 117, t. 3a, f. 13—15, t. 7, f. 4—6 = **o**.

**nodosa** GF. Petrsk. II, 268, t. 156, f. 5; Ag. moll. II, 66 = **n**.

**nodulifera** MÜ., GF. Petrsk. II, 273, t. 158, f. 2; Ag. moll. II, 62; REUSS Krform. II, 18 = **r**.

*Pholadomya Albina* REICH, ROE. Kr. 75, t. 10, f. 7; GEIN. Kr. I, 49, t. 12, f. 1.

**nuda** Ag. moll. II, 64, t. 2b, f. 9—11 = **r**.

*Trigonia arcuata* 1818 LK. hist. VI, 66.

**nympheacea** Ag. moll. II, 71, t. 5a, f. 1—3 = **n**.

**obliqua** „ „ „ 110, t. 3, f. 10—12, t. 3b, f. 7—9 = **o**.

*Pholadomya fidicula* (So.) GF. Petrsk. II, 270, t. 157, f. 2 [non So.].

**obliqua** D'O. v. *Goniomya obliqua* Ag. = **o**.

**obliquata** PHILL. Y. I, 159, t. 12, f. 15 = **mn**<sup>3</sup>.

**oblonga** D'O. v. *Arcomya oblonga* Ag. = **m**.

**obsoleta** PHILL. Y. I, 159, t. 5, f. 24; Ag. moll. II, 113 = **n**<sup>4</sup>.

**obtusa** So. mc. VI, 86 et in indice; Ag. moll. II, 66 = **n**<sup>2</sup>.

*Cardita oblonga* So. mc. II, 219, t. 197, f. 2.

**obtusa** D'O. v. *Homomya obtusa* = **n**.

**occidentalis** MORT. cret. 68, t. 8, f. 3 = **M**<sup>2</sup>C.

**Omaliana** [OMALIUS-ana] KON. carb. 65, t. 5, f. 4 = **d**.

**opleura** D'O. err. typ. pro „heteropleura“.

**orbiculata** ROE. ool. I, 132, t. 15, f. 8; Ag. moll. II, 67 = **o**.

cfr. *Pholadomya Protei* BRGN.

**ornata** D'O. v. *Goniomya ornata* Ag. = **o**.

**ovalis** So. mc. VI, 86, et in indice = **n**<sup>3</sup>**o**.

*Lutraria ovalis* So. mc. III, 47, t. 226.

**ovulum** Ag. moll. II, 119, t. 3, f. 7—9, t. 3b, f. 1—6 = **n**.

**paradoxa** „ „ „ 126, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 10—12 = **o**.

**parcosta**, „ „ „ 97, t. 6, f. 7—8, t. 6b, 6c = **n**.

*Pholadomya ventricosa* GF. Petrsk. II, 266, t. 155, f. 5 (MORRIS. ext. 98 = **m**).

*Pholadomya ambigua* (So.) GF. Petrsk. II, 267, t. 156, f. 1 [excl. syn.].

**paucicosta** ROE. ool. I, 131, II, 57, t. 16, f. 1; i. Jb. 1837, 187 = **o**.

*Pholadomya paucicostata* Ag. moll. II, 67.

? „ *producta* (So.) KLÖB. 1834 i. KARST. Arch. VII, 127 [non So.].

**paucicostata** Ag. v. *Pholadomya paucicosta* ROE. = **o**.

**parvula** ROE. ool. I, 133, t. 15, f. 4 = **o**.

? **parvula** (1841) CORN. i. Mgeol. IV, 288, t. 15, f. 8 = **o**?**q**?



**parvula** D'O. v. *Goniomya parvula* Ag. (1842) = o.

**pectinata** Ag. moll. II, 115, t. 8, f. 2-4 = o.

**pelagica** „ „ „ 105 = n.

*Pholadomya decemcostata* Ag. moll. t. 2, f. 5-7 [non Roë.].

**plicosa** Ag. moll. II, 92, t. 4b, f. 1-2 = o.

**Pontica** „ „ „ 107, t. 5, f. 1-2, t. 5b, f. 4 = n.

**Prevosti** DSH., LEYM v. *Myopsis Prevosti* Ag. = q<sup>2</sup>.

**proboscidea** D'O. v. *Goniomya proboscidea* Ag. = n.

**producta** So. mc. VI, 86 et in indice = m; Ag. moll. II, 66 = n.

*Cardita producta* So. mc. II, 219, t. 197, f. 1.

**producta** (So.) KIDB. v. *Pholadomya paucicosta* Roë. = o.

**Protei** BRGN. 1829 tabl. 410; Ag. moll. II, 85, t. 7, f. 7-9, t. 7b = o.

*Cardium productum* BRGN. 1821 i. Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 7.

cfr. *Pholadomya orbiculata* Roë.

**pulchella** Ag. moll. II, 96, t. 7c, f. 1-3 = o.

**Puschii** [-hi] GF. Petrf. II, 273, f. 158, t. 3ab; Ag. moll. II, 62 = w.

† *Pholadomya subfidicula* MÜ. i. Jb. 1835, 435.

†? *Pholadomya arcuata* HÖN. i. Jb. 1831, 164 [nom.].

† **radiata** GF. i. DECH. 531 = c.

**radiata** GF. Petrf. v. *Pholadomya multicostata* Ag.

**Raulini** D'O. v. *Goniomya Raulini* Ag. = r.

**Rauliniana** [-nana] D'O. v. *Goniomya Rauliniana* Ag. = r.

**recurva** Ag. moll. II, 115, 142, t. 3, f. 4-6 = o.

var. **major**: *Pholadomya Galloprovincialis* MATHN. cat. 136, t. 11, f. 4, 5.

**reticulata** Ag. moll. II, 80, t. 4, f. 4-6, t. 4c, f. 1-4 = n.

**retusa** DSH. conch. I, t. 5, f. 2, 3 = ?.

**rhombifera** D'O. v. *Goniomya rhombifera* Ag. = m.

**rhomboidalis** LEYM. v. *Scrobicularia minuta* = q.

**robusta** D'O. v. *Arcomya robusta* Ag. = o.

**Roemeri** Ag. moll. II, 66 = m.

*Pholadomya ambigua* (So.) Roë. ool. I, 127, t. 15, f. 1; ZIRT.

Württ. 86, t. 65, f. 1; GF. (pro parte); non So.

junior: *Unio liasinus* ZIRT. Württ. 81, t. 61, f. 2 (teste Qu.?).

**rostralis** Ag. moll. II, 89, t. 7d, f. 1-3 = o.

**rostrata** MATHN. cat. 136, t. 11, f. 6, 7; Ag. moll. II, 142 = f.

**Royana** [Royan-ia] D'O. crét. III, 360, t. 367; Ag. moll. II, 142 = f<sup>2</sup>.

**rugosa** PUSCH Pol. 89, t. 9, f. 1 = n.

† **Russiensis** D'O. MVK. Russ. II, 469 = n<sup>1</sup>.

**quadrata** D'O. v. *Arcomya quadrata* = o.

**scalprum** D'O. v. *Goniomya scalprum* Ag. = n.

**Scheuchzeri** Ag. v. *Pholadomya elongata* MÜ., GF. = q.

**scripta** D'O. v. *Goniomya Münsteri* Ag. = o.

**scutata** Ag. moll. II, 86, t. 6a, f. 1-5 = o.

**semicostata** Ag. moll. II, 51, t. 2, f. 1, 2, t. 2'''', f. 13-15, t. 3', f. 11 = q.

**semicostata** DSH. conch. I, . . t. 5, f. 6 = ?.

**siliqua** Ag. moll. II, 121, t. 3b, f. 13-15 = e.

**similis** Ag. moll. II, 106, t. 2, f. 8-9, t. 2a, f. 1-5, t. 8, f. 1 = n.

**simplex** PHILL. Y. I, 159, t. 4, f. 31 = n<sup>2</sup>.

**sinuata** D'O. v. *Goniomya sinuata* Ag. = o.

**solenoides** DSH. v. *Anatina solenoides* = q.

**striata** MÜ., GF. Petrf. II, 271, t. 157, f. 7 = o.

**striatula** Ag. moll. II, 116, t. 3a, f. 7-9 = o.

**subcarinata** D'O. v. *Goniomya subcarinata* Ag. = n<sup>1</sup>.

**subfidicula** MÜ. v. *Pholadomya Puschii* GF. = w.

**sulcata** D'O. v. *Goniomya sulcata* Ag. = n.

Pholadomya)

- tenera** Ag. moll. II, 123, t. 3a, f. 16—18 = o.  
**tenuicosta** Ag. moll. II, 114, t. 7, f. 1—3 = o.  
**tenuis** D'O. v. Platymya tenuis Ag. = q.  
**texta** Ag. moll. II, 81, t. 4b, f. 7—9 = n.  
**trigonata** Ag. moll. II, 88, t. 7e, f. 10—12, t. 8, f. 8—9 = o.  
**triquetra** Ag. moll. II, 75, t. 6e = n.  
**truncata** Gf. v. Pholadomya Goldfussi Ag. = n.  
 (nomen Goldf. prioritale valet.)  
**truncata** Ag. moll. II, 91, t. 7d, f. 4—10, t. 8, f. 5—7 = o.  
 † **truncata** BUCKM. . . i. Bron. insect. 49 = n<sup>2</sup>.  
**tumida** Ag. moll. II, 111, t. 2a, f. 6—11, t. 5b, f. 1—3 = o.  
**umbonata** DSH. Conch. I . . . t. 5, f. 1 = ?  
**umbonata** ROE. Kr. 76, t. 10, f. 6; Ag. moll. II, 62 = f.  
**Uralensis** D'O. i. MYK. Russl. II, 468, t. 40, f. 13, 14 = n<sup>4</sup>.  
**ventricosa** Gf. v. Pholadomya parvicosta Ag. = n.  
**ventricosa** D'O. v. Homomya ventricosa Ag. = n.  
**Vezelayi** LAJOYE v. Mya Vezelayi D'A. = n<sup>3</sup>.  
**Voltzii** [-zi] Ag. moll. II, 122, t. 3c, f. 1—9 = m.  
**Zietenii** Ag. moll. II, 54, t. 3, f. 13—15 = n.  
*Pholadomya fidicula* (So.) ZIEF. Württ. 86, t. 65, f. 2, t. Ag.  
**PHOLAS** L. 1758 (syst. 10.), LK. = Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; — Pag. 350.  
**aperta** DSH. i. Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 17; DSH. tert. I, 21, t. 2, f. 10—13 = t<sup>\*</sup>.  
**Branderi** BAST. Bord. 97, t. 7, f. 1 = u.  
**callosa** LK. hist. VII, 445; DUJ. i. Mgéol. II, 254 = n, z.  
*Pholas dactylus* (L.) BROKES (non LK.).  
**candida** LIN. 1111; DSH. Conch. I, 79, t. 3, f. 13, 14; WOOD i. MORRS. cat. 98 = u x z.  
*Pholas cylindrica* So. mc. II, 223, t. 198, f. 1, 2; MORRS. cat. 98 = u; ? NYSR Belg. 41, 646 = t? w.  
**cithara** MORT. cret. 68, t. 9, f. 10 = M<sup>2</sup> f.  
**compressa** So. mc. VI, t. 603 = o.  
**conoidea** DSH. i. Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 6; tert. I, 22, t. 2, f. 1—5, 14—17 = t<sup>\*</sup>.  
*Pholas semistriata* DSH. i. Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 8.  
**constricta** PHILL. Y. I, 157, t. 2, f. 17 = r.  
*Fistulana constricta* ROE. Kr. 76, t. 10, f. 11 = q.  
**Cornueliana** [-lana] D'O. crét. III, 305, t. 349, f. 1—4 = q<sup>2</sup>.  
**costata** LK. hist. V, 445; CORR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110; MORT. syn. 88, app. 3 = M<sup>2</sup> u w x z.  
**crispata** L. v. Pholas lata LIST. = u—z.  
**cylindrica** So. v. Pholas candida L. = u  
**dactylus** L., LK. hist. V, 444 = z; PHIL. Sic. I, 3, II, 4 = w z.  
**dactylus** (L.) BROKES v. Pholas callosa LK. = u.  
**dimidiata** DUJ. i. Mgéol. II, 254, t. 18, f. 1 = u.  
 cfr. Pholas papyracea LK. et Ph. scutata DSH.  
 † **Fajollesi** DFR. 1826 i. Dict. XXXIX, 534 = u.  
**gigantea** So. v. Pholadomya elongata Gf. = q.  
 † **hians** BROCC. v. Gastrochaena dubia DSH. = w.  
**Jouanneti** DSH. v. Jouannetia semicaudata DsM. = w.  
**Lamarckii** [-ki] MATHN. cat. 133, t. 10, f. 8, 9 = v.  
**lata** LIST. conch. 436, f. 297; MORRS. cat. 98 = u w x z.  
*Pholas crispata* L. 1111; DSH. Conch. I, 77; HES. Leth. 68 = x;  
 J. SMITH. i. Ann. nat. VIII, 515 = x.  
**palmula** DUJ. i. Mgéol. II, 254, t. 18, f. 3 = u.

- papyracea** TURT. Brit. Div. 2, t. 1, f. 1—4; WOOD *i.* MORRIS. cat. 98  
= **u, z.**
- petrosa** CONR. *i.* Bull. Washingt. 1841, 1, 193, t. 2, f. 4 = **M<sup>2</sup>t.**
- prisca** SO. MC. VI, . . . t. 581 = **q.**
- ? **Sclerotites** GRIN. Kr. I, 99, t. 24, f. 1, 2 (Verstein. 398) = **r.**
- pusilla** (L.) BROCC. subap. II, 592, t. 11, f. 13; GRAT. cat. 69 =  
**uvz.**
- ? **Pholadites dactyli** SCHLÄFF. Verz. 175.
- recondita** PHILL. Y. I, 157, t. 3, f. 19 = **n<sup>5</sup>.**
- rugosa** BROCC. subap. II, 591, t. 11, f. 12 = **w.**
- scutata** DSH. *i.* Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 5; tert. I, 22, t. 2, f. 6—9  
= **t\*, u.**
- var. major: ? **Ph. dimidiata** DUJ. [teste DSH.].
- semistriata** DSH. v. **Pholas conoidea** DSH. = **t\*.**
- subcylindrica** D'O. crét. III, 306, t. 349, f. 5—8 = **r.**
- Vibonensis** PHILL. Sic. II, 4, t. 13, f. 5 = **w.**
- Waldheimi** D'O. i. MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 1—3 = **n<sup>4</sup>.**
- PHOLIDOPHORUS** AG. 1832 (*i.* Jb. 1832, 145; Poiss. II, I, 271):  
Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 660.
- angustus** AG. Poiss. II, I, 285, t. 42<sup>a</sup>, f. 2 = **n.**
- † **angustus** MÜ. Beitr. 1842, V, 43 = **n<sup>5</sup>** [num. *ead. sp.?*].
- Bechei** AG. Poiss. II, I, 272, t. 39, f. 1—4 = **m.**
- DELABECHE *i.* Geol. tr. 6, I, . . . t. 7, f. 1.
- † **crenulatus** EG. *i.* Ann. nat. 1844, XIII, 151; AG. Poiss. II, II, 288 = **m.**
- † **dorsalis** AG. Poiss. II, I, 9, 287 = **m.**
- dubius** . . . = **n.**
- Poecilia dubia** BLV. Fische 74.
- Flesheri** AG. Poiss. II, I, 281, t. 37, f. 8 = **n.**
- furcatus** " " " " 286 (t. 36, f. 1) = **m.**
- Microps furcatus** AG. Poiss. II, I, 10 *et in tab. cit.*
- † **fusiformis** AG. Poiss. II, I, 288 = **n?, o?**
- gracilis** AG. Poiss. II, I, 285, t. 42, f. 2 = **n.**
- † **Hartmanni** EG. *i.* Ann. nat. 1844, XIII, 151; AG. Poiss. II, I, 288 = **m.**
- Hastingsiae** [-sac] AG. Poiss. II, I, 284, t. 42<sup>a</sup>, f. 1 = **m.**
- intermedius** AG. Poiss. II, I, 279, t. 42, f. 3 = **n.**
- laevissimus** AG. v. **Nothosomus laevissimus** AG. = **n.**
- latimanus** AG. Poiss. II, I, 280, t. 43 = **n.**
- † **latiusculus** AG. *i.* Jb. 1832, 145; Poiss. II, I, 9, 287 = **m.**
- latus** AG. Poiss. II, I, 278, t. 41 = **n.**
- † **leptocephalus** AG. Poiss. II, 288 = **m.**
- limbatus** AG. Poiss. II, I, 9, 282, t. 37, f. 1—5 = **m.**
- longiserratus** AG. Poiss. II, I, 277, t. 38, f. 2 = **n.**
- macrocephalus** AG. Poiss. II, I, 274, t. 40 = **n.**
- Uraeus macrocephalus** AG. Poiss. II, I, 12.
- Caturus macrocephalus** " " mss.
- † **maximus** AG. Poiss. II, I, 287 = **n.**
- micronyx** " " " " 279, t. 42, f. 1 = **n.**
- microps** " " " " 9, 275, t. 38, f. 1 = **n.**
- minor** " " " " 286, t. 42<sup>a</sup>, f. 5 = **n.**
- onychius** " " " " 274, t. 39, f. 5—7 = **m.**
- ornatus** " " " " 280, t. 37, f. 6, 7 = **p.**
- † **pachysomus** EG. *i.* Geol. Proceed. 1843, . . .; AG. Poiss. II, I, 288 = **m.**
- † **pusillus** AG. *i.* Jb. 1832, 146, Poiss. II, I, 9, 287.
- † **radians** AG. Poiss. II, I, 287 = **n.**



Pholidophorus)

† **radiato-punctatus** Ag. Poiss. II, II, 287 = **n**.

**Stricklandi** Ag. Poiss. II, I, 284, t. 42a, f. 3–4 = **n**.

**striolaris** " " " " 277, t. 38, f. 4 = **n**.

† **Taxis** " " " " 287 = **n**.

† **tenuiserratus** Ag. Poiss. II, I, 276, t. 38, f. 3, t. 42, f. 4 = **n**.

† **uraeoides** Ag. Poiss. II, I, 287 = **n**.

**PHOLIDOSAURUS** MYR., Saur. foss. gen.; — Pag. 693.

**Schaumburgensis** MYR. i. Jb. 1841, 443; — i. Du. Weald. 71, t. 17–19. **M**.

**PHONEMUS**, Polypor. Polythalam. g. MF. 1808 (conch. I), nunc Robulinae sp.

**cultratus** MF. v. Robulina vortex.

**PHORA** LTR. 1796 (Préc. car. ins.; MEIG.): Dipter. Phorid. g. viv. et foss.; — Pag. 594.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **x**<sup>1</sup>.

**PHORCUS** RISS. 1826 (mér. IV, 134) = Trochi spp.; — Pag. 421.

† **striatus** RISS. mér. IV, 134 = **w**.

**PHORUS** MONTE. 1810 (Conch. II, 159): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 413.

**agglutinans** MONTE. v. Phorus umbilicaris = **tft**.

**Bellardii** = **u**? **w**?

*Trochus Bellardii* MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, . . .

**Brongniarti** BR. = **t**.

*Trochus (Phorus) Brongniarti* BR. It. 61.

**canaliculatus** D'O. crét. II, 180, t. 176, f. 13, 14 = **1**<sup>2</sup>.

*Trochus sp.* MANT. SUSS. 109, t. 18, f. 9.

**colligens** = **u**.

*Trochus colligens* BON., MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .

**conchyliophorus** = **E**<sup>2</sup>**M**<sup>2</sup>**tuz**.

*Trochus conchyliophorus* BORN. mus. t. 12, f. 21, 22; GM. syst. 3584; DSH. tert. II, 242, t. 31, f. 1, 2.

*Trochus agglutinans* LK. hist. VII, 14 = **z**; BU. i. Bull. géol. 1836, VII, 157; LYELL i. Geol. proceed. 1842, III, 740.

*Turbo agglutinans* [err. typ.?] GRAT. stat. 14.

? *Trochus Benettiae* (SO.) BRGN. trapp. 56, t. 6, f. 3; BAST. Bord. 32. **confusus** = **t**.

*Trochus confusus* DSH. tert. II, 243, t. 31, f. 3–4.

**crispus** BR. = **w**.

*Trochus, Phorus, crispus* KÖN. ic. sect. no. 58; BR. It. 62 = **w**.

*Trochus agglutinans* (LK.) BROCC. subap. 358 [non LK.].

**cumulans** BR. = **t**.

*Trochus cumulans* BRGN. trapp. 57, t. 4, f. 1.

" *Phorus cumulans* BR. It. 62.

**extensus** (PUSCH?) = **t**.

*Trochus extensus* SO. mc. III, 140, t. 278, f. 2, 3; ? NYST Belg. 375, t. 11, f. 9.

? *Trochus (Phorus) extensus* PUSCH Pol. 110.

**gigas** = **u**.

*Trochus gigas* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 328, t. 2, f. 1; MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .

**infundibulum** BR. = **uvw**.

*Trochus, Phorus, infundibulum* BROCC. subap. II, 352, t. 5, f. 17; BAST. Bord. 83.

*Trochus Farinesi* SERR. i. Journ. d. Géol. 1831, II, 73, t. 2, f. D.

**leprosus** = **M<sup>2</sup>f.**

*Trochus leprosus* MORT. cret. 46, t. 15, f. 6.

**onustus** = **r.**

*Trochus onustus* NILSS. Suec. t. 12, f. 3, 4; ? Gr. Petr. III, 59, t. 181, f. 10.

**plicomphalus** PUSCH = **u.**

*Trochus, Phorus, plicomphalus* PUSCH Pol. 110, t. 10, f. 7 = **u.**

cfr. *Phorus crispus*.

**scrutarius** = **w.**

*Trochus scrutarius* PHIL. tert. 22, t. 3, f. 37.

**testigerus** BR. = **u.**

*Trochus (Phorus) testigerus* BR. It. 61 = **u.**

**umbilicaris** = **tü.**

*Trochus umbilicaris* 1766, BRAND. Hant. 10, t. 1, f. 4—5.

*Phorus agglutinans* MF. conch. II, 158 (pars).

*Trochus agglutinans* LK. i. Ann. mus. IV, 51, VII, t. 15, f. 8 (non LK. hist. vic.); DSH. tert. II, 241, t. 31, f. 8—10 (? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = s).

*Trochus Benettiae* So. mc. I, 224, t. 98.

**PHRAGMOCERAS** BROD. 1839 (i. MURCH. Sil. syst. 621): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = *Phragmoceratites* AV., *Phragmocerus* KING. Cfr. Qu. Petr. 48; — Pag. 530.

**arcuatum** So. i. Sil. 621, 705, t. 10, f. 1; *var.* t. 11, f. 2; PORTL. rept. 382, t. 28a, f. 5 = **b.**

*affine* *Cyrtoceras flexuosum*, t. Qu. i. Jb. 1840, 278.

**Brateri** MÜ. Beitr. III, 105, t. 1, f. 10 = **c.**

**compressum** So. i. Sil. 621, 705, t. 11, f. 2 = **b.**

? **conicum** EICHW. Sil. 100 = **b.**

‡ **conulus** EICHW. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 115, *nota* = **b.**

**inaequiseptum** PORTL. rept. 382, t. 28a, f. 4 = **a? b?**

? **nauleum** So. i. Sil. 622, 705, t. 10, f. 2, 3 = **b.**

**subventricosum** AV. 351, t. 30, f. 1 = **c.**

*Cyrtoceratites compressus* GF. i. Mus. Bonn.

**ventricosum** So. i. Sil. 621, 705, t. 10, f. 4—6 = **b.**

*affine* *Cyrtoceras flexuosum*, t. Qu. i. Jb. 1840, 278.

(cfr. *Orthoceratites ventricosus* STEING. i. Mgeol. I, 368, t. 22, f. 5 = **c.**).

**PHRAGMOCERATITES** AV. = *Phragmoceras* BROD.

(*spp. omnes ad Phragmoceras relatae sunt.*)

**PHRAGMOCERUS** KING *pro* *Phragmoceras* *habet.*

**PHRYGANEAE** L. 1748 (syst. nat.): Neuropter. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

**Mombachiana** [-chana] HÖN. 1844, i. litt. c. fig. = **u.**

‡ *spp.* DSMAR., SERR. tert. 242 = **v<sup>1</sup>.**

† *spp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1843, 92 = **v<sup>1</sup>.**

† *spp.* EB. > Jb. 1843, 502 = **v<sup>1</sup>.**

† *spp.* PICT. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v<sup>1</sup>.**

† *sp.* (larvarum tubuli) BECK i. Geol. proceed. 1835, II, 219 = **t?u?v?w.**

**PHRYGANEIDAE** STEPH. = *Phryganeorum familia in Neuropt. ordine* = *Phryganeodea* BURM., PB.; — Pag. 612.

‡ *sp.* BROD. Ins. 33, t. 2, f. 7 = **p.**

‡ *spp.* 21 PB. i. BERNT. Bernst. 57 = **v<sup>1</sup>.**

**PHRYGANEODEA** BURM. 1839 (Entom. II): *Phryganeorum familia*, cfr. *Phryganeidae* STEPH.; — Pag. 612.

‡ *spp.* 21 PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v<sup>1</sup>.**

**PHRYNUS** (OLIV.) LTR. 1802 (hist. nat. ins. III): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.

† *sp.* SERR. tert. 220 = **u** (Afr.).

**PHTHERIA** MEIG. (Klas. Zweifl.): Dipter. Bombylid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.

*dubia* GERM. INS. no. 24, c. icon. = **v**.

**PHTHOROPTERIDES** (CORDA 1845 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* **G**.

**PYLLITES** LHUYD 1690; BRGN. 1822 (i. Cuv. oss. II): Plant. (foliorum) Dicotyled. *foss. gen.*; — Pag. 57.

*abietina* BRGN. v. Taxites acicularis BRGN.

*ambiguus* ST. FL. IV, t. 25, f. 2.

*arcinervis* ROSSM. Beitr. 29, t. 3, f. 15.

*basinervis* " " 37, t. 9, f. 41, 42.

*cinnamomens* ROSSM. Beitr. 23, t. 1, f. 1—8.

[ad Daphnogenam cinnamomeifoliam UNG. *referenda*.]

*cinnamomifolia* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris 617, t. 11, f. 12; Prodr. 209; -ia BR. Leth. 868, t. 30, f. 14.

[ad Daphnogenam cinnamomeifoliam UNG. *referenda*.]

*clusioides* ROSSM. Beitr. 33, t. 6, f. 24.

*cuspidatus* " " 36, t. 9, f. 38, 39.

*dubius* ST. v. Taxodites dubius PRESL.

*flagellinervis* ROSSM. Beitr. 31, t. 6, f. 21.

*furcinervis* " " v. Quercus (-cites) furcinervis UNG.

*hieraciformis* ST. FL. IV, t. 44, f. 3, 4.

*indeterminatus* ST. v. Taeniopteris Nilssonana PRESL.

*juglandoides* ROSSM. Beitr. 29, t. 4, f. 16.

*Kamischinensis* GÖ. i. MVK. Russ. II, 501, tb. G, f. 1.

♂ *lanceola* . . . . .

*lanceolata* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris t. 8, f. 1d.

*Leuce* ROSSM. v. Populus Leuce UNG.

*linearis* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris 362, t. 11, f. 13.

*lingua* ROSSM. Beitr. 31, t. 5, f. 20.

*lobatus* ST. v. Acer lignitum UNG.

*mineralis* LHUYD v. Neuropteris Scheuchzeri HOFFM.

*mucronata* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris t. 8, f. 1a.

*multinervis* BRGN. v. Potamophyllites multinervis BRGN.

*myrtaceus* ROSSM. Beitr. 38, t. 10, f. 45.

*nerioides* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris 362, t. 8, f. 1bc.

*nervosus* ROSSM. Beitr. 28, t. 3, f. 13, 14; t. 10, f. 46.

*nervulosus* BEAN v. Dictyophyllum rugosum LH.

*ovatus* ROSSM. Beitr. 25, t. 2, f. 9, 10.

*pachydermis* ROSSM. Beitr. 30, t. 5, f. 18, 19.

*parallelus* " " 38, t. 10, f. 44.

*populina* BRGN. i. Mém. Mus. VIII, 237, t. 14, f. 4.

♂ *reniformis* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris, t. 10, f. 4.

*reticulosus* ROSSM. Beitr. 32, t. 6, f. 23.

♂ *retusa* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris t. 10, f. 4.

*retusus* ST. FL. III, t. 25, f. 2.

*rhamnoides* ROSSM. Beitr. 35, t. 8, f. 36, 37 (30, 31).

*salignus* ROSSM. Beitr. 37, t. 9, f. 40.

*scitaminaeformis* ST. v. Taeniopteris scitaminea PRESL.

*semipeltatus* ROSSM. Beitr. 38, t. 9, f. 43.

*similis* ROSSM. Beitr. 26, t. 2, f. 11.

♂ *spathulata* BRGN. i. Cuv. BRGN. Paris t. 10, f. 6.

*suberiformis* ST. FL. IV, t. 34, f. 1.

*subfalcatus* ROSSM. Beitr. 35, t. 8, f. 35 (29).

*subserratus* " " 39, t. 10, f. 47, 48.



**trilobatus** ST. v. *Acer lignitum* UNG.

**trivialis** ROSSM. Beitr. 35, t. 8, f. 33, 34 (27, 28).

♂ **Ungerianus** [-ranus] SCHLEID. i. SCHM. SCHLEID. Jena 70, fg. 12.

**venosus** ROSSM. Beitr. 34, t. 8, f. 32 (26). **G.**

**PHYLLOCRINA**, gen. corp. foss. *dubii indolis* ZBORZEWSKY 1834 (i. N. Mém. Petersb. III, 309); — Pag. 148, 206 [errore bis idem].

**Krinicki** ZBORZ. l. c. 309, t. 27, f. 2ab.

**Steveni** " " " " " " f. 1ab.

**PHYLLODES** PHIL. (i. Jb. 1841, 662): Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — Pag. 169.

**laciniatum** PHIL. i. Jb. 1841, 664, t. 11<sup>b</sup>, f. 2 = **w.**

**PHYLLODUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 238): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.

**cretaceus** REUSS Krbeg. 160, 222, 257; Krbform. 11, t. 4, f. 62, 63, t. 12, f. 16 = **f.**

? **depressus** MÜ. Beitr. VIII, 10 = **u.**

**Haueri** " " " " 6, t. 1, f. 1 = **u.**

† **irregularis** AG. Poiss. II, II, 241 = **t.**

**marginalis** " " " " 240, t. 69<sup>a</sup>, f. 8, 9 = **t.**

† **medius** " " " " 241 = **t.**

**multidens** MÜ. Beitr. VII, 7, t. 1, f. 5 = **u.**

**planus** AG. Poiss. II, II, 239, t. 69<sup>a</sup>, f. 4, 5 = **t.**

**polyodus** AG. Poiss. II, II, 240, t. 69<sup>a</sup>, f. 6, 7 = **t.**

**subdepressus** MÜ. Beitr. VII, 9, t. 1, f. 7 = **uv.**

**Toliapicus** AG. Poiss. II, II, 239, t. 69<sup>a</sup>, f. 1—3 = **t.**

**umbonatus** MÜ. Beitr. VII, 10, t. 1, f. 8 = **u.**

**PHYLLOLEPIS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305; Dev. 67): Ganoid. Pycnod. *g. foss.*; — Pag. 654.

**concentricus** AG. Dev. 67, t. 24, f. 11 = **c.**

‡ **tenuissimus** AG. Poiss. II, II, 180 = **e.**

**PHYLLOMYS** LUND, Mam. gen.; — Pag. 716.

*sp. aff. Brasiliensi* LUND i. Danske Afh. VIII, t. 25, f. 10; IX, 199. **M.**

**PHYLLOSTOMA** CUV., GEOFFR. Mam. g.; — Pag. 725.

*hastatum* . . . WAGN. i. Münchn. Abh. X, 757, t. 1, f. 1.

*sp. aff. spectro* (LIN.) LUND i. Danske Afh. IX, 200.

*sp. 4* LUND i. Danske Afh. IX, 200. **M.**

**PHYLLOTHECA** BRGN. 1828 (Prodr. 151): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 14.

**australis** BRGN. Prodr. 152. **G.**

**PHYSA** DRAPD. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*  
> Nauta LEACH, Aplexa FLEM. 1828, Aplexus GRAY 1840; — Pag. 494.

‡ **antiqua** FÉR. mém. sur l'argile plast. = **t?** **u?** (*Epernay*).

**columnaris** DSH. tert. II, 90, t. 10, f. 11, 12 = **t**; MATH. cat. 216 = **u.**

**doliolum** MATHN. cat. 217, t. 36, f. 15, 16 = **u** (*Aix*).

**Draparnaudii** [-di] MATH. cat. 216, t. 36, f. 8 = **u.**

**fontinalis** DRPD. moll. 54, t. 3, f. 8, 9; A. BRAUN i. D. Natf. 1842, 144 = **xyz.**

*Bulla fontinalis* L. 1185; SCHLTH. i. Jb. 1818, 342.

*Bullacites fontinalis* SCHLTH. Verz. 46.

**Galloprovincialis** MATHN. cat. 216, t. 36, f. 9, 10 = **u** (*Aix*).

**Gardannensis** MATHN. cat. 217, t. 36, f. 13, 14 = **u** (*Aix*).

**gigantea** MICHX. . . . ; † D'A. i. Bull. géol. 1839, X, 176; Boissy i. Mém. géol. b, III, . . . . . = **t.**

Physa)

**hypnorum** DRPD. moll. 55, t. 3, f. 12, 13; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145 = **u x z**.

*Bulla hypnorum* L. syst. 1185 = **z**.

*Aplexus hypnorum* . . . J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477 = **x**.

*Physa turrita* (MÜLL.) FÉR. 1812 i. Ann. mus. XIX, 253 = **u**.

**Michaudii** [-di] MATHN. cat. 217, t. 36, f. 17, 18 = **u** (*Aix*).

**parvissima** [! ?] BOISSY i. Bull. géol. b, IV, 178; i. Mgéol. b, III . . = **t**.

**Prinsepilii** [-pi] So. i. Geol. tr. b, V, t. 47, f. 14—16 = **S<sup>3</sup>v**.

**turrita** (MÜLL.) FÉR. v. *Physa hypnorum* DRPD. = **u**.

**PHYSETER** LACEP., Mam. g.; — Pag. 702.

**molassicus** JÄG. Säugeth. 4, 200, t. 1, f. 6—22.

**macrocephalus** . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 217.

*sp.* . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 219. **M**.

**PHYSONEMUS** AG. 1843 (Poiss. III, 176, *nom.*): Placoid. Elasmobranch. g. *foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.

† **subteres** AG. Poiss. III, 176 = **d**.

**PHYTOCORIS** FALLÉN 1814 (*spec. nov.*): Hemipt. Heteropt. g. *viv.* *et foss.*; — Pag. 604.

† *spp.* GERM. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v<sup>1</sup>**.

**PHYTOLITHUS** STEING. 1818; Plant. Lycopodiacear. *et* Sigillariacar. *foss. gen.*

**decoratus** STEINH. v. *Calamites decoratus* BRGN.

**notatus** " " *Sigillaria notata* "

**Osmundae regalis** MART. v. *Neuropteris Martini* ST.

**parvatus** STEINH. v. *Ulodendron Rhodaeum* PRESL.

**sulcatus** " " *Balanites Steinhaueri* ST.

**tessellatus** " " *Sigillaria tessellata* BRGN.

**transversus** STEINH. v. *Artisia transversa* ST.

**verrucosus** MARTIN, STEINH. v. *Stigmaria ficoides* BRGN. ? **G**.

**PHYTONISSA** . . . . : Arachn. Pulmon. g. *viv.* ? *et foss.*; — Pag. 591.

† **affinis** KB. > Jb. 1845, 872 = **v<sup>1</sup>**.

† **ambigua** KB. " " " = **v<sup>1</sup>**.

† **sericata** " " " = **v<sup>1</sup>**.

**PHYTONOMUS** SCHÖNH. 1826 (*Dispos. meth.*): Coleopter. Rhynchophor. g. *viv. et foss.*; — Pag. 620.

† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v<sup>1</sup>**.

**PHYTOSAURUS** JÄG., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.

**cylindricodon** JÄG. Rept. 23, t. 6, f. 3—15.

**cubicodon** " " 33, t. 6, f. 17—22. **M**.

**PHYTOTYPOLITHEN** SCHLOTH. 1820 (*Petrifk. I*): Ordo plant. *fossil.* **G**.

**PICCOLOMINITES** UNG. 1845: Plant. Dicotyled. *fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 57.

**Sardus** UNG. syn. 262. **G**.

**PICUS** LIN., Av. *gen.*; — Pag. 699.

**Martius** ? LIN.; WAGN. i. Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 56. **M**.

**PILEOLUS** G.B. So. 1823 (*Gen. of recent a. foss. shells*, no. 19, *et mc.* V, 41); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = *Tomostoma* DSH. 1823 (*Dec. 19 i. Soc. d'hist. nat. Par.*); — Pag. 379.

**Altavillensis** (DE GERVILLE) DFR. i. Dict. XL, 461, Atl. t. 52, f. 2, t. 70, f. 4 = **t**.

*Crepidula Altavillensis* DFR. i. Dict. XI, 397.

*Neritina* " ELV. i. Dict. XXXIV, 477.

- laevis** G.B.So. (1823) gen. sh. no. 19, f. 5–8; mc. V, 43, t. 432, f. 5–8 = **n**<sup>3</sup>.
- neritoides** DSH. i. Ann. sc. nat. 1824, I, 191, t. 13, f. 3; tert. II, 146, t. 17, f. 17, 18; BR. Leth. 1029, t. 40, f. 22.
- Tomostoma neritoides* DSH. i. Soc. d'hist. nat. Par. 1823, Dec. 19.
- plicatus** G.B.So. gen. sh. no. 19, f. 1–4; mc. V, 43, t. 432, f. 1–4 = **n**<sup>3</sup>.
- (**PILEOPSIS** LK. 1822, hist. VI, II, 18) = Capulus MF. 1810; — Pag. 368.
- ampliata** GF. v. Nerita ampliata KON. = **d**.
- ? **ancyliiformis** GRAT. tabl. 81; Conch. (Phyllid.) 38, t. 1, f. 40–43; Atl. t. 1, f. 40–43 = **u**.
- num* Acmaeae sp.?
- angusta** PHILL. v. Capulus neritoides KON. = **d**.
- Aquensis** GRAT. v. Pileopsis striatula DSH. = **uz**.
- arquata** [arcuata] MÜ. GF. Petr. III, 12, t. 168, f. 13 = ?
- bistriata** GRAT. conch. (Phyllid.) 39, (et Atl.) t. 1, f. 44–47 = **u**<sup>2</sup>.
- borealis** LEUCHTE. URW. . . = **a**.
- Braunii** MÜ. v. Capulus Brauni MÜ. = **c**.
- cassidea** AV. 366, t. 34, f. 10 = **c**.
- compressa** GF. i. DECH. 531; Petr. III, 10, t. 167, f. 18 = **c**.
- Acroculia compressa* ROE. Harz 26, t. 12, f. 34 = **c**.
- ? **compressiusecula** EICHW. Lith. 214 = **u**.
- an* Acmaeae sp.?
- † **conica** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c**.
- cornucopiae** LK. v. Capulus cornucopiae BR. = **t**.
- cornuta** HIS. Leth. 41, t. 12, f. 11 = **b**.
- crispa** = **t**.
- Orbicula crispa* DFR. 1825 i. Dict. XXXVI, 293.
- Hipponyx radiata* DSH. i. Encycl. II, 275; i. LK. hist. b, VII, 616.
- † **declinata** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c**.
- dilatata** LK. hist. VI, II, 20; DSH. tert. II, 24, t. 2, f. 19–21 = **t**.
- Patella dilatata* LK. i. Ann. mus. I, 311, VI, t. 13, f. 2, 3.
- Hipponyx dilatata* DFR. 1819 i. Journ. Phys. LXXXVIII, 218, t. . . f. 3; DSH. i. Encycl. II, 276.
- elegans** DSH. tert. II, 25, t. 3, f. 16–19; GRAT. conch. (Phyllid.) 36 (et Atl.), t. 1, f. 32–33 et, var., 34, 35.
- Hipponyx elegans* DSH. Encycl. II, 276.
- elongata** MÜ. GF. Petr. III, 12, t. 168, f. 12 = **q**.
- † **Favanniella** [-nella?] GÉNÉ 1843 i. Mem. Tor. b, V, 421 = **u**.
- granulata** DUJ. } v. Capulus granulatus = **uz**?
- granulosa** GRAT. }
- † **gracilis** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c**.
- Hungarica** LK. v. Capulus Hungaricus MF. = **u–z**.
- jurensis** GF. v. Delphinula jurensis (n.) = **n**<sup>5</sup>.
- ? **laevigata** EICHW. Lith. 214 = **u**.
- num* Acmaeae sp.?
- lineata** GF. Petr. III, 10, t. 168, f. 2 = **c**.
- neritoides** PHILL. v. Capulus neritoides KON. = **d**.
- opercularis** DSH. tert. II, 28, t. 3, f. 8–10, 20–22 = **t**.
- Hipponyx opercularis* DSH. i. Encycl. II, 277.
- Paretti** [PARETO-i] SERR. tert. 128 = **v**.
- patelloides** DSH. tert. II, 25, t. 3, f. 23–25 = **t**.
- var. major* = **u**.
- pennata** LK. hist. VI, II, 19; DSH. tert. II, 27, t. 3, f. 5–7 = **t**.
- Patella pennata* LK. i. Ann. mus. I, 311.



## Pileopsis)

**prisca** GF. v. *Capulus neritoides* KON. = **c.****pustulosa** MÜ. v. *Capulus pustulosus* MÜ. = **h.****quadriloba** GF. v. *Capulus vetustus* KEFST., KON. = **d.****reticulata** MÜ. GF. Petrf. III, 11, t. 168, f. 8 = **m.****retortella** LK. hist. VI, 11, 19; DSH. tert. II, 25, t. 2, f. 17, 18 = **t.***Patella retortella* LK. i. Ann. mus. I, 311.*Hipponyx* „ DSH. i. Encycl. II, 277.**retortella** GRAT. v. *Pileopsis striatula* DSH. = **u.****rugosa** MÜ. GF. Petrf. III, 12, t. 168, f. 9 = **m.**† **semiglobata** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s.****sinuosa** KON. v. *Brocchia sinuosa* BR. = **w.****spirostris** LK. hist. VI, 11, 19; DSH. tert. II, 26, t. 3, f. 13—15 = **t.***Patella spirostris* LK. i. Ann. mus. I, 311.**squamaeformis** [-miformis] LK. hist. VI, 11, 19; DSH. tert. II, 24, t. 3, f. 11, 12 = **t.***Patella squamaeformis* LK. i. Ann. mus. I, 311.*Hipponyx laevis* So. gen. sh. no. 1.„ *squamaeformis* MORRIS cat. 121.**striatula** DSH. i. Dict. class.; 1830 i. Encycl. II, 156; GRAT. cat. 52 = **uz.***Pileopsis retortella* (LK.) GRAT. i. Bull. Bord. . . [excl. syn.].„ *Aquensis* GRAT. Conch. (Phyllid.) 37 (et Atl.) t. 1, f. 36, 37 et var. *striatula* f. 38, 39.**striatus** [-ta] PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 15 = **d.***Acroculia striata* MORRIS cat. 137.**substriata** GF. v. *Capulus substriatus* MÜ. = **c.****sulcata** = **u.***Patella sulcata* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 185; BRGN. trapp. 76, t. 6, f. 18.*Hipponyx sulcata* DSH. i. LK. hist. b, VII, 617; GRAT. cat. 52.**sulcata** HIS. v. *Capulus neritoides* KON. = **b.****sulcosa** DSH. v. *Capulus sulcosus* BAST. = **uw.****trigona** GF. Petrf. III, 9, t. 167, f. 17 = **c.***Acroculia trigona* ROE. Harz 26, t. 12, f. 33.**trilobus** PHILL., GF. v. *Capulus vetustus* KEFST., KON. = **d.****tubifera** So. v. *Capulus neritoides* KON. = **d.****variabilis** 1837 GAL. Brab. 49, 149, t. 3, f. 8 = **t.****vetusta** So. v. *Capulus vetustus* KEFST., KON. = **d.****vetusta** (So.) PHILL. Pal. 93, t. 63, f. 169 = **c.***Pileopsis vetustus* PHILL. Y. II, 221, t. 14, f. 19 (non So.).**vetustatis** So. v. *Capulus vetustus* KEFST., KON. = **c.****PILULARITES** GÖ. 1837 (i. GERM. Miner.): Plant. Hydropterid. foss. gen.; — Pag. 27.**Braunii** [-ni] GÖ. i. GERM. Mineral. . . . **G.****PIMELIADAE** LEACH 1817 (Encycl. Brit.), *Pimelidae auctorum* = Coleopter. Melasomat. fam. (*Pimelia*); — Pag. 621.? *sp.* BROD. Ins. 48, t. 6, f. 20 = **n<sup>2</sup>**.**PIMELIDAE** v. *Pimeliadae* LEACH.**PIMPINELLITES** UNG. 1842 (Radoboj 30): Plant. Umbelliferar. foss. gen.; — Pag. 49.**Zizioides** UNG. Radoboj 30. **G.****PIMPLA** FABR. 1804 (Piez.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.? *sp.* (an *Bracon*?) CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

**PINITES** WITHAM 1831; Gö. etc.: Plant. Conifer. foss. gen.; —  
Pag. 40, 66.

? **abietinus** STEING. Saar f. 12.

**acerosus** Gö. mss.

*Peuce acerosa* UNG. Chlor. 14, t. 3, f. 1—4. ✓

**Aequimontanus** Gö. mss.

*Pitys Aequimontana* UNG. Chlor. 78, t. 20, f. 4—6.

**affinis** Gö.

*Peuce affinis* UNG. Chlor. 36.

**ambiguus** WITH. v. Araucarites ambiguus Gö.

**Americanus** Gö. mss.

*Peuce Americana* UNG. Chlor. 36.

♂ **Anglicus** Gö. mss.

*Peuce Withami* LH. Foss. Fl. I, t. 23, 24, f. 1, 2, 12.

♂ **anthracinus** Gö. mss.

*Pinus anthracina* LH. Foss. Fl. II, t. 164.

**Aquisgranensis** Gö. i. Leop. XIX, II, 151, t. 54, f. 4—6.

**australis** Gö. mss.

*Peuce australis* UNG. Chlor. 38.

**armatus** Gö. mss.

*Conites armatus* ST. Fl. IV, 39, t. 46, f. 1.

**basalticus** Gö. i. KARST. DECH. Arch. XIV, 187, t. 11, f. 7—11.

**Beinertianus** UNG. v. Araucarites Beinertanus Gö.

♂ **Biarmicus** KUTC. i. Verhandl. Russ. min. Gesellsch. 1842, . . .

**brachylepis** GÜBERNT. Bernst. t. 4, f. 1—3.

**Brandlingi** LH. v. Araucarites Brandlingi Gö.

**Braunannus** Gö. mss.

*Peuce Brauneana* [-nana] UNG. Chlor. 34.

**Canariensis** Gö. mss.

*Pinus Canariensis* LH. Foss. Fl. III, 182.

**carbonaceus** WITH. v. Araucarites carbonarius Gö.

♂ **cernuus** Gö. mss.

*Conites cernuus* ST. Fl. IV, 39.

*Antholithus cernuus* ST. Fl. III, 39, t. 29, f. 1, 2.

**Cortesii** Gö.

*Conites Cortesii* ST. Fl. IV, 39.

*Pinus Cortesii* BRGN. Prodr. 107; i. Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 7.

*Pitys Cortesii* UNG. syn. 198.

♂ **cretaceus** Gö.

*Pinus cretacea* CORDA i. REUSS Krform. II, 91, t. 47, f. 1—6.

♂ **decoratus** Gö.

*Pinus decorata* BRGN. Prodr. 107.

♂ **Defrancii** [-cei] Gö.

*Conites Defrancii* ST. Fl. IV, 39.

*Pinus Defrancii* BRGN. Prodr. 107; i. Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 8.

*Pitys Defrancii* UNG. syn. 198.

**Eggensis** LH. Foss. Fl. I, t. 30, f. 1, 2.

*Peuce Eggensis* WITH. Struct. veget. 71, t. 14, f. 13, 14, t. 15, f. 6—9.

**Eichwaldianus** [-danus] Gö. i. ERMAN'S Arch. 1841, II, 491—513.

**elongatus** LH. Foss. Fl. . . .

♂ **exogyrus** Gö.

*Pinus exogyra* CORDA i. REUSS Krform. II, 91, t. 48, f. 16—18.

**familiaris** Gö. mss.

*Pinus familiaris* ST. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.

*Pitys familiaris* UNG. syn. 197.

## Pinites)

**Faujasii** [-si] GÖ. mss.

FAUJAS i. Ann. Mus. II, 339, t. 57, f. 10.

*Pinus Faujasii* BRGN. Prodr. 107; i. Ann. Mus. VIII, 327.*Conites Faujasii* ST. Fl. IV, 39.**gibbus** GÖ.*Conites gibbus* REUSS.**Goeppertianus** [-tanus] SCHLEID. i. SCHM. SCHLEID. Jena 69, t. . . .

fg. 3, 4, 5, 6, 9.

**gypsaceus** GÖ. Gypsform. i. Leop. XIX, II, 374, t. 66, f. 1, 2, t. 67.*Thuyoxylum gypsaceum* UNG. Chlor. 32.**Haidingeri** GÖ.*Pitys Haidingeri* UNG. Chlor. 73, t. 19, f. 9—11.**Hampeanus** GÖ. mss.*Pitys Hampeana* UNG. Chlor. 76, t. 20, f. 1—3.**Herbstanus** GÖ. mss.*Pitys lignitum* UNG. Chlor. 75, t. 19, f. 12—13.*Pinus Kranichfeldensis* HERBST i. Jb. 1844, 178.**Hödlanus** [?] GÖ. mss.*Peuce Hödliana* UNG. Chlor. 26, t. 10, f. 1—4.**hordeaceus** GÖ. mss.*Conites hordeanus* ROSSM. Beitr. I, 42, t. 12, f. 50, 51.*Pitys hordeacea* UNG. syn. 197.**Hügelanus** GÖ. mss.*Peuce Hügeliana* UNG. Chlor. 36.**Huttonanus** GÖ. mss.*Peuce Huttoniana* WITH. Struct. veg. t. 14, f. 9, t. 15, f. 4, 5.**jurassicus** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 2, f. 1—5.**keuperianus** UNG. v. Araucarites stigmolithes GÖ.**laricioides** SCHIMP. MOUG. . .**Lesbius** GÖ. mss.*Peuce Lesbia* UNG. Chlor. 37.**Lindleyanus** GÖ. mss.*Peuce Lindleyana* WITH. struct. veget. t. 9, f. 1—5, t. 15, f. 1, 3.**medullaris** LH. v. Araucarites medullaris GÖ.**microstachys** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 12.**microcarpus** GÖ.*Pinus microcarpa* BRGN. Prodr. 107.**minor** GÖ. mss.**mughiformis** PRESL v. Knorria imbricata ST.♂ **ornatus** GÖ. mss.*Pinus ornata* BRGN. Prodr. 107.*Conites ornatus* ST. Fl. IV, 39, t. 55, f. 1, 2.♂ **ovatus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 10.*Pitys ovata* UNG. syn. 197.**ovideus** GÖ. i. Leop. XIX, II, 376, t. 66, f. 3.*Pitys ovoidea* UNG. syn. 197.**pertinax** GÖ. i. Schl. Ges. 1845, t. 2, f. 6.♂ **primaevus** GÖ. mss.*Pinus primaeva* LH. Foss. Fl. II, t. 135.*Pitys* „ UNG. syn. 198.**Pritchardi** GÖ. mss.*Peuce Pritchardi* UNG. Chlor. 38.**Protolarix** GÖ. i. KARST. et DECH. Arch. XIV, 192, t. 11, f. 1, 3.*Peuce Pannonica* UNG. Chlor. 37.♂ **pseudostrobis** GÖ. mss.



- Pinus pseudostrobus* BRGN. Prodr. 107.  
*Pitys* „ UNG. syn. 199.  
**pulvinaris** PRESL v. *Knorria imbricata* ST.  
**pumilio** (L.?) GÖBERNT. Bernst. I, . . . .  
**regularis** GÖ. mss.  
*Peuce regularis* UNG. Chlor. 38.  
**resinosus** GÖ. mss.  
*Peuce resinosa* UNG. Chlor. 38.  
♂ **Reussi** GÖ.  
*Pinus Reussii* CORDA i. REUSS Krform. II, 90, t. 46, f. 22—25.  
**rigidus** GÖBERNT. Bernst. I, t. 5, f. 36.  
**Roessertianus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 11.  
**Rossmässleri** GÖ. mss.  
*Conites Rossmässleri* MÜ. Beitr. V, t. 3, f. 4.  
**Saturni** GÖ. mss.  
*Pinus Saturni* UNG. Chlor. 16, t. 4, 5.  
*Pitys Saturni* UNG. syn. 198.  
♂ **Saxonicus** GÖ. mss.  
*Megadendron Saxonicum* i. Isis 1837, 394.  
**stellaris** UNG. v. *Araucarites stellaris* GÖ.  
**stigmolithes** UNG. v. *Araucarites stigmolithes* GÖ.  
♂ **striatus** PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 1—9.  
*Pitys striata* UNG. syn. 197.  
**stroboides** GÖ. mss.  
*Conites stroboides* ROSSM. Beitr. I, 44, t. 12, f. 52.  
*Pitys stroboides* UNG. syn. 197.  
**succinifer** GÖ. i. GÖBERNT. Bernst. I, t. 1, 2.  
**sylvestris** (? L.) GÖ. i. GÖBERNT. Bernst. t. 4, f. 4.  
**Thomasianus** [-sanus] GÖ. i. GÖBERNT. Bernst. I, t. 3, f. 20.  
*Diplocarpus reticulatus* BERNT. Preuss. Provinzblätt. 1846, . . .  
„ *turbinatus* BERNT. *ibid.*  
**Tyrolensis** GÖ. mss.  
*Peuce minor* UNG. Chlor. 38.  
**uncinatus** GÖ. mss.  
*Pinus uncinata* BRGN. Prodr. 107.  
**Weimannianus** GÖ. F. Fl. Schles. 218.  
**Wernerianus** GÖ. F. Fl. Schles. 218.  
**Withami** LH. v. *Araucarites Withami* GÖ.  
**Württembergicus** GÖ. mss.  
**Woodwardi** GÖ. mss.  
*Strobilites Woodwardi* LH. Foss. Fl. III, 226<sup>b</sup>, fg. B1, 2.  
*Palaeocedrus* „ UNG. syn. 200.  
**Zenkerianus** [-ranus] GÖ. mss.  
*Retinodendron pityodes* ZENK. Urw. 3, t. 1, fg. AD. **G.**  
**PINNA** LIN. 1758 (syst. 10.): Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; —  
Pag. 268.  
**affinis** So. mc. IV, 10, t. 313, f. 2 = **t** (? GF. Petrf. II, 167, t. 128,  
f. 5 = **w**).  
? *Pinna margaritacea* NYST Limb. 14 (non Belg.) = **t**.  
**ampla** DSH. 1836 i. LK. hist. b, VII, 68; GF. Petrf. II, 165, t. 129, f. 1  
= **n**<sup>235</sup>, **o**.  
 $\alpha$  *Mytilus amplus* So. mc. I, 27, t. 7 = **n**<sup>2</sup>, <sup>3</sup>.  
 $\beta$  *Pinnigène* SAUSS. voy. 1779, I, 172, t. 2, f. 5, 6 = **o**.  
*Ostracites pinnogena* KRÜG. Urw. II, 507 (pars).  
*Pinna pinnogena* DELABECHE 1835 i. Philos. Mag. VII, 347.  
*Trichites Saussurei* VOLTZ, THURM. Porr. 13, 27 (**o**, **n**<sup>4</sup>?) ; NICOL.  
i. Neuch. II, (ChauxdeFonds) 5.

## Pinna)

- Pinna Saussurei* DSH. i. Lk. hist. b, VII, 68.  
 „ *fibrosa* MER. i. litt.  
 ? *Pinna Hugii* SCHLTH. Verz. 56.  
*Pinna granulata* So. mc. IV, 65, t. 347 = **a**.  
*arcuata* So. mc. IV, 10, t. 313, f. 3 = **t**.  
*argilacea* SCHLTH. v. *Pinna tetragona* BROCC.  
 ? *Augustana* (Lk. hist. VI, 1, 131); SERR. tert. 139 = **v**, **z**.  
*bicarinata* MATHN. cat. 180, t. 127, f. 6-8 = **f**<sup>1</sup>.  
*Buchii* [-chi] KoDu. ool. 33, 62, t. 2, f. 18 = **n**<sup>2</sup>.  
 † *clathrata* MÜ., BRAUN Bair. 53 = **n**<sup>5</sup>.  
*compressa* GF. v. *Pinna cretacea*.  
 † *conica* ROE. ool. I, 88 = **n**.  
*costata* PHILL. v. *Pinna flabelliformis* KON.  
*Cottae* [-tai] GEIN. Kr. 55, t. 11, f. 1 et pag. XII; Verstein. 451, t. 19, f. 21 = **r**.  
*Pinna obliquata* DSH. conch. I, . . . t. 38, f. 3.  
*crassa* So. i. Geol. Tr. b, IV, 130 = **q**.  
*cretacea* (SCHLTH.) **n**. = **q r f**.  
*Pinna* FAUJ. Mastr. 144, t. 22, f. 1-3 = **f**.  
*Pinnites cretaceus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113 (ic. FAUJ.) = **f**.  
*Pinnites restitutus* SCHLTH. Petrsk. I, 304 (ic. FAUJ.) = **f**.  
*Pinna restituta* HÖN., GF. Petrsk. II, 166, t. 138, f. 3 = **f**; FORB. i. Quartj. 1845, 248.  
*Pinna depressa* MÜ. GF. Petrsk. II, 167, t. 28, f. 3 = **r**.  
 „ *decussata* GF. Petrsk. II, 166, t. 128, f. 1 = **r**.  
 „ *pyramidalis* (MÜ. i. GF. Petrsk. II, 166, t. 128, f. 1); GEIN. Kr. 55, XI = **r**.  
 β Neocomiana:  
*Pinna tetragona* So. mc. IV, 9, t. 313, f. 1; i. FITT. 358 = **q, r**.  
 ? *Pinna Robinaldina* [ROBINEAU-AND] D'O. crét. III, 251, t. 330, f. 1, 3 = **q**.  
 ? var. γ *Pinna compressa* GF. Petrsk. II, 167, t. 128, f. 4 = **r**.  
*Pinna quadrangularis* GF. Petrsk. II, 166, t. 127, f. 8 = **r**; D'O. crét. III, 256, t. 333, f. 4, 5 = **f**<sup>1</sup>.  
*cuneata* BEAN, PHILL. Y. I, 161, t. 9, f. 17 = **n**<sup>3</sup>.  
*decussata* GF. v. *Pinna cretacea*.  
*depressa* MÜ. GF. v. *Pinna cretacea*.  
*diluviana* ZIET. v. *Pinna folium*.  
 † *dubia* RISS. mér. I, 102 [nom. postea omiss.] = **f**<sup>1</sup>.  
 † *elegans* MÜ. Bair. 40 [nom. omiss.] = **n**<sup>5</sup>.  
*fenestrata* ROE. Kr. 65, t. 8, f. 22 = **f**.  
*fibrosa* MER. v. *Pinna ampla*.  
*fissa* GF. Petrsk. II, 164, t. 127, f. 4 = **m**.  
*flabelliformis* KON. carb. 124, t. 5, f. 1 = **d**.  
*Conchyliolithus Pinnites flabelliformis* MART. Derb. 14, t. 6, f. 1, 2.  
*Pinna costata* PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 2; PORTL. rept. 755.  
*folium* YAB., PHILL. Y. I, 161, t. 14, f. 17 = **ma**.  
 ? *Pinnites nobilis* HEHL i. Petersb. Schrift. I, 313.  
*Pinna Hartmanni* ZIET. 1833 Württ. 73, t. 55, f. 5; GF. Petrsk. II, 164, t. 127, f. 3.  
 decorticata:  
*Pinna diluviana* (SCHLTH.) ZIET. Württ. 74, t. 55, f. 6, 7 [non SCHLTH.].  
*Galliennei* D'O. crét. III, 253, t. 331 = **f**<sup>1</sup>.

- gracilis** PHILL. Y. I, 161, t. 2, f. 22 = **q**.  
 ? *Pinna rugosa* ROE. ool. II, 32, t. 18, f. 37; Kr. 65.  
**granulata** SO. v. *Pinna ampla*.  
**Hartmanni** ZIET. v. *Pinna folium*.  
**Hugii** SCHLTH. v. *Pinna ampla*.  
 † **imbricata** HAG. i. Jb. 1842, 561 = **f**.  
**inaequicostata** PORTL. rept. 437 = **d**.  
*Conchyliolithus Pinnites flabelliformis* var. MANT.  
 Derb. 14.  
**inflata** PHILL. v. *Productus striatus* KON.  
**Ivaniskiana** [?] VERN. i. MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 12 = **d**.  
 † **laevigata** SANDB. i. Jb. 1842, 397 (nom.) = **c**.  
**lanceolata** SO. mc. III, 145, t. 281; GF. Petr. II, 165, t. 127, f. 7  
 = **n**<sup>5</sup>.  
**Ligeriensis** [?] D'O. crét. III, 257, t. 334 = **f**<sup>1</sup>.  
 † **lineata** ROE. ool. I, 88 = **n**.  
**margaritacea** LK. i. Ann. mus. VI, 218, IX, t. 17, f. 8; Dsh. tert.  
 I, 280, t. 41, f. 15 = **t** (? GRAT. cat. 61 = **u**).  
**margaritacea** (LK.) NYST v. *Pinna affinis* LK.  
**membranacea** KON. carb. 634.  
*Pinna prisca* KON. carb. 123, t. 1, f. 16 (non MÜ.).  
**mitis** PHILL. Y. I, 161, t. 5, f. 7 (? ZIET. Württ. 73, t. 55, f. 4) = **n**<sup>24</sup>.  
**Moreana** [MOREAU-ana] D'O. crét. III, 254, t. 332 = **f**<sup>1</sup>.  
**Moreanana** = *Moreana*.  
 † **mytiloides** MÜ. Beitr. I, 107 (nom. omiss.) = **n**<sup>3</sup>.  
**nobilis** ? LK. hist. VI, 1, 131; Dsh. Mer. 113 = **w, z**.  
**nobilis** (LK.) BROCC. v. *Pinna squamosa*.  
 † **nodulosa** REUSS Krgeb. 187, Krform. 14 = **f**.  
**Neptuni** D'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1–3 = **f**<sup>1</sup>.  
 cfr. *Cardium Neptuni* GF.  
**obliquata** DSH. v. *Pinna Cottai* GRIN.  
**pectinata** (LGM., LK. hist. VI, 1, 133 *vic.* [CHEMN. VIII, t. 87, f. 770,  
 771]); SERR. tert. 139 = **vz**.  
**perna** RISS. mér. 14, 310, f. 159 = **xz**.  
**petasunculus** MATHN. cat. 180, t. 27, f. 3–5 = **f**<sup>1</sup>.  
**pinnogena** DELABECHE v. *Pinna ampla*.  
 ? **prisca** MÜ. Beitr. I, 45, t. 4, f. 3 = **g**.  
 an *Solen sp.*  
**prisca** KON. v. *Pinna membranacea* KON.  
**pyramidalis** MÜ., GEIN. v. *Pinna cretacea n*.  
**quadrangularis** GF. v. *Pinna cretacea*.  
**radiata** MÜ. GF. Petr. II, 165, t. 127, f. 6 = **n**.  
 cfr. *Pinna cuneata*.  
**Renauxiana** [-xana] D'O. crét. 252, t. 330, f. 4–6 = **f**<sup>1</sup>.  
**restituta** HÖN., GF. v. *Pinna cretacea*.  
**Robinaldina** [ROBINEAU-ana] D'O. v. *Pinna cretacea*.  
**Robineauana** = *Robinaldina*.  
**rugosa** ROE. (= **q**) v. *Pinna gracilis* PHILL.  
 † **rugosa** SCHLTH. Verz. 56.  
**Russiensis** D'O. i. MVK. Russ. II, 463 = **n**<sup>2</sup>.  
**Saussurei** DSH. v. *Pinna ampla*.  
 † **silicaria** SCHLTH. Verz. 56 = **n**?.  
**squamosa** ? LGM. (3365, LK. hist. VI, 132, Encycl. t. 200, f. 2), PHIL.  
 Sic. I, 74, II, 55 = **uwxz**.  
 ? *Pinna nobilis* (L.) BROCC. subap. II, 588; BAST. Bord. 75; BR. It.  
 114; ? PHIL. Sic. 269, ? DSH. i. LYELL app. 12.  
 † **striata** DFR. 1826 i. Dict. XLI, 73 = **m**?



**Pinna)**

**subquadrivalvis** LK. v. *Pinna tetragona* Brocc.

**sulcata** Woodw. Norf. t. 5, f. 23 = **f.**

**sulcifera** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f. 9; D'O. crét. III, 250, t. 329 = **q.**

(a *P. tetragona* So. differt, asser. LEYM. contra FORBES.)

**tenuistria** MÜ. GF. Petr. II, 165, t. 127, f. 5 = **n.**

cfr. *Pinna cuneata*.

**tetragona** Brocc. subap. 589; RISS. mér. IV, 310; SERR. tert. 139; BR. It. 114 [non So.] = **v, w.**

? *Pinna subquadrivalvis* LK. hist. VI, I, 134; DFR. i. Dict. XL, 72; SERR. tert. 139.

? *Pinna argillacea* SCHLTH. Verz. 56 (nom.).

**tetragona** So. v. *Pinna cretacea*.

† **triangularis** HAG. i. Jb. 1842, 561 = **f.**

**viminea** BUCKL. i. Geol. Tr. b, IV, 20 (nom.); FITTON i. Bull. géol. 1839, X, 445 = **o.**

**PINNIGÈNE** SAUSS. 1779 (voyages): *concha quaedam fossilis*.

cfr. *Pinna ampla*.

**PINNITES** = *Pinnæ fossiles veterib. vocatae sunt*.

**cretaceus** SCHLTH. v. *Pinna cretacea*.

† **digitalis** SCHLTH. Petr. I, 304 (FAUJ. Mastr. t. 24, f. 3) = **f.**

**diluvianus** SCHLTH. Petr. I, 303 (KNORR Verst. II, II, t. Dx, f. 1, 2) = **r.**

**flabelliformis** MARTIN v. *Pinna flabelliformis et P. inaequicostata*.

**nobilis** HEHL v. *Pinna folium* YaB.

**restitutus** SCHLTH. v. *Pinna cretacea*.

† **substriatus** „ Petr. I, 303 = **r.**

† **ungulatus** „ „ „ 304 = **f.**

**PINNOTHERES** LTR. 1807 (Crust. ins. VI): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.

*sp.* WESTWOOD i. Mag. nat. 1832, VIII, 456 = **n.**

**PINNULARIA** EB. (i. Berlin. Monatb. 1830, 1843, 45), Polygastr. *g. viv. et foss. (antea Naviculæ subg.), cum subgeneribus Mononeis et Diploneis*; — Pag. 97.

**aequalis** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 139.

*Navicula aequalis* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 205, 1844, 255.

**amphioxys** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 340, 1845, 61.

*Navicula amphioxys* EB. i. Berlin. Monatsb. 1839, 31, 1841, 143, 203, 1842, 377.

**amphistylus** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 79.

(Dipl.) **apis** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 85.

(Mon.) **aspera** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 65.

(Dipl.) **bombus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 65, 84.

**borealis** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, . . . ; 1845, 139, 402.

**cardinalis**

*Navicula (Pinn.) cardinalis* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 213.

(Dipl.) **crabro** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 65, 85.

**decurrens** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61.

**dicephala** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 139.

*Navicula dicephala* EB. Foss. Infus. Tab.

(Dipl.) **didyma** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 65, 71, 85.

*Navicula (Pinn.) didymus* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 178, 213.

**digitus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341, 1845, 61, 139 (nom.).

(**Dipl.**) **diomphala** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 71.

**disphenia** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 340 (nom.).

(**Dipl.**) **entomon** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 65, 85.

*Navicula (Pinn.) entomon* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214, 1842, 265.

**esox** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 321.

**gastrum** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47.

*Navicula gastrum* EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.

**gibba** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 44, 1845, 61.

*Navicula gibba* EB. Foss. Infus. Tab.

**inaequalis** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 341, 1845, 61, 64.

? *Navicula inaequalis* EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monathb. 1838, 103, 1842, 337.

**Kochii** [-chi] EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 321, 364.

**legumen** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 341.

? *Navicula legumen* EB. i. Berl. Monathb. 1842, 337.

**leptostigma** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 57, 61, 79.

**macilenta** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 139.

*Navicula macilenta* EB. foss. Infus. Tab.

**mesogongyla** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 61, 64.

**nobilis** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 341.

*Navicula (Pinn.) nobilis* EB. i. Berl. Monatsb. 1840, 214, 1841, 205, 1842, 337.

**Norwegica** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 56.

*Navicula (Pinn.) Norwegica* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214.

**Oregonica** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 61, 79.

(**Mon.**) **peregrina** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 71.

**pisciculus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61.

(**Mon.**) **praetexta** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 65.

*Navicula (Pinn.) praetexta* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214.

(**Mon.**) **quadrifasciata** EB. i. Berlin. Monathb. 65.

*Navicula (Pinn.) quadrifasciata* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 215, 1842, 265.

**seminulum**

*Navicula (Pinn.) seminulum* EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.

(**Mon.**) **Suecica** EB. i. Berlin. Monathb. 1844, 65.

**Tabellaria** EB. i. Berlin. Monathb. 1845, 61.

**Tuscula**

*Navicula (Pinn.) Tuscula* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 215.

(**Mon.**) **viridis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 45, 47; 1844, 65, 71, 1845, 61.

*Navicula viridis* EB. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 18, 19; i. Berlin. Monatsb. 1839, 31; 1841, 203; 1842, 272; 1843, 44.

**viridula** EB. i. Berlin. Monathb. 1841, 47.

*Navicula viridula* EB. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1839, 31.

**PINNULARIA** LH. 1833 (Foss. Fl. II, . . .): Plant. Asterophyllit. foss. gen.; — Pag. 14.

**capillacea** LH. Foss. Fl. II, t. 111. G.

**PINUS** LIN.: Plant. Coniferar. gen.

**anthracina** LH. v. *Pinites anthracinus* Gö.

**Canariensis** „ „ *Canariensis* Gö.

**Cortesi** BRGN. v. *Pinites Cortesii* Gö.

♂ **cretacea** CORDA v. *Pinites cretaceus* Gö.

**decorata** BRGN. „ „ *decoratus* Gö.

**Defranci** „ „ „ *Defranci* Gö.

♂ **exogyra** CORDA „ „ *exogyrus* Gö.

Pinus)

*familiaris* ST. v. *Pinites familiaris* Gö.*Faujasii* BRGN. „ „ *Faujasii* Gö.*microcarpa* BRGN. v. *Pinites microcarpus* Gö.*montana* VOLKM. v. *Lycopodites selaginoides* Gö.*ornata* BRGN. v. *Pinites ornatus* Gö.*primaeva* LH. „ „ *primaevus* Gö.*pseudostrobus* BRGN. v. *Pinites pseudostrobus* Gö.♂ *Reussii* [-si] CORDA v. *Pinites Reussii*.*Saturni* UNG. v. *Pinites Saturni* Gö.*sylvestris* VOLKM. v. *Lycopodites selaginoides* Gö.*uncinata* BRGN. v. *Pinites uncinatus* Gö. G.**PIPA** LAUR., *Batrach. g. viv. et foss.*; — Pag. 684.*sp.* POM. . . = v.**PIPUNCULUS** LTR. 1802 (*Hist. insect.*): *Dipter. gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.† *sp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.**PIRINA** DESM. v. *Pyrina*.**PIRULA** *rectius scribetur pro „Pyrula“* LK.**PIRULINA** D'O. v. *Pyrulina*.**PISIDIUM** PFEIFF. 1821 (*Deutsch. Land- u. W.-Schneck.*) = *Pelecypod. Homom. gen. viv. et foss. a Cyclade disjunctum*; — Pag. 312.*amnicum* JENYNS mon. 21, t. 21, f. 2 = x, y, z.? *Tellina amnica* MÜLL. verm. 205 = z.*Cyclas amnica* TURT. Brit. biv. 250, t. 11, f. 25 = z; BROWN i. Ann. nat. VII, 428; LYELL i. Geol. proceed. 1840, III, 175.*Cyclas palustris* DRPD. moll. 131, t. 10, f. 15.„ *obliqua* LK. = z.*Pisidium obliquum* PFEIFF. Konch. t. 5, f. 19, 20; A. BRAUN i. Deutsch. Natfv. 1842, 144.*exaratum* DU. Weald. 56, t. 13, f. 14, 15 = p.*fontinale* . . . A. BRAUN i. Deutsch. Natfv. 1842, 145 = u? x z.*Cyclas fontinalis* DRPD. moll. 130, t. 10, f. 9—12; EICHW. Lith. 207; BOTIL. cat. 151.*Cyclas pusilla* TURT. Brit. Biv. 250, t. 11, f. 7; BROWN i. Ann. nat. VII, 428, XII, 477.*Pisidium pusillum* JEN. mon. 14, t. 20, f. 4, 6.**Henslowianum** JEN. mon. 20, t. 21, f. 6, 7.*Cyclas Henslowiana* TURT. Brit. biv. 250, t. 11, f. 6; BROWN i. Ann. nat. VII, 428.*obliquum* PFEIFF. v. *Pisidium amnicum* JEN.*Pfeifferi* KO DU. ool. 60, t. 7, f. 5a; DU. Weald. 45, t. 13, f. 6 = p.*priscum* EICHW. Lith. 207 = u.*pusillum* JEN. v. *Pisidium fontinale* BR. = uz.*pygmaeum* KO DU. ool. 60, t. 7, f. 5bc; DU. Weald. 45, t. 13, f. 7 = p.**PISODUS** OW. 1841 (*Odontogr.* 138, t. 47, f. 3; AG. Poiss. II, II, 237, 303): *Ganoid. Pycnodont. g. foss.*; — Pag. 668.**Owenii** [-ni] AG. Poiss. II, II, 237, 303 = t.**PISONIA** LIN.: *Plantar. Nyctaginearum gen.*; — Pag. 68.*subcordata* TH. NICHOLS i. *Antigoa Almanac*; — UNG. syn. 226. G.**PISOODON** KAUP 1834 (i. *Isis* 535): *Ganoid. Pycnoid. g. foss.* < *Sphaerodus* AG.*Coleanus* KAUP v. *Sphaerodus irregularis* AG. = u.



**PISSADENDRON** ENDL. 1840 (gen. plant.), UNG. (Chloris etc.): Plant. Conifer. foss. gen.; — Pag. 42.

**antiquum** UNG. Chlor. 29.

*Pitus antiqua* WITH. Struct. veget. 71, t. 3, 4, f. 1—7, t. 7, f. 9—12, t. 8, f. 1—3, t. 16, f. 9, 10.

**primaevum** UNG. Chl. prot. 29.

*Pitus primaeva* WITH. Struct. veget. 71, t. 8, f. 4—6, t. 16, f. 2. **G.**

**PISSODES** GERM. 1817 (Magaz. Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.

† *spp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**PISTOSAURUS** MYR., Saur. foss. gen.; — Pag. 689.

**longaevis** MYR. i. Jb. 1839, 699; 1843, 587. **M.**

**PITHECUS** . . . Mam. *g.*

**antiquus** BLV. = Mesopithecus Pentelicus WAGN.

**fossilis** BLV. = Semnopithecus subhimalayanus MYR.

**fossilis Europaeus** BLV. = Mesopithecus Pentelicus WAGN.

**fossilis Indicus** BLV. = Semnopithecus subhimalayanus MYR. **M.**

**PITHONOTON** MEY. 1842 (i. Mü. Beitr. V, 70): Decapod. *gen. foss.* < Prosopon MEY.

**PITONILLUS** FÉR. i. Bull. V, 378; D'O. (non MF.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. ? et foss.*; — Pag. 376.

**cephaceus** = **t, ü.**

*Natica cepacea* LK. i. Ann. mus. V, 96, VIII, t. 62, f. 5; DSH. tert. II, 168, t. 22, f. 5, 5 = **tu**; GRAT. cat. 36; Atl. t. 8, f. 15, 16 = **u**<sup>2</sup>.

*Pitonilli sp.* FÉR. bull. V, 378.

**dubius** = **t, u**<sup>2</sup>.

*Helicina dubia* LK. i. Ann. mus. V, 91; DSH. tert. II, 58, t. 6, f. 14, 15 = **t**; GRAT. Conch. (Trachelipod. Colim.) 19, cat. 33.

*Rotella Defranciai* BAST. Bord. t. 1, f. 16; GRAT. Atl. t. 12, f. 45—47.

*Pitonilli sp.* FÉR. bull. V, 378.

**PITUS** WITH. (veget. struct. 71): Plantar. Conifer. *foss. g.*

**antiqua** WITH. v. Pissadendron antiquum UNG.

**primaeva** WITH. v. Pissadendron primaevum UNG. **G.**

**PITYS** ENDL. 1838 (Gen. Plant.): Plant. Coniferarum *foss. gen.*

**Aequimontana** UNG. v. Pinites Aequimontanus GÖ.

**Canariensis** UNG. v. Pinites Canariensis GÖ.

**Cortesii** UNG. v. Pinites Cortesii GÖ.

**Defranciai** UNG. v. Pinites Defrancei GÖ.

**familiaris** UNG. v. Pinites familiaris GÖ.

**Hampeana** UNG. v. Pinites Hampeanus GÖ.

**Haidingeri** " " " Haidingeri GÖ.

**hordeacea** " " " hordeaceus GÖ.

**lignitum** " " " Herbstanus GÖ.

**ornata** " " " ornatus GÖ.

**ovata** " " " ovatus (PRESL) GÖ.

**ovoidea** " " " ovoideus GÖ.

**primaeva** " " " primaevus GÖ.

**pseudostrobus** UNG. v. Pinites pseudostrobus GÖ.

**Saturni** UNG. v. Pinites Saturni GÖ.

**striata** " " " striatus (PRESL) GÖ.

**stroboides** UNG. v. Pinites stroboides GÖ.

**PLACENTA laganum Plotii** KLEIN v. Pygaster umbrellae.

**PLACENTULA** LK. 1822 (hist. VII): Polypor. Polythalam. *g.*

**asterizans** . . . v. Nonionina asterizans.

† **pulvinata** HÖN. i. Jb. 1831, 135 (nom.) = **w**.

**PLACODUS** Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16, II, 217); Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.

**Andriani** Mü. (Fischz. f. III, *pars*), Ag. Poiss. II, II, 219, t. 70, f. 8 — 13 = **k**.

**gigas** Mü. Fischz. f. 1; Ag. Poiss. II, I, 15, II, 218, t. 70, f. 14—21 = **k**.  
**impressus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 222, t. 70, f. 1—7 = **i**.

**Münsterl** (Mü. Fischz. f. 2) Ag. 220, t. 71, f. 1—5 = **k**.

**rostratus** Mü. Beitr. I, 119, t. 15; Ag. Poiss. II, II, 221, t. 71, f. 6 — 12 = **k**.

**PLACOIDES** Ag. 1833 (Poiss. III, 1): Piscium *ordo* Ag. = I. Leptocardii MÜLL., II. Cyclostomi DUMERIL *et* Elasmobranchii BONAP. *in systemate* MÜLLERI, *quod in enumeratione systematica adoptavimus*; — Pag. 668.

**PLACODUS** Ag. 1842 (*nom. i.* MURCH. report; Poiss. I, xxxii): Placoid. Elasmobranch. *gen. foss. (dentes)* — *Cfr.* Psammosteus *et* Psammolepis; — Pag. 646.

† **arcuatus** Ag. Poiss. I, xxxiii = **c**.

† **maeandrinus** „ „ „ „ = **c**.

† **undulatus** „ „ „ „ = **c**.

**PLACUNA** BRUG. 1791 (*i.* Encycl. méth. I. .); LK. 1819 hist. VI, I, 223: Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 238.

**jurensis** ROE. v. Anomia jurensis.

**nodulosa** ZIET. v. Plicatula nodulosa.

**papyracea** LK. hist. VI, I, 224 (Encycl. t. 174, f. 2) = **F<sup>2</sup> w? z**.

**pectinoides** LK. v. Plicatula spinosa SO.

? **placentiformis** KLÖD. Brandb. 184 = **q**.

† **scabra** MONT. cret. 62 = **M<sup>2</sup>f**.

**PLACUNANOMIA** BRODP.: Pelecypod. Monom. *gen. viv.*; — Pag. 238.

**PLAGIOPTYCHUS** MATHN. 1842 (cat. 114) = Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 235.

**paradoxus** MATH. cat. 116, t. 17, f. 1—4.

**Toucasianus** [TOUCAS-ANUS] MATHN. cat. 117, t. 6, f. 1, 2.

**PLANAXIS** LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, cui, *character quodammodo mutato*, *spp. heterogeneas multas* Buccininas *viv. et subfossiles immiscuit* RISSO 1826 (mér. IV, 174); — Pag. 474.

† **affinis** RISS. mér. IV, 175 = **xz**.

**auriculata** GRAT. v. Planaxis punctatus GRAT. = **uz**.

0 **Desmarestiana** [-tanus] RISS. mér. IV, 176, f. 105 = **xz**.

**discrepans** RISS. v. Buccinum semistriatum BROCC. = **w**.

† **Donatiana** [-nus] RISS. mér. IV, 176 = **xz**.

† **Elfordiana** [-danus] RISS. mér. IV, 177 = **xz**.

0 **Fichteliana** [-lanus] RISS. mér. IV, 177, f. 127 = **xz**.

† **imbricata** [-tus] RISS. mér. IV, 179 = **w**.

† **laevigata** [-tus] RISS. mér. IV, 175 = **x**.

† **Loques** [?] RISS. mér. IV, 177 = **xz**.

0 **mammillata** [-tus] RISS. mér. IV, 178, f. 122 = **w**.  
*cfr.* Buccinum reticulatum GM.

† **minuta** [-tus] RISS. mér. IV, 178 = **xz**.

. . . GM. 3547.

† **Molliana** [-lana] RISS. mér. IV, 176 = **xz**.

† **multisulcata** [-tus] MICH. *i.* Ann. Lomb. 1840 . . .

† **proxima** [-mus] RISS. mér. IV, 179 = **w**.

† **punctata** [-tus] GRAT. tabl. 228; Atl. I, t. 14, f. 33, 34 = **uz**.

*Planaxis auriculata* GRAT. *antea*.

- o **raricostata** [-tus] RISS. mér. IV, 174, t. 106 = **xz**.  
**reticulata** RISS. v. Buccinum reticulatum GM. = **w**.  
 † **riparia** [-ius] RISS. mér. IV, 175 = **xz**.  
 † **rosacea** [-ceus] RISS. mér. IV, 176 = **xz**.  
**striata** GRAT. tabl. 226; Atl. I, t. 14, f. 31, 32 = **u**<sup>2</sup>.  
 † **sulcata** [? LK.] HÖN. i. Jb. 1831, 140 = **t**?.  
 o **tenuis** RISS. mér. IV, 174, f. 104 = **xz**.  
 o **torulosa** RISS. mér. IV, 174, f. 108 = **xz**.  
 o **trifasciata** RISS. mér. IV, 174 = **xz**.  
 ? GUALT. test. t. 44, f. A.

**PLAGIOSTOMA**<sup>1</sup> So. mc. 1812, I, 175 = Lima BRUG. 1791; —  
 Pag. 259.

- aspera** MANT. v. Spondylus asper et Lima aspera.  
 † **asperula** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 [*nom. derelict.*] = **s**.  
 † **bistriatum** KLÖD. Brandb. 194, t. 2, f. 14 = **n**?.  
**Brightonensis** MANT. v. Lima Brightonensis.  
**cardiiforme** So. v. Lima cardiiformis.  
**cardiiformis** MER. „ „ lineata.  
 † **clathrata** SCHLTH. Verz. 55.  
**concentricum** So. v. Avicula ovalis PHILL.  
**denticulatum** NILLS. v. Lima denticulata.  
**depressa** LK. cfr. Lima obscura.  
 † **dubia** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = **s**.  
**dumosum** MORT. v. Spondylus dumosus.  
**uplicatum** So. v. Lima duplicata GF.  
**elegans** NILSS. „ „ elegans DUJ.  
**elongatum** So. „ „ elongata (So.) ROE.  
**gibbosa** MER. „ „ gibbosa So.  
**giganteum** So. „ „ gigantea.  
**gigantea** (So.) BELLARDI v. Lima Astensis.  
**glabra** MÜ. v. Lima glabra GF.  
 † **gracilis** MÜ. Bair. 39 (*nom. omiss.*) = **n**.  
**granulatum** NILSS. v. Lima granulata.  
**gregale** MORT. v. Spondylus gregalis.  
**Hermanni** VOLTZ v. Lima succincta n.  
**Hoperi** MANT. „ „ Hoperi DSH.  
**inaequicostatum** ALB. v. Lima cordiformis.  
**inaequivalvis** LK. hist. VI, 161 v. Hinnites inaequivalvis.  
**interpunctatum** ALB. v. Lima longissima.  
**interstinctum** PHILL. v. Lima interstincta.  
**interstinctum** (PHILL.) FISCH. v. Lima consobrina.  
 ? **Juliobonae** PASSY Sein. 336, t. 13, f. 1—3 = **r**.  
 † **laeve** KLÖD. Brandb. 194 = **b**?.  
**laevigata** HÖN. v. Pecten laevigatus = **k**.  
**laeviusculum** So. v. Lima laeviuscula.  
**lineato-punctata** MÜ. v. Lima lineato-punctata.  
**lineatum** VOLTZ v. Lima lineata.  
 † **lubrica** SCHLTH. Verz. 55.  
**Mantelli** BRGN. v. Lima Hoperi DFR.  
**Mantelli** HÖN. v. Pecten discites BR.  
 † **minuta** SCHLTH. Verz. 54.  
**obliquatum** So. v. Lima obliquata.  
**obscurum** „ „ „ obscura.  
**ovale** So. v. Lima ovalis.

<sup>1</sup> Vocabulum aut neutrale aut, si adjectiva forma utitur, foemininum adhiberi potest.



## Plagiostoma)

- ovatum** NILSS. v. Lima ovata.  
**pectinoides** So. „ „ pectinoides.  
**pectinoides** (So.) ZIET. v. Lima duplicatum GF.  
**pectinoidium** PHILL. „ „ pectinoides „  
**pelagicum** MORT. „ „ pelagica.  
**podopsiformis** SCHLTH. v. Spondylus spinosus GF.  
**punctatum** NILSS. v. Lima Hoperi DSH.  
**punctatum** So. „ „ gigantea.  
**punctatum** THIRRIA v. Lima dense-punctata ROE.  
**pusillum** NILSS. v. Lima pusilla.  
**regulare** KLÖD. „ „ lineata = **k**.  
**rigidum** So. „ „ rigida GF.  
**rigidulum** PHILL. v. Lima rigidula.  
**rusticum** So. „ „ rustica.  
**semicircularis** QU. v. Lima semicircularis.  
**semilunaris** LK. v. Lima gigantea.  
**semisulcatum** NILSS. „ „ semisulcata.  
**spinosum** So. v. Spondylus spinosus.  
† **spondyloidea** SCHLTH. Verz. 54.  
**striata** LEUF., BEAUM. v. Lima striata.  
† **subspinosa** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 99 = **s**.  
**sulcata** LK. v. Spondylus spinosus.  
**transversa** LK. v. Spondylus spinosus.  
**turgida** „ „ „ turgida.  
**ventricosum** ZIET. v. Lima cordiformis.  
**PLANARIA** TH. BROWN conch. illustr. [non MÜLL.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.  
**nitens** LEA contrib. 124, t. 4, f. 113; BR. Leth. 1049, t. 40, f. 38 = **M**<sup>2</sup>t.  
**PLANITES** DEH. 1825 (Ammon. 34) = Ammonitae *spp. minus involutae*, pro Planorbites et Planulites LK.; — Pag. 520.  
**ammonius** DEH. v. Ammonites opalinus VOLTZ = **n**<sup>1</sup>.  
**anguinus** „ „ „ communis So. = **m**εξ.  
**annulatus** „ „ „ „ = **m**.  
**armatus** „ „ „ armatus So. = **m**β.  
**Banksii** „ „ „ Banksi So. = **n**<sup>2</sup>.  
**bifidus** „ „ „ communis So. = **m** et A. annularis  
SCHLTH. = **n**<sup>4</sup>.  
**Birchi** DEH. v. Ammonites Birchi So. = **m**γ.  
**bisulcatus** „ „ „ bisulcatus BRUG. = **m**α.  
**Blagdeni** „ „ „ Blagdeni So. = **n**<sup>2</sup>.  
‡ **cingulatus** DEH. Amm. 93 (List. syn. t. 1046) = ?.  
**compressus** DEH. v. Goniatites spurius MÜ. = **c**.  
**Conybeari** „ „ Ammonites Conybearei So. = **m**α.  
**coronatus** „ „ „ anceps BU. = **n**<sup>3</sup>.  
‡ **costatus** DEH. amm. 92 = ?.  
**crenatus** DEH. v. Ammonites Blagdeni So. *var.* = **n**<sup>2</sup>.  
**Davoei** „ „ „ Davoei So. = **m**γ.  
**fibulatus** „ „ „ fibulatus et A. armatus So. = **m**.  
**giganteus** „ „ „ giganteus So. = **o**.  
**Goodhalli** „ „ „ Goodhalli „ = **r**.  
**Knorriani** DEH. v. Ammonites fimbriatus So. = **m**.  
‡ **Listeri** DEH. amm. 93 (List. syn. t. 1045) = ?.  
† **paradoxus** SCHLTH. Verz. 25 = ?.  
**Parkinsonii** DEH. v. Ammonites Parkinsoni So. = **n**<sup>2-4</sup>.  
**perarmatus** „ „ „ perarmatus So. = **n**<sup>4</sup>.  
**planicostatus** „ „ „ planicosta So. = **m**n.

- planulatus** LH. v. Ammonites polylocus DEH. = **n**<sup>5</sup>.  
**plicatilis** " " " communis So., A. plicatilis et A.  
 biplex So. = **mn**.  
**serpentinus** DEH. v. Ammonites falcifer So. et Ammonites bifrons  
 BRUG. = **m**.  
**subarmatus** DEH. v. Ammonites communis So. = **m**.  
 ‡ **tenuicostatus** DEH. Amm. 88 = ?.  
**triplicatus** DEH. v. Ammonites polygyratus REIN. = **n**<sup>5</sup>.  
**PLANORBE** (GALL.) v. Planorbis.  
**anguleux** BRARD v. Planorbis lens BRGN. = **tu**.  
**arrondi** " " " rotundatus BRGN. = **u**.  
**de Bouxweiller** BRARD v. Planorbis pseudo-ammonius VOLTZ  
 = **uv**.  
**carré** BRARD v. Planorbis cornu BRGN. = **u**.  
**d'Ivry** " " " rotundatus BRGN. = **u**.  
**PLANORBIS** GURT. 1756 (Mém. acad.); MÜLL. 1774 (Verm. II, 152):  
 Gasteropod. Pulmont. *gen. riv. et foss.*; — Pag. 491.  
 † **aequalis** HÖN. i. Jb. 1831, 167 = ?.  
 † **alba** . . . EATON i. Sill. Journ. 1831, XXI, 138 = **M**<sup>2</sup>**x**?**z**?.  
**albus** 1774 MÜLL. Verm. II, 164; LYELL i. Geol. tr. b, II, 88; AL. BRAUN  
 i. D. Natf. 1842, 144 = **xz**.  
*Helix alba* GM. 3625.  
*Planorbis hispidus* 1779 SCHRÖT. Fluss-Kouch. 246; DRPD.  
 Moll. . . t. 1, f. 45–47.  
*Helix, Planorbis, alba* SCHLTH. i. Jb. 1818, 341 = **x**.  
 † **Amaltheus** SCHLTH. Verz. 44 = **u** (Bordeaux).  
**ammonitiformis** SERR. i. Ann. nat. c, I, 177, t. 12, f. 4 = **t**.  
**anguleux** BRARD v. Planorbis lens BRGN. = **u**.  
 † **annulata** . . . EATON i. Sill. Journ. 1831, XXI, 138 = **M**<sup>2</sup>**x**?**z**?.  
 ‡ **annulatus** BOUIL. coq. 118 = **u**.  
 ‡ **applanatus** THOM. i. Nass. Jb. 1845, II, 155 = **u**.  
**bicarlinatus** LK. v. Turbo bicarinatus DSH. = **t**.  
**carinatus** MÜLL. Verm. II, 157; SERR. ess. 90; i. Ann. nat. 1827, XI,  
 408; DSH. i. LYELL app. 20; LYELL i. Geol. tr. b, II, 88; AL. BRAUN  
 i. D. Natf. 1842, 144, 145 = **wxyz**.  
**complanatus** POIR. prodr. 93; DSH. i. LK. hist. b, VIII, 390 [non  
 DRPD.] = **uvwxyz**.  
*Helix complanata* L. syst. 1242.  
*Planorbis marginatus* DRPD. moll. 45, t. 2, f. 11, 12, 15 = **z**;  
 BOUIL. coq. 116, 117; SERR. tert. 260; ess. 90; WOOD i. Ann. nat.  
 IX, 462; DSH. i. LYELL app. 20; AL. BRAUN i. D. Natf. 1842,  
 144, 145.  
**complanatus** DRPD. v. Planorbis nitidus MÜLL. = **u–z**.  
 ‡ **compressus** SERR. i. Journ. Phys. 1818, LXXXVII, 163; BRGN. tabl.  
 378 = **u** [? non MICHX. = **z**].  
 ‡ **connivens** EICHW. Lith. 217 = **u** (Pl. nitidus aff.).  
**contortus** MÜLL., DRPD. moll. . . t. 1, f. 39–41; LYELL i. Geol. tr. b,  
 II, 77, 78; BOUIL. coq. 119; ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 5; BRWN. i.  
 Ann. nat. VII. 428; AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 144, 145  
 = **uvxz**.  
*Helix contorta* L. 1244.  
 † **convexus** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = **w**.  
**corneus** DRPD. moll. 43, t. 1, f. 42–44 = **z**; ? GRAT. cat. 33; ? DSH.  
 i. LYELL app. 20; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 5; coq. 114;  
 WOOD i. Ann. nat. IX, 462 [non BAST.] = **t?uvwxyz**.

## Planorbis)

*Helix cornea* L. 1243.? *Helix cornu-ammonis* SCHLTH. i. Jb. 1818, 340.**corneus** (DRPD.) BAST. v. *Planorbis rotundatus* BRGN. = **u**.**cornicula** KLÖD. Brandb. 149, t. 1, f. 25 = **w**?**corniculum** THOM. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 154, t. 4, f. 7 = **u**.**cornu** BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 6; DSH. tert. II, 83,t. 9, f. 5, 6 = **ü**; i. LYELL app. 20; BOUIL. coq. 115; GRAT. Atl.t. 3, f. 33 = **u**; FORB. i. Quartj. 1845, 163 = **s**?**t**?*Planorbe carré* BRARD i. Ann. mus. 1809, XIV, 434, t. 27, f. 21, 22.**costatus** KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 78, t. 1, f. 24 = **v**.**crassus** SERR. i. Ann. nat. c. I, 178, t. 12, f. 5 = **t**.**cylindricus** So. mc. II, 90, t. 140, f. 2 = **t**.**depressus** NYST Belg. 471, t. 12, f. 19 = **t**.*Planorbis lens affinis*.† **disjunctus** BOUIL. coq. 122 = **u**.**equalis** So. v. *Euomphalus aequalis* GF. = **d**.**euomphalus** So. mc. II, 91, t. 140, f. 7—9 = **t**?**u**.cfr. *Planorbis similis* FÉR.**gracilis** KLÖD. Brandb. 148, t. 1, f. 24 = **w**?† **helicoides** So., BROWN i. Ann. nat. VII, 428, 429 = **x**.**hemistoma** So. mc. II, 91, t. 140, f. 6 = **t**?**u**?

? ZIET. Württ. 39, t. 29, f. 10; KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846,

II, 78, t. 1, f. 25 = **v** [?non So.].**hispidus** DRPD. v. *Planorbis albus* MÜLL. = **xz**.**imbricatus** MÜLL., DRPD. moll. 44, t. 1, f. 49—51; AL. BRAUN i. D.Natf. 1842, 144 = **w**?**xz**.**imbricatus** (DRPD.) ZIET. v. *Planorbis costatus* KLEIN = **v**.† **inaequalis** SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = **w**.**inflatus** DSH. tert. II, 86, t. 10, f. 3—5 = **t**.**inversus** " " " 88, t. 9, f. 16—18 = **t**?**Jugleri** DU. Wäld. 122; Weald. 57, t. 10, f. 1 = **p**.**Kraussii** [-si] KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 80, t. 1, f. 28 = **v**.**laevigatus** DSH. tert. II, 85, t. 10, f. 1, 2 = **t**.**laevis** ALDER (TURT. Man. f. 148); LYELL i. Geol. proceed. 1840, III, 175; BROWN i. Ann. nat. VII, 428 = **xyz**.*Planorbis lateralis* STRICKL. i. Sil. 555.**laevis** KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 79, t. 1, f. 26 = **v**.**lateralis** STRICKL. v. *Planorbis laevis* ALDER = **xyz**.**lens** 1810 BRGN. i. Ann. mus. XV, 372, t. 22, f. 8; DSH. tert. II, 87, t. 9, f. 11—13 = **t**?**ü**; BOUIL. coq. 116 = **u**.*Planorbe anguleux* 1809 BRARD i. Ann. mus. XIV, 435, t. 27, f. 23, 24 (nucl.).**lens** So. v. *Planorbis Sowerbyi* BR. = **t**.† **lenticularis** SCHLTH. i. Jb. 1818, 341 = **xz**.**leucostoma** MICHX. i. DRPD. suppl. 80, t. 16, f. 3=5; var. BOUIL. coq. 118 = **uz**.**marginatus** DRPD. v. *Planorbis complanatus* POIR. = **uz**.**Massiliensis** MATHN. cat. 213, t. 35, f. 30—31 = **v**.**minutus** SERR. tert. 99, 187 = **v**.*Planorbe* FAUJ. i. Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 13—17.† **nitidulus** LK. i. Ann. mus. VIII, t. 62, f. 2 = **t**.*Nomen serius omisum?***nitidus** MÜLL., TURT. man. f. 93; DSH. i. LYELL app. 20; BOUIL. coq. 120; AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 144; MORRIS. cat. 156=**uwxz**.*Planorbis complanatus* DRPD. moll. . . t. 2, f. 20—22; LYELL i. Geol. tr. b, II, 88; BOUIL. coq. 122 [non POIR.].



- † **obtusa** . . . LEA *i. SILL. Journ. 1821*, XXI, 138 =  $M^2x?z?$ .  
**obtus** So. mc. II, 91, t. 140, f. 3 = **t**.  
**orientalis** OLIV. v. *Planorbis rotundatus* BRGN. = **z**.  
**oxystoma** KLEIN *i. Württ. Jahrb. 1846*, II, 80, t. 1, f. 27 = **v**.  
† **plandosa** . . . LEA *i. SILL. Journ. 1831*, XXI, 138 =  $M^2x?z?$ .  
**planulatus** DSH. tert. II, 88, t. 10, f. 8–10 = **t**.  
? FORB. *i. Quartj. 1845*, 163 =  $S^2t$ .  
**planulatus** SERR. *i. Ann. nat. c, I*, 177, t. 12, f. 3 = **t**.  
**Prevostinus** 1810 BRGN. *i. Ann. mus. XV*, 371, t. 22, f. 7; DSH. tert. II, 84, t. 9, f. 9, 10 =  $t?ü$ ; ? FORB. *i. Quartj. 1845*, 163 =  $S^2t$ .  
‡ **prominens** SERR. *i. Journ. phys. 1818*, LXXXVII, 163; BRGN. tabl. 378 = **u**.  
**pseudo-ammonius** VOLTZ Rheindept. 62; ZIET. Württ. 39, t. 29, f. 8; KLEIN Württ. Jahrb. II, 77, t. 1, f. 23 = **uv**.  
*Helicites pseudo-ammonius* SCHLTH. Petrsk. I, 101.  
*Planorbe de Bouxweiller* BRARD *i. Journ. phys. 1812*, LXXIV, 249.  
**pseudo-rotundatus** MATHN. cat. 213, t. 35, f. 28, 29 = **u**.  
**radiatus** So. v. *Vermetus radiatus* So. = **r**.  
**regularis** 1818 SERR. *i. Journ. Phys. LXXXVII*, 129; tert. 193; *i. Mém. mus. V*, 221 = **v**.  
**rotundatus** 1810 BRGN. *i. Ann. mus. XV*, 370, t. 22, f. 4; DSH. tert. II, 83, t. 9, f. 7, 8 [*excl. var.*] = **t**; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 6, 7; coq. 115 = **u**; So. *i. JAMES. Journ. 1829*, VII, 297; FORB. *i. Quartj. 1845*, 162 =  $S^2t$ .  
? *Planorbe arrondi* BRARD *i. Ann. mus. 1809*, XIV, 433, t. 27, f. 19, 20 (*nucl.*).  
*Planorbe d'Ivri* BRARD *i. Journ. Phys. 1811*, LXXII, 451, t. 2, f. 12–14 (*testa*).  
*Planorbis corneus* (DRPD.) BAST. Bord. 23 = **u**.  
? *Planorbis orientalis* OLIVIER voy. . . t. 17, f. 11 = **z**.  
† **rotundatus** [? BRGN.] SERR. *i. Ann. sc. nat. 1827*, XI, 408 = **w**.  
† **rotundus** . . . LYELL et MURCH. *i. Ann. nat. 1829*, XVIII, 205 = **t**.  
‡ **siliceus** EICHW. Lith. 216 = **u**.  
**similis** FÉR. v. *Planorbis rotundatus* BRGN. = **tuz?**.  
**solidus** THOM. *i. Nass. Jb. 1845*, II, 153 = **u**.  
*cfr. Planorbis pseudo-ammonius* VOLTZ.  
**Sowerbyi** BR. Leth. 1011, t. 40, f. 17 = **t**.  
*Planorbis lens* So. mc. II, 61, t. 140, f. 4 [*non Lk.*].  
**Sparnacensis** DSH. tert. II, 86, t. 10, f. 6, 7 = **t**.  
? BOUIL. coq. 119 = **u?**.  
† **spiralis** SERR. *i. Ann. sc. nat. 1827*, XI, 408 = **w**.  
**spirorbis** MÜLL. Verm. II, 161; SERR. tert. 260; DSH. *i. LYELL app. 20*; BROWN *i. Ann. nat. XII*, 477; AL. BRAUN *i. D. Natf. 1842*, 144, 145 = **vwxx**.  
*Helix spirbis* L. syst. 1244.  
*Planorbis vortex var. b* DRPD. moll. . . t. 2, f. 6, 7.  
**Spratti** FORB. *i. Quartj. 1845*, 163, f. a =  $S^2t$ .  
**subangulatus** LK. *i. Ann. mus. VIII*, t. 62, f. 1 = **t** [*postea omissus?*].  
**subangulatus** DSH. tert. II, 87, t. 9, f. 14, 15 [*non Lk.*] = **t?**.  
**subcingulatus** MATHN. cat. 212, t. 35, f. 26, 27 = **u**.  
**subovatus** DSH. tert. II, 85, t. 9, f. 19–21 = **t**.  
SERR. tert. 99 = **v**.  
? **vetustus** [ZENK.?] CREDN. *i. GEIN. Muschelkalk t. 1<sup>2</sup>*; SCHM. SCHLEID. 39, t. 4, f. 2 = **lk**.  
**vortex** MÜLL., DRPD. moll. 44, t. 2, f. 4, 5; VOLTZ Rheindept. 63; BOUIL. coq. 121; WOOD *i. Ann. nat. IX*, 462, XII, 477 = **uvwxx**.

Planorbis)

? *Helicites vortex* SCHLTH. Verz. 46.

sp. So. i. FITT. 298, 363 = p.

**PLANORBITES** LK. (i. Mém. Soc. d'hist. nat.) v. Ammonites BRUG.

**PLANORBULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1826 (tabl. 114); — Pag. 118.

*angulata* HAG. i. Jb. 1842, 571, t. 9, f. 23.

*difformis* MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 59.

*Mediterraneensis* [!] D'O. tabl. 114, t. 5, f. 4–6; mod.

*umbilicata* HAG. i. Jb. 1842, 572.

**PLANOSPIRITES** LK. 1801: Pelecyp. Monom. *gen. foss. male definitum* = Exogyra.

*ostracina* LK. (syst. 400) v. Exogyra planospirites GF.

**PLANULARIA** DFR. 1825 (D'O. tabl. 93; DFR. i. Dict. XL (1826) 244, non NILSS.): Polypor. Polythalam. *g.*

† *arcuata* MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup> (nom.).

*auricula* MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 383, t. 3, f. 12.

*Cristellaria auricula* REUSS i. GEIN. Verstein. 664.

*auris* DFR. i. Dict. XL, 244; D'O. tabl. 94.

*Orthoceras auris* SOLD. II, 98, t. 104, f. A.

*Peneroplis auris* BLV. malacol. 391 m. Abb.

**Bronnii** [-ni] ROE. Kr. 97, t. 15, f. 12.

*compressa* HAG. i. Jb. 1842, 569.

*crepidularis* ROE. i. Jb. 1842, 273, t. VII, B, f. 4.

*denticulata* REUSS v. *Cristellaria denticulata*.

*depressa* D'O. tabl. 94.

*elongata* " " "

*intermedia* PHIL. tert. 40, t. 1, f. 38.

*laevis* EB. Kreidef. 76.

*nodosa* HAG. i. Jb. 1842, 569, t. 9, f. 21.

*oblonga* PHIL. tert. 41.

*orbiculata* ROE. i. Jb. 1842, 272, t. VII B, f. 6.

† *ornata* MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.

† *rhomboidalis* HÖN. i. Jb. 1831, 135 = w.

*Frondicularia rhomboidalis id. ib.*

*rostrata* D'O. tabl. 94; SOLD. I, 64, t. 68, f. dd.

*semicircularis* PHIL. tert. 41, t. 1, f. 39.

*striata* D'O. tabl. 94.

**PLANULARIA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* NILSS. Petrif. 10 [non DFR.] v. *Frondicularia* D'O.; — Pag. 111.

*angusta* NILSS. v. *Frondicularia angusta*.

*crepidularis* MÜ. v. *Lingulina crepidularis*.

*elliptica* NILSS. v. *Frondicularia elliptica et Flabellaria cordata*.

**PLANULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 114), 1839 *ab ipso cum Rosalina conjunctum in* Mgéol. IV, 36, *postea* 1838 *ab EHRENBURG emendatum. Species nondum disjunctae*; — Pag. 116.

† **Argus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 256, 257.

† **cribrosa** " " " " 1842, 267.

**elegans** " " " " 1844, 67, 93.

**globularis** " " " " " " 94.

**laevigata** " " " " " " 94.

*Rosalina laevigata* EB. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. 1vv.

**ocellata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.

**Orbigny** ROE. Kr. 98, t. 15, f. 24.

**ornata** " " " " f. 25.

**Osnabrugensis** MÜ. ROE. i. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 58.

**perforata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.

**pertusa** " " " " " " "

*Rosalina pertusa* EB. Kreidef. 77, t. 4, f. VIII<sup>c</sup> et Berl. Monatsb. 1842, 266.

† **planorbis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.

**porosa** " " " " 1844, 67, 94, 256.

**pyramidum** EB. Kreidef. 37, 77.

? **Sicula** EB. Kreidef. 35, 36, 77, t. 4, f. II, III, π\* (*Rotaliae affin.*).

**spatiosa** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 94.

**squamula** " " " " " " "

**stigma** " " " " " " "

† **stella** " " " " 1842, 267 (*nom.*).

**turgida** EB. Kreidef. 36—38, 77, t. 4, f. vπ; i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267 (*Rotaliae aff.*).

**vitrea** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.

**PLANULITES** LK. 1801 (syst. 101) = *Ammonitae spp. spira exposita* (Planites DEH.); et (PARK.) MÜ. 1832 (Gon. 4) = *Clymenia* MÜ. 1839.

**angustiseptata** MÜ. v. *Clymenia angustiseptata* MÜ. = c.

**compressus** " " " compressa MÜ. = c.

**costellatus** " " " striata MÜ.

**inaequistriatus** " " " undulata MÜ. = c.

**inflatus** " " " inflata MÜ. = c.

**laevigatus** " " " laevigata MÜ. = c.

**linearis** " " " planorbiformis MÜ. = c.

**parvulus** MÜ. v. *Porcellia parvula* MÜ. = c.

**planus** MÜ. v. *Clymenia striata* MÜ. = c.

**planorbiformis** " " " planorbiformis MÜ. = c.

**pygmaeus** " " " pygmaea MÜ. = c.

**semistriatus** " " " striata MÜ. = c.

**serpentinus** " " " serpentina MÜ. = c.

**striatus** " " " striata MÜ. = c.

**sublaevis** " " " sublaevis MÜ. = c.

‡ **sulcata** LK. syst. 101 (BOURG. pétrif. t. 46, f. 290) = ?.

cfr. *Ammonites sulcata* LK.

**umbilicatus** MÜ. v. *Clymenia umbilicata* MÜ. = c.

**undulatus** " " " undulata MÜ. = c.

**undulatus** MF. v. *Ammonites planulites* SCHLTH. = ?.

**PLATANINIUM** UNG. (i. Jb. 1842, 174): *Plant. Platanearum, foss. gen.*; — Pag. 44, 67.

**acerinum** UNG. i. Jb. 1842, 174; syn. 222. G.

**PLATANUS** L.: *Plant. Platanear. gen.*; — Pag. 68.

**grandifolia** UNG. syn. 222. G.

**PLATAX** CUV. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16, 244): *Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.*; — Pag. 578.

**altissimus** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 249, t. 41 (CUV. VAL. Poiss. VII, 239) = τ.

*Chaetodon pinnatus* (L.) VOLTA Itt. 13, t. 4.

" *pinnatififormis* BLV. Ich. 47; Fische 119.

**macropterygius** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 247, t. 41<sub>a</sub> (CUV. VAL. Poiss. VII, 239) = τ.

*Chaetodon vespertilio* (BLOCH) VOLTA Itt. 25, t. 6.

" *subvespertilio* BLV. Ich. 48; Fische 120.

**papilio** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 245, t. 42.



## Platax)

*Chaetodon papilio* VOLTA Itt. 114, t. 26, f. 1; BLV. Ichth. 51; Fische 126.

**Woodwardii** [-di] AG. POISS. IV, 16, 250, t. 19, f. 3 = w.

**PLATEMYS** WGLR.: Chelon. gen.; — Pag. 694.

**Bowerbankii** [-ki] OW. Brit. Rept. II, 163.

**Bullockii** [-ki] OW. Brit. Rept. II, 166.

**Mantelli** " " " " 167; MANT. SUSSEX 61, t. 6, f. 6, 7, t. 7, f. 3.

*Emys Mantelli* GRAY Rept. 33.

*Chelommys? Mantelli* FITZ. i. Ann. Wien. Mus. I, 107.

sp. . . OW. Brit. Rept. II, 168. **M.**

**PLATEOSAURUS** MYR., Saur. foss. gen.; — Pag. 689.

**Engelhardtii** MYR. i. Jahrb. 1837, 316, 1839, 77. **M.**

**PLATINITES** RAFINQ. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceum multiloculare, obscura diagnosi constitutum, — e Belemnitarum familia?*; — Pag. 538.

† *striata* RAFQ. l. c. = **M**<sup>2</sup> . . . ?.

**PLATINX** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 304; POISS. V, I, 15, II, 125): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 671.

*elongatus* AG. i. Jb. 1835, 304; POISS. V, I, 15, II, 125, t. 14 = **z**.

*Esox macropterus* BLV. Ichth. 38; Fische 96.

*gigas* AG. i. Jb. 1835, 304; POISS. V, I, 15 = **z**.

*Monopterus gigas* VOLTA Itt. 191, t. 47; BLV. Ichth. 52, Fische 130.

**PLATONYX** LUND, Mamm. foss. g.; — Pag. 713.

*Agassizii* [-zi] LUND i. Danske Afh. IX, 206, t. 32, f. 1, 2.

*Blainvillii* [-lei] " " " " 197.

*Brongniartii* [-ti] " " " " 145, t. 28, f. 1–4, t. 29.

*Bucklandii* [-di] LUND = *Scelidotherium Bucklandi* OW.

*Cuvieri* " = " *Cuvieri* OW.

*minutus* " = " *minutus* "

*Owenii* [-ni] LUND i. Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 7, t. 32, f. 3–6. **M.**

**PLATYBUNUS** KOCH 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.; — Pag. 588.

† *dentipalpus* KB. > Jb. 1845, 872 = **v**<sup>1</sup>.

**PLATYCARCINUS** M. EDW. 1834 (Crust. I. . .): Decapod. gen. viv. et ? foss.

cf. *Xantho* sp. PHIL. = w.

**PLATYCEPHALION** BOECK 1828 (i. Jb. 1828, I, 115): Palaead. gen. non receptum.

**PLATYCERAS** CONR. . . . MORRS.: Gasteropod. Ctenobranchior. gen. foss., pars (= *Acrocylliae*) ad *Capulum referendum*, pars denuo recensendum.

*trilobatum* MORRS. v. *Capulus vetustus* KEFST., KON. = d.

*tubifer* " " " *neritoides* KON. = d.

*vetustum* " " " *vetustus* MORRS. = cd.

**PLATYCERUS** GEOFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 623.

*sepultus* GERM. Ins. no. 7 c. ic. = v.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**PLATYCRINITES**, Stellerid. foss. gen. MILL. 1821 (Crin.), GF., AUST. etc. v. *Platycrinus*.

**PLATYCRINUS** AG. 1834 (i. Neuch. I.), PHILL., MORRS. etc. pro „*Platycrinites*“; — Pag. 176.

- anaglypticus** GF. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.  
**antheliontes** AUSTIN i. Ann. natb. 1843, XI, 199; AUST. monogr. t. 2, f. 3.  
**brevis** GF. i. Leop. XIX, 346, t. 32, f. 9 (*an ad sequentem?*).  
**Buchii** [-chi] ROE. Harz 9, t. 12, f. 13.  
**contractus** GILB., PHILL. v. *Platycrinus laevis*.  
**coronatus** GF. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 8.  
*Platycrinus laevis* PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15 (*pars*), non MILL.  
**decagonus** GF. i. Leop. XIX, 345.  
**depressus** GF. v. *Platycrinus laevis*.  
**echinatus** SANDB. i. Jb. 1845, 435.  
*Actinocrinites nodulosus* (GF.?) ROE. Harz 9, t. 12, f. 7 (*cfr.* GF.).  
**ellipticus** PHILL. v. *Platycrinus granulatus*.  
**elongatus** GILBS., PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 24, 26; GF. i. Leop. XIX, 345, t. 32, f. 1.  
**exsculptus** GF. i. Leop. XIX, 347, t. 32, f. 3.  
**gigas** PHILL. v. *Platycrinus laevis*.  
**Goldfussii** [-si] MÜ. Beitr. I, 2, t. 1, f. 2.  
**granulatus** MILL. Crin. 82, c. tab.; PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 16.  
*Encrinites granulatus* SCHLOTH. Petrsk. III, 97, t. 26, f. 3.  
= *Pl. granulatus* BLV. act. 292.  
*Pl. ellipticus* PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 19, 21.  
**granuliferus** ROE. Rhein. 63, t. 3, f. 4.  
**granulosus** BLV. v. *Platycrinus granulatus*.  
**hieroglyphicus** GF. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.  
**interseapularis** PHILL. Palaeoz. 28, t. 14, f. 39.  
**laciniatus** GILBS. v. *Platycrinus striatus*.  
**laevis** MILL. Crin. 74, c. tab.; GF. Petrsk. I, 188, t. 58, f. 2a [*non* PHILL.].  
*Encrinites laevis* SCHLTH. Petrsk. III, 94, t. 25, f. 4.  
*Pl. depressus* GF. i. Leop. XIX, 188, t. 31, f. 9.  
*Pl. gigas* GILBS., PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 22, 23.  
*Pl. contractus* " " " " f. 25.  
? **laevis** (MILL.) PHILL. [*non* MILL.] v. *Pl. coronatus* et *Pl. mucronatus*.  
**microstylus** PHILL. Y. II, 204.  
**mucronatus** AUST. i. Ann. natb. XI, 199 et Monogr. t. 2, f. 1.  
? *Pl. laevis* PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15.  
**ornatus** GF. i. Leop. XIX, 347.  
**pentagonalis** MILL. = *Pentatrematites* p. [*male test.* GF. i. Leop. XIX, 352].  
**pentangularis** MILL. Crin. 81, c. ic.; PHILL. Palaeoz. 135, t. 60, f. 42\*.  
**pileatus** GF. i. Leop. XIX, 343, t. 31, f. 7.  
**rosaceus** ROE. Rhein. 63, t. 3, f. 3.  
**rugosus** MILL. Crin. 79; GF. Petrsk. I, 189, t. 58, f. 3.  
CUMBERL. i. Geol. Tr. a, V, t. 5, f. 10.  
*Encrinites ovatus* SCHLTH. Petrsk. III, 96, t. 26, f. 1.  
**spinosus** AUST. i. Ann. natb. XI, 199 et Monogr. t. 1, f. 2.  
**striatus** MILL. Crin. 82, c. ic.  
*Cyathocrinites ornatus* PHILL.  
*Encrinites striatus* SCHLTH. Petrsk. III, 97, t. 26, f. 4.  
*Pl. laciniatus* GILBS., PHILL. Y. II, 204, t. 3, f. 18.  
**tabulatus** GF. i. Leop. XIX, 345.  
**trigintidactylus** AUST. i. Ann. natb. XI, 199.  
**tuberculatus** MILL. Crin. 81, c. ic.; PHILL. Palaeoz. 134, t. 60, f. 39.  
*Encrinites tuberculatus* SCHLTH. Petrsk. III, 97, t. 26, f. 2.  
**ventricosus** GF. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.

**PLATYGNATHUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 105; Dev. 61<sub>a</sub>): Ganoid.  
Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.

**Jamesoni** AG. Poiss. II, II, 162; Dev. 61<sub>a</sub>, 77, t. 25 = **c.**

**minor** AG. v. Glyptopomus minor AG. = **c.**

**paucidens** AG. Poiss. II, II, 162; Dev. 61<sub>a</sub>, 78, t. 28, f. 11 = **c.**

**PLATYMERIS** LAP. 1833 (Hémipt.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.

† *sp.* GERMBERNT. i BERNT, Bernst. I, 55 = **v**<sup>1</sup>.

**PLATYMYA** AG. 1842 (Moll. II, 180) = Anatinae Lk. *spp. teste* D'O.; Anatinae *saltem subgenus parte testae postica magis producta, fide* AG.; cui (*speciebus quibusdam heterogeneis remotis*) Anatina Cornuclana, A. subinuosa, A. Astierana, A. Carteroni, A. Marullensis et A. Royana conjugendae forent, AG.; — Pag. 236.

**dilatata** AG. moll. II, 181, t. 10, f. 13—14 = **q.**

Anatina dilatata D'O. crét. III, 370.

**hiantula** AG. moll. II, 181, t. 10<sup>a</sup>, f. 7—13 = **o.**

Anatina hiantula D'O. crét. III, 370.

**longa** AG. moll. II, 185, t. 10<sup>a</sup>, f. 14—18 = **n.**

**minuta** AG. v. Scrobicularia minuta = **q.**

**rostrata** AG. moll. II, 182, t. 10, f. 11—12 = **q.**

Anatina rostrata D'O. crét. III, 370 [non Lk.].

Anatina Agassizii D'O. crét. III, 371, t. 369, f. 1, 2.

**tenuis** AG. moll. II, 183, t. 10<sup>a</sup>, f. 5—6 = **q.**

Pholadomya tenuis D'O. crét. III, 349.

**PLATYNOTUS** . . . , Palaeod. *gen.* = Lichas.  
*cfr.* Lichas Boltoni BEYR. = **M**<sup>2b</sup>.

**PLATYPUS** HERBST 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopt. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† *spp.* DSMAR., SERR. tert. 241 = **v**<sup>1</sup>.

*sp.* GUÉR. Revue zool. > Jb. 1842, 750 = **v**<sup>1</sup>.

**PLATYRHINA** M.H. 1841 (Plagiost. 125): Placoid. Elasmobranch.  
*g. viv., forte* = Narcopterus AG.?; — Pag. 639.

*sp.?* . . .

**PLATYSCHISMA** M'Coy 1844 (Irish foss.): Gasteropod. Ctenobranch.  
*gen. foss., ab Euomphalo distinctum umbilico angustiore et sinu labri lato et parum profundo [ut in Bifrontia?];* — Pag. 428.

**Kirchholmiensis** [-se] KEYS. Beob. 263, t. 11, f. 7 = **c.**

**Uchtensis** [-se] KEYS. Beob. 263, t. 11, f. 6 = **c.**

*Spp. ipsius auloris generis (M'Coy) nobis adhuc latent.*

**PLATYSOMUS** AG. 1833 (Poiss. II, I, 6, 161); Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 658.

**Althausii** [-si] MÜ. Beitr. V, 44, t. 5, f. 2; AG. Poiss. I, xxxvi = **g.**

**Fuldai** " " " 45, t. 6, f. 1; " " " = **g.**

**gibbosus** AG. Poiss. II, I, 6, 164, t. 15, f. 1—4 = **g.**

*Rhombus diluvianus minor* WOLF. Hass. t. 14, f. 1.

*Stromateus gibbosus* BLV. Ich. 18; Fische 41; GERM. ?

" *angulatus* GERM. i. Jb. 1824, 71, t. 3, f. 2.

**intermedius** MÜ. Beitr. V, 43; AG. Poiss. I, xxxvi = **g.**

WOLF. Hass. t. 13.

**macrurus** AG. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 1, 2 = **g.**

SEDGW. i. Geol. Tr. 6, III, . . . t. 12, f. 1, 2.

*Uropteryx undulatus* AG. mss.; WALCHN. Geol. 720.

**parvulus** AG. i. coll. COLE = **e.**

? SEDGW. i. Geol. tr. 4, IV, . . t. 2.

**parvus** AG. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 3 = **g.**



*Chaetodon* CLANNY i. Ann. philos. VI, 115.

" WINCH i. Geol. Trans. a, IV, t. 2 [?; cfr. *Pl. parvulus*].

*rhombus* AG. POISS. II, 1, 6, 167, t. 16 = g.

*Scholle* MYLIUS SAX. 85, t. 6, f. 1.

*Rhombus diluvianus major* WOLF. HASS. t. 13.

KNORR VERST. I, t. 20, f. 1.

*Stromateus major* BLV. Ichth. 18; Fisch. 40; GERM. ?

" *Knorrii* GERM. i. Jb. 1824, 70, t. 2 (ic. KNORR.).

*striatus* AG. POISS. II, 1, 6, 168, t. 17, f. 1—4 = g.

SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, . . . t. 12, f. 3, 4.

*Uropteryx striatus* AG. MSS.; WALCHN. Geol. 720.

**PLATYURA** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.

**Fittoni** BROD. Ins. 33, t. 3, f. 9 = p.

‡ *sp.* (*Pl. cingulatae magnitudine*) SEER. tert. 231 = u (*Aix*).

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**PLECIA** WIEDM. 1828 (Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**PLECTAMRONITES** PAND. 1830 Russl. 90 < *Leptaena* DALM.; — Pag. 229.

*convexa* PAND. < *Leptaena convexa*.

*crassa* " < " "

*imbrex* " < " *imbrex* BU.

*inversa* " < " "

*lata* " < " *transversa*.

*oblonga* " < " *oblonga*.

*ovata* " < " "

*planissima* " < " *convexa*.

*semiglobosa* PAND. Russl. 91, t. 19, f. 8.

*testudinata* PAND. < *Leptaena convexa*.

*transversa* " < " *transversa*.

*triangularis* " < " *imbrex*.

*uncinata* " < " "

**PLECTRODUS** AG. 1839 (i. MURCH. Sil. 606, 704): Placoid. (*Ichthyodorulith.*) *gen. foss.*; — Pag. 652.

*mirabilis* AG. i. MURCH. Sil. 606, 704, t. 4, f. 14—16; Poiss. I, xxxiii = b.

† *pleiopristis* AG. POISS. I, xxxiii = b.

**PLECTROLEPIS** AG. 1843 (Poiss. II, 1, 306): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.

† *rugosus* AG. POISS. II, 1, 306 = e.

**PLEIONEMUS** AG. 1837 (i. EG. cat. > Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 52): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

† *macrospondylus* AG. II. cc. = r.

**PLEIOPTERUS** AG. (Brit. Assoc. 4<sup>th</sup> report.): Ganoid. *g. foss.* = *Osteolepis* VALENC. et PENTLAND.

**PLEIOSAURUS** OW. = *Pliosaurus* OW. M.

**PLEREGNATHUS** LAIZ. PAR. = *Anoplotherium* CUV. et *Microtherium* MYR. M.

**PLERODON** MYR., Saur. *foss. g.*

*crocodiloides* MYR. = *Crocodylus plenidens* MYR. M.

**PLESICITIS** POM., Mam. *foss. g.*; = Pag. 722.

*genettoides* POM. i. Bull. géolog. 1846, III . . .

*Mustela plesictis* LAIZ. et PAR. i. Mag. zoolog. 1839, I, t. 5, f. 1—5. M.

**PLESIOSAURIDAE** BONAP. Saur. *foss. fam. i.* Isis 1841, 614 = *Plesiosaurus* CONYB. **M.**

**PLESIOSAURINA** BONAP. Saur. *foss. subfam. i.* Isis 1841, 614 = *Plesiosaurus* CONYB. **M.**

**PLESIOSAURUS** CONYB., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 688.

*affinis* OW. Brit. Rept. I, 86.

*arcuatus* OW. Brit. Rept. I, 75; — *i.* Geol. Trans. *b*, V, 523, t. 44, f. 5.

*Auxois* (CUV.) GRAY = *Plesiosaurus pentagonus* CUV.

*brachycephalus* OW. Brit. Rept. I, 69.

*brachyspondylus* " " " " 78.

*Plesiosaurus recentior* CONYB. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 22, f. 4—8.

" *giganteus* CONYB. *i.* Geol. Trans. 1824, 389.

*carinatus* CUV. *oss.* V, II, 486.

*costatus* OW. Brit. Rept. I, 80.

*daedicomus* OW. Brit. Rept. I, 81.

*dolichodeirus* CONYB. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 18, 19, 21, 22, f. 1—3.

*Plesiosaurus Homii* GRAY Rept. 66.

" *extarsostinus* HAWK. Ichthyos. 40.

*extarsostinus* HAWK. = *Plesiosaurus dolichodeirus* CONYB.

*giganteus* CONYB. = *Plesiosaurus brachyspondylus* OW.

*grandis* OW. = *Plesiosaurus brachydeirus* OW.

*Hawkinsii* OW. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 44, f. 4, t. 45.

*Plesiosaurus triatarsostinus* HAWK. Ichthyos. 40, 41, t. 24.

*Homii* GRAY = *Plesiosaurus dolichodeirus* CONYB.

? *Jenensis* ZENK. Beitr. Urw. 65.

*Lunaevillensis* = *Nothosaurus mirabilis* MÜ.

*macromus* OW. Brit. Rept. I, 72.

*macrocephalus* CONYB. — OW. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 45.

*megacephalus* STUTCHBURY *i.* Geol. Quartj. 1846, 411, t. 18.

*pachyomus* OW. Brit. rept. I, 74.

*pentagonus* CUV. *oss.* V, II, 436.

*Plesiosaurus auxois* (CUV.) GRAY Rept. 67.

*pentetarsostinus* HAWK. Ichthyos. 40.

† *priscus* MILLER, WOODW. Synopt. 38.

? *profundus* ZENK. Urwelt 64, t. 6, f. H.

*recentior* CONYB. = *Plesiosaurus brachyspondylus* OW.

*rugosus* OW. Brit. rept. I, 82.

*speciosus* MÜ. = *Nothosaurus mirabilis* MÜ.

*subtrigonus* OW. Brit. Rept. I, 77.

*tessarestarsostinus* HAWK. Ichthyos. 40.

*triatarsostinus* HAWK. = *Plesiosaurus Hawkinsii* OW.

*trigonus* CUV. *oss.* V, II, 486.

*trochanterius* OW. = *Plesiosaurus trochanterius* OW.

*sp.* . . . MORTON *i.* Philad. Journ. IV, 232, t. 14, f. 1. **M.**

**PLEURACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 66, 330): Placoid. Elasmobranch. *g. foss. (Acul.)*; — Pag. 640.

† *cylindricus* AG. Poiss. I, xxxiv = **e.**

*laevissimus* AG. Poiss. III, 66, t. 45, f. 4, 5 = **d.**

† *planus* AG. Poiss. III, 177 = **e.**

*serratus* AG. v. *Acanthopleurus serratus* AG. = **r.**

‡ *tuberculatus* EICHW. *i.* KARST. Arch. 1835, 669 = **c.**

**PLEURACANTHUS** MILNE-EDW. 1840 (Crust. III): Palaeod. *gen.*  
< *Phacops* EMMR. 1839 [*non* AG.].

**arachnoides** EDW. v. *Phacops punctata* = **c.**

**laciniatus** ROE. v. *Phacops rotundifrons* EMMR. = **c.**

**punctatus** „ „ „ *punctata* = **c.**

**PLEURASTER**, Stellerid. *foss. g. Ag.* 1834 (*i. Neuch. I*, 191); —  
Pag. 184.

*sp.* = *Asterias arenicola* GF. Petrf. I, 208, t. 63, f. 4; ROE. ool. I, 32.

*sp.* = „ *obtusa* „ „ „ „ „ „ f. 4.

**PLEURECHINUS** AG. 1841 (*Monogr. II* . . .): Echinid. *foss. gen.*

**botryoides** AG. v. *Cidaris botryoides*.

**PLEURECTERITES** RAFQ. (< *Bull. géol.* 1839, X, 382) a *Terebratula differt testa inaequilatera obliqua, cardine curvo imperforato.*

**PLEURODICTYUM**, Polypor. an Molluscor. *foss. g. GF.* 1826  
(Petr. I, 113); — Pag. 153.

**problematicum** GF. Petrf. I, 113, t. 38, f. 18, II, 286, t. 160, f. 19;  
D'ARCH. et VERN. Rhen. 407.

*Alcyonium fistulosum* ROSSINI de Lithozois t. 6, f. A.

*Polyparium Cateniporae indole, Serpula perforatum*  
EB. i. Berlin. Abh. 1832, 345.

*Molluscum nudum, branchiosum, testis adnatum* GF. Petrf. II, 286.

**PLEURODON** WOOD 1840 (*i. Mag. nathist.*): Pelecypod. Homom. *g.*  
*foss. ex Arcacear. familia* = *Nuculina* D'O. 1845; — Pag. 289

**miliaris** = **t.**

*Nucula miliaris* DSH. tert. I, 235, t. 36, f. 7—9.

? *Trigonocoelia miliaris* NYSTET GAL. Arc. 12.

*Nuculina* „ D'O. crét. III, 161, note.

**ovalis** WOOD *i. Mag. nathist.* 1840, . . . 230, t. 13, f. 1 = **u.**

an = *Nuculina miliaris* D'O.

**PLEURODON** HARL. = *Mylodon* OW. **M.**

**PLEURODUS** AG. 1843 (*Poiss. III*, 174 *nom.*; non HARLAN): Placoid.  
Elasmobranch. *g. foss. (dent.)*; — Pag. 647.

† **affinis** AG. *Poiss. III*, 174 = **e.**

† **Rankinei** AG. *Poiss. III*, 174 = **e.**

**PLEUROMYA** AG. 1845 (*Moll. II*, 231): Pelecypod. Homomyor. *gen.*  
*foss.* = *Panopaeae spp.* D'O. 1846; — Pag. 346.

‡ **aequis** AG. *moll. II*, xix = **i.**

**aequistriata** AG. *moll. II*, 237, t. 21, f. 8—17 = **m.**

**Albertii** AG. *moll. II*, 233 = **i.**

*Myacites Albertii* VOLTZ, GF. Petrf. II, 261, t. 154, f. 3.

**Alduini** (AUDOUIN-i) AG. *Moll. II*, 242, t. 22, f. 10—22 = **n<sup>5</sup>.**

*Donacites Aldouini* BRGN. *i. Ann. min.* VI, 555, t. 7, f. 6; BR.  
Leth. 378, t. 20, f. 17.

† *Donax Alduini* THIRRIA Saone 5, 6, 12; GF. *i. DECH.* 392, non  
FISCH.

*Amphidesma myoides* MÜ., BRAUN Bair. 58.

*Lutraria Alduini* GF. Petrf. II, 254, t. 152, f. 8.

„ *gregaria* MER. *i. litt.* [non ZIET. GF. ROE.].

*Unio abductus* (PHILL.) ZIET. Württ. 81, t. 61, f. 3.

*Myacites Alduini* QU. Württ. 344.

*Panopaea Alduini* D'O. crét. III, 326.

**alta** AG. *moll. II*, 245, t. 22, f. 1—9 = **n<sup>2</sup>.**

**angusta** AG. *moll. II*, 240, t. 28, f. 7—9 = **m.**

**arenacea** AG. *moll. II*, 241, t. 21, f. 1—7 = **m.**

**Audouini** v. *Alduini*.



## Pleuromya)

‡ **brevis** Ag. moll. II, XIX = **k**.‡ **costulata** Ag. moll. II, XIX = **f**.**crassa** Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 4–6 = **m**.**decurtata** Ag. moll. II, 234 = **n**.*Amphidesma decurtatum* PHILL. Y. I, 158, t. 7, f. 11.[non *Lutraria decurtata* GF.]**donacina** Ag. moll. II, 248, t. 23 et 29, f. 16–18 = **n**<sup>5</sup>?, **o**.*Pholadomya donacina* VOLTZ i. Jb. 1835, 335; GF. Petr. II,

272, t. 157, f. 8; BU. Jura 82 [non ROE.].

*Amphidesma donacina* VOLTZ i. litt. (pars).*Myacites donacinus* QU. Württ. 481.**elongata** Ag. moll. II, 244, t. 27, f. 3–8 = **n**<sup>2</sup>.*Amphidesma elongatum* MÜ., BRAUN Bair. 58.*Lutraria elongata* MÜ. GF. Petr. II, 258, t. 153, f. 4; ROE. ool. II, 42 = **o**.*Panopaea elongata* D'O. crét. III, 326.**Galathea** Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 1–3 = **m**.**gibbosa** (Ag. moll. II, 233) = **o**.*Mya gibbosa* So. mc. V, 19, t. 419, f. 1.*Panopaea oblata* MORRS. cat. 96.**glabra** Ag. moll. II, 238, t. 26, f. 3–14 = **m**.**Gresslyi** Ag. moll. II, 250, t. 28, f. 15–17 = **o**.**liasina** Ag. v. *Pleuromya unioides* Ag. = **m**.**mactroides** Ag. moll. II, 234 = **ikl**.*Myacites mactroides* SCHLTH. Petr. I, 178, II, 109, t. 33, f. 4;

GF. Petr. II, 264, t. 154, f. 1; VOLTZ bigarr. 4.

*Mya mactroides* HÖN. i. Jb. 1830, 445 (pars); ALE. Trias 54, 93, 238, 316; QU. Württ. 35.*Panopaea mactroides* D'O. crét. III, 326.**musculoides** Ag. moll. II, 234 = **ik**.**a** *Myacites musculoides* SCHLTH. Petr. I, 177, III, 109, t. 33, f. 1;

GF. Petr. II, 259, t. 153, f. 10; ZIET. Württ. 95, t. 71, f. 1.

*Mya musculoides* ALB. Trias 54, 238, 316; QU. Württ. 34.*Panopaea musculoides* D'O. crét. III, 326.*Musculites vulgaris* SCHLÄPF. Verz. 175.**β** *Myacites elongatus* SCHLTH. Petr. III, 82, 109, t. 33, f. 3. } *ad hanc sp. refer-**Mya elongata* VOLTZ . . . } *tur ab Ag., ad Arco-**Panopaea elongata* D'O. crét. III, 326 } *myam inaequal-**vem a QU.***ovalis** Ag. moll. II, 233, 234 = **n**<sup>2</sup>.*Lutraria ovalis* MÜ. GF. Petr. II, 257, t. 153, f. 1.**pholadina** Ag. moll. II, 246, t. 27, f. 1, 2 = ?**n**<sup>2</sup>.† **pinguis** Ag. moll. II, 233 = ?† **plicata** AG., DUB. Caucas. (1843) VI, 350 in tab. = **q**.**radiata** Ag. moll. II, 234 = **k**.*Myacites radiatus* MÜ., GF. Petr. II, 260, t. 153, f. 13 [non SCHLTH.].*Panopaea radiata* D'O. crét. III, 326.**recurva** (Ag. moll. II, 233) = **n**.? *Amphidesma recurvum* MÜ., BRAUN Bair. 58.*Lutraria recurva* (PHILL.) GF. Petr. II, 257, t. 152, f. 15 [non PHILL.].*Panopaea recurva* D'O. crét. III, 326.**recurva** Ag. moll. II, 246, t. 29, f. 9–11 = **n**<sup>4</sup>.*Amphidesma recurvum* PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 25 [non ZIET., MÜ.].

**rostrata** Ag. moll. II, 241, t. 27, f. 14—16 = **m**.

**rotundata** Ag. moll. II, 234 = **m**.

*Lutraria rotundata* GF. Petr. II, 256, t. 152, f. 14.

*Amphidesma rotundatum* PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 6.

*Panopaea rotundata* D'O. crét. III, 326.

cfr. *Gresslya rotundata*.

**rugosa** Ag. moll. II, 233 = **n**.

*Lutraria rugosa* GF. Petr. II, 255, t. 152, f. 9.

*Panopaea rugosa* D'O. crét. III, 326; KEYS. Beob. 314, t. 18, f. 6—10.

**securiforme** Ag. moll. II, 232 = **n**<sup>3</sup>.

*Amphidesma securiforme* PHILL. Y. I, 158, t. 7, f. 10 [non Pusch].

*Pleuromyae striatulae affinis*.

*Myacites* QU. Württ. 346.

**striatula** Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 10—14 = **m**.

**tellina** Ag. moll. II, 250, t. 29, f. 1—10 = **o**.

† **tenuis** Ag. moll. II, XIX = **k**.

**tenuistria** Ag. moll. II, 243, t. 24 = **n**<sup>23</sup>.

α *Lutraria tenuistria* MÜ., GF. Petr. II, 257, t. 153, f. 2.

*Lutraria tenuistriata* MÜ., BRAUN Bair. 59.

*Panopaea* „ D'O. crét. III, 326.

β *Lutraria decurtata* GF. Petr. II, 257, t. 153, f. 3.

? *Amphidesma decurtatum* MÜ., BRAUN Bair. 58.

*Panopaea decurtata* D'O. crét. III, 326.

? *Amphidesma recurvum* ZIET. Württ. 84, t. 63, f. 2.

**unioides** Ag. moll. II, 236, t. 27, f. 9—13 = **m**.

α *Venus unioides* ROE. ool. I, 109, t. 8, f. 6.

*Lutraria unioides* GF. Petr. II, 256, t. 152, f. 12.

*Panopaea unioides* D'O. crét. III, 326.

β *Unio liasinus* SCHÜBL. i. ZIET. Württ. 81, t. 61, f. 12 [cfr. *Pholadomya Roemeri*].

*Pleuromya liasina* Ag. moll. II, 233.

*Gresslya liasina* STRICKL. i. Mag. nathist. XIV, 108.

γ *Pholadomya ambigua* QU. Württ. 147.

**varians** Ag. moll. II, 247, t. 25 = **n**<sup>4</sup>.

**ventricosa** Ag. moll. II, 234 = **ik**.

*Myacites ventricosus* SCHLTH. Petr. I, 176, II, 109, t. 33, f. 2; Gr. Petr. II, 260, t. 153, f. 12; VOLTZ bigar. 4, 7.

*Mya ventricosa* HÖN. i. Jb. 1830, 455 (pars); ALB. Trias 51, 239.

*Panopaea ventricosa* D'O. crét. III, 326.

an *Pleuromya musculoides* var.?

**Voltzii** [-zi] Ag. moll. II, 249, t. 26, f. 1, 2, t. 29, f. 12—14 = **o**.

*Amphidesma donacina* var. elongata VOLTZ i. litt.

*Pholadomya* „ „ „ „ „ „

**PLEURONECTAE** (Cuv.) Ag. (Poiss. IV, 3, 286): Teleost. Ctenoid. fam.; — Pag. 674.

**PLEURONECTES** (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv. et ? foss.; — Pag. 674.

? **maximus** BLV. Fische 59 = **t**.

BURT. Brux. t. 6.

**platessa** (L.) VOLTA v. *Amphistium paradoxum* Ag. = **z**.

**quadratus** (BEALON.) VOLTA v. *Rhombus minimus* Ag. = **z**.

**PLEURONECTITES** SCHLTH. 1820 (Petr. I, 217) = *Pectinis* spp. laeves foss.

† **affinis** SCHLTH. Verz. 61 = **n**<sup>4</sup>.

Pleuronectites)

- † **approximatus** SCHLTH. Verz. 61 = **n**, **s**.  
 † **concentricus** " " = **n** [*an* Pecten concentricus ?].  
 † **decussatus** " Petrsk. I, 219.  
 - **discites** " v. Pecten discites Br.  
 † **discus** " Petrsk. I, 219 = [*an nucleus praecedentis* ?]  
 - **laevigatus** " v. Pecten laevigatus.  
 † **laevis** " Verz. 61 = **b**.  
 † **ovatus** " " = **b**.  
 - **pusillus** " v. Pecten pusillus Mü.  
 † **subradiatus** " Verz. 61.

**PLEUROPHORUS** KING mss.; Pelecypod. *g. foss. nondum editum*,  
 Modiolae et Arcae affine.

**costatus** KING v. Modiola costata VERN.

**modioliformis** KING v. Modiola modioliformis VERN.

**PLEUORHYNCHUS** ANSTED 1836 i. PHILL. Y. II et alias =  
 Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* = Conocardium Br.

**aliformis** PHILL. v. Conocardium aliforme.

**armatus** " " " armatum SANDB.

**elongatus** " " " rostratum.

**Hibernicus** " " " Hibernicum Ag.

**minax** " " " aliforme.

**trapezoidalis** ROE. v. Cardium trapezoidale SANDB.

**trigonalis** PHILL. v. Conocardium aliforme et C. Hibernicum.

**PLEUROSARUS** MYR., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.

**Goldfussi** MYR. i. Leopold. XV, II, 194; — i. Mü. Beitr. I, 52,  
 t. 6. M.

**PLEUROSTOMA** ROE. 1841 (Kr. 5): Amorphozoor. *g. foss.*; —  
 Pag. 85.

**lacunosum** ROE. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f**.

cfr. Cnemidium (Tragos) astroides GEIN.

**radiatum** ROE. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f**.

**PLEUROTOMA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*  
 et *foss.*, unde forte Clavatula LK. 1801 (syst.) = Mangelia RISS.  
 1826 = Defrancia MILLET 1827 (non Br.) = Pleurotomoides Br.  
 1831 (It. 47) pro speciebus minoribus numerosis labri sinu latiore  
 minusque profundo subsuturali distinguenda erit.; — Pag. 457.

† **aculeatum** EICHW. Lith. 225 = **u**.

**acuminata** 1816, So. mc. II, 105, t. 146, f. 4; NYST Belg. 519, t. 14,  
 f. 1 = **t**, **w**?

*Pleurotoma multicostata* (DSH.) KON. Bas. 26 [non DSH.].

" ? *Duchastelii* NYST Limb. 31, t. 3, f. 80 [mala].

**acuminata** KON. [non So.] v. Pleurotoma Selysii KON. = **t**.

**acutangularis** DSH. tert. II, 459, t. 64, f. 24, 25 = **t**.

? PHIL. tert. 24, 52 = **w**.

**acuticosta** 1845, NYST Belg. 529, t. 14, f. 5 = **t**.

**acutirostra** [-ris] CONR. i. MORT. app. 4 = **M**<sup>2</sup>**t**.

† **affinis** RISS. mér. IV, 216 = **w**.

† **affinis** DUX. i. Mgcol. II, 292 = **u**.

<sup>1</sup> LAMARCK ipse, nominis generici autor, et plerique reliqui „Pleurotoma“ vocem generis foeminini, EICHWALD, PHILIPPI et WOOD masculini habent. Illi, vocabulum e πλευρά et τομή — „Seiten-Spalt“ — componentes, prioritatem jure defendere videntur. Conformatis causa itaque specificorum nominum ab his inpositorum quoque terminationes (licet ad analogiam vocum „Anatome“, „Hylotoma“ etc. mutata quodammodo nominis „Pleurotoma“ derivatione non vitiosae) mutandae erunt.



- ‡ **albida** RISS. mér. IV, 215 = xz.  
**alternata** CONR. v. *Pleurotoma Lesueurii* LEA = M<sup>2</sup>t.  
**amoena** DUJ. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 24 = u.  
‡ **anceps** EICHW. Lith. 225 = u.  
**angulata** DSH. v. *Pleurotoma angulosa* DSH. = t.  
**angulata** MÜ. GF. Petrf. III, 20, t. 171, f. 1 = s.  
*Pleurotoma carinata* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100  
[non DFR].  
**angulosa** DSH. tert. II, 478, t. 67, f. 4—7 = t.  
*Pleurotoma angulata* DSH. *ibid.* in explic. tab. p. 36.  
**Aquensis** GRAT. Atl. I, t. 21, f. 7 (var.) = u.  
**Araucana** D'O. voy. 119, t. 14, f. 10, 11 = M<sup>2</sup>t.  
**articulata** SO. v. *Murchisonia articulata* D'A. = b.  
**asperulata** LK. hist. VII, 97; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 17—19, 22? = u.  
a *Pleurotoma tuberculosa* BAST. Bord. 63, t. 3, f. 11; GF. Petrf.  
III, 20, t. 171, f. 6 = u.  
† *Pleurotoma tuberculata* ANDRZ. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.  
*Pleurotoma suturalis* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1835, VI, t. 13,  
f. 5 [specim. tritum].  
β† *Pleurotoma spinosa* DFR. i. Dict. XLIII, 395; GRAT. cat. 46  
= u.  
[Haec varietas est propria sp. ex sent. DsM. i. Bull. géol. 1842,  
XIV, 11.]  
**attenuata** SO. mc. II, 103, t. 146, f. 1 = t.  
**attenuatum** PHIL. Sic. II, 166, 269 = wxz.  
*Murex attenuatus* MONTG. test. . . 266, t. 9, f. 6.  
*Pleurotoma gracile* SCACC. cat. 13, f. 21; PHIL. Sic. I, 198, II,  
269, t. 41, f. 23 [non II, 166].  
**attenuata** DSH. tert. II, 483, t. 68, f. 6—8 = t.  
**attenuata** DUJ. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 22 = u.  
? **auricula** SERR. tert. 260 = v.  
*Murex auricula* BRÖCC. t. SERR. [non exstat].  
† **Basteroti** PARTSCH i. Jb. 1837, 419, 1838, 534 = u.  
*Pleurotoma nodulosa* PARTSCH olim. in coll.  
**Basteroti** † DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21,  
f. 28 = u.  
**Beaumontii** [-ti] LEA contrib. 134, t. 4, f. 127 = M<sup>2</sup>t.  
**Belgica** MÜ. GF. Petrf. III, 20, t. 171, f. 2 = t.  
? PHIL. tert. 23 = w.  
*Pleurotoma clavicularis* (LK.) NYST Limb. 31 [non LK.].  
† **Bellardii** DsM. i. Mgéol. 1842, XIV, 11 = u.  
† **bellulum** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.  
**Bertrandi** PAYR. v. *Pleurotoma Ginannianum* SCACC., PHIL. = w—z.  
**bicatena** LK. i. Ann. mus. III, 168; DSH. tert. II, 457, t. 65, f. 15—17,  
t. 63, f. 27—29 = t.  
[Male citatur prope Bordeaux = u.].  
**bicatenaria** LEA, CONR. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.  
**bicineta** BR. It. 47 = w.  
**biseriata** CONR. . . i. MORT. app. 4 = M<sup>2</sup>t.  
**bistriata** DSH. tert. II, 444, t. 70, f. 3—5 = t.  
‡ **Blainvillii** [-lei] ANT. Konch. 64 = t.  
**Blumi** WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 47 = h.  
† **Bonelli** [-lii] BELLD. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = w.  
**Borsoni** BAST. v. *Pleurotoma semimarginata* LK. = u.  
**Borsoni** (var. *tumida*) BR. i. Jb. 1837, 161 = u.  
*Pleurotoma canalifera* MER., AL. BRAUN i. Deutsch. Natf. 1842.  
„ *Vindobonensis* PARTSCH i. Jb. 1845, 796 et in specim.

Pleurotoma)

- Bosqueti** Nyst Belg. 514, t. 13, f. 9 = t.  
**brachystomum** Phil. Sic. II, 169, 176, t. 26, f. 10 = wz.  
**brachyura** PARTSCH v. *Pleurotoma granulato-cincta* Mü. = u.  
**bracteata** Br. i. Jb. 1827, II, 535 = u.  
*Murex bracteatus* Brocc. subap. 409, t. 9, f. 3.  
**Breislackia** RISS. mér. IV, 218, f. 93 = w.  
**brevicauda** DSH. tert. II, 453, t. 62, f. 9, 10 = t.  
*Pleurotoma dentata* var. *b* Lk. i. Ann. mus. III, 167.  
**brevicula** DSH. tert. II, 461, t. 63, f. 7—10 = t.  
**brevicula** " " " 491, t. 68, f. 13—15 = t.  
**brevirostrum** So. mc. IV, 120, t. 387, f. 2 = t.  
**Brocchii** Bon. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 101, t. 1, f. 4 = w.  
**buccinoides** GRAT. Atl. I, t. 21, f. 10—12 (var.) = u [non Lk. hist.].  
**caelata** 1833 LEA contr. 132, t. 4, f. 123 = M<sup>2</sup>t { *utrum nomen prior-*  
*Pleurotoma tabulata* CONR. . . i. MORT. app. 4 } *tatem habet?*  
**calcarata** GRAT. mss.; † DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 23.  
**Calliope** Br. lt. 45 = w.  
*Murex Calliope* Brocc. subap. 436, t. 9, f. 15.  
† **canaliculatum** Phil. i. Jb. 1845, 450 = w.  
**canalifera** MER. v. *Pleurotoma Borsoni* Br. = u.  
**cancellata** DSH. tert. II, 474, t. 66, f. 8—10 = t.  
**cancellata** LEA i. SILL. Journ. XL, 98, t. 1, f. 13 = M<sup>2</sup>t.  
**cancellatum** WOOD i. Ann. nat. IX, 542 = u.  
*Fusus cancellatus* So. mc. VI, 45, t. 525, f. 2.  
‡ **cancellatum** Eichw. Lith. 225 = u.  
**carinata** Mü. 1828 v. *Pleurotoma angulata* Mü. = s.  
**carinata** DFR., DSH. tert. II, 489, t. 66, f. 26—29 = t.  
**carinatum** (BIVONA gen. posth. 12); Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. 19 = w.  
**carinifera** GRAT. tabl. 312; Atl. I, t. 46, f. 10 = u.  
**cataphracta** ? BORS. oritt. 75 (1821); BAST. Bord. 65; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 20—21; Br. Leth. 1062, t. 41, f. 12; MORRS. cat. 157 = tuw.  
*Murex cataphractus* Brocc. subap. 427, t. 8, f. 16 = w.  
*Pleurotoma turbida* Lk. hist. VII, 97 [excl. syn.], Encycl. t. 441, f. 8; ? GRAT. Atl. I, t. 21, f. 26 = wu [non MORRS.].  
? *Pleurotoma Delucii* DFR. i. Dict. XLI, 391.  
**catenata** Lk. i. Ann. mus. III, 166; DSH. tert. II, 451, t. 62, f. 11—13.  
† **cerithioides** DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.  
**cheilotoma** [chilo-] BAST. Bord. 66, t. 4, f. 3 = u.  
**Childreni** LEA contr. 137, t. 4, f. 132 = M<sup>2</sup>t.  
**chinensis** Bon. i. Mus. Taur.; † MICH. i. Jb. 1848, 398; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 95, t. 1, f. 1 = u.  
**cincta** DSH. tert. II, 447, t. 69, f. 3, 4 = t.  
**cingillata** Mü. GF. Petrf. III, 22, t. 172, f. 12 = u.  
**circulata** Bon. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 96, t. 1, f. 7 = u.  
**clathrata** SERR. tert. 113, t. 2, f. 7—8 = v.  
**clavicularis** Lk. i. Ann. mus. III . . . ; DSH. tert. II, 437, t. 69, f. 9, 10, 15—18 = tü.  
[*Male haec sp. prope Bordeaux* = u citatur, t. DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11.]  
**clavicularis** (var. *Vicentina*) BRGN. v. *Pleurotoma prisca* So. = t.  
**clavicularis** (Lk.) NYST v. *Pleurotoma Belgicum* Mü. = t.

- clavula** DUJ. v. *Fusus turriculus* FLEM. = **uz.**  
**coerulans** PHIL. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 4 = **wz.**  
**colon** So. mc. II, 106, t. 146, f. 7, 8; DSH. tert. II, 492, t. 66, f. 4—7 = **t.**  
**colon** (So.) NYST v. *Pleurotoma crenulata* NYST = **t.**  
**Columnae** [COLONNA-i] 1835, SCACC. notiz. 44, t. 1, f. 20; PHIL. Sic. II, 173 = **w.**  
*Fusus costatus* PHIL. Sic. I, (1836), 206, t. 11, f. 33.  
**colus** DUJ. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 21 = **u.**  
**Comarmondi** KIEN. v. *Pleurotoma gracile* PHIL. et *Fusus vulpe-*  
*culus* BR.  
**comma** So. mc. II, 105, t. 146, f. 5 = **t.**  
 PHIL. Sic. I, 200, II, 173 = **w.**  
**comma** (So.) KON. v. *Pleurotoma crenata* NYST = **t.**  
**comma** (So.) NYST „ „ *turbida* MORRS. = **t.**  
**communis** CONR. . . . i. MORT. app. I = **M<sup>2</sup>u.**  
† **concatenata** GRAT. . . . ; DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u.**  
† **conica** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = **t?—w?**  
**conoidea** NYST v. *Pleurotoma conoides* MORRS. = **t.**  
**conoides** MORRS. cat. 157 = **t.**  
*Murex conoides* 1766, BRAND. Hent. 14, t. 1, f. 17.  
*Pleurotoma conoidea* NYST i. Bull. Brux. 1842, IX, I, 46; Belg. 515, t. 13, f. 10.  
‡ **consimilis** RISS. mér. IV, 218 = **w.**  
‡ **conspicuum** EICHW. Lith. 225 = **u.**  
**contigua** RISS. v. *Pleurotoma turricula* DFR. = **uw.**  
**corallii** So. v. *Murchisonia corallii* D'A. = **b.**  
**Cordierii** PAVR. v. *Pleurotoma reticulata* BR. = **u—z.**  
**coronata** MÜ. GF. Petr. III, 21, t. 171, f. 8 = **u.**  
**costaria** DSH. tert. II, 485, t. 68, f. 1—3 = **u.**  
**costatum** EICHW. v. *Pleurotoma harpula* SERR. = **u.**  
**costellaria** DUCHAST. coll.; NYST Limb. 31, t. 3, f. 82, 83; Belg. 529 = **t.**  
**costellata** LK. i. Ann. mus. III, 168; DSH. tert. II, 488, t. 66, f. 14—16 = **t.**  
 BAST. Bord. 66 = **u.**  
**costellata** (LK.) DSM. v. *Pleurotoma reticulata* BR. = **u.**  
**costulifera** BR. i. Jb. 1827, II, 535 = **uw.**  
*Pleurotoma dentata* (LK.) DFR. i. Dict. XLI, 395; BR. It. 46.  
*cfr.* *Pleurotoma exorta* So. = **t.**  
† **crassinoda** [-dis] DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = **u.**  
**crenata** NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 413; Belg. 511 = **t.**  
*Pleurotoma colon* NYST Anv. 28; KON. Bas. 20; — non So.  
 „ *comma* KON. Bas. 20 (*juven.*); — non So.  
**crenulata** LK. i. Ann. mus. III, 168; DSH. tert. II, 473, t. 65, f. 8—10 = **t.**  
**crenulata** (LK.) BAST. v. *Pleurotoma multinodis* LK. = **u.**  
† **crispata** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = **u.**  
**crispatum** CRIST. et JAN., PHIL. Sic. I, 200, II, 170, 175, t. 26, f. 12 = **wz.**  
**curvicosta** LK. i. Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 460, t. 63, f. 4—6 = **t.**  
 PHIL. tert. 23, 57 = **w.**  
**decussata** LK. i. Ann. mus. III, 267; DSH. tert. II, 470, t. 64, f. 3—5, 7 = **t.**  
*Pleurotoma uniserialis* DSH. [err. typ.] *ibid.* in explic. tab. 64, p. 31.  
**decussatum** PHIL. Sic. II, 174, t. 26, f. 23 = **w.**



Pleurotoma)

- Delucii** DFR. v. *Pleurotoma cataphracta* BORS., BAST. = **uw**.  
 ‡ **Delucii** (DFR.) NYST Limb. . . . ; Belg. 532 = **t**.  
**dentata** LK. i. Ann. mus. III, 167 (*pars*), VIII, t. 13, f. 1; DSH. tert. II, 452, t. 62, f. 3, 4, 7, 8 = **t**.  
**dentata** (LK. *pars* ?) DFR. v. *Pleurotoma costulifera* BR. = **uw**.  
**denticula** [-lus] BAST. Bord. 63, t. 3, f. 12 = **u**.  
 cfr. *Pleurotoma comma*.  
**depygis** CONR. v. *Pleurotoma Lonsdalei* LEA = **M<sup>2</sup>t**.  
**Desnoyersii** LEA v. *Pleurotoma nupera* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.  
**detecta** DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 9 = **u**.  
**dimidiata** RISSO mér. IV, 216; SERR. tert. 112 = **uvw**.  
*Murex dimidiatus* BROCC. subap. 431, t. 8, f. 18.  
 ? *Fusus dimidiatus* BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 15 [var. ?].  
**discors** PHIL. tert. 58, t. 4, f. 10 = **w**.  
**dissimilis** CONR. . . i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.  
**dorsata** MÜ. GF. Petrf. III, 22, t. 171, f. 11 = **t**.  
**dubia** DFR., DSH. tert. II, 481, t. 67, f. 12–14 = **t**.  
**dubia** CRIST. et JAN. cat. 9; HAU. i. Jb. 1837, 419; NYST Belg. 530 = **uw**.  
**Duchastelii** NYST v. *Pleurotoma acuminata* SO. = **t**.  
 † **Dufourii** [-ri] DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = **u**.  
 ? **Dujardinii** [-ni] DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
**Dumontii** [-ti] NYST Belg. 527, t. 14, f. 4 = **t**.  
 † **eburnea** BON. . . ; DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
**elaborata** CONR. i. MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.  
 ‡ **elegans** DFR. i. Dict. XLI, 395 = **t**.  
**elegans** 1835 SCACC. notiz. 43, t. 1, f. 18; PHIL. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 5 = **uwxxz**.  
*Pleurotoma incrassata* DUJ. i. Mgéol. 1837, II, 292, t. 20, f. 28.  
**elongata** DSH. tert. II, 439, t. 69, f. 19, 20 = **t**.  
**elongata** DSH. tert. II, 484 v. Pl. striolaris DSH. = **t**.  
**exorta** SO. mc. II, 105, t. 146, f. 2 = **t**.  
*Murex exortus* BRAND. Hant. f. 32.  
 cfr. *Pleurotoma costellifera*.  
**exorta** (SO.) NYST, KON. v. *Pleurotoma rostrata* NYST = **t**.  
 † **fallax** GRAT. . . ; DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = **u**.  
**Farinensis** [? FARINES-i] SERR. tert. 112, t. 2, f. 1, 2 = **v**.  
 (*Pleurotomae intortae valde affinis*.)  
**fascellina** DUJ. i. Mgéol. II, 290, t. 20, f. 16 = **u**.  
**filosa** LK. i. Ann. mus. III, 164; DSH. tert. II, 448, t. 68, f. 25, 26 = **t**;  
 ? GRAT. cat. 46 = **u**.  
**flexuosa** MÜ. i. Jb. 1835, 449; GF. Petrf. III, 21, t. 171, f. 7 = **t**.  
**fragilis** DSH. v. *Pleurotoma striatolata* DSH. = **t**.  
**furcata** LK. i. Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 464, t. 65, f. 21–23, t. 63, f. 23–26 = **t**.  
**fusiformis** SO. mc. IV, 119, t. 387, f. 1 = **t**.  
**fusiformis** J. SO. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 20 = **f<sup>1</sup>**.  
**fusoides** BON. i. Mus. Taur.; NICHT. i. Jb. 1838, 396; BELLD. NICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 100, t. 1, f. 6 = **u**.  
 † **fusus** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = **u** (*Dax*).  
**galeritum** PHIL. Sic. II, 172, t. 26, f. 15 = **w**.  
 † **Geslini** DSM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
**gibberula** GRAT. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u**.  
**Ginannianum** SCACC. cat. 12; PHIL. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 6 = **wxxz**.

- Pleurotoma Bertrandi* (PAYR.) PHIL. Sic. I, 198, t. 11, f. 20  
[non PAYR.].  
[non Mangelia Ginannia Risso.].
- glabella** BON. v. *Pleurotoma Villiersii* MICHX. = **uwz**.
- † **glaberrima** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u**.
- † **glaberrima** GRAT.; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.
- glabrata** LK. i. Ann. mus. III, 184; DSH. tert. II, 439, t. 69, f. 7–8 = **t**.  
? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.
- gracile** PHIL. Sic. II, 166 = **uwz**.  
*Murex gracilis* 1803 MONTG. test. 267, t. 15, f. 5 = **z**.  
" *oblongus* var. BROCC. subap. 430, t. 9, f. 19 = **w**.  
*Pleurotoma capillaris* BR. i. Jb. 1827, II, 535 = **w**.  
*Defrancia suturalis* MILLET i. Mém. Lin. Par. 1827, V, 440,  
t. 9, f. 4 > Jb. 1831, 353.  
*Pleurotoma suturalis* BR. It. 48; PHIL. Sic. I, 197; DsM. i.  
Bull. géol. 1842, XIV, 11.  
? *Pleurotoma Comarmondi* MICHX. i. Bull. Bord. 1829, III, 263,  
f. 6; ? DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 [cfr. *Fusus* . . . BR.].
- gracilis** SCACC. v. *Pleurotoma attenuatum* PHILL. = **wz**.
- † **gracilis** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1845, VI, 322) = **u**.
- † **gracilis** ANT. Konch. 73 = **t**.
- † **gradata** DEF. i. Dict. XLl, 393 = **uw**.
- granaria** DUJ. i. Mgéol. II, 292, t. 20, f. 29 = **u**.
- granifera** DSH. tert. II, 473, t. 65, f. 27–29 = **t**.
- † **granosa** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = **u** (*Dax*).
- granulata** LK. i. Ann. mus. III, 266, VII, t. 13, f. 4; DSH. tert. II, 476,  
t. 67, f. 1–3.
- † **granulatum** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = **w**.
- granulato-cincta** MÜ. GF. Petrif. III, 20, t. 171, f. 5 = **u**.
- † *Pleurotoma brachyura* PARTSCH i. Jb. 1837, 419; 1838, 534.
- granulosa** BON. v. *Pleurotoma Sismondai* BELLD. MICHX. = **u**.
- † **grata** ANT. Konch. 74 = **t**.
- Grateloupi** DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21,  
f. 24 = **u**.
- harpula** SERR. tert. 113; PHIL. Sic. II, 173 = **uw**.  
*Murex harpula* BROCC. subap. 421, t. 8, f. 12.  
*Fusus harpula* RISS. mér. IV, 208; ? DUB. Volh. 31, t. 1, f. 47, 48.  
*Pleurotoma costatum* EICHW. Lith. 225.
- harpula** DSH. tert. II, 490, t. 67, f. 22–24 = **t**.  
*Fusus citharellus* LK. i. Ann. mus. II, 388, hist. VII, 569 (DSH.  
*ibid.* c, IX, 489): *nomen praeferendum!*
- † **Haueri** PARTSCH i. Jb. 1837, 419 = **u**.
- Hausmanni** PHIL. tert. 57, t. 4, f. 9 = **w**.
- Hoeninghausii** LEA v. *Pleurotoma nupera* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.
- † **Hoffmanni** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w**.
- Javana** DE ROISSY . . . ; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT.  
Atl. I, t. 21, f. 1, 2 = **u**, **z**?
- Imperati** [-tii] SCACC. not. 43, t. 1, f. 19; PHIL. Sic. II, 173, t. 26, f. 24  
= **w**.
- incilifera** CONR. . . i. MORT. app. 1 = **E<sup>2</sup>u**.
- incrassata** DUJ. v. *Pleurotoma elegans* SCACC. = **u--z**.
- induta** GF. v. *Fasciolaria Roemeri* REUSS = **t<sup>1</sup>**.
- inflatum** PHIL. v. *Pleurotoma Leufroyi* MICHX. = **wxz**.
- inflexa** LK. i. Ann. mus. III, 267; DSH. tert. II, 475, t. 66, f. 11–13  
[excl. reliq.].
- † **inflexa** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = **u** (*Dax*).
- innexa** MORRS. cat. 157 = **t**.

Pleurotoma)

- Murex innevus* BRAND. Hant. 29, t. 2, f. 30.  
 ? *Pleurotoma Stoffelsii* NYST Belg. 521, t. 15, f. 1.  
 cfr. *Pleurotoma undata* LK. et *Pl. crenulata* BAST.  
*intermedia* BR. It. 45 = **uw**.  
*interrupta* DFR. i. Dict. XLI, 390 = **uw** [non LK. 1822].  
*Murex interruptus* 1814 BROCC. subap. 433, t. 9, f. 21.  
*Pleurotoma turris* 1822 LK. hist. VII, 97; (var.) GRAT. Atl. I, t. 21, f. 13.  
 ? *Pleurotomites turris* KRÜG. Urw. II, 425 (pars).  
 † *interrupta* (So.) MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.  
*intorta* DFR. i. Dict. XLI, 389; GRAT. cat. 46; WOOD i. Ann. nat. IX, 542 = **uw**.  
*Murex intortus* BROCC. subap. 427, t. 8, f. 17.  
 † *Jouanetii* [-ti] DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
 † *Juliana* PARTSCH i. Jb. 1837, 419 = **u**.  
*Koninckii* [-ki] NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 451; Belg. 517 = **t**.  
*Pleurotoma laevigata* (So.) KON. Bas. 27, t. 1, f. 5 [non So.].  
*labeo* DUL. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 17, 18 = **u**.  
*labiata* DSH. tert. II, 438, t. 68, f. 23, 24 = **t**.  
 † *laevicostata* MÜ. i. Jb. 1835, 450 = **t**.  
*laevigata* So. mc. IV, 123, t. 387, f. 3 = **t**.  
*laevigata* (So.) KON. v. *Pleurotoma Konincki* NYST = **t**.  
 † *laevigatum* EICHW. Lith. 225 = **u**.  
*Lajonkairii* [-rei] DSH. tert. II, 467, t. 65, f. 18—20 = **t**.  
 † *Lamarckii* [-ki] BELLD. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = **u**.  
 † *latilabris* ANT. Konch. 73 = **t**.  
*Lesueurii* [-ri] LEA contrib. 1837, t. 4, f. 133 = **M<sup>2</sup>t** } *utra est prior*  
*Pleurotoma alternata* CONR. . . i. MORT. app. 4 } *denominatio ?*  
*Leufroyi* MICHX. i. Bull. Bord. 1828, II, 121; PHIL. Sic. II, 165, 174, 269 = **wxz**.  
*Pleurotoma inflatum* PHIL. Sic. I, 197, t. 11, f. 24.  
*Leunisi* PHIL. tert. 56, t. 4, f. 7 = **w**.  
 † *ligata* DFR. i. Dict. XLI, 388 = **u?**.  
*limatula* CONR. . . i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.  
*lineare* WOOD 1842 i. Ann. nat. IX, 542; PHIL. Sic. II, 166, 174 = **u wz**.  
*Murex linearis* 1803 MONTG. test. 261, t. 9, f. 4.  
*Mangelia linearis* LEACH mss.  
*lineolata* LK. i. Ann. mus. III, 165; DSH. tert. II, 440, t. 69, f. 11—14 = **t**.  
 † *longirostris* GRAT. tabl. II. 307; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
*Lonsdallii* [lei] LEA contrib. 132, t. 4, f. 124 = **M<sup>2</sup>t** } *utrum nomen*  
*Pleurotoma depygis* CONR. . . i. MORT. app. 4 } *prius?*  
*lyra* DSH. tert. II, 468, t. 64, f. 1, 2, 6, 14—16 = **tit**.  
*macilenta* MORRS. cat. 157 = **t**.  
*Murex macilentus* BRAND. Hant. . . f. 33.  
 † *Maggiore* [?] PHIL. Sic. II, 175 = **w**.  
*margaritula* DSH. tert. II, 479, t. 67, f. 8—11 = **t**.  
*marginata* LK. i. Ann. mus. III, 166; DSH. tert. II, 472, t. 70, f. 6, 7, 10, 11 = **t**.  
 † *marmorata* HÖN. i. Jb. 1831, 149 = ?  
*Meracina* [?] GRAT. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u**.  
*Milleti* DsM. v. *Pleurotoma reticulata* BR. = **u-z**.  
 † *minuta* ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u**.  
*mitraeformis* SERR. v. *Fusus mitriformis* RISS. = **vw**.



- mitreola** DSH. tert. II, 485, t. 68, f. 16—18 = **t**.  
**mitrula** J. So. mc. VI, 247 (*index*); Wood *i.* Ann. nat. IX, 542;  
 Nyst Belg. 528, t. 15, f. 3 = **u**.  
*Buccinum mitrula* So. mc. IV, 103, t. 375, f. 3.  
*cfr.* Pleurotoma Bertrandi PAYR.  
**monile** DFR. *i.* Dict. XLI, 391; BAST. stat. 12 = **uwz**.  
*Murex monile* Brocc. subap. 432, t. 8, f. 15.  
*Pleurotomites turris* KRÜG. Urw. II, 425.  
**monilifera** LEA contr. 133, t. 4, f. 125 = **M<sup>2</sup>t**.  
**Morreni** KON. Bas. 21, t. 1, f. 3; Nyst Belg. 510, t. 13, f. 6 = **t**.  
**Moulinsiana** [-sana] GRAT. Atl. I, t. 21, f. 14 = **u**.  
**multicostata** DSH. tert. II, 466, t. 64, f. 8—13 = **t**.  
**multicostata** (DSH.) KON. v. Pleurotoma acuminata So. = **t**.  
 † **multinoda** [-dis] LK. *i.* Ann. mus. III, 167; DFR. *i.* Dict. XLI, 393;  
 DSH. *i.* LYELL app. 30; var.  $\beta$  BAST. Bord. 64 = **tu**.  
 ? *Pleurotoma crenulata* (LK.) BAST. Bord. 65.  
 [Sp. in DSH. tert. *omissa*, nunquam figurata. De forma Burdig. *cfr.*  
 DsM. *i.* Bull. géol. 1842, XIV, 11.]  
**muricata** SERR. tert. 112, 270, t. 2, f. 3, 4 = **v**.  
*cfr.* Pleurotoma cataphracta.  
**nana** DSH. tert. II, 482, t. 68, f. 19—22 = **t**.  
**nana** DSH. *i.* Mor. 179, t. 24, f. 20—22 = **w**.  
**nanum** SCACC. cat. 12, f. 20; PHIL. Sic. II, 169, 175, 269, t. 26, f. 11  
 = **wxz**.  
**nodularia** DSH. v. nodularis.  
**nodularis** DSH. tert. II, 493, t. 66, f. 23—25 = **t**.  
*Pleurotoma nodularia* DSH. *ibid.* in explic. tab. 66, p. 36.  
**noduliferum** PHIL. Sic. II, 173, t. 26, f. 16 = **w**.  
**nodulosa** LK. *i.* Ann. mus. III, 170; DSH. tert. II, 466, t. 65, f. 11—14 = **t**.  
**nodulosa** PARTSCH v. Pleurotoma Basteroti PARTSCH = **u**.  
**nupera** CONR. *i.* MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.  
*Pleurotoma Desnoyersii* LEA contr. 135, t. 4, f. 128.  
 " *Hoeninghausii* LEA contr. 135, t. 4, f. 129.  
 " *rugosa* LEA contr. 136, t. 4, f. 130.  
 † **obeliscus** DsM. *i.* Bull. géol. 1842, XIV, 11 = **u**.  
 † **obesum** PHIL. *i.* Jb. 1845, 449 = **w**.  
**obliqua** LEA contr. 136, t. 4, f. 131 = **M<sup>2</sup>t**.  
**oblita** HÖN. *i.* Jb. 1831, 149 = **u**.  
**obliterata** DSH. tert. II, 481, t. 67, f. 15—17 = **t**.  
**oblonga** DFR. *i.* Dict. XLI, 394; GRAT. stat. 12 = **uwz**.  
*Murex oblongus* 1804 REN. cat.; Brocc. subap. 429, t. 8, f. 5.  
*cfr.* Pleurotoma terebra BAST. Bord. 66, t. 3, f. 20, quae ex sent.  
 DFR. ei conjungenda est.  
**obtusangulum** BR. It. 47 = **uw**.  
 ? *Murex obtusangulus* Brocc. subap. 422, t. 8, f. 19.  
 ? *Fusus* " Riss. mér. IV, 208.  
**ornata** DFR. *i.* Dict. XLI, 390; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 27 = **u**.  
**pannus** BAST. Bord. 63; SERR. tert. 113 = **uv**.  
*Pleurotoma scabra* DSH. teste GRAT. cat. 46.  
 † **Parisiensis** ANZ. Konch. 74 = **t**.  
**parva** CONR. *i.* MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.  
**parviuscula** CONR. *i.* MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.  
**Payraudeauti** DSH. v. Fusus Payraudeauti PHIL. = **wz**.  
 † **perversum** PHIL. *i.* Jb. 1845, 449 = **w**.  
 † **peregrina** SCHLTH. Verz. 39 = **t** (Roncà).  
**Philberti** MICH. *i.* Bull. Bord. 1839, III, 261; PHIL. Sic. II, 165,  
 174, 269 = **uwxz**.

**Pleurotoma)**

*Pleurotoma variegatum* PHIL. Sic. I, 197, t. 11, f. 14; WOOD i. Ann. natl. IX, 542.

**Philippii** BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 102, t. 1, f. 8.

**pirulata** v. pyrulata.

**plicata** LK. i. Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 487, t. 66, f. 17—19 = t (BAST. Bord. 64 = u = male! asser. DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11).

**plicata** (LK.) DsM. v. *Pleurotoma variabilis* MILLET = u.

**plicatilis** DSH. tert. II, 463, t. 63, f. 20—22 = t.

? PHIL. tert. 58 = w.

**polita** MÜ. GF. Petr. III, 20, t. 171, f. 4 = u.

**polygona** DSH. tert. II, 472, t. 65, f. 24—26 = t.

† **porrectum** WOOD i. Ann. natl. IX, 542 = u.

‡ **Prevostina** DFR. i. Dict. XLI, 391 = u (Baden).

**prisca** SO. me. IV, 119, t. 386; DSH. tert. II, 436, t. 69, f. 1, 2 = t.

*Murex priscus* BRAND. Hant. t. 3, f. 25, 44.

*Pleurotoma clavicularis* (LK.) var. *Vicentina* BRGN. trapp. 73.

**propinqua** DSH. tert. II, 465, t. 63, f. 14—16 = u.

**proruta** CONR. i. MORT. app. 4 = M<sup>2</sup>t.

*Fusus prorutus* CONR. antea.

† " *parvus* LEA contr. 151, t. 5, f. 157.

† **pseudofusus** DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.

**pulchra** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).

**purpurea** BAST. v. *Pleurotoma reticulata* BR. = u—z.

**pustulata** BR. It. 47; PUSCH Pol. 143, t. 12, f. 9 = uw.

*Murex pustulatus* BROCC. subap. 430, t. 9, f. 5.

† **pustulosa** GRAT. tabl. 338; cat. 47 = u.

**pygmaeum** PHIL. Sic. II, 172, t. 26, f. 25 = w.

**pyrenoides** CONR. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.

**pyrula** [pirula-] DSH. tert. II, 449, t. 66, f. 1—3 = t.

**quadrillum** DUJ. v. *Pleurotoma reticulata* BR. = u—z.

**ramosum** BAST. Bord. 63, t. 3, f. 15; NYST Belg. 524 = uw.

*Murex reticulatus* BROCC. subap. 435, t. 9, f. 12 [non REN.].

*Pleurotoma reticulata* DSH. i. LYELL. app. 28; GRAT. cat. 47 [non BR.].

‡ **recta** ANT. KENCH. 74 = t.

**regularis** KON. v. *Pleurotoma rostrata* NYST = t.

**remote-lineata** GEIN. v. *Voluta elongata* = rf.

**Renieri** [-rii?] SCACC. notiz. 44, t. 1, f. 21; PHIL. Sic. II, 176, t. 26, f. 22 = w.

† *Pleurotoma turritella* BELLD. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = u.

**reticulata** BR. i. Litt.; Leth. 1064, t. 41, f. 16; PHIL. Sic. I, 196, II, 165, 269; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 = E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>uwvxz.

*Murex reticulatus* 1804 REN. cat. [non BROCC.].

" *echinatus* 1814 BROCC. subap. 423, t. 8, f. 3.

*Pleurotoma Cordieri* PAYR. Cors. 144, t. 7, f. 11; DSH. i. Mor. 275.

*Pleurotoma quadrillum* DUJ. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 23.

*Defrancia Milletii* Soc. Lin. Par. 1827 in Annal. suis V, 441, t. 9, f. 5 > Jb. 1831, 353.

*Pleurotoma Milletii* DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.

" *costellata* (LK.) DsM. ad DUFRN. i. Ann. min. 1834, c, III, 122.

var.

*Murex purpureus* MONTG. test. brit. (1803—1808), 260, t. 9, f. 2.

*Pleurotoma purpurea* BAST. Bord. 65, t. 3, f. 13; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 31; DSH. i. Bull. géol. 1839, XI, 75.

- reticulata** DSH. GRAT. v. *Pleurotoma ramosa* BAST. = **uw**.
- ‡ **rhomboedra** ANT. KONCH. 74 = **t**.
- ‡ **Roemeri** PHIL. tert. 56 = **w**.
- Roemeri** REUSS Krform. v. *Fasciolaria Roemeri* REUSS = **rf<sup>1</sup>**.
- ‡ **Romana** DFR. i. Dict. XLI, 393 = **w**.
- rostrata** NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 453; Belg. 522, t. 4, f. 2, 3 (jur.) = **t**.
- Murex rostratus* BRAND. Hant. 21, t. 11, f. 34.
- Pleurotoma exorta* (So.) NYST Anv. 28; KON. Bas. 22 [non So.].
- juvenilis*
- Fusus regularis* v. BÉNED. i. GUER. Bull. zool. 1835, 148.
- Pleurotoma regularis* KON. Bas. 23, t. 3, f. 7, 8.
- rostrata** So. [excl. syn. BRAND.] v. *Pleurotoma Salysi* KON. = **t**.
- rotata** DFR. i. Dict. XLI, 391 = **uw**.
- Murex rotatus* BROCC. subap. 434, t. 9, f. 11.
- rotifera** CONR. i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.
- rotulata** BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1831, b, III, 96, t. 1, f. 10 = **u**.
- ‡ **rudis** ANT. KONCH. 74 = **t**.
- rugosa** DSH. tert. II, 486, t. 66, f. 20—22 = **t**.
- rugosa** LEA v. *Pleurotoma nupera* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.
- rugulosum** PHIL. Sic. II, 169, 175, t. 26, f. 8; tert. 58 = **wz**.
- rustica** BR. It. 46; GRAT. cat. 46 = **uw**.
- Murex rusticus* BROCC. subap. 428, t. 9, f. 4.
- Sayi** LEA contr. 133, t. 4, f. 125 = **M<sup>2</sup>t**.
- scabra** DSH. v. *Pleurotoma pannus* BAST. = **uv**.
- † **scalaris** PARTSCH i. Jb. 1837, 419 = **u**.
- an *Fusus scalaris*?
- scalaris** BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 98, t. 1, f. 5 = **u**.
- Selysii** [-si] KON. Bas. 75, t. 1, f. 4; NYST Belg. 515, t. 13, f. 11 (var.) 12 = **t**.
- Pleurotoma rostrata* So. mc. II, 105, t. 146, f. 3 [excl. syn. BRAND.]; KON. Bas. 24.
- juvenilis*
- Pleurotoma acuminata* KON. Bas. 24 [non So.].
- „ *Sowerbyi* var. a NYST Belg. 516.
- semicolon** So. mc. II, 106, t. 146, f. 6 = **t**.
- † **semilaeve** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w**.
- semilineata** MÜ. GF. Petr. III, 19, t. 170, f. 13 = **f**.
- semimarginata** 1822 LK. hist. VII, 96; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 3—6 = **u**.
- Pleurotoma Borsoni* BAST. Bord. 64, t. 3, f. 2.
- „ *subcanaliculata* MÜ. GF. Petr. III, 20, t. 171, f. 3.
- semiplecta** GF. Petr. III, 21, t. 170, f. 11 = **rf?**.
- Pleurotoma semiplicata* MÜ. GF. Petr. III, 19.
- semiplicata** MÜ. v. *Pleurotoma semiplecta* GF. = **rf?**.
- semiplicata** BON. i. Mus. Taur.; † MICH. i. Jb. 1838, 396; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 103, t. 1, f. 2, 3; PHIL. Sic. II, 174, t. 26, f. 18 = **w**.
- semistriata** DSH. tert. II, 443, t. 69, f. 5, 6 = **t**.
- † **semistriata** PARTSCH i. Jb. 1837, 419, 1838, 535 = **u**.
- septangulare** KIEN. conch. 77, t. 26, f. 3; DUJ. i. Mgéol. II, 290; PHIL. Sic. II, 169, 175, 269 = **uwvxz**.
- Murex septangularis* MONTG. test. 268, t. 9, f. 5.
- sigmoidea** BR. i. Jb. 1827, II, 535; PHIL. Sic. II, 173 = **w**.
- Murex harpula* var. BROCC. subap. 421.
- simplex** DSH. tert. II, 490, t. 68, f. 10—12 = **t**.



Pleurotoma)

- Fusus plicatus* LK. i. Ann. mus. II, 320, hist. VII, 566 (Dsh. *ibid.* b, IX, 485).
- simplex** PHIL. tert. 57, t. 4, f. 8 = w.
- ‡ **sinuata** ANT. Konch. 74 = t.
- ‡ **sinuosa** " " " = t.
- Sismondæ** [-dai] BELLDMIGHT i. Mem. Tor. 1841, b, III, 97, t. 1, f. 16, 17 = u.
- Pleurotoma granulosa* BON. i. coll. Taur. [non So. = z].
- Sowerbyi** NYST v. *Pleurotoma Selysi* KON. = t.
- † **spinescens** PARTSCH i. Jb. 1838, 534 = u.
- spinosa** DFR. GRAT. v. *Pleurotoma asperulata* LK. = u.
- spinosum** J. SE. i. Geol. Tr. b, III, 418, t. 39, f. 21 = t<sup>1</sup>.
- † **spinulosa** RISS. mér. IV, 215 = xz.
- spinulosa** BON. i. Mus. Taur.; BELLDMIGHT i. Mem. Tor. 1841, b, III, 100, t. 1, f. 9 = w.
- spiralis** SERR. tert. 261, t. 2, f. 5, 6 = v.
- squamulata** BR. It. 45 = w.
- Murex squamulatus* BROCC. subap. 422, t. 8, f. 13.
- Stoffelsii** NYST v. *Pleurotoma innexa* MORRS. = t.
- striarella** LK. i. Ann. mus. III, 267; DSH. tert. II, 477, t. 67, f. 28—30 = t.
- Pleurotoma striatella* DFR. i. Dict. XLI, 389.
- striatella** DFR. v. *Pleurotoma striarella* LK. = t.
- striatula** KON. Bas. 27, t. 1, f. 6 = t.
- Pleurotoma Waterkeynii* NYST i. Bull. géol. 1843, XIV, 451; Belg. 518.
- striatula** DUJ. i. Mgéol. II, 292, t. 20, f. 27 = u.
- striatulata** LK. hist. VII, 96 (Dsh. *ib.* b, IX, 489) = t.
- GRAT. Atl. I, t. 21, f. 8 = u.
- Fusus striatulatus* LK. i. Ann. mus. II, 388; hist. VII, 569.
- Pleurotoma fragile* DSH. tert. II, 480, t. 67, t. 25—27.
- striolaris** DSH. tert. II, 812 = t.
- Pleurotoma elongata* (bis) DSH. tert. II, 484, t. 68, f. 4, 5, 9.
- striolatum** SCACC. cat. 12 [excl. syn.]; PHIL. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 7 = wz.
- strombillus** DUJ. i. Mgéol. II, 290, t. 20, f. 15 = u.
- subangulata** DSH. tert. II, 444, t. 70, f. 8, 9 = t.
- subcanaliculata** MÜ. GF. v. *Pleurotoma semimarginata* LK. = u.
- † **subcostata** MÜ. i. Jb. 1835, 449 = t.
- subdecussata** DSH. tert. II, 446, t. 70, f. 1, 2 = t.
- subdentata** MÜ. i. Jb. 1835, 449; GF. Petrf. III, 21, t. 171, f. 9 = t.
- subdenticulata** MÜ. i. Jb. 1835, 450; GF. Petrf. III, 21, t. 171, f. 10 = t.
- subgranulata** KLI. ost. 183, t. 12, f. 3 = h.
- sublineata** MÜ. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 48 = h.
- † **subspinata** HÖN. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).
- ‡ **subulata** DFR. 1826 i. Dict. XLI, 394; GRAT. cat. 47; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = u.
- subulata** SERR. v. *Fusus politus* BR. = uz.
- sulcata** LK. i. Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 476, t. 67, f. 18—21 = t.
- ‡ **sulcata** RISS. mér. IV, 218 = w.
- suta** GF. Petrf. III, 21, t. 170, f. 12 = r? t?
- Pleurotoma suturalis* GF. Petrf. III, 19.  
(num nominis mutatio necessaria fuit?)
- suturalis** BR. v. *Pleurotoma gracilis* PHIL. = u—z.

**suturalis** ANDRZ. v. *Pleurotoma asperulata* LK. = **u**.

**suturalis** GF. v. *Pleurotoma suta* GF. = **r?f?**.

**tabulata** CONR., „ *caelata* LEA = **M<sup>2</sup>t**.

† **Tarentini** [?] PHIL. Sic. II, 175 = **w**.

**tenuistriata** DSH. tert. II, 462, t. 63, f. 17–19 = **t**.

**terebra** BAST. Bord. 66, t. 3, f. 20; DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 = **uw**.

*cfr.* *Pleurotoma oblonga* DFR.

**terebra** DUJ. i. Mgéol. II, 292, t. 20, f. 30 = **u**.

**terebralis** LK. i. Ann. mus. III, 266; DSH. tert. II, 455, t. 62, f. 14–16.

*Fusus terebralis* LK. i. Ann. mus. II, 387; hist. VII, 569 (DSH. ib. b, IX, 488).

**textile** SERR. tert. 260 = **w**.

*Murex textile* BROCC. subap. 423, t. 8, f. 14.

*Fusus textile* RISS. mér. IV, 209.

**textiliosa** DSH. tert. II, 454, t. 62, f. 5, 6 = **t**.

**tornata** NICHT. i. Jb. 1838, 398 = **v**.

*Fusus tornatus* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 316, t. 1, f. 13.

*cfr.* *Pleurotoma semimarginata*.

**torquatum** PHIL. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.

**torticosta** CONR. i. MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.

**transversaria** LK. i. Ann. mus. III, 166; DSH. tert. II, 450, t. 62, f. 1, 2 = **t**.

[non GRAT. stat. 13, cat. 45 = **uz** = *teste* DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11].

**tricatenaria** CONR. i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.

**tricolor** RISS. mér. IV, 215 = **xz**.

**tuberculata** PUSCH Pol. 143, t. 12, f. 2 = **u**.

**tuberculosa** BAST. v. *Pleurotoma asperulata* LK. = **u**.

† **tuberculosum** WOOD i. Ann. nat. IX, 542 = **u**.

**turbida** MORRS. cat. 157; NYST Belg. 513, t. 13, f. 8 = **t**.

*Murex turbidus* 1766 BRAND Hant. 19, t. 2, f. 31.

*Pleurotoma comma* (So.) NYST Limb. 30 [non So.].

**turbida** LK., BAST. [*excl. syn.* BRAND.] v. *Pleurotoma cataphracta* = **tu**.

**turrella** LK. i. Ann. mus. III, 267; DSH. tert. II, 471, t. 64, f. 17–20 = **t**.

?DSH. i. LYELL app. 28 = **uw**.

[non BAST. Bord 64 = **u** = *asser.* DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11].

**turricula** DFR. i. Dict. XLI, 390; SERR. tert. 111; DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10.

*Murex turricula* BROCC. subap. 435, t. 9, f. 20.

β *Murex contiguus* „ „ 433, t. 9, f. 14.

*Pleurotoma contigua* RISS. mér. IV, 217.

**turris** LK. v. *Pleurotoma interrupta* DFR. = **uw**.

**turritella** BELLD. v. *Pleurotoma Renierii* SCACC. = **u?**, **w**.

**undata** LK. i. Ann. mus. III, 167; DSH. tert. II, 456, t. 63, f. 11–13, t. 64, f. 21–23 = **t**.

(? BAST. Bord. 64 = **u**).

*cfr.* *Pleurotoma innexa* MORRS.

**undata** (LK.) DESM. v. *Pleurotoma uniserialis* DSH. = **u**.

**undatella** PHIL. tert. 24, 58, t. 14, f. 6 = **w**.

**undatiruga** BIVONA gen. posthum. 7; PHIL. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.

**unifascialis** DSH. tert. II, 445, t. 80, f. 12, 13 = **t**.

**uniserialis** DSH. tert. II, 458, t. 63, f. 1–3 = **t** (*cfr. et* Pl. decussata LK.); DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11, 12 = **u**.

**Pleurotoma)**

- Pleurotoma undata* (Lk.) DesM. ad DUFREN. i. Ann. min. 1834, c, III, 122.  
*variabilis* DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.  
*Defrancia variabilis* MILLET 1827 i. Ann. Linn. Par. V, 439, t. 9, f. 2.  
*Pleurotoma plicata* (Lk.) DesM. i. Ann. min. 1834, c, III, 122.  
*variegatum* PHIL. v. *Pleurotoma Philberti* MICH. = uwvxz.  
*Vauquelini* PAYR. COSS. 147, t. 7, f. 14, 15; PHIL. Sic. I, 198, II, 167, 175, t. 11, f. 19 = wz.  
*ventricosa* Lk. i. Ann. mus. III . . . ; DSH. tert. II, 469, t. 65, f. 1 — 7 = t.  
*vermicularis* GRAT. Atl. I, t. 21, f. 15 = u.  
*Villiersii* [-si] MICH. i. Bull. Bord. III . . f. 4, 5; DSH. i. Mor. 176.  
† *Pleurotoma glabella* BON. i. Mus. Taur.; MICH. i. Jb. 1838, 396; DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 (t. DSH.).  
*Vindobonensis* PARTSCH v. *Pleurotoma Borsoni* var. *tumida* BR.  
*Virginiana* CONN. i. MORT. app. 1; i. SILL. Journ. XLI, 344 = M<sup>2</sup>u.  
*volutella* VALENC. i. KIEN. couch. 67, t. 25, f. 1; PHIL. Sic. II, 165, 174 = wz.  
† *vulgatissima* GRAT. . . ; DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = u.  
*vulpecula* GRAT. v. *Fusus vulpeculus* BR. = u—z.  
*Waterkeynii* NYST v. *Pleurotoma striatula* KON. = t.  
*Werneriana* RISS. mér. IV, 217, f. 95 = w.  
† *zigzag* DEF. i. Dict. XLI, 394 = t.
- PLEUROTOMARIA** [vox vitiose formata] DEF. 1826 (i. Dict. XLI, 381): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = *Scissurella* D'O. 1823, quod genus nomine quidem prius, caractere illa serius editum est; — Pag. 422.  
*abbreviata* QU. Württ. 332 = n<sup>2</sup>.  
*Trochus abbreviatus* So. mc. II, 212, t. 193, f. 5.  
*abdita* PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 15 = d.  
*acuta* PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 21; KON. carb. 400, t. 34, f. 6 = d.  
*aequilatera* = a.  
*Helicites aequilaterus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 73.  
*Delphinula aequilatera* HIS. tabl. 8.  
*Euomphatus aequilaterus* HIS. Leth. 36, t. 11, f. 8.  
*Agassizii* [-zi] MÜ., GF. Petrf. III, 75, t. 186, f. 9 = n.  
? *Albensis* D'O. crét. II, 273 = q.  
*Albertina* [ALBERTI-ANA] WISSM. i. Jb. 1842, 310 = k.  
*Trochus Albertinus* GF. i. titl.; ZIET. Württ. 91, t. 68, f. 5.  
" *Hausmanni* GF. Petrf. III, 52, t. 178, f. 12.  
? *Alpina* D'O. crét. II, 273 = r.  
*Altaica* VERN. i. MVK. RUSS. II, 337, t. 23, f. 6 = d.  
*Amalthea* KLL. ost. 163, t. 10, f. 19 = h.  
*Anglica* DEF. i. Dict. XLI, 382; GF. Petrf. III, 69, t. 184, f. 8 = m.  
*Trochus similis* So. mc. II, 95, t. 142 [non t. 181, non Gallor.].  
" *Anglicus* So. mc. II, 238, in indice.  
*angulata* So. i. Sil. 641, t. 21, f. 20 = a.  
? *angulata* 1841 MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 10 = h.  
*angulata* 1844 KON. carb. 369, t. 37, f. 2 = d.  
*Trochus acutus* KON. i. D'OMAL. géol. 516.  
*angulato-caniculata* MÜ., GF. Petrf. III, 69, t. 184, f. 6 = d.  
*angulosa* D'O. voy. 45, t. 3, f. 4 = M<sup>3</sup>d.  
*Anstedi* FORB. i. Quartj. 1845, 349, t. 5, f. 1 = q.  
† *antiqua* BLUM et WISSM. t. SANDB. i. Deutsch. Naturfv. 1842, 156 = c.  
*antitorquata* PHILL. Pal. 96, t. 37, f. 176<sup>d</sup> = c.



- Schizostoma antitorquata* MÜ. Beitr. III, 87, t. 15, f. 12.  
*armata* MÜ., GF. Petrf. III, 74, t. 186, f. 7 = **n**<sup>3</sup>.  
*aspera* So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 54, f. 16, c. expl.; PHILL. Pal. 96, t. 37, f. 177 = **c**.  
*atomaria* PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 11; KON. carb. 389, t. 35, f. 4 = **d**.  
*Baltica* VERN. i. MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 7 = **a**.  
*Beaumontii* [-ti] AV. 361, t. 33, f. 1; GF. Petrf. III, 62, t. 182, f. 8 = **c**.  
*Beaumontii* [-ti] KLI. ost. 163, t. 10, f. 18 = **h**.  
*Benediana* [BENEDEN-ana] KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 386, t. 32, f. 8 = **d**.  
*bicarinata* MORRS. cat. 158 = **n**<sup>5</sup>.  
*Trochus bicarinatus* So. mc. III, 39, t. 221, f. 2.  
 „ *tiara* So. mc. IV in corrigendis.  
 † *bicarinata* MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m**?**n**?.  
*bicarinata* KON. (1843) v. *Pleurotomaria Sowerbyana* KON. = **d**.  
*bicarinata* KLI. ost. 173, t. 14, f. 32 = **h**.  
*bicatenata* MÜ., GF. Petrf. III, 72, t. 185, f. 7 = **m**.  
*bicingulata* KLI. ost. 168, t. 10, f. 30 = **h**.  
*binodosa* 1841 MÜ. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 6 = **h**.  
*binodosa* 1843 ROE. Harz 28, t. 8, f. 2 = **c**.  
*Bischofil* [-fi] GF. Petrf. III, 65, t. 183, f. 4 = **c**.  
*biserrata* PHILL. v. *Trochus biserratas* GF. = **d**.  
 † *bisulcata* MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m**?**n**?.  
*Blodeana* [BLOEDE-ana] D'O. i. MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 3 = **n**<sup>4</sup>.  
 ? *Cirrus rotundatus* FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 42.  
*Brandis* [BRANDIS-i] KLI. ost. 164, t. 10, f. 21 = **h**.  
*Brongniartiana* [-tana] D'O. crét. II, 268, t. 203, f. 1-4 = **f**<sup>1</sup>.  
*Bronnii* [-ni] KLI. ost. 161, t. 10, f. 14 = **h**.  
*Buchiana* [-chana] D'O. i. MVK. Russ. II, 451, t. 38, f. 1, 2 = **n**<sup>4</sup>.  
*caelata* GF. Petrf. III, 61, t. 182, f. 5 = **c**.  
*calcar* MÜ. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 28 = **h**.  
*callosa* KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 406, t. 36, f. 7 = **d**.  
*canaliculata* (SANDE. i. Jb. 1845, 439) = **c**.  
*Turbo canaliculata* ROE. Harz 29, t. 7, f. 14.  
*canalifera* MÜ. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 4 = **h**.  
 † *canalifera* SANDE. i. Jb. 1842, 399 = **c**.  
*cancellata* 1841 MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 16 = **h**.  
 var. *elliptica* KLI. ost. 168, t. 10, f. 31.  
 var. *complanata* KLI. ost. 169, t. 11, f. 2.  
*cancellata* 1841 PHILL. Pal. 96, t. 37, f. 176 = **c**.  
*cancellato-cingulata* KLI. ost. 165, t. 10, f. 23 = **h**.  
*carinata* So. 1834, mc. index 247; GF. Petrf. III, 67, t. 183, f. 11 = **cd**.  
*Helix carinatus* So. mc. I, 34, t. 16, f. 1 et 5 [sup. et inf.].  
*Turbo carinatus* HÜN. i. Jb. 1830, 230; DAVR. Liège 271 [n. So.].  
*Pleurotomaria flammigera* PHILL. Y. II, 226, t. 15, f. 2.  
*Cirrus Sowerbyi* AG. i. So. MK. I, 24, t. 7 (10) f. 4, 5.  
 ? *Carteroni* D'O. crét. II, 273 = **q**.  
*Cassimiana* [Cassis-ana] D'O. crét. II, 266, t. 202, f. 1-4 = **f**<sup>1</sup>.  
*catenata* KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 1 = **d**.  
*catenulata* SANDE. v. *Pleurotomaria Lonsdalei* AV. = **c**.  
*catenulata* AV. „ „ subclathrata SANDE. = **c**.  
*Cauchyana* KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 382, t. 34, f. 5 = **d**.  
*centrifuga* ROE. Harz 28, t. 7, f. 11 = **c**.  
*cincta* KON. mss., GF. Petrf. III, 68, t. 184, f. 4 = **d**.  
*cingulata* GF. Petrf. III, 66, t. 183, f. 7 = **d**.  
*Turbo cingulatus* GF. i. DECH. 533.  
*cingulata* BU. v. *Murchisonia cingulata* D'A. = **b**.  
*cirriformis* So. mc. index.; i. Geol. tr. b, V, 703, t. 57, f. 17 c. expl.

## Pleurotomaria)

*Helix ?cirriformis* So. mc. II, 160, t. 171, f. 2.*Ptychomphalus cingulatus* Ag. i. So. MK. . . .**clathrata** MÜ., GF. Petrf. III, 75, t. 186, f. 8 = **n**.**cochlea** MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 9 = **h**.† **complanata** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = **c**.**concava** DSH. tert. II, 246, t. 32, f. 1–3 = **t**.**concava** MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 7 = **h**.**concentrica** PHILL. v. Pleurotomaria Yvani KON. = **d**.**concinna** KLI. ost. 164, t. 10, f. 20 = **h**.**conica** PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 22; GF. Petrf. III, 68, t. 184, f. 1 = **d**.**conoidea** DSH. car. 181, t. 4, f. 4; BR. Leth. 387, t. 21, f. 1 = **n**<sup>2</sup>.*Trochus elongatus* var. So. mc. II, 212.**contraria** KON. carb. 401, t. 34, f. 7 = **d**.**coronata** MÜ. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 26 = **h**.† **costato-fasciata** SANDB. i. Jb. 1842, 399 = **c**.**Credneri** KLI. ost. 163, t. 10, f. 17 = **h**.**crenata** MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 15 = **h**.**Daleidensis** ROE. Rhein. 80, t. 2, f. 7 = **c**.† **Turbo striatus** GF. i. DECH. 433.*Pleurotomaria striata* GF. Petrf. III, 61, t. 182, f. 4 [non So.].**decorata** ZIET. v. Pleurotomaria granulata DFR. = **n**.**decorata** 1841 MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 11 = **h**.† **decussata** MÜ., BRAUN Bair. 39 = **n**.**decussata** GF. mss.; SANDB. i. Jb. 1842, 392, 710, t. 8, f. 6 = **c**.*Pleurotomaria Orbignyana* AV. 359, t. 32, f. 18–20; GF.

Petr. III, 65, t. 183, f. 3.

**Defranci** AV. v. Pleurotomaria quadrilineata GF., SANDB. = **cd**.**Defranci** [-cei] MATHN. cat. 237, t. 39, f. 14 = **q**.† **delphinulata** HÖN. i. Jb. 1830, 230 = **d**.**delphinuloides** GF. v. Schizostoma delphinuloides GF. = **cd**.**delphinuloides** KON. carb. 377, t. 36, f. 4 [excl. syn.] = **d**.† **depertita** KON. mss.; AV. 389 = **d**.**depressa** PASSY v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.**depressa** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 7 = **d**.† **depressa** KON. carb. 407 = **d**.**dictyota** REUSS Krform. II, 112, t. 44, f. 19 = **r**.**dimorpha** D'O. crét. II, 246, t. 191, f. 5–9 = **r**.**discoidea** ROE. ool. II, 45, t. 20, f. 1 = **q**.**distincta** GF. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.**distincta** DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6 = **f**.**dives** KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 6 = **d**.† **Dumonti** D'A. i. Bull. géol. 1846, 6, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 244, t. 191, f. 1–4 = **q**.**elegans** AV. v. Pleurotomaria nodulosa SNDB. = **c**.**elegans** D'O. crét. II, 242, t. 190, f. 1–4 = **q**.**Eliana** [ELIE-ana] KON. carb. 366, t. 36, f. 1 = **d**.**elliptica** MÜ., GF. Petrf. III, 67, t. 183, f. 9 = **c**.**elongata** DFR. 1826 i. Diet. XLI, 383 = **n**<sup>2</sup>.*Trochus elongatus* So. mc. II, 211, t. 139, f. 2, 3?, 4.**Escheri** GF. Petrf. III, 70, t. 184, f. 9 = **n**.**Espailliciana** [-cana] D'O. crét. II, 271, 415, t. 205, f. 1, 2 = **f**<sup>2</sup>.**euryomphala** SANDB. v. Pleurotomaria Lonsdalei AV.**exaltata** AV. 361, t. 33, f. 5 = **c**.† **exarata** KON. carb. 407 = **d**.**excavata** PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 20 = **d**.**expansa** " " " 226, " f. 4; Pal. 97, t. 37, f. 197; KON. carb. 404, t. 36, f. 6 = **cd**.

**falcata** D'O. crét. II, 263, t. 200, f. 9—12 = **f**<sup>1</sup>.

**fasciata** Dsh. i. Encycl. II, 790 = **n**<sup>2</sup>.

*Trochus fasciatus* So. mc. III, 37, t. 220, f. 1.

**fasciata** SANDE. i. Jb. 1842, 399; GF. Petrf. III, 64, t. 183, f. 1 = **c**.

**Fittoni** ROE. v. Solarium ornatum So. = **r**.

**flammigera** PHILL. v. Pleurotomaria carinata So. = **d**.

**Fleuriausa** [FLURIAU-i] D'O. crét. II, 265, t. 201, f. 5—6.

**formosa** LEYM. i. Mgéol. IV, 299, V, 12, t. 16, f. 12; D'O. crét. II, 259, t. 199, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.

**fragilis** KON. carb. 372, t. 35, f. 8 = **d**.

**Frenoyana** KON. carb. 394, t. 31, f. 5; GF. Petrf. III, 68, t. 181, f. 3 = **d**.

**funata** REUSS Krgb. 208; Krform. 47, t. 10, f. 11 = **r**? **f**<sup>1</sup>.

? *Trochus funatus* [err. typ. „unatus“] DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 7.

**fusiformis** PHILL. v. Murchisonia fusiformis D'A. = **d**.

**Galeottiana** KON. carb. 396, t. 35, f. 3 = **d**.

**Galliinei** D'O. crét. II, 256, t. 197, f. 1—6 = **f**<sup>1</sup>.

**gaultina** „ „ 247, t. 191, f. 10—11 = **r**.

**gemmulifera** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 19; KON. carb. 370, t. 31, f. 7; GF. Petrf. III, 65, t. 178, f. 7.

*Trochus catenulatus* HÖN. i. Jb. 1830, 230; GF. i. DECH. 533 [excl. syn.].

**Gibbsii** [GIBBS-i] So. i. FITT. 114, 364 = **r**.

*Trochus Gibsi* So. mc. III, 139, t. 278, f. 1 [„Gibbsi“ in errat.].

**gigantea** So. i. FITT. 339, t. 14, f. 16; GF. Petrf. III, 77, t. 187, f. 6; ROE. Kr. 82 = **qr**.

*Trochus striatus* So. i. FITT. 131.

„ *jurensi-similis* ROE. ool. . . t. 16, f. 13.

cfr. Pleur. Robinaldi, Pl. Lahayesi, Pl. simplex D'O.

**glabrata** PHILL. v. Euomphalus helicoides KON. = **d**.

† *Trochus taeniatus* GF. i. DECH. 533.

**gracilis** PHILL. pal. 98, t. 37, f. 181 = **c**.

**gracilis** KLI. ost. 170, t. 11, f. 1 = **h**.

**granulata** DFR. 1826 i. Diet. XLI, 382; GF. Petrf. III, 73, t. 186, f. 3; ZIET. Württ. 47, t. 35, f. 4 = **n**<sup>3</sup> (**n**<sup>2</sup> **n**<sup>5</sup>).

*Trochus granulatus* So. mc. III, 37, t. 220, f. 2.

„ *arenosus* 1823 So. mc. IV, in corrigendis.

*Pleurotomaria ornata* (? DFR. i. Diet. XLI, 382) Dsh. car. 179, t. 4, f. 3; ZIET. Württ. 47, t. 35, f. 5.

β *Pleurotomaria decorata* ZIET. Württ. . . t. 35, f. 1.

\* *nucleus*

*Cirrus depressus* ZIET. Württ. 45, t. 33, f. 7, teste MANDELSL. i. Jb. 1837, 43.

**granulata** KON. v. Pleurotomaria granulosa KON. = **d**.

**granulata** GEIN. v. Trochus Geinitzi REUSS = **f**.

**granulifera** MÜ., GF. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.

**granulosa** KON. carb. 635 = **d**.

*Pleurotomaria granulata* 1843 KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 373, t. 33, f. 2—3 [non DFR.].

**granulosa** KLI. ost. 169, t. 10, f. 33 = **h**.

**Guerangeri** D'O. crét. II, 272, t. 205, f. 3—6 = **f**<sup>1</sup>.

**gurgitis** D'O. crét. II, 249, t. 192, f. 4—6 = **r**.

*Trochus gurgitis* BRGN. i. Cuv. oss. II, 332, 613, t. 9, f. 7.

**helicoides** PHILL. v. Euomphalus helicoides KON. = **d**.

**Misingeri** GF. Petrf. III, 66, t. 183, f. 6 = **d**.



Pleurotomaria)

- Humboldti** Bu. v. Turritella Andii d'O. = **M<sup>3</sup>f.**  
**imbricata** RoE. Harz 28, t. 8, f. 1 = **c.**  
**impendens** So. i. Geol. tr. b, V, 703, t. 57, f. 16 = **c.**  
**inconspicua** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 8 = **d.**  
† **inflata** Bu. Russl. 68 = **d.**  
**inflata** KON. i. d'OMAL. 517; Carb. 385, t. 35, f. 7 = **d.**  
**insculpta** " " " " 384, t. 33, f. 1 = **d.**  
**intermedia** MÜ., GF. Petrf. III, 70, t. 185, f. 1, 2 = **m.**  
**interstitialis** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 10 [excl. f. 10<sup>a</sup>]; KON. carb. 388, t. 33, f. 5, t. 35, f. 5 = **d.**  
**Johannis-Austriacae** KLI. ost. 161, t. 10, f. 13 = **h.**  
**Karpinskiana** [KARPINSKY] VERN. i. MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 11 = **d.**  
**Koninckii** [-ki] GF. Petrf. III, 68, t. 184, f. 2 = **d.**  
**Labayesi** d'O. crét. II, 251, t. 193, f. 1—4 = **f<sup>1</sup>.**  
cfr. Pleurotomaria gigantea.  
† **laticincta** KON. carb. 407 = **d.**  
**lenticularis** GF. Petrf. III, 65, t. 183, f. 2 = **c.**  
**lenticularis** EMMS. v. Euomphalus Gualtieriatus = **M<sup>2</sup>a.**  
† **Leveilléi** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f<sup>1</sup>.**  
**lima** d'O. crét. II, 248, t. 192, f. 1—3 = **r.**  
**limbata** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 18; KON. carb. 376, t. 37, f. 5 = **d.**  
*Trochus limbatus* KON. i. d'OMAL. géol. 516.  
**limbata** AV. 361, t. 33, f. 1 = **c.**  
**linearis** REUSS v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f<sup>1</sup>.**  
**lineata** GF. Petrf. III, 67, t. 183, f. 12 = **d.**  
† *Turbo lineatus* GF. i. DECH. 533.  
**lineata** KLI. ost. 170, t. 11, f. 3 = **h.**  
**lineolata** GF. Petrf. III, 67, t. 183, f. 10 = **d.**  
**lirata** [lyrata] PHILL. v. Pleurotomaria striata So. = **d.**  
**Lloydii** So. v. Murchisonia Lloydii d'A. = **b.**  
**Lonsdalii** [-lei] AV. 359, t. 32, f. 21; GF. Petrf. III, 63, t. 182, f. 9 = **c.**  
*Trochus catenulatus* GF. i. DECH. 533.  
? *Pleurotomaria euryomphala* SANDB. ? . . .  
† *Pleurotomaria catenulata* SANDB. i. Jb. 1842, 399, 710.  
**lyrata** PHILL. v. Pleurotomaria striata So. = **d.**  
**Mailleana** d'O. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f<sup>1</sup>.**  
**marginata** GF. Petrf. III, 66, t. 183, f. 8 = **c.**  
**marginata-nodosa** KLI. ost. 166, t. 10, f. 24 = **h.**  
**Marrotiana** [MARROT-ana] d'O. crét. II, 267, 415, t. 202, f. 5, 6 = **f<sup>1</sup>?**  
**Matheroniana** [-nana] d'O. crét. II, 264, t. 201, f. 1—4 = **f<sup>1</sup>.**  
**Meyeri** KLI. ost. 162, t. 10, f. 16 = **h.**  
**minuta** KON. i. d'OMAL. géol. 517; Carb. 402, t. 34, f. 8 = **d.**  
**monilifera** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 10<sup>a</sup>; ? Pal. 97, t. 37, f. 178; KON. carb. 387, t. 34, f. 2 = **c<sup>2</sup>d.**  
**Moreausiana** [MOREAU-ana] d'O. crét. II, 260, t. 199, f. 3—6; et i. Bull. géol. 1844, I, 216 = **rf<sup>1</sup>.**  
**Murchisoni** d'A. i. Mgéol. V, 384, t. 31, f. 8 = **n<sup>3</sup>.**  
**Murchisonii** [-ni] GF. Petrf. III, 62, t. 191, f. 10 = **c.**  
**Münsteri** RoE. ool. II, 44, t. 20, f. 12 = **n.**  
**Münsteri** KLI. ost. 166, t. 10, f. 25, 26 = **h.**  
**Münsteriana** [-rana] KON. i. d'OMAL. géol. 517; Carb. 392, t. 34, f. 2 = **d.**  
**naticoides** KON. i. d'OMAL. géol. 517; carb. 405, t. 31, f. 8; GF. Petrf. III, 67, t. 183, f. 13 = **d.**

**neocomiensis** [*potius* neocomianica] D'O. crét. II, 240, t. 188, f. 8  
— 12 = **q**.

**Cirrus perspectivus** LEYM. i. Mgéol. V, 116, t. . . . , f. 13 [*excl. syn.*].

**Cirrus depressus** (So.) GEIN. Kr. I, 47, t. 14, f. 8 [*non* So.] = **r?**.

**Nerei** MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 17 = **h**.

**Nerei** MÜ., GF. Petr. III, 71, t. 185, f. 6 = **m**.

**nobilis** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 380, t. 34, f. 9 = **d**.

**nodosa** MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 14 = **h**.

**nodulosa** SANDB. i. Jb. 1842, 390, 710, t. 8<sup>b</sup>, f. 4 = **c**.

**Pleurotomaria elegans** AV. 360, t. 33, f. 3; GF. Petr. III, 63, t. 182, f. 10.

† **nodulosa** KING mss.; VERN. i. MVK. Russ. I, 225 = **g**.

**Noeggerathii** [-hi] GF. Petr. III, 66, t. 183, f. 5 = **d**.

**Turbo canaliculatus** GF. i. DECH. 533.

? **notabilis** EICHW. Sil. 121 = **b**.

† **Nystii** [-ti] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.

**obtusa** KLI. ost. 168, t. 10, f. 29 = **h**.

**Orbignyana** AV. v. Pleurotomaria decussata SANDB. = **c**.

**ornata** (1823 DFR.) DSH., ZIET. v. Pleurotomaria granulata DFR. = **n**.

† **ornata** HÖN. i. Jb. 1830, 230 = **d**.

(? *Turbo ornatus* So.).

**ornatissima** KON. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 365, t. 24, f. 14, t. 36, f. 2.

**ovoidea** PHILL. v. Euomphalus helicoides KON. = **d**.

**Ouralica** [Ural-] VERN. i. MVK. Russ. II, 336, t. 23, f. 12 = **d**.

**Pailletteanus** D'O. crét. II, 241, t. 189 = **q**.

**pallium** MORRS. cat. 158 = **n**<sup>2</sup>.

*Trochus ornatus* 1821 So. mc. III, 39, t. 221, f. 1.

" *pallium* So. mc. IV, in corrigendis.

**Penea** VERN. i. MVK. Russ. II, 336, t. 22, f. 5 = **s**<sup>2</sup> **G**.

**pentagonalis** KLI. ost. 164, t. 10, f. 22 = **h**.

**perspectiva** (PASSY Sein. 335 <) D'O. crét. II, 255, t. 196 = **f**<sup>1</sup>.

**Cirrus perspectivus** 1822 MANT. Suss. 194, t. 18, f. 12; So. mc. V, 35, t. 428, f. 1, 2.

**Cirrus depressus** 1822 MANT. Suss. 195, t. 18, f. 11; So. mc. V, 35, t. 428, f. 3 [*non* GEIN.].

**Pleurotomaria depressa** PASSY Sein. 335.

**Trochus linearis** 1822 MANT. Suss. 110?, t. 18, f. 16, 17.

**Pleurotomaria linearis** REUSS Kr. I, 47, II, 111.

" *distincta* DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6; GEIN. Kr. I, t. 13, f. 8, t. 15, f. 18, 19.

**Solarium striatum** GF. . . . ? [teste REUSS].

**Pleurotomaria velata** GF. Petr. III, 76, t. 187, f. 2.

" *granulifera* MÜ., GF. Petr. III, 76, t. 187, f. 3.

" *plana* MÜ., GF. Petr. III, 76, t. 187, f. 4.

**Trochus Rhodani** (BRGN.) GEIN. Kr. I, 46 [*non* BRGN.].

**Pleurotomaria Mailleana** D'O. crét. II, 253, t. 195.

**pervetusta** HALL rept. 24, t. 6, f. 1, 2 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 1, 2 = **M**<sup>2</sup> **b**.

**plana** BR. v. Schizostoma prisceum BR. = **bc**.

**plana** MÜ., GF. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.

**plana** KLI. ost. 170, t. 14, f. 30 = **h**.

† **plicata** MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m**? **n**<sup>2</sup>?

**plicato-nodosa** KLI. ost. 169, t. 10, f. 32 = **h**.

**polita** GF. Petr. III, 74, t. 186, f. 4 = **n**.

*Helicina polita* So. mc. III, 153, t. 285.

**Portlockiana** [-kana] KON. carb. 403, t. 33, f. 4 = **d**.

**Pleurotomaria)****principalis** MÜ., GF. Petr. III, 72, t. 185, f. 10 = **m**.† **propinqua** MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m?n?**?**Protei** MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 12 = **h**.**Provincialis** D'O. crét. II, 244, t. 190, f. 9, 10 = **q**.**pulchella** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 379, t. 35, f. 6 = **d**.**punctata** GF. Petr. III, 74, t. 186, f. 6 = **n**.*Trochus punctatus* So. mc. II, 211, t. 193, f. 1.**pyramidalis** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 381, t. 34, f. 1 = **d**.**quadriceineta** GF. Petr. III, 62, t. 182, f. 7 = **c**.**quadriceineta** KON. († 1843 i. D'OMAL. géol.) Carb. 380, t. 32, f. 5 = **d**.**quadrilineata** GF. mss.; SANDB. i. Jb. 1842, 389, 710, t. 8<sup>b</sup>, f. 3 = **cd**.*Pleurotomaria DeFrancii* AV. 360, t. 32, f. 22; GF. Petr. III, 64, t. 182, f. 12.**Quenstedtii** [-ti] GF. Petr. III, 71, t. 185, f. 5 = **m**.**radians** WISSM., MÜ. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 8 = **h**.**radula** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 371, t. 32, f. 2 = **d**.**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 262, t. 200, f. 5, 6 = **f**<sup>1</sup>.**reticulata** 1835 BUCKL. i. Geol. tr. b, IV, 21; So. i. FITT. 303, 364 = **nor**.*Trochus reticulatus* So. mc. III, 128, t. 272, f. 2." *Sedgwickii* So. mc. VI, 247, in indice; J. So. i. FITT. 202, 232.cfr. *Tr. pseudozizyphinus*.**Rhodani** D'O. crét. II, 250, t. 192, f. 7, 8 = **r**.*Trochus Rhodani* BRGN. i. Cuv. oss. II . . , t. 9, f. 8 [non GEIN.].**Robinaldi** D'O. crét. II, 243, t. 190, f. 5—8 = **q**.cfr. *Pleurotomaria gigantea*.**rotula** GF. Petr. III, 81, t. 189, f. 2 = **c**.**rotundata** MÜ., GF. Petr. III, 73, t. 186, f. 1 = **m**.**Royana** [Royan-ica] D'O. crét. II, 269, 415, t. 203, f. 5, 6 = **f**<sup>2</sup>.† **Ryckholtiana** [-tana] KON. carb. 407 = **d**.**Santonesa** [Saintes-] D'O. crét. II, 258, t. 198 = **f**<sup>1</sup>.† **scala** KON. carb. 407 = **d**.† **scalarifasciata** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = **c**.**scalaris** MÜ. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 27 = **h**.**Scarpasensis** [?] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.**scripta** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 406, t. 36, f. 5 = **d**.**sculpta** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 12 = **d**.**secans** 1842 D'O. crét. II, 261, t. 200, f. 1—4; REUSS Krform. 47, t. 10, f. 8 = **f**<sup>1</sup>.*Pleurotomaria seriato-granulata* 1844 GF. Petr. III, 75, t. 186, f. 10.**seriato-granulata** GF. v. *Pleurotomaria secans* D'O.**serrilimba** PHILL. v. *Trochus biserratus* GF. = **d**.**simplex** D'O. crét. II, 252, t. 194 = **f**<sup>1</sup>.cfr. *Pleurotomaria gigantea* So.**Sismondai** GF. Petr. III, 77, t. 188, f. 1 = **w**.**Sowerbyana** KON. carb. 393, t. 31, f. 6 = **d**.*Pleurotomaria bicarinata* KON. i. D'OMAL. géol. 517 [n. So.].**spiralis** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 386, t. 32, f. 3, 7 = **d**.**spuria** MÜ. Beitr. IV, 110, t. 11, f. 29 = **h**.**squamula** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 17; KON. carb. 368, t. 37, f. 6 = **d**.**strialis** PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 9 = **d**.**striata** 1834 J. So. mc. in indice generati 247 = **d**.



- Helix ?striata* 1818 So. mc. II, 159, t. 171, f. 1; KON. carb. 399, t. 31, f. 2.
- Turbo striatus* (PHÖN. i. Jb. 1830, 230) DUMONT Liège 353 [non Brocc.].
- Pleurotomaria lyrata* PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 13.
- Ptychomphalus striatus* AG. i. So. MK. I, 222, t. 115 (171), f. 1 — 3.
- † *striatella* SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.
- Studerii* MÜ., GF. Petr. III, t. 184, f. 11 = m.
- subclathrata* G. SANDB. i. Jb. 1842, 391, 710, t. 8b, f. 5 = c.
- Pleurotomaria catenulata* 1843 AV. 359, t. 32, f. 17; GF. Petr. III, 63, t. 182, f. 11.
- subcoronata* MÜ. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 25 = h.
- subcostata* " " " 111, t. 12, f. 3 = h.
- subdecorata* MÜ., GF. Petr. III, 71, t. 185, f. 3 = m.
- subdentata* MÜ. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 5 = h.
- subgranulata* " " " 110, " f. 2 = h.
- sublaevis* ROE. Harz 27, t. 7, f. 9 = c.
- sublaevis* REUSS Krform. 47, t. 10, f. 9, t. 12, f. 10 = rf<sup>1</sup>.
- Trochus sublaevis* REUSS Krgeb. 108; GEIN. Kr. I, 73, t. 18, f. 19.
- subnodosa* MÜ., GF. Petr. III, 72, t. 185, f. 9 = m.
- subornata* " " " 74, t. 186, f. 5 = n.
- subpunctata* KLI. ost. 167, t. 10, f. 27 = h.
- subpunctata* " " " " f. 28 = h.
- subrotundata* PORTL. rept. 414, t. 30, f. 8 = b.
- substriata* KLI. ost. 161, t. 10, f. 15 = h.
- subsulcata* G. SANDB. i. Jb. 1842, 399; GF. Petr. III, 64, t. 182, f. 14 = c.
- subtilis* MÜ., GF. Petr. III, 71, t. 185, f. 4 = m.
- sulcata* (DFR. i. Dict. XLI, 383) DSH. 1830 i. Encycl. II, 791 = n<sup>2</sup>.
- Trochus sulcatus* MILL. mss.; So. mc. III, 38, t. 220, f. 3 [n. . . ].
- " *prominens* So. mc. IV, in corrigendis.
- sulcata* PHILL. Y. II, 226, t. 15, f. 6 = d.
- sulcatula* " " " " f. 5 = d.
- suprajurensis* ROE. ool. I, 148, t. 10, f. 15; Kr. 82 = q (? Qu. Württ. 438 = n<sup>5</sup>).
- suturalis* ROE. Harz 28, t. 7, f. 12 = c.
- Syssolae* (*Syssola fluv.*) KEYS. Beob. 318, t. 18, f. 18 = n.
- taeniata* G. SANDB. i. Jb. 1842, 399; GF. Petr. III, 61, t. 182, f. 13 = c.
- texta* MÜ., GF. Petr. III, 77, t. 187, f. 7 = r.
- texturata* MÜ. Beitr. IV, 110, t. 12, f. 1 = h.
- tornatilis* PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 25; GF. Petr. III, 69, t. 184, f. 5 = d.
- torosa* MÜ., GF. Petr. III, 72, t. 185, f. 8 = m.
- tricarinata* KLI. ost. 171, t. 14, f. 31 = h.
- tricinata* GF. Petr. III, 62, t. 182, f. 6 = c.
- trochiformis* PORTL. rept. 414, t. 30, f. 9 = b; [?] KEYS. Beob. 265, t. 11, f. 9 = d.
- tuberculato-costata* MÜ., GF. Petr. III, 70, t. 184, f. 10 = m.
- tuberculosa* DFR. i. Dict. XLI, 382; ZIET. Württ. 47, t. 35, f. 3; ROE. ool. I, 148 = mn<sup>23</sup>.
- tumida* PHILL. Y. II, 226, t. 15, f. 3 = d.
- turbinoides* D'O. crét. II, 270, 415, t. 204 = r<sup>2</sup>.
- turrita* PORTL. rept. 414, t. 30, f. 7 = b.
- Uchauxiana* [*Uchaux-ana*] D'O. crét. II, 273 = r<sup>1</sup>.
- Ulmanni* = c?d?

**Pleurotomaria)***Euomphalus Ulmanni* 1837 PUSCH Pol. 106, t. 10, f. 6.**undata** So. i. Sil. 619, t. 8, f. 13 = **b**.**undulata** PHILL. Y. II, 226, t. 15, f. 14 = **d**; ?AV. 360 = **b**.**undulata** ROE. Harz 28, t. 7, f. 10; ROE. Rhein. 80 = **c**.**Uralica** v. *Ouralica*.**variata** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 383, t. 35, f. 2, t. 37, f. 3 = **d**.**velata** GF. v. *Pleurotomaria perspectiva* PASSY = **f**<sup>1</sup>.**venusta** MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 13 = **h**.**virgulata** KON. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 375, t. 32, f. 4, t. 35, f. 1 = **d**.**vittata** PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 24 = **d**.**Worthiana** [WORTH-ana] D'O. i. MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 4, 5 = **n**.**Wurmi** = **c** (SANDB. i. Jb. 1845, 439).*Turbo Wurmi* ROE. Harz 29, t. 7, f. 15.**zonata** GF. Petrf. III, 73, t. 186, f. 2 = **m**.**Yvanii** [-ni] KON. carb. 390, t. 37, f. 1, 7 = **d**.*Trochus Yvanii* LÉVEILLÉ i. Mgéol. 1835, II, 39, t. 2, f. 24.*Pleurotomaria concentrica* 1836 PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 23.**PLEUROTOMARIUM** FISCH. 1837 (Mosc. 128 etc.) *pro* „Pleurotomaria“.**helicoides** FISCH. v. *Euomphalus Dionysii* GF. = **cd**.‡ **inflatum** FISCH. Mosc. 128, t. 17, f. 5, 6 = *testae univalvis nucleus indeterminabilis*.**PLEUROTOMITES** } KRÜG. v. *Pleurotoma interrupta* DFR. et Pl.  
**turris** } monile DFR. = **uw**.**PLICATILIA**, Polypor. Polythalam. *fam.* EB. = *Agathistegia* D'O.**PLICATOCRINUS** [*vox hybrida*]: *Stellerid. foss. g.* MÜ. 1819 (Beitr. I, 89); — Pag. 180.**hexagonus** MÜ. Beitr. I, 89, t. 11, f. 5.**pentagonus** MÜ. Beitr. I, 89, t. 11, f. 6.**PLICATULA** LK. 1801 (syst.): *Pelecypod. Monom. g. viv. et foss.* >  
Harpax PARK.; — Pag. 245.**angulosa** LK. hist. VI, 185; DFR. i. Dict. XLI, 399 = **n**<sup>2</sup>.**armata** GF. v. *Plicatula tubifera* LK.**aspera** DFR. v. *Plicatula rugosa* LK.**aspera** So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 7 (*Gosau*) = **f**<sup>1</sup>.**crassidentata** BR. 1836 i. *litt. et specim.* = **uw**.*Plicatulæ sp.* BR. It. 120.? *Plicatula ramosa* (LK.) MIGHT. i. Jb. 1838, 396.*cfr.* *Plicatula mytilina* PHIL.**cristata**? LK. hist. VI, I, 185 (Encycl. t. 194, f. 3) = **uz**.

DUJ. i. Mgéol. II, 271.

**elegans** DSH. tert. I, 314, t. 45, f. 11–13 = **t**.**foliis** DFR. i. Dict. XLI, 401; DSH. tert. I, 313, t. 45, f. 1–6 = **t**.**imbricata** KoDu. ool. I, 50, t. 6, f. 3 = **q**.**inflata** So. mc. V, 6, t. 409, f. 2; GF. Petrf. II, 102, t. 107, f. 6 = **rs**.*Plicatula spinosa* MANT. Suss. 129, t. 26, f. 13, 16, 17 [*non* So.].**jurensis** ROE. ool. I, 74, t. 12, f. 9 = **n**.**longispina** ROE. ool. II, 57 = **n**.*Ostrea spinosa* ROE. ool. I, 58, t. 3, f. 3.**Mantelli** LEA contrib. 89, t. 3, f. 68 = **M**<sup>2</sup>t.**marginata** SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. SILLIM. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = **M**<sup>2</sup>uw.

**Martinii** [MARTIN, inde MARTINI] MATHN. cat. 189, t. 32, f. 1, 2 = v.

**mytilina** PHIL. Sic. I, 86, t. 6, f. 1, II, 62 = w.

*Plicatulae crassidentatae similis.*

**nodosa** DUJ. i. Mgéol. II, 228, t. 15, f. 4 = f.

**nodulosa** ROE. ool. I, 74; BR. Leth. 328, t. 18, f. 21 = my.

*Ostracites plicatuloides* SCHLTH. in litt.

" *flabellatus* (SCHLTH.) HARTM. Katal. 37 [excl. syn.].

*Placuna nodulosa* ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 5.

*Plicatula tegulata* MÜ., GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 4.

var.  $\beta$

*Plicatula sarcinula* MÜ. Bair. 67; GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 2.

var.  $\gamma$

*Plicatula ventricosa* MÜ., GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 3.

**ostreiformis** LK. hist. VI, I, 186; GRAT. cat. 58 [excl. syn.] = u.

? Encycl. t. 184, f. 9.

**placunata** DFR. v. *Plicatula placunea*.

**placunea** LK. hist. VI, I, 186; LEYM. i. Mgéol. V, 16, t. 13, f. 2 = r.

*Plicatula placunata* (err.) DFR. i. Dict. XLI, 400.

**pectinoides** DSH. v. *Plicatula spinosa* So.

**pectinoides** So. " " radiola LK.

**radiata** GF.

**radiola** LK. hist. VI, I, 185, b, VII, 177 = q(f).

*Plicatula pectinoides* So. mc. V, 5, t. 409, f. 1 = q [? non So. i.

Geol. tr. b, V, 328, t. 22, f. 9 = S<sup>3n</sup>]; non LK.

? *Plicatula radiata* GF. Petrf. II, 107, t. 107, f. 7; REUSS Krform.

II, 37 = f.

**ramosa** (LK.) NICHT. v. *Plicatula crassidentata*.

**rarisipina** DFR. v. *Plicatula spinosa* So. var.

**Roissyi** DFR. i. Dict. XLI, 401 = t?u?.

‡ **rugosa** LK. hist. VI, I, 186 = ?.

*Plicatula aspera* DFR. i. Dict. XLI, 400.

‡ **ruperella** DUJ. i. Mgéol. II, 271 = u.

**sarcinula** MÜ. v. *Plicatula nodulosa*.

**spinosa** MANT. [non So.] v. *Plicatula inflata* So.

**spinosa** So. mc. III (1821) 79, t. 245; BR. Leth. 327 = mn<sup>2</sup>.

*Concha fossilis echinata* SCHNEUCHZ. Lith. Helv. 49, f. 70 =

BOURGU. t. 16, f. 95.

*Ostracit* HÜPSCH Nieddeutsche I, 17, t. 2, f. 9, 10.

*Placuna* Encycl. t. 175, f. 1, 4, explic. 145.

*Harpax* PARK. rem. III, 221, t. 12, f. 14--18.

*Ostracites spinosus* SCHLTH. 1813 i. Jb. VII, 73 (fig. BOURG.).

*Placuna pectinoides* LK. 1819 hist. VI, I, 224 (fig. Encycl.).

? *Ostracites flabellatus* SCHLTH. 1820 Petrfk. I, 237.

*Harpax Parkinsoni* BR. Konch. 37, 52, t. 6, f. 16.

*Plicatula pectinoides* DSH. i. Dict. class. (1825) VIII . . . ; i.

LK. hist. b, VII, 178.

var.  $\beta$

*Plicatula rarisipina* DFR. i. Dict. XLI, 401.

**squamula** DSH. tert. I, 313, t. 45, f. 7-10 = t.

‡ **striata** DFR. 1826 i. Dict. XLI, 400 = u.

**tegulata** MÜ. v. Pl. nodulosa.

**tubifera** LK. hist. VI, I, 186; DFR. i. Dict. XLI, 400 = n<sup>3</sup>oq.

*Plicatula armata* GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 5; ROE. Kr. 60.

**urticosa** MORT. cret. 62, t. 10, f. 2 = M<sup>2</sup>f.

**ventricosa** MÜ. v. *Plicatula nodulosa*.

sp. BR. = n?.



- PLIOSAURUS** Ow., Saur. foss. gen.; — Pag. 689.  
*brachydeirus* Ow. odontogr. II, 282; Brit. Rept. II, 60.  
*Plesiosaurus grandis* Ow. Brit. Rept. II, 83.  
*trochanterius* Ow. Brit. Rept. II, 60, 189.  
*Plesiosaurus trochanterius* Ow. Brit. Rept. I, 85.  
? **Wosinskii** FISC. i. Bull. Mosc. 1846, 105, t. 3, 4. M.  
**PLOCOSCYPHIA** REUSS 1846 (Kreideform. II, 77) Amorphozoor. g.;  
— Pag. 82.  
*labyrinthica* REUSS Krform. II, 77, t. 18, f. 10 = f.  
*Achilleum morchella* (GF.) GEIN. Kr. 96, t. 22, f. 13 [non GF.].  
*Scyphia labyrinthica* REUSS Krgb. 173.  
*Spongia contorto-lobata* MICHN. huc referenda erit.  
*Achilleum contorto-lobatum* GEIN. Verstein. 694.  
**PLUMERIA** [Plumieria]: Plant. Apocynacear. gen.; — Pag. 68.  
*flos Saturni* UNG. syn. 230. G.  
**PNYLOMORPHINA**, Polyp. Polythal. gen. foss. (nom.) ZBORZ. i.  
Bull. Mosc. 1843, 364.  
**POACITES** SCHLTH. 1820 (Petr. I, 416): Plant. Graminear. foss. g.;  
— Pag. 33.  
*aequalis* BRGN. Prodr. 137.  
*Arundo* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 30.  
*carinata* BRGN. v. Lepidophyllum majus BRGN.  
*cocoina* [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 142<sup>b</sup>.  
*gramineus* SCHLTH. Petr. I, 417 [= Folia Lepidodendra?].  
*lanceolata* [-tus] BRGN. Prodr. 137.  
*latifolius* GÖ. F. Fl. Schles. 217.  
*miliaris* SCHLTH. Petr. I, 417.  
*Nardus* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 30.  
*Paspalum* " " " " "  
*phalaroides* SCHLTH. v. Cupressites Ulmanni BR.  
*striata* [-tus] BRGN. Prodr. 137.  
*tenuinervis* ST. i. Verb. Böhm. Mus. 1836, t. 2, f. 1.  
*zeaeformis* SCHLTH. v. Zamites Schlottheimi PRESL. G.  
**POCILLOPORA**, Anthozoorum g. viv. et foss. LR. 1816 (hist. II.)  
Lx. etc.; — Pag. 151.  
? **approximata** EICHW. zool. I, 182.  
*glabra* (Madrepora Poc. glabra) GF. v. Porites glaber.  
*patelliformis* RISSO v. Astraea patelliformis et Cyathophyllum pentagonum.  
*sertifera* MICHN. zooph. 229, t. 54, f. 13.  
*Solanderi* DEFR. v. Palmipora Solanderi.  
*subalpina* RISSO v. Astraea subalpina.  
**POECILIA** BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst. ichth.; Ag. Poiss. IV, 170):  
Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.  
*dubia* BLV. v. Pholidophorus dubius Ag. = n.  
*Lametherii* [-riei] BLV. Fische 172; Ag. Poiss. IV, 170 = t.  
*Cyprinus minutus* BLV. Fische 176, fide Ag. i. litt.  
**POECILODUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 174, nom.): Elasmobranch. gen.  
foss. (dentes); — Pag. 647.  
† **angustus** Ag. Poiss. III, 174 = e.  
**Jonesii** [-si] Ag. Poiss. III, 174; PORTL. rept. 468, t. 14<sup>a</sup>, f. 6 = d.  
† **obliquus** " " " " " = d.  
† **parallelus** " " " " " = d.  
**Rossicus** KEYS. Beob. 292, t. 21, f. 6 = d.  
† **sublaevis** Ag. Poiss. III, 174 = d.  
**transversus** " " " " " ; PORTL. rept. 468, t. 14<sup>a</sup>, f. 7 = d.

**POEOCERA** BURM. 1835 [Entom. II, 165, *pro* Poiocera LAF.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

† *spp.* GERM. *et* BERNT. Bernst. I, 55 = v<sup>1</sup>.

**POEKILOPLEURON** [Pocilopleurum] DESLONG.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.

**Bucklandi** DESLONG. i. Mém. Calvad. VI . . . **M.**

**POIKILOPLEURON** = Pocilopleurum DESLONGCH. **M.**

**PODISCUS** . . . BAILEY 1844 (i. SILLIM. Journ.), Polygastr. *g.* . . .

**Rogersi** BAILEY v. Eupodiscus Rogersi *et* Bailey.

**PODOCARPUS** (ites) LINDL.: Plant. Taxinear. *foss. g.*; — Pag. 66. *macrophylla* LIDL., MURCH. *et* LYELL i. Edinb. phil. Journ. 1829, no. 14. **G.**

**PODOCARYA** R. BROWN 1838 (i. BUCKL. Geol. II, 63): Plant. Pandanearum *foss. g.*; — Pag. 35.

**Bucklandi** GÖ. *ms.* **G.**

**PODOCEPHALUS** AG. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. Perc. *g. foss.*; — Pag. 680.

† *nitidus* AG. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = t.

**PODOCYS** AG. 1834 (i. Jb. 1834, 306; Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.

*minutus* AG. i. Jb. 1834, 306; Poiss. IV, 4, 135, t. 16, f. 5 = f.

**PODODUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.

† *capitatus* AG. Poiss. II, II, 83, 105 = e.

**PODOPHTHALMUS** LK. 1801 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.

**Buchii** [-chi] REUSS Krform. 15, t. 5, f. 20 = f.

**Defranci** [-cei] DSMAR. crust. *foss.* 88, t. 5, f. 6—8; EDW. i. LK. hist. 6, V, 472; SERR. test. 154 = v.

**PODOPSIS** LK. 1819 hist. VI, I, 105 < Spondylus LK.

‡ *arcuata* CAT. geogn. zool. 17, t. 2, f. 6.

*gryphoides* LK. v. Gryphaea vesicularis.

‡ *hirsuta* DFR. i. Dict. XLIII, 71.

*lamellata* NILSS. v. Spondylus Nilssoni.

*spinosa* DFR. „ „ bifrons.

† *spinosa* MÜ. i. KEFST. Zeit. 1831, IX, 92.

*spondylioides* D'O. v. Spondylus echinoides D'A.

*striata* BRGN. v. Spondylus striatus.

*truncata* LK. v. Spondylus truncatus.

*truncata* NILSS. „ „ Nilssoni.

**PODOPTERA** FISCH. (Bibl. Palaeont. 163): Saur. *foss. ord.* = Pterodaetyli. **M.**

♂ **PODOSIRA** EB. 1840 (i. Berlin. Monatsb.): Polygastr. *gen.* } *in Enumera-*

*moniliformis* EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144 } *tore nostro*

deest.

**PODOSPHENIA** EB. 1835 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 103.

*nana* EB. Foss. Infus. Tab.

*pupula* EB. i. Berlin. Monatb. 1815, 139.

**PODOZAMITES** FR. BRAUN 1844 (i. MÜ. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*

*distans* FR. BRAUN v. Zamites distans PRESL. **G.**

**PODURA** LIN. 1748 (syst.): *Thysanur. g. viv. et foss.*; — Pag. 606.

† *fuscata* KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† *pilosa* " > " " " = v<sup>1</sup>.

† *pulchra* " > " " " = v<sup>1</sup>.

† *taeniata* " > " " " = v<sup>1</sup>.

**POLIERES** ROUAULT 1746 (*i. Compt. rend. XXIII, 1150*): *Palaead. g. foss.*; — Pag. 572.

*spp. [nondum editae]* = c.

**POLISTES** LTR. 1804 (*hist. nat. ins.*): *Hymenopt. Rapient. g. viv. et foss.*; — Pag. 613.

‡ *Gallicus* (? LTR.) SERR. tert. 229 = u (*Aix*).

‡ *sp. (P. morio aff.)* SERR. tert. 229 = u.

**POLLICIPES** LEACH 1817 (*i. Journ. phys. LXXXV. .*): *Cirriped. g. viv. et foss.* = *Pentalepas* BLV. *pars*; — Pag. 556.

*angustus* GEIN. Kr. II, 7, t. 4, f. 10 = f.

† *antiquus* NICHT. i. Bull. géol. X, 141 = u.

*asper* ROE. Kr. 103, t. 16, f. 14 = f.

*Bronnii* [-ni] ROE. Kr. 103, t. 16, f. 8 = q.

*carinatus* PHIL. i. Jb. 1835, 512, t. 4, f. 3–9; Sic. I, 253, II, 213, t. 12, f. 273, 28 = w.

*concinuus* MORRIS. i. Ann. nat. XV, 30, t. 6, f. 1 = n<sup>4</sup>.

*conicus* REUSS Krform. 17, t. 5, f. 43 = f.

*crassus* BECK v. *Pollicipes validus* STEENSTR. = f.

*dorsatus* BECK in collect.; STEENSTR. > Jb. 1843, 865 = f.

*elegans* BECK v. *Pollicipes rigidus* So. = rf.

*elongatus* STEENSTR. v. *Pollicipes laevis* So. = r.

*glaber* ROE. Kr. 104, t. 16, f. 11; REUSS Krform. 17, 105, t. 5, f. 45–49, t. 13, f. 86–91; t. 24, f. 11, t. 42, f. 17 = f.

*Pollicipes gracilis* (ROE.) GEIN. Kr. 65, t. 17, f. 16–18.

*gracilis* ROE. Kr. 104, t. 16, f. 14 = f.

*gracilis* (ROE.) GEIN. v. *Pollicipes glaber* ROE. = f.

‡ *Hausmauni* DURO. ool. 52, t. 6, f. 6a–u; ROE. ool. II, 211, t. 4, f. 2, 3 (*nov. gen.?*); ROE. Kr. 103, t. 6, f. 6 = q.

*Placuna* ROE. *passim*.

*Pollicipes jurensis* ROE. i. Jb. 1836, 359.

*Anatiferae sp.* STEENSTR. > Jb. 1843, 863.

*jurensis* ROE. v. *Pollicipes Hausmanni* KOED. = q.

*laevis* So. i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 5, t. 16, f. 1; STEENSTR. i. Isis 1843, t. 4, f. 7–11 > Jb. 1843, 865 = rf.

*Pollicipes unguis* So. i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 5\*.

" *spathulatus* BECK collect.

" *maximus* (So.) FORCH. i. Danm. Forhold. 75.

" *elongatus* STEENSTR. > Jb. 1843, 863 = f.

*maximus* So. mc. VI, 222, t. 606, f. 3–6; ROE. Kr. 104, t. 16, f. 9 = rf.

*Lepadites anatiferaeformis* SCHLTH. Petrsk. I, 169.

*maximus* (So.) FORCH. v. *Pollicipes laevis* So. = f.

*medius* STEENSTR. l. c. = f.

‡ *Lepadites anatifer* BLUMB. Arch. I, 17, t. 1, f. 2a.

† *mitella* HÖN. i. Jb. 1831, 155 = w.

*oolithicus* BUCKM. i. MURCH. Cheltenham. . . t. 3, f. 7 = n<sup>2</sup>.

*planulatus* MORRIS. i. Ann. nat. XV, 31, t. 6, f. 2 = n<sup>4</sup>.

*quadricarinatus* REUSS Krform. II, 105, t. 42, f. 18 = f.

† *radiatus* MÜ. i. Jb. 1835, 445 = w.

*radiatus* So. 1836 i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 6 = q.

‡ *radiatus* 1837 KOED. ool. 35 = n<sup>2</sup>.

*radiatus* 1841 ROE. Kr. 103, t. 16, f. 13 = q.



**reflexus** So. mc. VI, 222, t. 606, f. 8 = **w.**

**rigidus** So. i. Geol. tr. b, IV [i. FITT] t. 11, f. 6\* = **rf.**

*Pollicipes elegans* BECK collect.

**solidulus** STEENSTR. > Jb. 1843, 865 = **f.**

**spathulatus** [? So.] i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 5, t. 9, f. 2 = **t.**

**spathulatus** BECK v. *Pollicipes laevis* So. = **f.**

**sulcatus** So. mc. VI, 221, t. 606, f. 1, 2, 7?; ROE. Kr. 103, t. 16, f. 12 = **f.**

**uncinatus** ROE. Kr. 103, t. 16, f. 10 = **f.**

**undulatus** STEENSTR. > Jb. 1843, 865 = **f.**

**unguis** So. v. *Pollicipes laevis* So. = **rf.**

**validus** STEENSTR. > Jb. 1843, 865 = **f.**

*Pollicipes crassus* BECK collect.

**POLYASTRA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* EB. 1832 (i. Berlin. Abh. 1832, 330; Korallenth.); — Pag. 158.

**confluens**

*Astraea confluens* GF. Petrf. I, 65, t. 22, f. 5; ROE. ool. I, 22.

„ *Dipsastraea confluens* BLV. i. Dict. LX, 338.

*Polyastrae* sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 331.

**POLYCENTROPUS** CURT. 1835 (Brit. Entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† *spp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v<sup>1</sup>.**

**POLYCERUS**, Stellerid. *foss. gen. male definitum* FISCH. (Recherch.; — Mosc.).

**stoloniferus** FISCH. v. *Pentacrinus basaltiformis* etc.

? **POLYCONILITES** s. { ROLL. DU ROQ. 1830 (i. Act. Bord.) = *Radiolites*  
**POLYCONITES** { *diolites* s. *Hippurites* spp. (cfr. *Radiolites*  
Polyconites); — Pag. 233.

**operculata** ROLL. DU ROQ. i. Act. Bord. 1830 . . .

**POLYGASTRICA** EB. 1830 (Magenthierchen): Animalium classis III, Infusoriorum pars.

**POLYMERES** MURCH. 1839 (Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 206.

**Demetarium** MURCH. Sil. t. 26, f. 13 = **a.**

† **oblique-striatus** SANDR. i. Jb. 1842, 402 (nom.) = **e.**

**POLYMORPHINA**, Polypor. Polythalam. *subgen. viv. et foss.* D'O. 1826 (tabl. 99), *genus* EE. Kreidef. Tab.; — Pag. 113.

**aculeata** D'O. tabl. 99.

**aculeata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 1844, 94.

**acuta** D'O. tabl. 99; Jb. 1839, 429.

**acuta** ROE. v. *Globulina acuta*.

**aequalis** D'O. tabl. 99.

**anceps** PHIL. tert. 41, 70, t. 1, f. 34.

† **auricula** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 277 (nom.).

**Burdigalensis** D'O. tabl. 99, mod.

**caudata** D'O. v. *Guttulina caudata*.

**campanulata** MÜ., ROE. Jb. 1838, t. 3, f. 22.

**clavata** ROE. v. *Globulina clavata*.

**communis** D'O. v. *Guttulina communis*.

**compressa** PHIL. tert. 69, t. 1, f. 35.

**consecta** D'O. tabl. 99.

**crassa** ROE. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 27.

**crassatina** (MÜ.) v. *Guttulina crassatina*.

**cylindroides** ROE. v. *Proroporus cylindroides*.

**damaecornis** REUSS v. *Guttulina damaecornis*.

**deformis** D'O. v. *Globulina deformis*.

## Polymerphina)

- depressa** D'O. v. Globulina depressa.  
**dilatata** D'O. tabl. 99.  
† **dubia** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.  
**elongata** D'O. v. Globulina elongata.  
? **frondiformis** WOOD *ms.*; MORRIS. cat. 62.  
*forte* Guttulinae s. Globulinae sp.?  
**fusiformis** ROE. v. Guttulina caudata D'O.  
**gibba** D'O. v. Globulina gibba.  
† **gibba** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.  
**globosa** MÜ. v. Globulina globosa REUSS.  
**glomerata** ROE. Kr. 97, t. 15, f. 19; REUSS Krform. 40, t. 12, f. 32.  
**Grateloupi** D'O. v. Globulina Grateloupi.  
**inaequalis** D'O. tabl. 99; DSU. i. LYELL app. 42.  
**lacryma** REUSS v. Globulina lacryma.  
**laevigata** D'O. v. Guttulina laevigata.  
**lingua** [lingua] ROE. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 25.  
**minuta** (ROE.) v. Globulina minuta.  
**nitida** D'O. v. Guttulina nitida D'O.  
**oblonga** (ROE.) v. Globulina oblonga.  
**obscura** ROE. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 23.  
**obtusa** D'O. tabl. 99.  
† **oliva** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.  
**ovata** D'O. v. Ovulina ovata.  
† **porosa** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266.  
**problema** D'O. v. Guttulina problema.  
**pupa** D'O. tabl. 99.  
**regularis** MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 21.  
**spicaeformis** (MÜ.) v. Guttulina spicaeformis.  
**spinosa** D'O. i. Jb. 1839, 429.  
*forte* Guttulinae an Globulinae sp.?  
**squamosa** D'O. v. Virgulina squamosa D'O.  
**subdepressa** MÜ. v. Proroporus subdepressus.  
**teretiuscula** ROE. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 24.  
**translucida** D'O. v. Globulina translucida.  
**trigonula** REUSS v. Guttulina trigonula.  
**truncata** D'O. tabl. 99.  
**Thouini** D'O. tabl. 99, mod.

**POLYMORPHIUM** = Polypor. Polythalam. spp. SOLDANI.

- glob[ul?l]iferum** SOLD. v. Globigerina bulloides, elongata, helicina.  
**pineiforme** SOLD. v. Uvigerina pygmaea.  
**pyriforme** SOLD. v. Pyrulina gutta D'O.  
**sagittulum** SOLD. v. Textularia sagittulum DFR.  
**tuberosum** SOLD. v. Globigerina bulloides, elongata.

**POLYNEMUS** GRON. 1754; LIN. = Teleost. Ctenoid. *g. vic.*

- quinquarius** (L.) VOLTA v. Myripristis homopterygius et Carangopsis latior AG. = *z.*  
*sp.* VOLTA t. 75 v. Carangopsis analis AG. = *z.*

**POLYPHEMOPSIS** PORTL. 1843 (rept. 416): Gasteropod. Cteno-branch. *gen. foss.*; — Pag. 389.

- elongatus** PORTL. rept. 416, t. 31, f. 2 = **b.**

**POLYPHEMUS** LK. 1801 (syst., et hist. V, 145) = Limulus FAER., LATR.

- Walchii** GERM. v. Limulus Walchi DESM. = n<sup>5</sup>.

**POLYPHEMUS** (Mr., male!) So. 1840 (i. Geol. trans. b, V, 492);  
Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [non Mr.] = *Macrocheilus*  
PHILL. 1841.

*fusiformis* So. v. *Macrocheilus fusiformis* MORRIS.

**POLYPHRACTUS** AG. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29): Ganoid.  
Cephalaspid. *g. foss.* [in Enumeratore pag. 656 *omissum*].

*platycephalus* AG. Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29, t. 31, f. 1, t. . . f. 4 = c.

**POLYPI**: Animal. class. 4; — Pag. 107.

**POLYPODIACITES** PRESL (i. St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *fossil.*  
*tribus.* G.

**POLYPODICHNITES** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292.

(*Impressiones, quas credunt, ab animalibus polypod. supra solum  
antediluvianum sese moventibus relictæ.*)

**POLYPODIOLITHES** ST. III, 39: Plant. *foss. gen. e fam.*  
Filicum, 1823.

*pectiniformis* ST. v. *Pterophyllum Preslanum* GÜ. G.

**POLYPODITES** GÜ. 1836 (Filic. 343): Plant. Filic. *foss. gen.*; —  
Pag. 23.

*crenifolius* GÜ. Farn. 343.

*Pecopteris propinqua* LH. Foss. Fl. II, t. 119.

” *crenifolia* BEAN i. PHILL. Y. I, t. 8, f. 11.

*Phlebopteris propinqua* LH. Foss. Fl. II, t. 119.

*Steffensia crenifolia* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 124.

*elegans* GÜ. Farn. 344, t. 15, f. 10.

*Pecopteris arguta* BRGN. Hist. I, t. 102, 103 [non STERNB.].

*heracleifolius* GÜ. v. *Dictyophyllum rugosum* LH.

*Lindleyi* GÜ. Farn. 343, t. 38, f. 5—6.

*Pecopteris polypodioides* LH. Foss. Fl. I, t. 60 [excl. *synon.*].

? *Phlebopteris polypodioides* BRGN. [cfr. *Hemitelites polypodioides*].

*Steffensia polypodioides* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 125.

*Mantelli* GÜ. v. *Lonchopteris Mantelli* BRGN.

? *sphaeroides* GÜ. Farn. 340, t. 22, f. 1.

*Schnelderana* GÜ. F. Fl. Schles. 214.

*undans* GÜ. Farn. 345.

*Pecopteris undans* LH. Foss. Fl. II, t. 120.

*Phlebopteris undans* BRGN. Hist. I, 133, f. 1. G.

**POLYPORA** M'COY 1844 (Synops. of the Carbonif. limest. foss. of  
Ireland 206): Bryozoor. *g. foss.*, *Reteporæ affine*; — Pag. 138.

*biarmica* KEYS. Beob. 191, t. 3, f. 10.

*bifurcata* ” ” 189, t. 3, f. 8.

? *Retepora bifurcata* FISCH. 1837 Mosc. 166, t. 39, f. 4.

*flexuosa* KEYS. Beob. 189.

*Retepora flexuosa* D'ORB. voy. 57, t. 6, f. 6—8.

*infundibuliformis* KEYS. Beob. 190.

*Gorgonia infundibuliformis* GF. Petrif. I, 98 (*pars*), t. 36,  
f. 2a [excl. *reliq.*].

*Fenestella infundibuliformis* LONSE. i. MVK. Russ. I, 629.

*orbiculata* KEYS. Beob. 189, t. 3, f. 7.

*papillata* M'COY Ir. foss. > KEYS. Beob. 189.

**POLYPORITES** LH. 1834 (F. Fl. I. . .): Plant. Fungor. *foss. gen.*;  
— Pag. 5.

*Bowmani* LH. Foss. Fl. I, t. 65. G.



**POLYPOTHECIA** BENNET 1831 (cat.): Amorphozool. *g. foss. ex heterogeneis specieb. constat.*; — Pag. 81.

**agariciformis** BEN. cat. t. 15; an Siphonia?

*Halirrhoa agariciformis* MORRS. cat. 27, 28.

**biloba** BEN. v. Siphonia costata.

**cepaeformis** v. *Tragos cepaeformis*.

**clavellata** BEN. cat. t. 12; BR. Leth. 590, t. 34, f. 10.

*Tragos clavellata* GEIN. Verstein. 694.

**complexa** BEN. cat. t. 6, f. 1.

**dichotoma** „ „ t. 13.

**expansa** „ „ t. 6, f. 2.

**fissa** „ „ t. 12.

**Fleuriausii** [„FLEURIAU-i“] MICHN. icon. 147, t. 32, f. 1.

**gregaria** BEN. v. *Jerea gregaria*.

**infundibulum** BEN. cat. t. 9.

**obliqua** BEN. v. *Chenendopora obliqua*.

**Pictonica** [?] MICHN. icon. 147, t. 37, f. 3.

GUETT. mém. III, t. 68, f. 1, 2.

**palmata** BEN. cat. t. 11.

**quadriloba** BEN. v. *Siphonia costata*.

**quinqueloba** „ „ „ „

**septemloba** „ „ „ „

**sexlobata** „ „ „ „

**triloba** BEN. v. *Siphonia costata*.

**undulata** BEN. v. *Chenendopora undulata*.

**POLYPTERUS** RAFQ. 1815 (*i. Ann. nat.*; CUV., Ag. Poiss. II, II, 1–4, 32–52 c. tt.); Ganoid. Sauroid. Ag. (Holost. MÜLL.) *g. viv.*

**POLYPTYCHODON** OW., SAUF. *foss. g.*; — Pag. 693.

*sp.* OW. Brit. Rept. II, 156. **M.**

**POLYSTICHITES** PRESL 1838 (*i. STERNB. VII, VIII, 117*): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.

**Murrayana** [-nus] PRESL *i. St. Fl. VII, VIII, 117*.

*Pecopteris Murrayana* BRGN. Hist. I, 358, t. 126, f. 1–5, t. 137, f. 4–5.

? *Pecopteris Pingelii* SCHOUW, BRGN. Prodr. 198. **G.**

**POLYSTICHUS** BONELLI 1813 (*i. Memor. Tor.*): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**POLYSTOMELLA**, Polyp. Polythalam. *g. viv. et foss.* LK. 1822 (hist. VII, 625); — Pag. 126.

**angularis** D'O. tabl. 118.

**compressa** WOOD *i. MORRS. cat. 62*.

**crispa** LR. hist. VII, 625; D'O. tabl. 117; VERN. *i. Bull. géol. 1839*, XI, 76.

*Nautilus crispus* GM. 3370.

„ *striatus communis* SOLD. I, 54, t. 34, f. cc, ee, g, h.

*Thaemion rigatus* MF. conch. 202, c. ic.

*Vorticialis crispa* BLV. mal. 375.

**granulosa** (LIN.) RISS. mér. IV, 20 (PLANC. t. 10, f. 1, 2; GUALT. test. t. 19, f. a).

**semistriata** D'O. tabl. 118.

**strigilata** . . . . DSH. *i. LYELL app. 44*.

**vortex** BLV. v. *Robulina vortex* D'O.

POLYTHALAMIA, Polyporum *subordo* EB., *ordo nobis aptius*; — Pag. 107.

**POLYTREMA** RAFO. 1819, Crinoid. *spp. columnu Sangulari, angulis perforatis?*

† **obtusata** RAFO. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M**<sup>2</sup>(a-d)?

**POLYTRYPE**, Bryozoor. *foss. g. foss.* DFR. 1826 (i. Dict. XLII, 453); — Pag. 138.

**elongata** DFR. i. Dict. XLII, 453, Atl. foss. t. 48, f. 1; MICHN. icon. 170, t. 46, f. 13.

**POLYXENES**, Polypor. Polythalam. *gen.* MF. 1808 (conch. I, 135) = Truncatulinae *spp.* D'O.

**cribratus** MF. v. Truncatulina tuberculata.

**POLYXENUS** LTR. 1802 (hist. n. ins. III): Myriopod. *g. viv. et foss.*

**conformis** KB. i. Jb. 1845, 871 = **v**<sup>1</sup>.

**ovalis** " " " " " = **v**<sup>1</sup>.

**POMACANTHUS** LACEP. 1802 (Poiss. IV; Cuv.; Ag. Poiss. IV, 16, 240): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.

**subarcuatus** AG. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 241, t. 19, f. 2 = **τ**.

*Chaetodon arcuatus* (L.) VOLTA Itt. 31, t. 8, f. 1.

" *subarcuatus* BLV. Ich. 48; Fische 121.

**POMATIAS** STUD. 1789 > *Cyclostoma* DRPP.

**labellum** THOMAE v. *Cyclostoma labellum* THOM. = **u**.

**POMATOCRINUS** KOEN., Stellerid. *foss. g.*, Apicrini *pars, quod non publice editum est.*

**mespiliformis** DES. v. Apicrinus mespiliformis.

**PONTOTHERIUM** KAUP = *Halianassa Brocchii* MYR. **M**.

**POPULITES** VIVIANI 1833, GÖ. 1845 } Plant. Salicinar. *foss. gen.*; —

(**POPULUS** L., UNG., AL.BRAUN.) } Pag. 45, 66.

**cordifolia** LINDL. v. *Populus latior* AL.BRAUN.

**crenata** UNG. Radob. 29 v. *Populites crenatus* GÖ.

**crenatus** UNG. syn. 223.

**Eoli** UNG. syn. 223.

**gigas** " " "

**latior** AL.BRAUN i. BUCKL. Geol. et Min. 575; i. Jb. 1845, 169.

SCHUBCHZ. Herb. dil. t. 2, f. 4, t. 3, f. 8.

KNORR Verstein. t. IX, f. 1, t. IXc, f. 1.

*Populus cordifolia* LINDL. i. MURCH. Oening. i. Geol. Transact. . . .

**leuce** UNG. syn. 223.

? FAUJ. i. Ann. mus. II, 343.

*Phyllites leuce* ROSSM. Beitr. 27, t. 3, f. 12.

**ovalifolia** AL.BRAUN i. Jb. 1845, 169.

**Phaethonis** VIV. i. Mgeol. 1833, I, 133, t. 9, f. 2 [t. 10, f. 11?].

**succineus** GÖ. i. GÖBERNT. Bernst. . . . **G**.

**PORAMBONITES** PAND. 1830 Russl. 95 = *Spiriferi spp.*; — Pag. 225.

**acuminata** PAND. Russl. 97, t. 11, f. 1 (non PORTL.).

**acuminata** PORTL. = *Terebratula acuminata*.

**aequalis** PAND. = *Spirifer acquirostris*.

**alta** PAND. < *Spirifer Porambonites*.

**brevis** PAND. = *Spirifer biforatus var. b*.

**costata** " = " " " chama.

**dentata** " = " " " b.

**elevata** " = " " var. chama.

**gibbera** " = *Atrypa gibbera*.

**intercedens** PAND. < *Spirifer Porambonites*.

Porambonites)

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>intermedia</b>   | PAND. Russl. 95, t. 16a, f. 12.             |
| <b>latissima</b>    | " < Spirifer Porambonites.                  |
| <b>lata</b>         | " < " "                                     |
| <b>maxima</b>       | " < Terebratula reticularis.                |
| <b>minima</b>       | " Russl. 97, t. 11, f. 6.                   |
| <b>parallela</b>    | PAND. v. Spirifer aequirostris.             |
| <b>parva</b>        | PAND. v. Spirifer Porambonites.             |
| <b>pentagona</b>    | PAND. Russl. 99, t. 14, f. 5, t. 15, f. 5e. |
| <b>plana</b>        | PAND. v. Spirifer Porambonites.             |
| <b>recta</b>        | " v. " rectus.                              |
| <b>reticulata</b>   | PAND. v. Spirifer reticulatus.              |
| <b>rotunda</b>      | " " " Porambonites.                         |
| <b>rotundata</b>    | " " " aequirostris.                         |
| <b>striata</b>      | " " " Panderi.                              |
| <b>subrecta</b>     | " " " Porambonites.                         |
| <b>surrecta</b>     | " " " aequirostris.                         |
| <b>transversa</b>   | " " " reticulatus.                          |
| <b>triangularis</b> | " " " aequirostris.                         |
| <b>trigona</b>      | " " " Porambonites.                         |
| <b>truncata</b>     | " " " aequirostris.                         |
| <b>turgida</b>      | " " " "                                     |
| <b>undata</b>       | " " " "                                     |

**PORCELLANITES** SCHLTH. 1813, *postea* Cypraeacites = Cypraeae  
*spp. foss.*

**Seelandicus** SCHLTH. v. Cypraea spirata SCHLTH. = f<sup>o</sup>.

**PORCELLIA** LÉVEILLÉ 1835 (i. Mgéol. II, 39): Heteropod. *gen. foss.*;  
 — Pag. 355.

**armata** MVK. Russ. II, 346, t. 24, f. 3 = c.

*Bellerophon armatus* VERN. i. MVK. Russ. I, 42.

? **cincta** MÜ. Beitr. III, 84 = c.

*Goniatites? cinctus* MÜ. Beitr. I, 31.

**cingulata** MÜ. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 4 = h.

*Ammonites, Ceratites, cingulatus* MÜ. i. Jb. 1834, 15,  
 t. 2, f. 11.

**cultrata** KON. carb. 358 = c.

*Bellerophon cultratus* D'O. céphalop. 208, t. 7, f. 21—23.

**Edouardii** [-di] KON. carb. 358 = c.

*Bellerophon Edouardii* D'O. céph. 215, t. 7, f. 6, 7 = c.

**laevigata** LÉVEIL. v. Euomphalus aequalis So. = d.

**parvula** MÜ. Beitr. I, 39, III, 84 = c.

*Planulites parvulus* 1832 MÜ. Gon. 12, t. 2, f. 7.

*Clymenia parvula* MÜ. Beitr. I, 15.

**Puzos** [-si] LÉVEIL. i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 10, 11; KON. carb. 359,  
 t. 28, f. 1 = d.

*Bellerophon Puzosi* D'O. i. FÉR. et D'O. céphal. 214, t. 6, f. 17—19.

(**Puzosi** MÜ. sp.) = d.

*Schizostoma Puzosii* MÜ. GF. Petrf. III, 80, t. 88, f. 8 [non AV.].

**retrorsa** MÜ. Beitr. III, 38, t. 2, f. 8.

*Bellerophon radiatus* D'O. céph. 216, t. 6, f. 20—23 = E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>, c.

? *Euomphalus radiatus* HÖN. i. litt.

*cfr. Euomphalus striatus* GF.

(? **striata** GF. sp.) = c.

*Euomphalus striatus* GF. i. DECH. 532; Petrf. III, 84, t. 89,  
 f. 15.

**Verneuli** KON. carb. 361, t. 28, f. 4 = d.



- ? *Ammonites primordialis* SCHLTH. Petrsk. I, 65, II, 59, t. 9, f. 2 = c.  
*Bellerophon Verneuili* D'O. ceph. 212, t. 6, f. 12—14 = d.  
 „ *primordialis* ROE. Harz 31, t. 8, f. 16 = c.  
 † *Bellerophon dichotomus* SANDB. i. Jb. 1845, 440 = c.  
**Woodwardii** [-di] KON. carb. 360, t. 28, f. 2 = cd.  
*Ammonites Woodwardii* MART. Derb. 17, t. 35, f. 4, 5.  
*Nautilus* „ So. mc. VI, 138, t. 571, f. 3.  
*Bellerophon* „ PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 1—3; D'O  
 céph. 212, t. 6, f. 15, 16.
- PORCELLIO** LTR. 1802 (Crust. Ins. V, 194): Isopod. *gen. viv. et ? foss.*;  
 — Pag. 574.  
 † *notatus* KOCH & BER. = v<sup>m</sup>.
- PORITES**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* LK., 1816 (hist. II) BLV., EB. i.  
 Berlin. Abh. 1832, 344; — Pag. 151.
- ? *acerosus* EICHW. zool. I, 183.  
 ? *aculeata* MICH. v. *Astraea reticulata* GF.  
*blavaria* GRAT. (err. typ.) v. *clavaria*.  
*cellulosa* FLEM. Brit. An. (PARK. rem. II, t. 5, f. 9).  
*clavaria* MICH. v. *Porites glaber*.  
*Collegniana* (COLLEGNO-) MICHN. icon. 65, t. 13, f. 9.  
*complanata* MICH. v. *Astraea raristella*.  
*Deshayesiana* [-sana] MICHN. icon. 164, t. 45, f. 4.  
*discoidea* LNSD. i. Sil. 688, t. 16, f. 1.  
*elegans* LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 18 (nom.), i. Mgéol. 1846, I,  
 I, 358, t. 13, f. 1, 2.  
*expatiata* LNSD. i. Sil. 687, t. 15, f. 3.  
**glaber**  
*Alveolites madreporacea* LK. hist. II, 186 (GUETT. mém. III,  
 517, t. 56, f. 2); BLV. i. Dict. LX, 369; Actin. 405, t. 65, f. 2.  
*Alveolites ramosa* BLV. Actin. 405 (GUETT. mém. III, 517,  
 t. 55 . . .).  
*Madrepora (Pocillopora) glabra* GF. Petrsk. I, 23, t. 30, f. 7.  
*Pocillopora glabra* EDW. i. LK. hist. b, II, 445.  
*Poritae* sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344.  
*Porites clavaria* MICH. zooph. 171; GRAT. cat. 74.  
*inordinata* LNSD. i. Sil. 687, t. 16<sup>2</sup>, f. 12.  
*interstincta* KEYS. v. *Heliopora interstincta*.  
*Michelinii* REUSS Krform. II, 61, t. 43, f. 3.  
 ? *ornata* MICH. v. *Astraea ornata*.  
*patelliformis* LNSD. i. Sil. 687, t. 16, f. 4.  
*piriformis* LNSD. v. *Heliopora interstincta*.  
*piriformis* PHILL. „ „ piriformis.  
*porosa* ROE. v. *Heliopora piriformis*.  
**Stromatopora** H. EB., EB. i. Berlin. Abh. 1832, 343.  
**Swindernana**  
*Agaricia Swinderniana* GF. Petrsk. I, 109, t. 38, 3.  
*Poritae* sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 322, 344.  
*tubulata* LNSD. i. Sil. 687, t. 16, f. 3.
- PORODRAGUS** MF. 1808 (Conch. I, 391) } v. *Belemnites hastatus*  
*restitutus* MF. conch. I, 391 c. ic. } BLV. = n.
- POROSPIRA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* EB. (i. Berlin.  
 Monatb. 1844, 75); — Pag. 115.  
*comes* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 95.  
*princeps* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 95.

**POROSUS** COTTA 1832 (Dendrol. 39): Plant. Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 35.

**communis** COTTA Dendrol. 39, t. 8, 1—3.

**marginatus** „ „ 41, t. . . . 4.

**PORPITES**, Anthozoor. *foss. gen.* SCHLOTH. *aliorg.* = Cyclolithes.

**echinatus** SCHLTH. Petrsk. I, 350 = Cyclolithes coronula?

? **globulatus** „ „ „ = *dubii generis*.

**hemisphaericus** SCHLOTH. v. Cyclolithes polymorphus.

**lenticulatus** „ „ „ lenticulatus.

**PORPHYROPS** MEIG. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**PORTUNUS** FABR. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.

**Hericiartii** [-ti] DSMAR. crust. foss. 87, t. 5, f. 5; BR. Leth. 1158; KÖN. ic. sect. f. 25 = t.

**leucodon** DSMAR. crust. foss. 86, t. 6, f. 1—3 = S<sup>3</sup>v?—x?

DAVILA cat. III, t. 3, f. G.

**Peruvianus** D'O. voy. 107, t. 6, f. 17 = M<sup>4</sup>†.

**puber** (FBR.) SERR. tert. 154 = vz.

† *sp.* WOOD mss.; MORRS. cat. 76 = u.

**POSIDONIA** BR. 1828 [i. Jb. 1828, I, 262; non plantar. gen. KÖN.], postea Posidonomya BR. 1837; — Pag. 261.

**Alberti** VOLTZ bigar. 7 = i.

**anomala** MÜ. v. Posidonomya anomala MÜ.

**Becheri** BR. „ „ Becheri BR.

**Bronnii** GF. „ „ Becheri *liasina et Inoceramus gryphoides*.

**Buchii** [-chi] ROE. ool. I, 81, II, 57, t. 4, f. 8 = n.

**canaliculata** GF. v. Posidonomya canaliculata MÜ.

**elegans** AV. v. Posidonomya elegans MÜ.

**gigantea** MÜ. v. „ gigantea BR.

**Goldfussi** ALB. v. „ minuta BR.

**grandis** AV. „ „ grandis MÜ.

**keuperiana** GF. v. Posidonomya minuta BR.

**keuperina** VOLTZ „ „ „

† **laevigata** MÜ. = „ laevigata MÜ.

**lateralis** MORRS. v. „ lateralis So.

**liasina** KÖN., VOLTZ v. „ Becheri *liasina*.

**longitudinalis** BR. v. „ longitudinalis BR.

**minuta** ALB. v. „ minuta BR.

**myacea** AV. „ „ mytiloides MÜ.

**mytiloides** MÜ. GF. v. „ „

**nobilis** AV. v. „ nobilis MÜ.

**orbicularis** MÜ. v. „ orbicularis MÜ.

**radiata** GF. Petrsk. II, 119, t. 114, f. 2 = m.

**revelata** KEYS. Beob. 302, t. 14, f. 12—15 = n.

**scalaris** AV. v. Posidonomya scalaris MÜ.

**semistriata** AV. v. Posidonomya semistriata MÜ.

**socialis** MÜ. GF. Petrsk. II, 120, t. 114, f. 7 = n.

? **socialis** (MÜ.) CAT. coll.; GIKARD i. Jb. 1843, 473 [non MÜ.] = k.

*Posidonomya radiata* (GF.) CAT. i. N. Ann. Bologn. 1846, Febr. (extr. 13, t. 2, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . . [non GF.].

var. *laevis*.

*Posidonomya Becheri* (BR.) CAT. ib. 12, t. 2, f. 4 [non BR.].

*Pecten inaequistriatus affinis.*

† *speciosa* MÜ. (= c) = *Posidonomya speciosa*.

† *speciosa* MÜ. Bair. 40 = n.

*tuberculata* So. v. *Posidonomya tuberculata* MORRS.

*venusta* AV. v. *Posidonomya venusta* MÜ.

**POSIDONOMYA** BR. 1837 (Leth. 89; *antea* *Posidonia* BR. i. Jb. 1828, I, 262 (non *Posidonia* KÖN. *plantar. gen.*) = *Pelecypod. Monomy. gen. foss.*; — Pag. 261.

*anomala* MÜ., BRAUN Bair. 52 = n<sup>5</sup>.

*Posidonia anomala* MÜ. GF. Petrf. II, 120, t. 114, f. 6.

**Becheri** BR. i. Leth. 89, t. 2, f. 8 [non CAT.] = c (d?).

*Tellinitae* LIEBK. HASS. 85, t. 3, f. 1, 2.

*Posidonia Becheri* BR. i. Jb. 1828, I, 262, t. 2, f. 1–4; GF. Petrf. II, 119, t. 113, f. 6; — So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 52, f. 2, 3 [*culm-meas.*].

*βliasina*: BR. Leth. 342, t. 18, f. 2, 3 = m.

*Posidonia liasina* HÖN., VOLTZ i. Mém. Strasb. 1830, I, Variétés p. 17; THIIR. Saone 15.

*Posidonia Bronnii* GF. coll.; HÖN. i. Jb. 1830, 455 (nom.); GF. Petrf. II, 119, t. 113, f. 7, t. 114, f. 1.

*Posidonomya Bronnii* BRAUN Bair. 52.

**Becheri** (BR.) CAT. v. *Posidonia socialis* CAT.

**Bronnii** [-ni] BRAUN = *Posidonomya Becheri* var.

*canaliculata* MÜ., BR. Bair. 52 = n<sup>5</sup>.

*Posidonia canaliculata* GF. Petrf. II, 120, t. 114, f. 5.

† *Clarae* [CLARA-i] EMMR. i. Jb. 1844, 793 = h.

*complanata* PORTL. rept. 472, t. 34, f. 12 = d.

? *costata* MÜ. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 2 = c.

*elegans* MÜ. Beitr. III, 50, t. 10, f. 9 = c.

*Posidonia elegans* ARCHVERN. 398.

*elegans* MÜ., BRAUN Bair. 52 = m.

† *gigantea* " " " " = n<sup>5</sup>.

*Posidonia gigantea* MÜ., GF. Petrf. II, 120, t. 114, f. 4 = n<sup>5</sup>.

? *grandis* MÜ. Beitr. III, 50, t. 10, f. 10 = c.

*Posidonia grandis* AV. 398.

*hemisphaerica* KON. carb. 142, t. 1, f. 13 = d.

*Pecten hemisphaericus* PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 16.

† *laevigata* MÜ., BRAUN Bair. 52 = c.

*Posidonia laevigata* MÜ. Bair. 101.

*lata* MÜ. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 3 = c.

*lateralis* MORRS. cat. 118 = d (*culm-meas.*).

*Posidonia lateralis* So. i. Geol. Tr. b, V, 703\*, t. 52, f. 1, c. *expl.*; PHILL. Pal. 45, t. 20, f. 74.

*longitudinalis* BR. Leth. 98 = c.

*Posidonia longitudinalis* BR. i. Jb. 1830, 485; AV. 398.

*minuta* BR. Leth. 164, t. 11, f. 22; ALB. Trias 318 = ikl (non KUTO. i. Petersb. Verhandl. 1844, 86).

*Posidonia Goldfussi* ALB. i. litt.

" *minuta* ALB. Trias 120, 153, 319; GF. Petrf. II, 118, t. 113, f. 5.

" *keuperina* VOLTZ i. litt.

" *keuperiana* GF. i. DECH. 453.

? *Cardinia minuta* GEIN. Verstein. 433, t. 20, f. 11.

*mytiloides* MÜ., BRAUN Bair. 52 = c.

*Posidonia mytiloides* MÜ. Bair. 101; GF. collect.

" *myacea* GF. collect.; AV. 373.

*nobilis* MÜ. Beitr. III, 50, t. 10, f. 8 = c.

*Posidonia nobilis* AV. 398.



**Posidonomya**

**orbicularis** Mü., BRAUN Bair. 52 = **m**.

*Posidonia orbicularis* Mü., GF. Petrf. II, 120, t. 114, f. 3.

**radiata** (GF.) CAT. v. *Posidonia socialis* CAT.

**scalaris** Mü. Beitr. III, 51 = **c**.

*Posidonia scalaris* AV. 398.

† **semicostata** Mü. BRAUN Bair. 52 = **n**<sup>5</sup>.

**semistriata** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 11 = **c**.

*Posidonia semistriata* AV. 398.

† **speciosa** Mü., BRAUN Bair. 52 = **c**.

† *Posidonia speciosa* Mü. Bair. 101.

**transversa** PORTL. v. *Allorisma transversa*.

**tuberculata** MORRS. cat. 118 = **d** (*Culm-meas.*).

*Posidonia tuberculata* So. i. Geol. tr. b, V, 703\*, t. 52, f. 5, c. explic.; PHILL. Pal. 44, t. 20, f. 72.

? **venusta** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 12 = **c**.

PORTL. rept. 424, t. 25<sup>a</sup>, f. 4 = **b**.

*Posidonia venusta* AV. 398.

*Pterinea undata* SANDB. i. Jb. 1842, 297 = **c**.

**vetusta** KON. carb. 141, t. 6, f. 1; MORRS. cat. 118 = **d**.

*Inoceramus vetustus* SOW. mc. VI, 102, t. 584, f. 2; GF. Petrf. II, 107, t. 108, f. 5.

**Wengensis** [*Wengen-ensis*] WISSM. i. Mü. Btr. IV, 23, t. 16, f. 12 = **h**.

**POSTHON** LOEV 1845 (*Dipter. Beitr.*): *Dipter. Tipul. g. viv. et foss.*; — Pag. 598.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.

**POTAMANTHUS** PB. 1845 (†i. BERNT. Bernst. I, 57): *Neuropt. Subulicorn. g. foss.*; — Pag. 610.

**POTAMIDA** LK. v. *Potamides*.

(**POTAMIDES**) BRGN. 1822 (i. Cuv. oss. II), antea *Potamida* 1810 (i. Ann. Mus. XV, 468), = *Potamidum* FLEM. 1840 = *Pyrasmus* MF. = *Cerithii spp. lacustres, neque animalis neque omnes testarum notis ab illo genere satis distinctae, neque ipsa statione lacustri semper constantes*; — Pag. 432.

**acutus** So. mc. IV, 53, t. 341, f. 2 = **u** (*lacustris*).

**carbonarius** ROE. v. *Melania strombiformis* DU. = **p**.

**cinctus** So. mc. IV, 51, t. 340, f. 1 = **u** (*lacustris*).

**concavus** So. v. *Cerithium concavum* DSH. = **t?ii** (*marinus*).

**duplex** So. mc. IV, 52, t. 340, f. 3 = **u**.

**Goldfussi** DU. v. *Melania attenuata* DU. = **p**.

**Hausmanni** DU. v. *Melania Hausmanni* DU. = **p**.

**Lamarckii** [-ki] BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 468, t. 22, f. 3 = **u** (*meulière*).

BOUIL. descript. del'Auvergne t. 18, f. 11, 12 = **u** (*lacustris*).

*Cerite tuberculée* BRAD i. Ann. mus. 1809, XV, 435, t. 27, f. 25, 26 (?468, t. 22, f. 3).

*Cerithium Lamarckii* DSH. tert. II, 410, t. 59, f. 27, 28.

**margaritaceus** So. [Peact. syn.] v. *Cerithium involutum* LK. = **t**.

**plicatus** So. mc. IV, 52, t. 340, f. 2 = **u** [*marinus*].

**plicatus** HÖN. v. *Cerithium plicatum* LK. = **u**.

**politus** So. v. *Melania inquinata* DFR. = **t**.

**rigidus** So. mc. IV, 48, t. 338 = **u** (*lacustris*).

*Buccinum rigidum* BRAND. Hant. . . f. 43.

**rugosus** DU. v. *Melania rugosa* DU. = **p**.

**variabilis** MORRS. cat. 159 = **tu**? (*lacustris*).

*Cerithium funatum* So. mc. II, 64, t. 128, f. 1, 2, 3 = **t**.

„ *funiculatum* So. mc. II, 107, t. 147, f. 1, 2 = **t**;  
? Wood i. Ann. nath. IX, 538 = **u**.

*Cerithium intermedium* So. mc. II, 107, t. 147, f. 3, 4.

? *Cerithium tricinctum* Nyst Anv. 27 [excl. syn.].

*Cerithium variabile* Dsh. tert. II, 403, t. 60, f. 19, 20, t. 61, f. 21, 22, 25, 28, 29.

*ventricosum* So. mc. IV, 53, t. 341, f. 1, VI, 41, 59 = *u* (*lacustris*).  
[non *Cerithium ventricosum* Dsh.]

**POTAMIDUM** FLEM. v. *Potamides* BRGN.

**POTAMOGETON** LIN.: Pl. *Najadeorum gen.*; *Potamogetonites* GÖ.;  
— Pag. 34.

*antiquum* VIVIANI i. Mgéol. I, t. 9, f. 4.

*geniculatus* AL. BRAUN i. Jb. 1845, 108.

*Najadum* UNG. Chlor. 61, t. 18, f. 7.

*Tritonis* „ „ 59, t. 18, f. 6. G.

**POTAMOGETONITES** GÖ. v. *Potamogeton*.

? *Viviani* [-nii] BRGN. i. Mgéol. I, 133, t. 9, f. 4. G.

**POTAMOHIPPUS** JÄG., Mam. *foss. gen.*; = Zahn-Fragment.

*sp.* JÄG. Säugth. 41, t. 4, f. 76, 51, 52.

[*gen. et sp. incert.*]. M.

**POTAMOMYA** J. So. 1823 (Gen. Sh.): *Pelecypod. Homomyor. gen.*  
*foss., fluviatile*; *antea* = *Myae spp.*; — Pag. 341.

*gregaria* MORRS. cat. 99 = *u*.

*Mya gregaria* So. mc. IV, t. 363, f. 1.

*plana* MORRS. cat. 99 = *u*.

*Mya plana* So. mc. I, 173, t. 76, f. 2; IV, t. 363, f. 2.

„ *subangulata* So. mc. I, 174, t. 76, f. 3; IV, t. 363, f. 3.

**POTAMOPHYLLITES** BRGN. 1828 (Prodr. 114); *Plant. Najadeorum foss. gen.*; — Pag. 34.

*multinervis* BRGN. Prodr. 114, 208.

*Phyllites multinervis* BRGN. i. Cuv. BRONGN. Paris 360, t. 10, f. 2. G.

**POTAMOTHERIUM** GEOFFR., Mam. *foss. gen.*

*Valletoni* GEOFFR. = *Lutra Valletoni* GEOFFR. M.

**POTERIOCERAS** M'COY 1841 (synops.) = *Gomphoceras* So. et  
*Apioceras* FISC.

**POTERIOCRINITES**, *Stellerid. foss. g.* MILL. 1821 (*Crinoid.*)  
v. *Poteriocrinus*.

**POTERIOCRINUS**, *Stellerid. foss. g.* AG. 1834 (*Neuch. I*), PHILL.  
MORRS., *pro* „*Poteriocrinites*“; — Pag. 173.

*conicus* PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 3, 7; PORTL. rept. 350, t. 16, f. 12.

*crassus* MILL. Crin. 68, c. ic.; MORRS. cat. 67; ? EICHW. Sil. 176.

*Encrinites crassus* SCHLOTH. Petrsk. III, 94, t. 24, f. 2.

? *dactyloides* AUST. i. Ann. nathist. 1843, XI, 197 > BR. collect. 131.

*Dudleyensis* AUST. i. Ann. nathist. 1843, XI, 195.

*Egertoni* PHILL. v. *Taxocrinus Egertoni*.

*fusiformis* ROE. Rhein. 61, t. 3, f. 2.

*granulosus* PHILL. v. *Taxocrinus granulosus*.

*impressus* PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 1.

*isacobus* AUST. i. Ann. nathist. XI, 195.

*nobilis* PHILL. v. *Taxocrinus nobilis* MORRS.

*plicatus* AUST. i. Ann. nathist. XI, 196.

*quinquangularis* AUST. i. Ann. nathist. XI, 196.

*Cyathocrinus quinquangularis* MILL. 92; PHILL. Y. II, 206, t. 3, f. 30—32; EICHW. Sil. 173.

*Encrinites pentacrinoides* SCHLOTH. Petrsk. III, 99, t. 27, f. 2.

? *Pentacrinites excavatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 329.

*radiatus* AUST. i. Ann. nathist. XI, 196.

Poteriocrinus)

**rostratus** AUST. i. Ann. natihist. XI, 196.

**tenuis** MILL. Crin. 71, c. ic.; Leth. 64, t. 4, f. 8.

*Encrinites tenuis* SCHLOTH. Petrsk. III, 94, t. 25, f. 3.

**PREISLERIA** PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 192): Plant. Asparagear. foss. gen.; — Pag. 36.

**antiqua** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 192, t. 33, f. 5, 10. **G.**

**PRIAMUS** BECK. . . .

**stercus-pulicum** BECK v. Halia Priamus = wz.

**PRINUS** LIN., Plant. Rhamnear. gen.; — Pag. 53.

**Lavateri** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 171. **G.**

**PRIDON** NILSS. = Graptolithus (non Priodon Cuv. et VALENC., piscium. gen.).

† **PRIONIA** AG. 1843 i. DUB. Caucas. VI, 350) } Pelecypod. gen. foss. nondum

† **globosa** AG. l. c. in tab. = q } editum, hinc incertae sedis.

**PRIONIDAE** LEACH 1819 (i. SAM. comp.): Coleopt. Longicorn. fam.; — Pag. 618.

? **sp.** BROD. Ins. 47, t. 6, f. 15 = n<sup>2</sup>.

*Bupestis* BUCKL. Geol. a. Min. t. 46<sup>II</sup>, f. 4—9.

**PRIONOCHEILUS** ROUAULT 1846 (i. Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. gen. foss.; — Pag. 572.

spp. [nondum editae] = c.

**PRIONOTUS** NILSS., His. (Leth. Succ.) > Graptolithus LIN.

**convolutus** HIS. v. Graptolithus convolutus.

**folium** " " " folium.

**geminus** " " " geminus.

**pristis** " " " pristis.

**sagittarius** " " " sagittarius.

**scalaris** " " " scalaris.

**teretiusculus** HIS. v. Graptolithus teretiusculus.

**PRIONUS** GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Longicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 618.

? **oolithicus** BROD. Ins. 47 = n<sup>2</sup>.

**umbrinus** GERM. Ins. no. 12 c. ic. = v.

‡ **sp.** Pr. depsario aff. GERM. i. Leop. XIX, 1 . . . = n.

**PRISTACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 35): Placoid. Elasmobranch. g. foss. (aculei); — Pag. 637.

† **Marinus** [Marjino-ensis] EICHW. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 670 = c.

**securis** AG. Poiss. III, 35, t. 8<sup>a</sup>, f. 11—13 = m.

**PRISTIGENYS** AG. 1839 (Poiss. IV, 6, 133): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 680.

**macrophthalmus** AG. Poiss. IV, 6, 136, t. 18, f. 2 = τ.

*Chaetodon striatus* (L.) VOLTA 92, t. 20, f. 2.

" *substriatus* BLV. Ichth. 48; Fische 120.

**PRISTIPOMA** CUV. 1817 (regn. II; AG. Poiss. IV, II, 75); Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 679.

**furcatum** AG. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 11, 177, t. 39, f. 1 = τ.

**PRISTIS** LATH. . . AG. (Poiss. III, 382<sup>2</sup>): Elatobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 640.

‡ **acutidens** AG. Poiss. III, 382<sup>2</sup> = t.

**bisulcatus** " " " 382<sup>2</sup>, t. 41, f. 1—4 = t.

? **dubius** MÜ. Beitr. VII, 47 = n<sup>5</sup>.



‡ **Hastingsiæ** [-sac?] Ag. Poiss. III, 382\*.

**Lathamii** . . . GAL. Brab. 136, t. 2, f. 1 = t.

**PRISTOBATUS** [et -batys] BLV. 1818 (i. Dict. XXVII): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*

‡ **dubius** BLV. . . . Fische 215 = t?, z? (*nun* = *Pristis sp.?*).

**PRISTORHYNCHUS** . . . . . Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.

**ellipticus** HEER Orn. t. 6, f. 10 = v.

**PRITCHARDIA** UNG. (i. Jb. 1842, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.

**insignis** UNG. i. Jb. 1842, 177. **G.**

**PROCERUS** } SERR. = *Cervus Guettardi?* **M.**  
**Caribaens** }

**PRODUCTA** So. v. *Productus*.

**PRODUCTUS** So. 1812 mc. I, 153; KEYS. Beob. 196; *Producta* So. mc. IV, V; PHIL., ARCH. et VERN.; *Protonia* LINK 1830 Phys. II, 1, 447, 449: *Brachiopod. gen. foss. ex emendat.* KON., MVK. = *Leptaena* (DALM.) *autorum*; — *differt a* „*Productus*“ PAND. Russl. 84 (< *Orthis*); — Pag. 230.

**abscissus** PAND. < *Orthis obtusa*.

**aculeatus** BR. = *Productus horridus*.

**aculeatus** PAND. > *Orthis obtusa*.

**aculeatus** So. mc. I, 156, t. 68, f. 4; KON. carb. 200, t. 10, f. 8.

*Anomites aculeatus* MART. 1809 Derb. 8, t. 37, f. 9, 10.

? *Leptaena echinata* DALM. i. Vetensk. Akad. Handl. 1827, 91.

**aequalis** PAND. v. *Orthis extensa*.

† **alatus** DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 355 [*sp. obscura*].

**alatus** PAND. v. *Orthis obtusa*.

† **alpinus** SCHLOTH. Verz. 66.

**analoga** PHIL. < *Leptaena depressa*.

**Andii** [?] D'O. voy. 51, t. 5, f. 1—3.

† **anomale** (So.) KEFST. Natg. II, 665 = d.

**antiquatus** BU. (*pars*) < *Productus scabriculus*.

**antiquatus** So. < *Productus semireticulatus*.

**antiquitatis** KEF. < *Productus semireticulatus*.

**areatus** KUTC. v. Pr. horrescens.

**arcuarius** KON. carb. 171, t. 12, f. 10.

**aurita** PHIL. < *Productus hemisphaericus*.

**Boliviensis** D'O. voy. 52, t. 4, f. 5—9.

**brachytaerus** . . . . i. STRZECKI Vandiemsl. (1845)....

**brevis** PAND. < *Orthis obtusa*.

**calvus** So. < *Productus horridus*.

**calvus** (So.) KUTC. < *Productus horrescens*.

**Calymene** KLI. = *Crania Calymene*.

**cameratus** PAND. < *Orthis obtusa*.

**Cancrini** KON. = *Productus Koninkanus*.

**Cancrini** MVK. Russ. II, 273, t. 16, f. 8, t. 18, f. 7; KEYS. Beob. 204, 205, t. 9, f. 7 (? FISC. i. Bull. Mosc. 1842, 466).

*Productus spinosus* KTC. i. Petersh. min. Verhandl. 1842, 18, t. 5, f. 2 [*non* So.].

**Capacii** [?] D'O. voy. 50, t. 3, f. 24—26.

**caperatus** BU. Prod. 40; MVK. Russ. II, 253.

*Leptaena caperata* J.Sow. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 4.

† **capillatus** (Gr.) KEFST. Natg. II, 665 = c.

**carbonarius** KON. carb. 181, t. 12<sup>2</sup>, f. 1; MVK. Russ. II, 271, t. 16, f. 2.

**comoides** So. = *Chonetes comoides*.

Productus)

- comoides** (So.) Bu. < Productus Scoticus.  
**comoides** ( „ ) Dum. < Productus spinulosus.  
**comoides** ( „ ) Kon. < „ tenuistriatus.  
**comoides** ( „ ) Phill. v. Productus corrugatus M'Coy.  
**concinuus** So. < Productus semireticulatus.  
**concinuus** (So.) Dum. < Productus spinulosus.  
**congruus** Eichw. v. Spirifer striatus.  
† **conoideus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = c.  
**convexus** Pand. < Orthis obtusa.  
**convolutus** (Phill., Gf.), Kefst. Natg. II, 666 v. Leptaena convoluta, Spirifer convolutus.  
**Cora** d'O. voy. 55, t. 5, f. 8—9.  
**coracoideus** Pand. < Orthis moneta.  
**corrugata** M'Coy. Irish foss. 107, t. 20, f. 13.  
† **corrugatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = c.  
? **Productus comoides** (So.) Phill. Y. II, . . . t. 7, f. 4.  
**costatus** Pand. < Orthis obtusa.  
**costatus** So. mc. VI, 115, t. 560, f. 1; Bu. Prod. 33, t. 2, f. 12; Kon. carb. 164, t. 8, f. 2, 3, t. 8<sup>2</sup>, f. 3 [non Fisch.].  
**Leptaena costata** Fahrk. i. Bull. Mosc. 1844, 786.  
β **Productus sulcatus** So. mc. IV, 17, t. 319, f. 2.  
**Leptaena sulcata** Gf. i. Dech. 524.  
? **Leptaena reticularis** Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 5.  
**crassus** Flem. v. Productus giganteus.  
**depressus** Pand. < Orthis obtusa.  
**depressus** So. v. Leptaena depressa.  
**Deshayesianus** [-sanus] Kon. carb. 193, t. 10, f. 7.  
**dubius** Br. < Productus semireticulatus.  
**dubius** Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 24.  
**duplicatus** Murch. = Orthis quaedam intus visa.  
**Edelburgensis** Phill. 1836, Y. II, 214, t. 7, f. 5; MVK. Russ. II, 259, t. 18, f. 2.  
**elegans** Davr. v. Productus lobatus.  
**elegans** Steing. v. Leptaena depressa.  
**elevatus** Pand. < Orthis moneta.  
**eminens** „ < „ obtusa.  
**eminens** Kon. = Productus proboscideus AV.  
**euglypha** Murch. v. Leptaena euglypha.  
**excelsus** Pand. < Orthis obtusa.  
**eximius** Eichw. = „ eximia.  
**expansus** Kon. carb. 159, t. 7, f. 4.  
**expansus** Pand. < Orthis obtusa.  
**extensus** Pand. Russl. 86, t. 16<sup>a</sup>, f. 10 = Orthis extensa.  
**extensus** „ „ 89, t. 25, f. 15 < „ moneta.  
**fasciatus** Kutg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 100, t. 10, f. 4.  
**fimbriatus** So. mc. V, 85, t. 459, f. 1; Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 21—23; Kon. carb. 194, t. 10, f. 3.  
**Anomites punctatus** Mart. Derb. 8, t. 37, f. 7, 8 (non 6).  
**Leptaena fimbriata** Gf. i. Dech. 524.  
? **Strophomena marsupit** Davr. Liège 272, t. 4, f. 2 (non Dumont).  
**fimbriatus** Davr. < Productus semireticulatus.  
**Flemingii** So. < Productus lobatus.  
† **furcatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.  
**Gaudryi** d'Orb. voy. . . . t. 4, f. 7—9; Keys. Beob. 203.  
**genuinus** Kutg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 93, t. 10, f. 1.  
† **gibbosus** Schloth. Verz. 66.

**giganteus** So. 1823 mc. IV, 19, t. 320; DSH. i. Lk. hist. b, VII, 385; MVK. Russ. II, 255, t. 16, f. 12, t. 17, f. 2; BU. i. Berlin. Monatb. 1846, 146.

*Anomites giganteus* MART. Derb. 6, t. 15, f. 1.

„ *crassus* MART. Derb. 7, t. 16, f. 2.

*Terebratulula gigantea* BLV. i. Dict. XXXIX, 301.

*Leptaena* „ GF. i. DECH. 524.

*Productus gigas* s. *giganteus* BU. Prod. 19, 40.

„ *crassus* FLEM. Brit. an. 379.

*Leptaena crassa* GF. i. DECH. 524.

„ *variabilis* FISCH. Mosc. 144, t. 21 (nucleus).

*Productus variabilis* ELCHW. Urw. I, 96.

„ *personatus* So. mc. IV, 20, t. 321 (nucleus).

*Tridacna pustulosa* LK. hist. a, VI, 107.

**gigas** BU. v. *Productus giganteus*.

**granulosus** PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 15; MVK. Russ. II, 253.

**gryphoides** KON. carb. 182, t. 7, f. 2, t. 9, f. 1, t. 12, f. 12; MVK. Russ. II, 275, t. 16, f. 7.

**hamatus** PAND. < *Orthis moneta*.

**hemisphaericus** So. mc. IV, 31, t. 328, f. 1—3 (non 4); VI, 117, t. 561; MVK. Russ. II, 253 (var. KEYS. Beob. 211, t. 5, f. 2).

*Leptaena hemisphaerica* GF. i. DECH. 524.

? *Productus auritus* PHILL. Y. II, 214, t. 7, f. 6, 7; — *differt. t.* KEYS. Beob. 211 (*Chonetes* sp.?).

? *Productus pugilis* PHILL. Y. II, 215, t. 8, f. 6.

**hemisphaericus** So. mc. t. 328, f. 4 v. Pr. margaritaceus.

**hemisphaericus** (So.) DUM. v. *Productus spinulosus*.

**hemisphaerium** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 99, t. 10, f. 2; KEYS. Beob. 210.

**Hoppii** KÖN. v. *Productus horridus*.

**horrescens** † MVK. 1842 on the geol. struct. of Russia, 15 (nom. ?); 1845 Russ. II, 280, t. 18, f. 1; KEYS. Beob. 201 (= G).

*Productus calvus* KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 17, t. 5, f. 1 [non So.].

„ *areatus* KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 97, t. 10, f. 5 (= d).

**horridus** So. mc. IV, 17, t. 319, f. 1; MVK. Russ. II, 253.

*Conchites lunatus* (pars) MERCATI 1716 metallot. 282, f. 3, 4.

*Gryphites aculeatus* SCHULTH. i. Jb. 1813, VII, 56, t. 4, f. 1—3; i. Münchn. Denkschr. 1817, VI, 29, t. 8, f. 25<sup>b</sup>, 26a (juv.).

*Productus aculeatus* BR. i. Jb. 1827, II, 543; BU. Prod. 35, t. 2, f. 13—15 [non So.].

*Leptaena aculeata* GF. i. DECH. 459.

*Strophomena aculeata* BR. Leth. 86, t. 3, f. 1.

*Productus calvus* So. mc. VI, 115, t. 560, f. 2—4; MORRS. cat. 126.

*Leptaena calva* GF. i. DECH. 459.

*Productus tubuliferus* DSH. i. Lk. hist. b, VII, 379.

„ *Hoppei* KÖN. ic. sect. II, t. 9, f. 108.

nuclei

? *Productus humerosus* So. mc. IV, 21, t. 322; MORRS. cat. 126 = d g.

*Leptaena humerosa* GF. i. DECH. 524.

pulli (Pr. spinuloso similes).

*Leptaena scabricula* GF. i. DECH. 524 (pars).

**Humboldtii** D'O. voy. 54, t. 5, f. 4—7; KEYS. Beob. 201, t. 4, f. 3.

**humerosus** So. < *Productus horridus*.

**Inca** D'O. voy. 50, t. 4, f. 1—3.



## Productus)

? *incurvata* SHEP. i. SILL. Journ. XXXIV, 141, f. 1—3 [? Orthis].

*intermedius* PAND. < Orthis obtusa.

*interruptus* BU. Prod. 40.

*Leptaena interrupta* SO. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 7.

an ad Pr. fimbriatum referendus?

*Koninckianus* [-kanus] MVK. Russ. II, 274; KEYS. Beob. 203, t. 4, f. 4.

*Productus Cancrini* (VERN. et KEYS. 1842); KON. carb. 179, t. 9, f. 3 (non MVK.).

† *laevis* (GF.) KEFST. Natg. II, 666.

*latissimus* PAND. < Orthis parva.

*latissimus* SO. mc. IV, 32, t. 330; PHILL. Y. II, t. 8, f. 1; BU. Prod. 23.

*Leptaena latissima* GR. i. DECH. 524.

*latus* PAND. = Orthis parva.

*laxispinus* ARCH. v. Productus spinulosus.

*Leonhardi* MÜ. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 21.

*lepis* DSH. = Orthis lepis.

*lepisma* SO. Sil. t. 8, f. 7.

*Leplayi* MVK. Russ. II, 267, t. 16, f. 4.

† *Letticus* SCHLOTH. Verz. 67 (nom.).

*limaeformis* BU. v. Productus striatus.

*lobatus* DSH. < Productus semireticulatus.

*lobatus* SO. mc. IV, 16, t. 318, f. 2—6; BU. Prod. 32, t. 2, f. 17; MVK. Russ. II, 266, t. 16, f. 3, t. 18, f. 8.

*Anomiae echinatae* URE Ruthergl. 314, t. 15, f. 4.

*Leptaena lobata* GF. i. DECH. 524.

*Productus spinosus* SO. mc. I, 157, t. 69, f. 2.

*Leptaena spinosa* GF. i. DECH. 523.

*Productus Flemingii* SO. mc. I, 155, t. 68, f. 2.

*Leptaena* " FISC. Mosc. 94, 143.

*Productus longispinus* SO. mc. I, 154, t. 68, f. 1; KON. carb. 187, t. 12, f. 11, t. 12b, f. 2.

*Leptaena longispina* DALM. i. Kongl. Akad. Handl. 1827, 74.

*Producta setosa* PHILL. Y. II, 218, t. 8, f. 9, 17.

*Productus elegans* DAVR. Liège 272.

*longispinus* SO. v. Productus lobatus.

† *Lyelli* BROWN i. Quartj. 1845, 24, 31.

*mammatus* KEYS. Beob. 206, t. 4, f. 5.

*margaritaceus* PHILL. Y. II, 215, t. 8, f. 8; KON. carb. 168, t. 7, f. 3, t. 8<sup>2</sup>, f. 5; KEYS. Beob. 210, t. 4, f. 7.

*Productus pectinoides* PHILL. Y. II, 215, t. 7, f. 11.

" *Scoticus* (SO.) BU. Prod. 24 [non SO.].

" *hemisphaericus* SO. mc. IV, t. 328, f. 4 (excl. reliq.).

*marginatus* EICHW. Sil. I, 192.

*Martini* SO. v. Productus semireticulatus.

*Medusa* KON. carb. 166, t. 7, f. 5, t. 13<sup>2</sup>, f. 3; MVK. Russ. II, 270, t. 18, f. 6.

*membranaceus* BU. Prod. 40.

*Leptaena membranacea* PHILL. pal. 60, t. 25, f. 101.

*mesoloba* PHILL. Y. II, 215, t. 7, f. 12, 13? } [non *Leptaena mesoloba* PHILL.  
KON. carb. 198, t. 12, f. 8 } pal. 61, t. 25, f. 102.]

? *Orthis concentrica* MÜ. Beitr. III, 79, t. 14, f. 19.

*minimus* PAND. = Orthis parva.

*minutus* " = " "

† *minutus* SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 119.

- † **Morrisianus** [-sanus] MVK. Russ. I, 223, II, 253.  
*Strophalosia Morrisiana* KING mss.  
 ? *Leptaenalosia Morrisiana* " " "
- † **multiplicatus** SEDGW. i. Geol. Tr. 6, III, 119.  
**muricatus** PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 3; KON. carb. 192, t. 9, f. 2, t. 13<sup>bis</sup>, f. 5.  
**Neffedlevi** MVK. Russl. II, 269, t. 18, f. 2.  
**Nystianus** [-tanus] KON. carb. 200, t. 7<sup>2</sup>, f. 3, t. 9, f. 7, t. 10, f. 9.  
**oblongus** PAND. v. *Orthis moneta*.  
**obtus** DSH. = *Spirifer glaber* var.  
**obtus** PAND. = *Orthis obtusa*.  
**orbicularis** PAND. = *Orthis moneta*.  
**ovalis** PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 14; MVK. Russ. II, 253.  
**ovatus** PAND. v. *Orthis parva*.  
**nodulos** BU. v. *Leptaena depressa*.  
**papillatus** KON. carb. 201, t. 10, f. 6, t. 12, f. 9.  
*Productus spinulosus* (So.) BU. Prod. 27, 40, t. 2, f. 16 [non So.];  
 PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 14 [4?]; ? KON.  
**parallelus** PAND. < *Orthis obtusa*.  
 † **pectinarius** DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 354 [*sp. omnino obscura*].  
 † **pectinatus** (GF.) KEFST. Natg. II, 666 = c.  
 ? **pectiniformis** CAT., GIRARD i. Jb. 1843, 473.  
 ? **pectinoidea** SHEP. i. SILL. Journ. XXXIV, 150, f. 4 [an *Orthis*?].  
**pectinoides** PHILL. < *Productus margaritaceus*.  
 † **pennatus** MARKL. i. SCHLOTH. Verz. 67 (*Anomites prisciformis* SCHLOTH. Petrsk. . . . ?).  
**personatus** So. v. *Productus giganteus*.  
**Peruvianus** D'O. voy. 52, t. 4, f. 4.  
**planissimus** PAND. < *Orthis obtusa*.  
**planus** PAND. v. *Orthis semicircularis* EICHW.  
**plicatilis** So. mc. V, 85, t. 459, f. 2; BU. Prod. II, f. 18, 19; i. Berlin. Monatb. 1846, 146.  
*Leptaena plicatilis* GF. i. DECH. 524; KON. carb. 158, t. 12, f. 7.  
**porrectus** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 96, t. 10, f. 3.  
**praelongus** So. . . ?  
**problematicus** KLIPST. v. *Crania problematica*.  
**proboscideus** VERN. i. Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 3; KON. carb. 203, 634, t. 11, f. 4.  
*Clavagella prisca* GF. Petrsk. II, 285, t. 160, f. 17.  
*Productus ermineus* KON. carb. 181, t. 10, f. 5 (fragm.).  
**productoides** v. *Productus subaculeatus*.  
**pteratus** PAND. < *Orthis moneta*.  
**pterygoides** PAND. < *Orthis moneta*.  
**pugilis** PHILL. < *Productus hemisphaericus*.  
**punctatus** So. mc. IV, 22, t. 323; KON. carb. 196, t. 8, f. 1, 4; MVK. Russ. II, 276, t. 18, f. 3; BU. i. Berlin. Monatb. 1846, 146.  
*Conchae pilosae* URE Ruthergl. 316, t. 15, f. 7.  
*Anomites punctatus* MART. Derb. 8, t. 37, f. 6 [non 7, 8].  
*Leptaena punctata* GF. i. DECH. 524.  
*Anomites thecarius* SCHLOTH. Petrsk. II, 63, t. 16, f. 1.  
*Delthyris thecaria* GF. i. DECH. 526.  
*Productus thecarius* BR. i. Jb. 1827, II, 544.  
*Leptaena sulcata* FISCH. Mosc. 143, t. 22, f. 2 [non *Productus*. s. So.].  
**pustulos** PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 15; MVK. Russ. II, 276, t. 16, f. 11; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177, i. Quartj. 1845, 407.  
*Leptaena pusilla* PHILL. pal. 59.

Productus)

- quadrangularis** STEING. v. *Leptaena depressa*.  
**quincuncialis** PHILL. Y. II, 214, t. 7, f. 8; MVK. Russ. II, 253.  
**quinqueradiatus** PAND. v. *Orthis obtusa*.  
**reticulatus** So. i. Geol. Tr. 6, V, t. 57, f. 7.  
† **rostratus** (So.) KEFST. Natg. II, 666.  
**rotundatus** PAND. < *Orthis semicircularis* EICHW.  
**rotundus** " < " "  
**rugatus** PHILL. v. *Productus semireticulatus*. "  
**rugosa** HIS. v. *Leptaena depressa*.  
**rugosus** BRGN. v. *Gryphaea cymbula* LK.  
**sarcinulatus** BU. v. *Chonetes sarcinulatus*.  
**sarcinulatus** DUM. v. *Chonetes Dalmanana*.  
**scabricula** PHILL. v. *Productus scabriculus et* Pr. spinulosus.  
**scabriculus** So. mc. I, 157, t. 69, f. 1; KON. carb. 190, t. 9, f. 5, t. 11, f. 3.  
*Anomites scabriculus* MART. 1809, Derb. 8, t. 36, f. 5.  
*Productus scabriusculus* FLEM. Brit. an. 378.  
*Producta scabricula* PHILL. Y. II, 214, t. 8, f. 20.  
*Productus scabrinus* KEFST. Natg. II, 666.  
*Leptaena scabricula* KLÖD. Brandb. 180; ? FISC. Mosc. 142 [non PHILL.].  
*Trigonia rugosa* PARK. rem. III, 177, t. 12, f. 11.  
**scabrinus** KEFERST. v. *Productus scabriculus*.  
**scabriusculus** FLEM. v. " "  
**Scoticus** So. mc. I, 158, t. 69, f. 3 [non 4; non BU.; non KON.].  
*Leptaena Scotica* GF. i. DECH. 523.  
(? *Productus comoides* (So.) BU. Prod. 21, t. 1, f. 1.)  
**Scoticus** (So.) BU. v. *Productus margaritaceus*.  
**Scoticus** (So.) KON. v. *Productus tenuistriatus* MVK.  
**semicircularis** PAND. < *Orthis extensa*.  
**semiglobosus** PAND. < *Orthis semicircularis* EICHW.  
**semipunctata** SHEP. i. SILLIM. Journ. XXXIV, 153, f. 9.  
**semireticulatus** FLEM. Brit. an. 379; MVK. Russ. II, 262, t. 16, f. 1, t. 18, f. 9, 10.  
*Anomites semireticulatus* MART. 1809 Derb. 7, t. 32, f. 1, 2, t. 33, f. 4.  
*Anomites productus* MART. Derb. 9, t. 22, f. 1, 2, 3.  
a *Productus antiquatus* So. 1823 mc. IV, 15, t. 317, f. 1, 5, 6; BU. Prod. 28, t. 2, f. 7, 8, 9, 12, 40, Russl. 65—72.  
*Leptaena antiquata* GF. i. DECH. 459, 523; FISC. Mosc. 142, t. 26, f. 4.  
*Leptaena Martini* FISC. Mosc. 193, t. 26, f. 5.  
*Productus antiquitatis* KEFERST. Natg. II, 665.  
*Strophomena antiquata* BR. Leth. 86, t. 3, f. 6.  
*Gryphites hispidus* SCHLOT. Verz. 58.  
" *sulcatus* " 59.  
? *Productus rugatus* PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 16.  
β " *Martini* So. mc. IV, 15, t. 317, f. 2—4; KON. carb. 160, t. 7, f. 2, 6, t. 8, f. 2, t. 8<sup>2</sup>, f. 1, 2.  
*Leptaena Martini* GF. i. DECH. 524 (? FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 787).  
*Delthyris Martini* KEFST. Natg. II, 612.  
*Productus concinnus* So. mc. IV, 16, t. 318, f. 1.  
*Leptaena concinna* GF. i. DECH. 524; FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 787.  
*Productus dubius* BR. i. Jb. 1827, II, 544 (pars).



- Productus fimbriatus* DAVR. Liège 272, t. 7, f. 5.  
 „ *lobatus* DSH. car. 118, t. 9, f. 5, 7 [non So.].  
 ? *Leptaena tubulifera* FISCH. Mosc. 142, t. 26, f. 1.  
 † Tubuli:  
*Arbusculites argentea* MURRAY i. JAMES. Journ. 1831, XI, 148,  
 c. icone.  
*setosus* PHILL. v. *Productus lobatus*.  
*speluncarius* BRGN. v. *Avicula speluncaria*.  
 † *spiniferus* MVK. Russ. I, 223, II, 274.  
*Strophalosia spinifera* KING mss.  
*spinosus* So. v. *Productus lobatus*.  
*spinosus* KUTC. v. „ *Cancrini*.  
*spinulosa* PHILL. v. *Productus subaculeatus*.  
*spinulosus* So. mc. I, 155, t. 68, f. 3; KON. carb. 183, t. 13<sup>2</sup>, f. 4 (non  
 t. 10, f. 4).  
*Leptaena spinulosa* DALM. i. Vetensk. Akad. Handl. 1827, 94.  
*Producta spinulosa* AV. 397 [non PHILL.].  
*Leptaena scabriculu* PHILL. pal. 58, t. 24, f. 97.  
 „ *laxispina* „ „ 59, t. 25, f. 97.  
*Producta* „ ARCH. VERN. i. Geol. Tr. 6, VI, 397.  
*Productus hemisphaericus* (So.) DUM. Liège 351.  
 „ *comoides* (So.) DUM. Liège 351.  
 „ *concinus* (So.) DUM. Liège 351.  
*spinulosus* (So.) BU. v. *Productus papillatus*.  
*spinulosus* (So.) KON. v. Pr. subaculeatus et Pr. spinulosus So.  
*striatus* KON. carb. 169, t. 6, f. 10, t. 8<sup>2</sup>, f. 4; MVK. Russ. II, 254, t. 17,  
 f. 1; KEYS. Beob. 212, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1; BU. i. Berlin. Monatber.  
 1846, 146.  
*Mytilus striatus* FISCH. (1830 et) 1837 Mosc. 181, t. 19, f. 4.  
*Leptaena striata* FAHR. i. Bull. Mosc. 1844, 784.  
*Pinna inflata* PHILL. 1836 Y. II, 211, t. 6, f. 1.  
*Lima Waldaica* BU. 1840, Russl. 63.  
*Pecten tenuissimus* ERCHW. 1840, Nowogor. 11.  
*Leptaena anomala* So. 1841, mc. VII, 9, t. 615, f. 1 aed.  
*Productus limaeformis* BU. 1842 Prod. 22, t. 1, f. 4—6.  
*subaculeatus* MURCH. i. Bull. géol. 1840, XI, 255, t. 2, f. 9; MVK.  
 Russ. II, 282, t. 16, f. 9; KEYS. Beob. 199, t. 4, f. 1, 2.  
 ? *Productus spinulosus* KON. carb. 183, t. 13<sup>bb</sup>, f. 4 (non t. 10,  
 f. 4).  
*Leptaena fragaria* So. 1840 i. Geol. Tr. 6, V, t. 54, f. 3, t. 56,  
 f. 5, 6; PHILL. pal. 59, t. 25, f. 100.  
*Leptaena laxispina* PHILL. Pal. 59, t. 25, f. 99.  
*Orthis productoides* MURCH. i. Bull. géol. 1840, XI, 254,  
 t. 2, f. 7.  
*Productus productoides* VERN. i. MVK. Russ. II, 283, t. 18, f. 4.  
*sublaevis* KON. carb. 157, t. 10, f. 1; KEYS. Beob. 207, t. 5, f. 3.  
 † *suborbicularis* DFR. 1826 i. Diet. XLIII, 354.  
*subrotundus* PAND. < *Orthis obtusa*.  
*sulcatus* So. v. *Productus costatus*.  
*tenuis* PAND. < *Orthis obtusa*.  
*tenuistriatus* MVK. Russ. II, 260, t. 16, f. 6.  
*Productus comoides* (So.) KON. carb. 172, t. 11, f. 2 [non So.].  
 „ *Scoticus* ( „ ) „ „ 207 [non So.].  
*testudinatus* PAND. < *Orthis obtusa*.  
*tetragnus* „ < „ „ „  
*thecarius* KEFERST. v. *Productus punctatus*.  
 † *transversalis* (HÖN.) KEFST. Natg. II, 666,

**Productus)***transversus* PAND. < *Orthis semicircularis* EICHW.† *transversus* SCHLOTH. Verz. 67 (*nom.*).*trigonalis* DSH. v. *Spirifer trigonalis*.*trigonus* PAND. < *Orthis semicircularis* EICHW.*tubarius* KEYS. *ms.*, MVK. Russ. II, 253 (*nom.*); Beob. 208, t. 4, f. 6.*tubuliferus* DSH. v. *Productus horridus*.*uncinatus* PAND. < *Orthis obtusa*.*undatus* DFR. i. Dict. XLIII, 354; KON. carb. 156, t. 12, f. 2; MVK.

Russ. II, 261, t. 15, f. 15.

*variabilis* EICHW. v. *Productus giganteus*.*variolatus* D'O. v. *Leptaena variolata*.*Villiersii* [-si] D'O. 1839 voy. 53, t. 4, f. 12, 13.

**PROËTUS** STEING. 1830 (Eif. 30; 1833 i. Mgéol. I, 355); LOVÈN (1845 i. Öfvers. af Vetensk. Akad. Förhandl. 1845, 48); BEYR. (Tril. I, 10, II, 27) < *Gerastos* GF. 1843, *Aeonia* BURM. 1844; — Pag. 567.

‡ *complanatus* BARR. Tril. 16 = **b**<sup>2</sup>.*concinna* LOVÈN i. Öfvers. 1845, 49, t. 1, f. 2; BEYR. Tril. II, 28, t. 2, f. 8, 10b.*Calymene concinna* DALM. Pal. 40, t. 1, f. 5.*Asaphus concinnus* EMMR. Tril. I, 35 (*pars*).*cornutus* BEYR. Tril. II, 18 = **c**.*Gerastos cornutus* GF. i. Jb. 1843, 558, t. 5, f. 1.*Aeonia cornuta* GRIN. Verstein. 231.*Cuvieri* STEING. Eif. 30; i. Mgéol. 1833, I, 355, t. 21, f. 6; BEYR. Tril. II, 28 = **c**.*Gerastos laevigatus* GF. i. Jb. 1843, 557, t. 4, f. 3; ROE. Rhein. 83.*Aeonia concinna* BURM. Tril. 117, t. 3, f. 1, 2 [*excl. syn.*].‡ *decorus* BARR. not. 63 = **b**.‡ *discretus* BARR. Tril. 16 = **b**<sup>2</sup>.0 *elegantulus* LOVÈN i. Öfvers. 1845, 48 = **b**.*Nov. gen. articulis trunci 12 distinctum, fide* BEYR. Tril. I, 10.† *erraticus* = **b**.

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Calymene concinna</i> (DALM.) OSW. | } i. Schles. Gesellsch. 1844, |
| <i>Gerastos erraticus</i> BEYR.       |                               |

‡ *fallax* BARR. Tril. 16 = **b**<sup>2</sup>.‡ *gracilis* BARR. not. 87 = **b**<sup>3</sup>.*granulosus* BEYR. Tril. II, 28 = **c**.*Gerastos granulosus* GF. i. Jb. 1843, 558, t. 4, f. 4.‡ *inaequicostatus* BARR. not. 75 = **b**<sup>2</sup>.‡ *intermedius* BARR. not. 63 = **b**.‡ *lepidus* BARR. not. 74 = **b**<sup>2</sup>.‡ *Lovenii* [-ni] BARR. not. 88 = **b**<sup>3</sup>.‡ *myops* BARR. not. 74 = **b**<sup>2</sup>.‡ *Ryckholtii* [-ti] BARR. not. 63 = **b**.‡ *sculptus* BARR. not. 7 = **b**<sup>3</sup>.*Stockesii* [-si] LOV. i. Öfvers. 1845, 51, t. 1, f. 3 = **b**.

Cfr. Phaeton BARR.

Cfr. *Asaphus Harpes*, *Stockesi* MURCH.‡ *tuberculatus* BARR. not. 74 = **b**<sup>2</sup>.‡ *unguloides* BARR. Tril. 15 = **b**<sup>2</sup>.‡ *venustus* BARR. not. 63 = **b**.**PRONITES** PAND. 1830 (Russl. 71) < *Orthis* DALM.; — Pag. 228.*adscendens* PAND. < *Orthis ascendens*.

**alta** PAND. < *Orthis ascendens*.

**convexa** PAND. < *Orthis ascendens*.

**costata** PAND. Russl. 73, t. 24, f. 8.

**excelsa** „ < *Orthis ascendens*.

**humilis** „ < „ „

**lata** „ < „ *zonata*.

**marginata** PAND. Russl. 73, t. 26, f. 15.

**oblonga** „ < *Orthis inflexa*.

**plana** „ < „ *ascendens*.

**praeceps** „ < „ „

**praerupta** „ < „ „

**rotunda** „ < „ „

**tetragona** „ < „ „

**transversa** „ < „ „

**PRONOE** AG. 1843 (*i. Act. Soc. Helvét. à Lausanne* 304): *Pelecypod. Homomyor. g. foss.*; — Pag. 338.

**trigonellaris** AG. *l. c.* = **n**<sup>1</sup>.

*Venulites trigonellaris* SCHLTH. *Petrsk. I*, 198.

*Cytherea* „ VOLTZ *Rheindpt. 59*; *Gr. Petrsk. II*, 237, t. 149, f. 5; *Ziet. Württ. 84*, t. 63, f. 4.

*Venus trigonellaris* QU. *Württ. 294*.

? *Unio antistrophodonta* LAMOUREUX *i. Jb. 1837*, 444.

*cfr. Lucina plana* ZIET. *Württ. 95*, t. 72, f. 4 [*specim. mutilum*?].

*cfr. Astarte subtrigona* GR.

**PROPTERUS** AG. 1834 (*i. Jb. 1834*, 386 *et* Poiss. II, 1, 195): *Ganoid. Lepidoid. g. foss.*; — Pag. 661.

**microstomus** AG. Poiss. II, 1, 296, t. 50, f. 6—8 = **n**.

‡ **serratus** MÜ. *mss.*; AG. Poiss. II, 1, 296 = **n**.

**PROROPORUS**: *Polypor. Polythalam. g. ? viv. et foss.* EB. (*i. Berlin. Monatb. 1844*, 75); — Pag. 113.

**cylindroides** REUSS *i. Gein. Verstein. 678*, t. 24, f. 80.

*Polymorphina cylindroides* ROE. *i. Jb. 1838*, 385, t. 3, f. 26.

**lingua** EB. *i. Berlin. Monatb. 1844*, 67, 95.

**subdepressus** REUSS *i. Gein. Verstein. 678*, t. 24, f. 81.

*Polymorphina subdepressa* MÜ., ROE. *i. Jb. 1838*, 385, t. 3, f. 28.

**PROSONO** MEY. 1835 (*i. Jb. 1835*, 329; *Krebse 21*): *Decapod. gen. foss.*; — Pag. 580.

**hebes** MEY. *i. Jb. 1835*, 329, 1836, 56; *Krebse 23*, t. 4, f. 32 = **n**<sup>2</sup>.

**marginatum** MEY. *i. Mü. Beitr. V*, 72, t. 15, f. 3 = **n**.

= *Pithonoton* MEY. *i. Mü. Beitr. V*, 70.

**rostratum** MEY. *i. Jb. 1840*, 587; *Krebse 24*, t. 4, f. 34; *i. Mü. Beitr. V*, 74, t. 13, f. 4—6.

= *Pithonoton* MEY. *i. Mü. Beitr. V*, 70.

**simplex** MEY. *i. Jb. 1837*, 314; *Krebse 23*, t. 4, f. 33 = **n**.

**spinosum** MEY. *i. Mü. Beitr. V*, 71, t. 15, f. 1, 2 = **n**.

**tuberosum** MEY. *i. Jb. 1835*, 329; *Br. Leth. 737*, t. 34, f. 12; *Mey. Krebse 21*, t. 4, f. 31 = **q**.

**PROSTHOFHTHALMI** MEY. = *Reptil. Labyrinthod. famil.*; — Pag. 691.

**PROTEOCORDYLUS** { (*Cuv.*) EICHW. = *Andrias Scheuchzeri*  
**diluvi** } TSCHUDI. **M**.

**PROTEOSAURUS** HOME (*i. Phil. Trans. 1819*, t. 15) = *Ichthyo-saurus intermedius* CONYB. **M**.

**PROTACTIDAE** HEER 1847 (*Ön.*): *Coleopter. Brachelytr. sectio, Protacti familia (antea Protictus* HEER *mss. et i. Jb. 1847*, 163); — P. 631.



**PROTACTUS** HEER 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *g. foss. (antea*  
*Protictus* H. mss.); — Pag. 631.

**Erichsoni** HEER Ön. t. 1, f. 9 = v.

**PROTICTIDAE** HEER v. Protactidae.

**PROTICTUS** v. Protactus.

**PROTOGENIA** HEER 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. Buprest. *g.*  
*foss.*; — Pag. 630.

**Escheri** HEER Ön. t. 2, f. 16 = v.

**PROTONIA** LINK 1830 (Physik. II, 1, 447, 449) *pro* „Productus“.

**PROTORNIS** MYR., *Av. foss. g.*; — Pag. 699.

**glarniensis** [*Glaris*.] MYR. i. Jahrb. 1839, 683, 1844, 338.

*Osteornis scolopacinus* GERVAIS i. Soc. philom. 1844, Au-  
gust 17. M.

**PROTOROSAURUS** MYR., *Saur. foss. g.*; — Pag. 686.

**macronyx** MYR. i. Jahrb. 1845, 799.

**Speneri** MYR. i. Isis 1830, 518; i. Mü. Beitr. V, 1, t. 8, f. 1.

*Monitor antiquus* HOLL Petref. 82. M.

**PRYMNOA**, Anthozoor. *g. viv. et ? foss.* Lx. 1812 (i. Bull. philomat.).  
**dubia** (EB.) v. Fenestella dubia.

**PSALIODUS** EGERT. 1843 (i. Ann. nat. XII, 471; Ag. Poiss. III, 351):  
*Elasmobranch. g. foss. (dentes)*; — Pag. 636.

**compressus** EG. ll. cc. = t.

**PROTO** DFR. 1826 (i. Dict. XLIII, 410): Gasteropod. Ctenobranch. *g.*  
*foss.*; — Pag. 391.

**cathedralis** DFR. v. Proto turritella BLV. = uv.

**laevigatus** DSH. i. Encycl. II, 850; GRAT. cat. 35 = u.

*Proto turritella* var. GRAT. Atl. t. 16, f. 4.

**Maraschini** DFR. i. Dict. XLIII, 410, Atl. pl. 34, f. 1 = ? [4?].

**suprajurensis** VOLTZ v. Nerinaea suprajurensis VOLTZ et N. Visur-  
gis ROE. = n<sup>5</sup>.

? **Turritella** BLV. i. Dict. ... Atl. t. 31, f. 1 [*c/r.* Pr. Maraschini];  
Malacol. t. 21, f. 1a; BR. Leth. 1050, t. 41, f. 4 = uv.

*a* **Turritella cathedralis** BRGN. trapp. 55, t. 4, f. 6; BAST. Bord.  
29; SERR. tert. 107.

*Proto cathedralis* DFR. i. Dict. test. BAST.; DSH. i. LYELL app. 26.

*β* **Turritella Proto** BAST. Bord. 30, t. 1, f. 7; LYELL princ. III,  
t. 3, f. 5.

*Proto turritellatus* DSH. i. Encycl. II, 850.

„ **turriculatus** (DSH.) GRAT. cat. 153.

*γ* **junior**:

*Turritella quadriplicata* BAST. Bord. 29, t. 1, f. 13; GRAT. Atl.  
t. 16, f. 5 = uz?; SERR. tert. 108.

\* *Turritella sinuosa* So. gen. sh. f. 4.

**turritellatus** DSH. v. Proto turritella BLV. = uv.

**turriculatus** (DSH.) GRAT. v. Proto turritella BLV. = uv.

**vetusta** CONR. ... 1834 i. MORT. app. 4 = M<sup>2</sup>t.

*Cerithium ? striatum* LEA Contrib. 131, t. 4, f. 122.

**PROTOCARDIA** BEYR. 1845 (i. Zeitschr. f. Malacol. 1845, 17)  
= Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (= *Cardium pallio emarginato*);  
— Pag. 319.

**Hillana** (BEYR.) GEIN. Versteink. I, 421, t. 19, f. 4; REUSS Krf. form. II,  
22, t. 45, f. 2 = l<sup>1</sup>.

*Cardium Hillanum* So. mc. I, 41, t. 14, f. 1; D'O. crét. III, 27,  
t. 243; GF. Petr. II, 220, t. 144, f. 4 [non LEYM.].

*Cardium Marticense* MATHN. cat. 157, t. 18, f. 6.

„ *Requienianum* MATHN. cat. 157, t. 18, f. 6.

§ *Aliae spp. sunt*: *C. striatulum* So., *C. truncatum* So., *C. concinnum* Bu.,  
*C. Germanicum* Gr.

**PROTOCRINITES**, Stellerid. *foss. g.* Eichw. 1840 (Sil. 185) v. Protocrinus.

**PROTOCRINUS** *pro* „Protocrinites“ Eichw.; — Pag. 181. *oviformis* Eichw. Sil. 185.

*sp.* = Echinospaerites pomum MVK. (*non* WAHLB.).

**PROTOPITHECUS** LUND, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 726.

**Brasiliensis** LUND i. Danske Afh. VIII, 109, t. 24, f. 5, 6. **M.**

**PROTOPTERIDEAE** CORDA 1846 (Beitr. 75): Filic. *foss. trib.* **G.**

**PROTOPTERIS** PRESL 1838 (i. STERNE. Fl. VII, VIII, 170) = Plant. Filic. *foss. gen.*, *trunci*; — Pag. 14, 62.

**Cottacana** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 65, f. 4–6, t. 67.

*Protopteris Cottaei* CORDA Beitr. 78, t. 49, 50, f. 1–6.

*Lepidodendron punctatum* COTTA i. Jb. 1836, 30, t. 1, f. 2 [*non* STE.].

**Cottaei** CORDA v. *Protopteris Cottacana* PRESL.

**erosa** UNG. syn. 107 v. *Sedgwickia yuccoides* GÖ.

**microrhiza** CORDA Beitr. 80, t. 50.

**neonata** UNG. syn. 107.

**punctata** PRESL i. St. VII, VIII, 170, t. 65, f. 1, 2, 3.

*Lepidodendron punctatum* St. Fl. I, 13, t. 4, t. 8, f. 2.

*Filicites punctatus* MART. i. Botan. Denkschr. II, 130.

*Sigillaria punctata* BRGN. Prodr. 64.

*Caulopteris* „ GÖ. Farn. 449.

*Protopteris Sternbergi* CORDA Beitr. 77, t. 48, f. 1.

**Singeri** PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 171.

*Caulopteris Singeri* GÖ. Farn. 449, t. 41, f. 1, 2; i. Leop. XIX, II, 119, t. 53, f. 2.

**Sternbergi** CORDA v. *Protopteris punctata* PRESL. **G.**

**PSAMMOBIA** LK. 1819 (hist. V, 511) = *Pelecypod. Homomyor. g. viv.* et *foss.*, *nunc inclusa* *Psammotaea* LK.; — Pag. 328.

**affinis** DUJ. v. *Psammobia muricata* DSH. = **u-z.**

**angulata** LEYM. v. *Tellina Carteroni* = **q<sup>1</sup>.**

† **angulata** . . DSH. i. LYELL app. 54 = **w.**

**angusta** PHIL. tert. 7, t. 2, f. 6 = **w.**

*Psammobia rudis* (DSH.) MÜ. i. Jb. 1835, 436 [*non* DSH.].

‡ **antiqua** RISS. mér. IV, 375 = **w.**

**Basteroti** BR. It. 92 = **w.**

*affinis* *Psammobia Labordei*.

**circinalis** DUJ. v. *Arcopagia circinalis* = **f<sup>1</sup>.**

**costulata** TURR. Brit. Biv. 87, t. 6, f. 8; PHIL. Sic. II, 21 = **wz.**

*Psammobia discors* PHIL. Sic. I, 23, t. 3, f. 8.

*Tellina Feroensis* (GM.) BROCC. subap. II, 512 [*non* GM. ?].

**discors** PHIL. v. *Psammobia costulata* = **wz.**

**discrepans** DUJ. v. *Capsa discrepans* = **f.**

**Dumontii** [-ti] NYST Belg. 103, t. 2, f. 12 (LIST. angl. t. 1, f. 8).

**eborea** CONR. i. MORT. app. 8 = **M<sup>2</sup>t.**

**effusa** v. *Psammobia solenoides* LK.

**Feroensis** LK. v. *Psammobia muricata* DSH. = **uz.**

**Feroensis** (LK.) HIS. v. *Psammobia vespertina* = **u-z.**

**filosa** CONR. . . i. MORT. app. 8 = **M<sup>2</sup>t.**

**florida** TURR. brit. bivalv. t. 6, f. 9; MORRIS. cat. 99 = **uz.**

**fusca** AD. emend. i. litt. v. *Sanguinolaria fusca*.

**gracilis** SO. i. FITT. 341, t. 16, f. 12 = **r.**

**Labordei** BAST. Bord. 95, t. 7, f. 4; SERR. tert. 151 = **uz.**

*Soletellina Labordei* DSH. i. Dict. class. . . ; GRAT. cat. 68.

**laevigata** PHILL. Y. I, 158, t. 4, f. 5 = **n<sup>23</sup>.**

**Psammobia)**

- laevis** NYST Belg. 104, t. 2, f. 13 = **u**.  
**muricata** DSH. i. LYELL app. 4; GRAT. cat. 67; NYST Belg. 105 = **u-z**.  
*Tellina muricata* BROCC. subap. II, 511, t. 12, f. 2 = **w**.  
*Psammobia Feroensis* LK. hist. V, 512; TURT. Biv. t. 8, f. 1 = **z**; MORRS. cat. 99 [non His.].  
*Psammobia affinis* DUJ. i. Mgeol. II, 257, t. 18, f. 4.  
**nummismalis** MATHN. v. Arcopagia nummismalis = **f**.  
**pudica** BRGN. trapp. 82, t. 5, f. 9 = **t**.  
† **pulchella** (LK. hist. V, 515) SERR. tert. 151 = **v(z)**.  
**rigida** SO. i. Sil. 617, t. 8, f. 3 = **b**.  
*cfr.* Sanguinolaria sulcata MÜ.  
**rudis** DSH. tert. I, 74, t. 10, f. 11—12; NYST Belg. 102 = **t**.  
*Tellina rudis* LK. i. Ann. mus. VII, 234, XII, t. 42, f. 1.  
**rudis** (DSH.) MÜ. v. Psammobia angusta PHIL. = **w**.  
**rugosior** DUE. Volh. 54, t. 6, f. 15—17 = **u**.  
**scopula** TURT. Brit. biv. t. 6, f. 11, 12; MORRS. cat. 99 = **uz**.  
**semicostata** ROE. v. Tellina semicostata REUSS = **r**.  
**solenoides** = **t**.  
*Psammotaea solenoides* LK. hist. V, 517 (DSH. i. LK. hist. b, VI, 182).  
*Solen effusus* LK. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; DSH. tert. I, 27, t. 2, f. 21, 25.  
**solida** SO. mc. IV, 55, t. 342; NYST Belg. 103 = **uw**.  
**solidula** TURT. Brit. biv. t. 8, f. 2; MORRS. cat. 100 = **w**.  
? **tellinoides** SO. i. FITT. 345, t. 21, f. 6 = **p**.  
**vespertina** LK. hist. V, 513; PHIL. Sic. I, 22, 23, II, 21; TURT. biv. t. 6, f. 10; ? His. Leth. 68; MORRS. cat. 100 = **uvwz**.  
? *Psammobia Feroensis* (LK.) HIS. tabl. 16; Leth. 124.  
**PSAMMODUS** AG. 1838 (Poiss. III, 103): Elasmobranch. gen. foss. (dentes), postea in genera (primum subgenera) 5 divisum; — Pag. 647.  
**angustissimus** AG. v. Strophodus angustissimus AG. = **k**.  
**asper** AG. v. Strophodus asper AG. = **f**.  
**cinctus** AG. v. Chomatodus cinctus AG. = **d**.  
**contortus** AG. v. Cochliodus contortus AG. = **d**.  
† **cornutus** AG. Poiss. III, 174 = **d**.  
**elytra** AG. v. Strophodus elytra AG. = **k**.  
**gibberulus** AG. v. Helodus gibberulus AG. = **d**.  
**heteromorphus** AG. v. Ceratodus heteromorphus AG. = **k**.  
**irregularis** MÜ. v. Strophodus irregularis AG. = **n**.  
**laevis** AG. v. Helodus laevis AG. = **d**.  
**linearis** AG. v. Chomatodus linearis AG. = **d**.  
**longidens** AG. v. Strophodus longidens AG. = **n**.  
**magnus** " " " magnus AG. = **n**.  
† **obtus** AG. Poiss. I, xxxv = **d**.  
? **orbicularis** PLIEN. MEY. Pal. 117, t. 10, f. 24 = **l**.  
*num* = Pycnodus ? [dens tritus].  
**porosus** AG. Poiss. III, 112, t. 13, f. 1—18 = **d**.  
? PLIEN. MEY. Pal. 117, t. 10, f. 14, 15 = **l**.  
? **punctatus** ROE. ool. II, 54 = **p** [an = Strophod. ?].  
**punctatus** MÜ., AG. v. Strophodus punctatus AG. = **r**.  
**radiato-punctatus** AG. v. Strophodus radiato-punctatus AG. = **n**.  
**reticulatus** AG. v. Strophodus reticulatus AG. = **n**<sup>5</sup>.  
**rugosus** AG. Poiss. III, 111, t. 12, f. 14—18, t. 19, f. 15 = **cd** (t. AG.).  
**subreticulatus** AG. v. Strophodus subreticulatus AG. = **no**.



- subteres** Ag. v. *Helodus subteres* Ag. = **d.**  
**tenuis** Ag. v. *Strophodus tenuis* Ag. = **n**<sup>5</sup>.  
**turgidus** Ag. v. *Helodus turgidus* Ag. = **d.**  
**PSAMMOLEPIS** Ag. 1842 (i. MURCH. rept.), *postea* Psammosteus 1845.  
**paradoxus** Ag. *postea* Psammosteus paradoxus Ag. = **c.**  
**PSAMMOSAURUS** ZENK. (non FITZ.; — nec MYR., uti voluit FISCH. Bibl. Palacol. 174).  
**batrachioides** ZENK. Beitr. 62, t. 6, f. E, F. } *ossium fragm., quorum*  
**laticostatus** " 63, f. I } *genus determinari non*  
**Tau** ZENK. Beitr. 60, t. 6, f. C, D, G } *potest.* **M.**  
**PSAMMOSOLEN** BLV.?, Risso 1826 (mér.) = Pelecypod. Homomyor.  
*g. viv. et foss. = antea Solenis spp. LK.; —* Pag. 350.  
**† antiqua** [-quus] RISS. mér. IV, 375 = **w.**  
**♂ PSAMMOSTEUS** Ag. 1845 (Dev. 61a, 103): Ganoid. Coelacanth. *g.*  
*viv. et foss. — in Enumeratore p. 655 errore omissus.*  
**arenatus** Ag. Dev. 61a, 105, t. 31, f. 7–10 = **c.**  
**maeandrinus** Ag. Dev. 61a, 104, t. 27, f. 5, 6 = **c.**  
*(num = Placosteus maeandrinus Ag. Poiss. I, xxxiii?).*  
**paradoxus** Ag. Dev. 61a, 104, t. B, f. 5, 6, t. 27, f. 2–4 = **c.**  
*Psammolepis paradoxus Ag. Poiss. II, II, 179, 299; I, xxxiv.*  
**undulatus** Ag. Dev. 61a, 106, t. 31, f. 11, 12 = **c.**  
*(num Placosteus undulatus Ag. Poiss. I, xxxiii?).*  
**PSAMMOTAEA** LK. 1819 (hist. V, 516): Pelecypod. Homomyor. *g.*,  
*postea a DESHAYES aliisque cum Psammobia reunitum.*  
**dubia** DESH. v. *Kellia dubia* WOOD.  
**solenoides** LK. v. *Psammobia solenoides.*  
**PSAROLITHI** CHR. FR. SCHULTZE 1770 (Versteint. Hölz. Altenburg,  
21) = Psaronius COTTA. **G.**  
**PSARONIEAE** UNG. 1845 (Chloris): Plant. *foss. fam.* **G.**  
**PSARONIUS** COTTA 1832 (Dendrol. 29): Plant. Psaroniear. *foss. gen.*;  
— Pag. 27, 63.  
**alsophiloides** CORDA Beitr. 107, t. 44, f. 5–10.  
**Augustodunensis** [Autun-] UNG. i. ENDL. gen. pl., Mant. II, 5.  
**Autunensis** pro Augustodunensis UNG. syn. 320.  
**arenaceus** CORDA Beitr. 95, t. 28, f. 5–9.  
**asterolithus** COTTA Dendr. 29, t. 4, f. 1–4.  
*Endogenites asterolithus* SPR. Psarol. 33, f. 1.  
*?Palmacites macroporus* ST. FL. IV, 34.  
**Bohemicus** CORDA Beitr. 108, t. 45, f. 1, 2.  
**♂ carbonifer** CORDA Beitr. 94, t. 28, f. 1–4.  
**♂ Chemnicensis** CORDA Beitr. 105, t. 43, f. 1–4.  
**♂ Cottaei** [COTTA-i] " " 103, t. 41.  
**cyathaeiformis** CORDA i. ST. FL. VII, VIII, 174, t. 60, f. 3, t. 62, 63;  
Beitr. 100, t. 35, 36.  
**dubius** CORDA i. ST. FL. VII, VIII, 173, t. 60, f. 2, t. 61, f. 5–10.  
**♂ elegans** CORDA Beitr. 106, t. 43, f. 5–7.  
**giganteus** CORDA Beitr. 109, t. 46.  
**♂ Gutbieri** CORDA Beitr. 104, t. 42.  
**Helmintholithus** COTTA Dendr. 31 (pars) t. 5, f. 1–6.  
*Endogenites Helmintholithus* SPR. Psar. . . .  
*Psarolithus* SPRENG. Psar. 35, f. 5.  
*"*  
*Palmacites microporus* ST. FL. IV, 34.  
**Helmintholithus** COTTA (t. 6, f. 1, 2) v. *Psaronius simplex* UNG.  
**Helmintholithus** COTTA (t. 6, f. 3, t. A, f. 2) = *Psaronius infarctus* U.

**Psaronius**)

**infarctus** UNG. i. ENDL. gen. pl., Mant. II, 4.

*Psaronius Helmintholithus* COTTA 33 (pars) t. 6, f. 3, tb. A, f. 2 [excl. reliq.].

**intertextus** CORDA i. St. Fl. VII, VIII, 175, t. 60, f. 1, t. 61, f. 1—4.

**lacunosus** UNG. i. ENDL. Gen. pl., Mant. II, 5.

**macrorrhizus** CORDA Beitr. 110, t. 47, f. 7—8.

**medulosus** UNG. i. ENDL. Gen. pl. Mant. II, 5: CORDA 102, t. 39.

♂ **musaeformis** CORDA Beitr. 94, t. 45, f. 3.

*Scitamineites musaeformis* St. Fl. I, 20, t. 5, f. 2.

*Cromyodendron Radnicense* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 193.

**parkeriaeformis** CORDA i. St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 4, t. 61, f. 11—14.

**pulcher** CORDA Beitr. 96, t. 29, 30, f. 1—4.

**radiatus** UNG. i. ENDL. Gen. pl., Mant. II, 5; CORDA Beitr. 101, t. 37.

**Radnicensis** CORDA Beitr. 97, t. 31.

**scolecolithus** UNG. i. ENDL. Gen. pl., Mant. II, 4; CORDA Beitr. 102, t. 38.

**simplex** UNG. i. ENDL. Gen. pl., Mant. II, 5.

*Psaronius Helmolithus* COTTA (pars) t. 6, f. 1, 2 [excl. reliq.].

**speciosus** CORDA Beitr. 106, t. 44, f. 1—4.

**Zeidlerl** CORTA Beitr. 103, t. 40. G.

**PSELAPHUS** HERBST 1792 (Natsyst. Käf.): Coleopter. Trimer. g. viv. et foss.; — Pag. 616.

† spp. 4 BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**PSEUDAMMONITES** RÜPPEL = Ammonitae sp.

sp. RÜPP. v. Ammonites polyplocus DSH. = n<sup>5</sup>.

operculum v. Aptychus lamellosus MÜ. = n<sup>5</sup>.

**PSEUDIS** WGL., Batrach. gen.; — Pag. 684.

? **paradoxa** WGL., WIEGM. i. Jahrb. 1842, 180. M.

**PSEUDOAMMONITES** (cfr. Pseudammonites) RÜPP. Solenh. 6 = Ammonitae operculati.

**PSEUDOBELUS** BLV. 1827 (Bél. 112) = Belemnites specimina destructa et spatho impleta.

**bipartitus** BLV. v. Belemnites bipartitus DSH. = q.

**laevis** " " " acuaris SCHLTH. = m.

**striatus** " " " " " = m.

‡ **striatus** (BLV.) PORTL. rept. 396 = "f<sup>1</sup>.

**PSEUDOCRINITES**, Stellerid. foss. gen., PEARCE 1843, v. Pseudocrinus.

**PSEUDOCRINUS**, pro „Pseudocrinites“ PEARCE; — Pag. 180.

**bifasciatus** PEARCE i. Ann. nat. 1843, XII, 472.

**quadrifasciatus** " " " " " " "

**PSEUDO-ELATER** HEER 1847 (Ön.): Coleopt. Serricorn. g. foss.; — Pag. 629.

sp. HEER Ön. t. 4, f. 1 = ?.

**PSEUDELEPHANT** HUNTER = Mastodon maximus CUV. M.

**PSEUDOLIVA** SWAINS. 1840 (treat. malac.), So. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. g. ? viv. et foss., non Olivae, sed Buccino cognatum, unde postea (1846) Gastridium FORB. vocatum; — Pag. 474.

**obtusa** So. mc. VII, t. 622 = t.

Addenda: Gastridium cepa FORB., Buccinum fissuratum et M. tiara DSH.

**PSEUDOPERLIDAE** PICT. = Pseudoperlarum fam.; — cfr. Pseudoperla; — Pag. 609.

**PSEUDOPERLA** PICT. BERNT. 1845 (i. BERNT. Bernst. 60) = *g. foss.*  
Phasmod. et Perlid. affine; — Pag. 609.

† *sp.* PB. i. BERNT. Bernst. 60 = v<sup>1</sup>.

**PSEUDOPHANIA** BURM. 1835 (Entom. II, 159) *pro* Dictyophora GERM.  
(non Botan.) = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

† *spp.* GERM. et BERNT. Bernst. I, 55 = v<sup>1</sup>.

**PSEUDOZOA** BLV. 1830 (i. Dict. sc. nat. LX, 508), *classis ambigua inter*  
Animalia et Vegetabilia.

**PSILOLITES** MÜ. 1842 (Beitr. V): Plant. Lycopodiace. *foss. gen.*;  
— Pag. 29.

*filiformis* MÜ. Beitr. V, t. 13, f. 11, t. 15, f. 19, 20.

? *robustus* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 28. G.

**PSITTACODON** AG. 1843 (Poiss. III, 348, I, xxxix): Elasmobranch.  
*g. foss., primum* Chimaerae subgenus (*dentes*); — Pag. 636.

*falcatus* AG. Poiss. I, xxxix = n.

*Chimaera falcata* EG. i. Ann. nat. XII, 468.

*Ischyodon falcatus* EG. i. Ann. nat. XII, 470.

*Chimaera, Psittacodon, falcata* AG. Poiss. III, 349, t. 10c, f. 13.

**Mantelli** AG. Poiss. I, xliii = f.

*Chimaera Mantelli* BUCKL. i. Geol. Proceed. 1835, II, 206; AG.  
Poiss. III, 64, t. 10b, f. 17.

*Ischyodon Mantelli* EG. i. Ann. nat. XII, 170.

*Chimaera, Psittacodon, Mantelli* AG. Poiss. III, 348, t. 40a,  
f. 1, 2.

**psittacinus** AG. Poiss. I, xxxix = n.

*Chimaera psittacina* EG. i. Ann. nat. XII, 468.

*Ischyodon psittacinus* " " " " " 470.

*Chimaera, Psittacodon, psittacina* AG. Poiss. III, 350,  
t. 40c, f. 12.

(? *Ganodus psittacinus* EG. i. Geol. Proceed. 1843, . . .).

**Sedgwickii** [-ki] AG. Poiss. I, xliii = f.

*Chimaera Sedgwickii* AG. i. Feuille. 116; Poiss. III, t. 40,  
f. 17, 18.

*Ischyodon Sedgwickii* EG. i. Ann. nat. XII, 470.

*Chimaera, Psittacodon, Sedgwickii* AG. Poiss. III, 349  
(t. 40, f. 17, 18).

**PSITTACUS** LIN., Av. *gen.*; — Pag. 699.

*sp.* . . GERVAIS i. Soc. Philom. 1844, Aug. 17. M.

**PSOCUS** LTR. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 610.

† *spp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>.

† *spp.* 4 PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**PSYCHODA** LTR. 1796 (préc. car. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 598.

† *spp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**PSYCHOMYIA** LTR. 1829 (i. Regn. an. b): Neuropt. Trichopt. *g. viv.*  
*et foss.*; — Pag. 612.

† *spp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v.

**PTERICHTHYS** MILL. 1840 (i. Brit. rept. . . ; et Old red sandst.,  
Edinb. 1842; non AG.)? = Asterolepis Eichw.

**PTERICHTHYS** AG. 1843 (Poiss. II, I, 302; Dev. 6): Ganoid. Ce-  
phalasp. *g. foss.*; — Pag. 656.

*canceriformis* AG. Poiss. II, I, 302; Dev. 17, t. 1, f. 4, 5 = c.

*cellulosus* PAND. 1846 i. KEYS. u. KRUST. Reise 272<sup>a</sup> = c.



**Pterichthys)**

- cornutus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 2, f. 1-5 = **c.**  
**Hydrophilus** Ag. v. Pamphractus Hydrophilus Ag. = **c.**  
**latus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 12, t. 3, f. 3-4 = **c.**  
**major** Ag. Dev. 19, t. 31, f. 1, 2, 3 = **c.**  
**Milleri** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 15, t. 1, f. 1-3 = **c.**  
**oblongus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 18, t. 3, f. 1, 2 = **c.**  
**productus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 16, t. 5, f. 1-4 = **c.**  
**testudinarius** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 14, t. 4, f. 1-3 = **c.**  
**PTERINEA** GF. (Naturhistor. Atl. . . .; Petrsk. II, 133): Pelecypod.

Heteromyor. *g. foss.*; — Pag. 261.

- bicarinata** GF. Petrsk. II, 134, t. 119, f. 3 = **c.**  
**Bilsteinensis** ROE. Rhein. v. Conocardium Bilsteinense.  
**carinata** GF. Petrsk. II, 136, t. 119, f. 8; AV. 399 = **c.**; VANX. rept. 65, t. 9, f. 1 > SILLIM. Journ. XLVII, 376, f. 1 = **Ma**<sup>2</sup>.  
**clathrata** SANDB. i. Jb. 1842, 397, 1845, 438 = **c.**  
*Avicula Wurmii* ROE. Harz 21, t. 6, f. 7 = **c** [prior].  
**costata** GF. Petrsk. II, 137, t. 120, f. 4; So. i. AV. 408, t. 38, f. 3 = **c.**  
**crinita** SANDB. i. Jb. 1845, 438 = **c.**  
*Avicula crinita* ROE. Harz 21, t. 6, f. 8 = **c.**  
**elegans** GF. Petrsk. II, 136, t. 119, f. 9 = **cd.**  
*(Cypricardia lamellosa* PHILL. . . . t. SANDB. i. Jb. 1842, 397).  
**elongata** GF. Petrsk. II, 135, t. 119, f. 5 = **c.**  
**fasciculata** GF. Petrsk. II, 137, t. 120, f. 5 = **c.**  
**Goldfussiana** [-sana] KON. carb. . . . = **c.**  
**laevis** GF. naturh. Atl. . . . t. 312, f. 7; Petrsk. II, 134, t. 119, f. 1 = **c.**  
**lamellosa** GF. Petrsk. II, 136, t. 120, f. 1; So. i. AV. 408, t. 38, f. 12 = **c.**  
**lineata** GF. Petrsk. II, 135, t. 119, f. 6 [pars] = **bc** [?].  
**orbicularis** EMMS. rept. 368, f. 3 = **M**<sup>2</sup>**a.**  
**ovata** ROE. Harz 22, t. 12, f. 29 = **c.**  
**plana** GF. Petrsk. II, 135, t. 119, f. 4 = **c.**  
**radiata** GF. Petrsk. II, 135, t. 119, f. 7 = **c.**

? *Pecten transversus* So. i. Geol. tr. b, V, t. 53, f. 3, *c. explic.*; PHILL. pal. 64, t. 21, f. 77.

- † **reticularis** SANDB. i. Jb. 1842, 397 = **c.**  
**reticulata** GF. Petrsk. II, 136, t. 120, f. 3 = **c.**  
*Avicula reticulata* HIS. Anteckn. V, 117, 135; Leth. 57, t. 17, f. 13; ? So. i. Sil. 614, t. 6, f. 13 = **b.**  
*Avicula reticularis* HIS. Anteckn. V, t. 2, f. 5.  
**Seckendorffi** [-fi] ROE. Harz 22, t. 12, f. 28 = **c.**  
? **silurica** EICHW. Sil. 132 = **b.**  
? **spinosa** PHILL. Pal. 48, t. 22, f. 81 = **c.**  
† **tenuicostata** SANDB. i. Jb. 1842, 397 (nom.) = **c.**  
**Thompsoni** PORTL. rept. 431, t. 25a, f. 10 = **d.**  
**trigona** GF. Petrsk. II, 137, t. 120, f. 3 = **c.**  
**truncata** ROE. Rhein. 78, t. 2, f. 1 = **c.**  
*an Pleurorhynchi sp.?*

- undata** SANDB. v. Posidonomya venusta.  
**undata** EMMS. rept. 366, t. 2, f. 1 = **M**<sup>2</sup>**a.**  
**ventricosa** GF. Petrsk. II, 134, t. 119, f. 3; PHILL. pal. 49, t. 22, f. 82 = **c.**

**PTEROCARPITES** KEFERST. 1834 (Natg. II, 862): Plant. Leguminos. *foss. gen.* (= Bronnites).

- antiquus** KEFERST. v. Bronnites Antigoensis UNG. **G.**  
**PTEROCERA** LK. 1801 (syst.), Pterocerus BRGN., PASSY, ROE., *rectus* Pteroceras So. 1823 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 442.

**atractoides** DSLGCH. i. Mém. Normnd. VII, 166, t. 9, f. 7-9 = **n**<sup>3</sup>.

- Beaumontiana** [-tana] D'O. crét. II, 305, t. 213 = **q**.  
**bicarinata** D'O. v. *Rostellaria retusa* FORB. = **qr**.  
**conica** MÜ., Gr. Petrf. III, 15, t. 169, f. 5 = **o**.  
† **doliolum** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 302, t. 311, f. 5-7 = **q**.  
**Emerici** D'O. crét. II, 306, t. 216, f. 1, 2 = **q**.  
**Fittoni** FORB. i. Quartj. 1845, 351, t. 4, f. 6 = **q**.  
**gigantea** REUSS Krgb. 153; Krform. 46, t. 11, f. 14-15 = **f**.  
*Rostellaria gigantea* GEIN. Kr. I, 71, t. 18, f. 11-12.  
**gracilis** REUSS Krgb. 153, 204; Krform. 46, t. 11, f. 21 = **f**.  
**incerta** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 6 = **o**.  
**inflata** D'O. crét. II, 308, t. 215 = **f**<sup>1</sup>.  
**inornata** " " " 311, t. 218, f. 1 = **f**<sup>1</sup>.  
**marginata** D'O. v. *Strombus inornatus* D'O. = **f**<sup>2</sup>.  
† **maxima** HÖN. i. Jb. 1830, 466 = **q**.  
**Moreausiana** [MOREAU-ana] D'O. crét. II, 301, t. 211, f. 1, 2 = **q**.  
**musca** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 4 > DSH. i. LK. hist. b, IX, 680 = **o**.  
**Oceani** 1829 BRGN. tabl. 410; Gr. Petrf. III, 15, t. 169, f. 4 = **o**.  
*Strombites denticulatus* 1820 SCHLTH. Petrf. I, 153, III, 81, t. 32, f. 9.  
*Strombus denticulatus* STROMB. i. KARST. Arch. 1832, IV, 395, ss. > Jb. 1833, 82.  
*Strombus Oceani* 1821 BRGN. i. Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 2.  
*Pteroceras Oceani* ROE. ool. I, 12, 145, t. 11, f. 9.  
**paradoxa** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 170, t. 9, f. 16-18, 20-22 = **m**?**n**?.  
**Pelagi** 1829 BRGN. tabl. 410 = **q** [?].  
*Strombus Pelagi* 1821 BRGN. i. Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 1.  
**polycera** D'O. i. Bull. philom. 1825, 62; crét. II, 310, t. 217, f. 1 = **f**<sup>1</sup>.  
**Ponti** D'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 190, t. 5, f. 1; BR. Leth. 400, t. 21, f. 6 = **o**.  
† **Protei** (VOLTZ) MÜ., BRAUN Bair. 40 = **o**?.  
**radix** BRGN. v. *Strombus tuberculiferus* SERR. = **t**.  
**retusa** FORB. i. Quartj. 1845, 350 = **qr**.  
*Rostellaria retusa* So. i. FITT. 344, t. 18, f. 22.  
" *bicarinata* D'O. crét. II, 307, t. 208, f. 3-5.  
**sexcostata** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 154, t. 9, f. 5 = **q**.  
**speciosa** D'O. crét. II, 303, t. 211, f. 3, 4 = **q**.  
**supracretacea** D'O. crét. II, 309, 415, t. 216, f. 3 = **f**<sup>2</sup>.  
**tetracera** D'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 192, t. 5, f. 2 = **o**.  
**vespa** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 167, t. 9, f. 10-11 = **n**<sup>3</sup>.  
**vespertilio** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 161, t. 9, f. 1 > DSH. i. LK. hist. b, IX, 679 = **o**.  
**PTEROCERAS** So. v. *Pterocera* LK.  
**PTEROCERUS** BRGN. etc. v. *Pterocera* LK.  
**PTEROCHIRUS** (BR. 1836) MÜ. 1839 (Beitr. II, 27): Decapod. gen. foss.; — Pag. 577.  
**dubius** MÜ. Beitr. II, 29, t. 16, f. 4-6 = **n**<sup>5</sup>.  
**elongatus** MÜ. Beitr. II, 28, t. 16, f. 3 = **n**<sup>5</sup>.  
**remimanus** BR. Leth. 477, t. 27, f. 16b [mala]; MÜ. Beitr. II, 27, t. 16, f. 1, 2 = **n**<sup>5</sup>.  
*Mecochirus remimanus* MÜ. i. litt. cum fig. Leth. cit.  
**tenuimanus** BR. v. *Megachirus tenuimanus* MÜ. = **n**<sup>5</sup>.

**PTEROCOMA**, Stellerid. *foss. gen.* AG. 1834 (Neuchat. I.) < Comatula Lk.

**pinnata** AG. v. Comatula pinnata.

**PTERODACTYL**, Saur. *foss. ord. et fam.* MYR.; — Pag. 690.

**PTERODACTYLIDAE** (Saur. *foss. fam.*) BONAP. i. Isis 1841, 614 = Pterodactyli. **M.**

**PTERODACTYLINA** (Saur. *foss. subfam.*) BONAP. i. Isis 1841, 614 = Pterodactyli. **M.**

**PTERODACTYLUS** CUV., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.

**brevirostris** CUV. OSS. V, II, 376, t. 23, f. 7.

*Ornithocephalus brevirostris* SÖMMER. i. Münchn. Abhandl. VI, 89, t. . . .

*Pterodactylus nettecephaloides* RITGEN i. Leopold. XIII, I, 329.

**Bucklandi** MYR. Pal. 117; Ow. Brit. Rept. II, 156.

**crassirostris** GF. i. Leop. XV, I, 63, t. 7—9.

**crocodilocephaloides** RITGEN = Pterodactylus longirostris CUV.

**dubius** MÜ. i. Jahrb. 1832, 412, t. 2.

**Gemmingi** MYR. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Gemmingi MYR.

**giganteus** BOWERB. i. Quaterl. Journ. 1845, II, 7.

**Goldfussii** THEODORI = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx MYR.

**grandis** CUV. OSS. V, II, 380, t. 23, f. 8.

*Ornithocephalus giganteus* SÖMMER. i. Münch. Abh. VI, 105, t. . . .

**Kochi** WAGL. R.

*Ornithocephalus Kochii* WAGN. i. Münchn. Abh. 1831—1836, 163, t. . . .

**Lavateri** MYR. = Ornithopterus (Pter.) Lavateri MYR.

**longicaudus** MÜ. = Rhamphorhynchus (Pter.) longicaudus MYR.

**longipes** MÜ. Beitr. I, 83, t. 7, f. 2.

**longirostris** CUV. OSS. V, II, 359, t. 23, f. 1, 3—6.

*Ornithocephalus longirostris* } SÖMMER. i. Münch.  
" *antiquus* } Abh. 1811—1812,  
" " *longirostris* } 89, t. 5—7.

*Pterodactylus crocodilocephaloides* RITGEN i. Leop. XIII, 329, t. 16, f. 6.

*Pterodactylus Suevicus* OKEN (?); KRÜGER Naturg. II, 219.

**macronyx** BUCKL. = Rhamphorhynchus (Pter.) macronyx MYR.

**medius** MÜ. i. Leop. XV, I, 51, t. 6.

**Meyeri** MÜ. i. Jahrb. 1842, 35; MYR. i. MÜ. Beitr. V, 24, t. 7, f. 2.

**Münsteri** MYR. = Rhamphorhynchus (Pter.) Münsteri MYR.

**nettecephaloides** RITGEN = Pterodactylus brevirostris CUV.

**secundarius** MYR. i. Jahrb. 1843, 584.

**Suevicus** OKEN (?) = Pterodactylus longirostris CUV.

sp. SPIX i. Münch. Abhandl. VI, 59, t. . . .  
sp. . . . .

*Palaeornis Cliftii* MANT. Medals II, 806, f. 149.

*Osteornis ardeaceus* GÉRAVIS i. Soc. philom. 1844, Aug. 17. **M.**

**PTERODON** BLV., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

**Parisiensis** BLV. Ostéogr., Suburs. 48, t. 12.

**Requieni** GÉRAVIS i. Compt. rend. 1846, Mai 18. **M.**

**PTERODONTA** D'O. 1842 (Crét. II, 315): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 443.

**elongata** [-tus] D'O. crét. II, 316, t. 218, f. 2 = f<sup>1</sup>.

? **Guerangeri** D'O. crét. II, 320 = f<sup>1</sup>.



- inflata** [-tus] D'O. crét. II, 318, t. 219 = f<sup>1</sup>.  
**intermedia** [-dius] D'O. crét. II, 319, t. 220, f. 1 = f<sup>1</sup>.  
**ovata** [-tus] D'O. crét. II, 317, t. 218, f. 3 = f<sup>1</sup>.  
? **pupoides** D'O. crét. II, 319 = f<sup>1</sup>.  
? **scalaris** D'O. crét. II, 320 = f<sup>1</sup>.  
**PTERONUS** JURINE 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Phytophag. g.  
*riv. et foss.*; — Pag. 615.  
+ *sp. mediocris magn.* SERR. tert. 229 = u (*Aix*).  
**PTEROPHYLLUM** BRGN. 1825 (*i. Ann. nat. IV* . . . ; Prodr. 95):  
*Plant. Cycadear. foss. gen.*; — Pag. 39, 65.  
♂ **abietinum** DU. Weald. 15, t. 7, f. 2.  
**acuminatum** MORRS. v. *Nilssonia acuminata* GEIN.  
♂ **acutifolium** KURR. Juratl. 12, t. 1, f. 16.  
**Braunianum** [-nanum] GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 134.  
*Ctenis angusta* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 39.  
" *abbreviata* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 39.  
*Pterozamites abbreviatus* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 39,  
t. 11, f. 2.  
*Pterozamites angustus* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 6.  
**Brongniarti** MORRS. v. *Nilssonia Brongniarti* BRGN.  
**Carnallanum** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 130, t. 1, f. 4.  
**comptum** v. *Nilssonia compta* GÖ.  
**Cottaeannum** GUTH. Zwick. 72.  
**cretaceum** ROSSM. i. COTTA geogn. Wandr. 59.  
*Pterophyllum cretosum* REICH. i. Gaea Sax. 134.  
**cretosum** REICHENB. v. *Pterophyllum cretaceum* ROSSM.  
**Desnoyersi** GÖ. mss.  
*Pecopteris Desnoyersi* BRGN. Hist. I, 366, t. 129, f. 1.  
*Filicites* " PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 112.  
**difforme** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843 . . .  
*Zamites difformis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 198.  
*Aspleniopteris difformis* ST. FL. IV, 21.  
*Asplenium difforme* ST. FL. II, 29, 33, t. 24, f. 1.  
*Comptonia acutiloba* BRGN. Prodr. 141, 143, 209.  
**dubium** BRGN. Prodr. 95.  
? *Pterophyllum longifolium* BRGN. [cfr.].  
*Nilssonia ?aequalis* BRGN. Prodr. 96.  
*Zamites aequalis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 198.  
*Ptilophyllum aequale* MORRS. i. Ann. nath. 1841, . . .  
♂ **Dunkerianum** [-ranum] GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 134; DU.  
Weald. . . t. 6, f. 4.  
*Nilssonia pecten* DU. Progr. 7.  
**enerve** BRGN. Prodr. 95.  
♂ **filicinum** GÖ. i. MVK. Russ. II, 501, t. G, f. 5, 6b.  
♂ **Fittonianum** [-nanum] DU. Weald. 14, t. 1, f. 9, 10.  
♂ **Goepfertianum** [-tanum] " " " t. 2, f. 5, 5a.  
**gonorrhachis** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 132, t. 1, f. 6.  
**heterophyllum** MORRS. v. *Pterophyllum Kirchneranum* GÖ.  
♂ **Humboldtianum** [-tanum] DU. Weald. 13, t. 4.  
♂ **inconstans** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 136.  
*Pterozamites inconstans* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 41, t. 11.  
**Jaegeri** BRGN. Prodr. 95.  
*Osmundites pectinatus* JÄG. Pflanz. 29, 37, t. 5, f. 6, t. 7, f. 1—5.  
*Ptilophyllum Jägeri* MORRS. i. Ann. nath. 1841, . . .  
**Kirchnerianum** [-ranum] GÖ. i. Schles. Ges. 1843, p. 143.  
*Pterophyllum heterophyllum* MORRS. i. Ann. nat. 1841, . . .  
**lanceolatum** YAB. Yorks. t. 3, f. 2.  
*Palaeozamia lanceolata* MORRS. cat. 15.

**Pterophyllum)**

**longifolium** BRGN. Prodr. p. 95.

*Algacites filicoides* SCHLOTH. Petrsk. II, 46, t. 1, 2.

**lunularifolium** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, . .

♂ **Lyellianum** [-lanum] DU. Weald. 14, t. 6, f. 1, 1a, 2.

**majus** (BRGN. i. Ann. d. sc. nat. 1825, IV, 219; Prodr. 95) GÖ.

α var. *major* :

*Pterophyllum majus* BRGN. II. cc. t. 12, f. 7.

β var. *minor* :

*Pterophyllum minus* BRGN. II. cc. t. 12, f. 8.

” *Nilsoni* PHILL. Y. I, 147, t. 8, f. 4; LH. Foss. Fl.

I, t. 67, f. 2.

*Aspleniopteris Nilsoni* ST. Fl. IV, 22, t. 43, f. 3—5.

*Zamites truncatus* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 198.

**Meriani** BRGN. Prodr. 95.

**minus** BRGN. v. *Pterophyllum majus* β minus GÖ.

**Münsteri** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 135.

*Zamites Münsteri* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 199.

♂ **Murchisonianum** [-nanum] GÖ. i. MVK. Russ. II, 501, t. 6, f. 3, 5, 6a.

**Nilsoni** [NILSSON-I] PHILL., LH. v. *Pterophyllum majus* (BRGN.) β minus GÖ.

♂ **oblongifolium** KURR Juraff. 11, t. 1, f. 5.

**Oeynhausianum** [ sanum] GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 130, t. 1, f. 1—3.

**pecten** LH. Foss. Fl. II, t. 102.

*Cycadites pecten* PHILL. Y. I, t. 7, f. 22.

*Ptilophyllum pecten* MORRS. i. Ann. nat. 1841 . .

*Palaeosamia pectinata* MORRS. cat. 15.

*Ctenis marginata* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 40.

*Pterozamites marginatus* FR. BRAUN i. MÜ. Beitr. VI, 40, t. 11, f. 4—6.

**pectinoides** GÖ. mss.

*Cycadites pectinoides* PHILL. Y. I, 125, t. 10, f. 4.

**Preslianum** [-lanum] GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 133.

*Polypodiolithes pectiniformis* ST. Fl. III, 39, t. 33, f. 1.

*Fucoides pinnatulus* BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 12, t. 21, f. 3; Hist. I, 49.

*Cycadites plumula* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 195.

*Filicites dubius* ST. Fl. I, 92, t. 33, f. 1.

” *scolopendroides* LH. Foss. Fl. III . . . [excl. syn.]

*sic* MORRS.

*Zamia pectinata* BRGN. Prodr. 94; LH. Foss. Fl. . .

*Encephalartos pectinatus* MIQ. Cycad. 60.

*Ptilophyllum dubium* MORRS. i. Ann. nat. 1841 . .

” *pectinatum* MORRS. *ibid*.

*Palaeosamia dubia* MORRS. cat. 15.

” *pectinata* MORRS. cat. 15.

**propinquum** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1843, 132, t. 1, f. 6.

**Schaumburgense** DU. Progr. 9; Weald. t. 1, f. 7, t. 6, f. 5—10.

**Saxonicum** REICHENB. i. Gaea Sax. 134.

**Reglei** [? REGLEY-I] GÖ. mss.

*Pecopteris Reglei* BRGN. Hist. I, 365, t. 130, f. 2.

*Filicites Reglei* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 112.

**taxinum** GÖ. mss.

*Palaeosamia taxina* MORRS. cat. 15.

*Ptilophyllum taxinum* MORRS. i. Ann. nat. 1841 . .

*Encephalartos taxinus* MIQ. Cycad. 61.

**tenuicaule** MORRS. *i. Ann. natl. 1841 . . .*; cat. 19.

*Cycadites tenuicaulis* PHILL. Y. I, t. 7, f. 19.

**Williamsonis** BRGN. v. *Nilssonia compta* GÖ. **G.**

**PTERORRHIZA**, Anthozoor. *gen. foss* EB. (*i. Berlin. Abhandl. 1832, 312*).

**excentricum** EB. v. *Cyathophyllum excentricum*.

**marginatum** " " " marginatum.

**radicans** " " " radicans.

**PTEROSAURIA** OW. (*Brit. Rept. II, 156*): *Saur. foss. ord.* = *Pterodaetyli*. **M.**

**PTEROSTICHUS** BON. 1813 (*i. Mem. Tor.*): *Coleopter. Carabid. g. viv. et foss.*; — *Page. 632*.

† *spp.* 2 BERNT. *Bernst. I, 56* = **v**<sup>1</sup>.

**PTEROTHERIUM** (*Saur. foss. gen.*) FISCH. *Bibl. Palaeo. 163* = *Pterodactylus* CUV. **M.**

**PTEROZAMITES** FR. BRAUN 1844 (*i. Mü. Beitr. VI, 36*): *Plant. Cycadear. et Filic. foss. gen.*

**angustus** FR. BRAUN v. *Pterophyllum Braunianum* GÖ.

**abbreviatus** " " " " "

**contiguus** FR. BRAUN v. *Nilssonia contigua* MÜ. " "

**heterophyllum** " " " *Kirchnerana* GÖ.

**inconstans** FR. BRAUN v. *Pterophyllum inconstans* GÖ.

**major** FR. BRAUN v. *Taeniopteris major* LH.

**marginatus** FR. BRAUN v. *Pterophyllum pecten* LH.

**obovatus** FR. BRAUN *i. Mü. Beitr. VI, 36* = *Taeniopteris* . . .

**scitamineus** FR. BRAUN v. *Taeniopteris scitaminea* PRESL.

**vittatus** " " " *vittata* BRGN. **G.**

**PTERYGOCEPHALUS** AG. 1835 (*i. Jb. 1835, 301*; *Poiss. IV, 11, 190*): *Teleost. Ctenoid. g. foss.*; — *Page. 680*.

**paradoxus** AG. *i. Jb. 1835, 301*; *Poiss. IV, 11, 191, t. 32, f. 5, 6* = **z**.

*Labrus macropterus* (BLOCH) VOLTA *Itt. 228, t. 55, f. 3* [*n. BLOCH*].

**PTERYGOTUS** AG. 1839 (*i. MURCH. Sil. 606*): *gen. foss. primum* *Piscibus, nunc Crustaceis adscriptum*; — *Page. 561*.

**Anglicus** AG. *Poiss. I, 26*; *Dev. p. xx, nota, tab. A* = **c**.

**problematicus** AG. *i. MURCH. Sil. 606, 704, t. 4, f. 4, 5* = **b**.

**PTILINUS** GEOFFR. 1761 (*hist. ins.*): *Coleopter. Serricorn. g. viv. et foss.*; — *Page. 627*.

† *spp.* 8 BERNT. *Bernst. I, 56* = **v**<sup>1</sup>.

**PTILODICTYA** LONSD. 1839 (*i. MURCH. Sil.*): *Bryozoor. gen. foss., Flustra vicin.*; — *Page. 130*.

**dichotoma** PORTL. *Rept. 339, t. 21, f. 3*.

**lanceolata** LONSD. *i. Silur. 676, t. 15, f. 11*.

*Flustra lanceolata* GOLDF. *Petrif. I, 104, t. 37, f. 2*; *His. Suec. 104, t. 29, f. 10*.

**PTILOPHYLLUM** MORRS. 1841 (*i. Ann. natl. . .*): *Plant. Cycadear. foss. gen. 1841*.

**acutifolium** MORRS. *i. Geol. Trans. b, V, t. 21, f. 1—3* = *Pterophyllum* ?

**aequale** MORRS. v. *Pterophyllum dubium* BRGN.

**Bucklandi** MORRS. v. *Zamites Bucklandi* BRGN.

**Brongniarti** MORRS. v. *Nilssonia Brongniarti* BRGN.

**Cutchense** MORRS. *i. Geol. Trans. b, t. 21, 24* = *Pterophyllum* ?

**dubium** MORRS. v. *Pterophyllum Preslanum* GÖ.

**falcatum** MORRS. v. *Zamites falcatus* PRESL.



Ptilophyllum)

**Jaegeri** MORRS. v. Pterophyllum Jaegeri BRGN.

**pecten** " " pecten LH.

**pectinatum** " " Preslanum G8.

**Schmidelii** MORRS. v. Zamites Schmideli PRESL.

**taxinum** MORRS. v. Pterophyllum taxinum " G.

**PTILORRHACHIS** CORDA 1846 (Beitr. 87): Plant. Filic. foss. g.; — Pag. 62.

**dubia** CORDA Beitr. 87, t. 54, f. 17—19. G.

**PTINUS** LIN. 1767 (syst. 12): Coleopter. Serricorn. gen. viv. et foss.; — Pag. 627.

‡ **salinus** SCHILLG. i. Schles. Arb. 1834, 174 = u.

? **sp.** CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = u.

† **spp.** 12 BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**PTYCHACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 22) et alterum genus ejusd. nominis, quod postea Ptychopleurus nominatum est (Ag. Poiss. III, 64): Elasmobranch. foss. gen., aculei. Num pars cum Ctenop-tychio componenda?; — Pag. 653.

**dubius** AG. Poiss. III, 176; Dev. 118, t. 33, f. 22, 23 = c.

**Faujasi** AG. v. Ptychopleurus Faujasi AG. = t.

**sublaevis** AG. Poiss. III, 23, t. 5, f. 1—3 = e.

**PTYCHINA** PHIL. 1836 (Sic. I, 15): Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. = Axinus Sow. 1821 (e reductione KING) et = Cryptodon TURT. 1822.

**biplicata** PHIL. v. Cryptodon flexuosus TURT.

**PTYCHOCEPHALUS** AG. 1843 (Poiss. V, II, 142; I, XLIX): Teleost Ctenoid. g. foss. (Teuthyes); — Pag. 677.

† **radiatus** AG. II. cc. = t.

**PTYCHOCERAS** D'O. 1839 (Crét. I, 554): Ptychocerus KING, Cephalopod. g. foss.; — Pag. 523.

Nota: Cum substantivo neutrali (Ptychoceras) in specierum denominationibus adjectiva masculina conjungunt D'O. et MATHN.; quorum itaque terminationes emendandae erant.

**adpressus** D'O. crét. I, 555; MORRS. cat. 186 = r.

*Hamites adpressus* So. mc. I, 140, t. 61, f. 6.

**Emericianus** [-canum] D'O. crét. I, 555, t. 137, f. 1—4 = q<sup>1</sup>.

**laevis** [-ve] MATHN. cat. 266, t. 41, f. 3 = q.

**Puzosianus** [-sanum] D'O. crét. I, 557, t. 137, f. 5—7 = q<sup>2</sup>.

**PTYCHOCERUS** KING v. Ptychoceras D'O.

**PTYCHODUS** AG. 1837 (Poiss. III, 56, 150, 162, t. K, f. 1, 2): Elasmobranch. g. foss. (dentes et aculei); — Pag. 648, 649.

Numeri nominibus praefixi indicant<sup>(1)</sup> aculeos.  
<sup>(2)</sup> dentes.

†<sup>1</sup> **acutus** AG. Poiss. III, 177 = r.

<sup>2</sup> **altior** AG. v. Pt. decurrens (AG.) REUSS = f.

<sup>1</sup> **arcuatus** AG. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 2 = f.

<sup>1</sup> **articulatus** " " " f. 5, 6 = f.

<sup>2</sup> **decurrens** (AG.) REUSS Krform. I, t. 2, f. 9—10 = f.

*Diodon* MANT. SUSS. 231, t. 32, f. 17, 21, 27.

*Ptychodus decurrens* AG. Poiss. III, 154, t. 25<sup>b</sup>, f. 1—8.

*altior* " " " 155, " f. 9—10.

<sup>1</sup> **gibberulus** AG. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 4 = f.

<sup>2</sup> **Knorrii** STERNB. v. Ptychodus mammillaris AG. = f.

<sup>2</sup> **latissimus** AG. Poiss. III, 157, t. 25<sup>a</sup>, 25<sup>b</sup>, f. 24—26; ROE. KR. 106 = f.

*Diodon* MANT. SUSS. 231, t. 32, f. 19.

- Diodon* CATULLO Zool. foss. 149, t. 3, f. BCD.  
*Ptychodus Schlotheimii* (Ag.) GEIN. Kr. 63, t. 17, f. 4, 5; REUSS Krgb. 160, 256.  
**mamillaris** Ag. Poiss. III, 151, t. 25b, f. 11—20 = **f**.  
*Diodon* MANT. SUSS. 231, t. 32, f. 18, 20, 25, 29.  
 ? *Ptychodus Knorrii* STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1829, t. 1, f. 5.  
<sup>2</sup> **marginalis** Ag. Poiss. III, 157 = **f**.  
<sup>2</sup> **Mortoni** (MANT.) Ag. Poiss. 158, t. 25, f. 1—3 = **M<sup>2</sup>(r?)1?**.  
 MORT. SYN. t. 18, f. 1, 2.  
<sup>3</sup> **polygyrus** Ag. Poiss. III, 156, t. 25b, f. 21—23, t. 25, f. 4—11 = **f**.  
*Diodon* MANT. SUSS. 231, t. 32, f. 23, 24.  
<sup>2</sup> **Schlotheimii** GEIN. v. *Ptychodus latissimus* Ag. = **f**.  
<sup>1</sup> **spectabilis** Ag. Poiss. III, 57, t. 10<sup>a</sup>, f. 1, 3 = **f**.  
<sup>†</sup> **triangularis** REUSS Krgb. 218 = **f** [*serius omissus*].  
<sup>1</sup> *sp.* Ag. Poiss. III, 59, t. 10<sup>b</sup>, f. 18 = **f**.  
<sup>?</sup> *spp.* = *Balistes* MANT. SUSS. 229, 230, 231, t. 31, f. 8, t. 39, 40, f. 3 = **f**.  
**PTYCHOLEPIS** Ag. i. Jb. 1832, 142 (Poiss. I, t. d, f. 2, II, I, 11, II, 107); Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.  
**Bollensis** Ag. i. Jb. 1832, 142; Poiss. II, I, 10, II, 108, t. 58b = **m**.  
*sp.* MOUG. v. *Gyrolepis maximus* Ag. = **n**.  
**PTYCHOMPHALUS** Ag. (i. So. MK. I, 222) *genus e* ? *Rotellae* (Lk.)  
 et *Pleurotomariae spp. fossilibus formatum*.  
**cirriformis** Ag. v. *Pleurotomaria cirriformis* = **c**.  
**striatus** " " " *striata* = **d**.  
**PTYCHOMYA** Ag. 1842 (moll. II) } v. *Crassatella Robinaldina* D'O.  
**plana** } = **q**.  
**PTYCHOPLEURUS** Ag. 1843 (Poiss. I, XLVII *pro* „*Ptychacanthus*“  
 Ag. bis): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.  
**Faujasii** [-si] Ag. Poiss. I, XLVII = **t**.  
*Rajae aculeus* FAUJ. i. Ann. mus. 1809, XIV, 376, t. 21, f. 1, 2.  
*Aetobatis* ? *sp.* BLV. Fisch. 220.  
*Ptychacanthus Faujasi* Ag. Poiss. III, 67, t. 45, f. 1—3.  
**PUGITES** DEHAAN *mss.*; — *cfr.* *Terebratula diphyia*.  
**PUGMEODON** KAUP, Mam. *foss. g.* = *Halianassa* MYR.  
**Schinzii** KAUP = *Halianassa Collinii* MYR.  
*Manatus Schinzii* BLV. Ostéogr., *Manatus*. 98, 139, t. 9. **M**.  
**PULLASTRA** G.B. So. 1827 (Gen. of shells): Pelecypod. Homomyor.  
*g. viv. et foss.*, *antea* = *Veneris spp.*; — Pag. 323.  
<sup>?</sup> **antiqua** So. i. Geol. tr. b, V, 704, t. 53, f. 28, *c explic.* = **c**.  
<sup>‡</sup> **arenicola** STRICKL. i. Geol. proceed. IV, 17, et i. Ann. nat. XI,  
 512 = **m**.  
**bistriata** PORTL. rept. 440, t. 36, f. 3 = **c**.  
**complanata** So. i. Sil. 609, t. 5, f. 7 = **b**.  
 PHILL. pal. 35, t. 17, f. 56 = **c**.  
**decussata** FLEM. = *Venus decussata* L.  
**elliptica** PHILL. pal. 35, t. 17, f. 34 = **c**.  
**laevis** So. i. Sil. 602, t. 3, f. 1<sup>a</sup> = **c**.  
**nana** So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 7 = **n**.  
**oblita** PHILL. Y. I, 158, t. 11, f. 15; Qu. Württ. 315 = **n<sup>2</sup>**.  
*juv.*: *Nucula axiniformis* PHILL. Y. I, 160, t. 11, f. 13.  
**ovalis** FORB. v. *Venus ovalis*.  
**peregrina** MORRIS. cat. 100 = **n<sup>3</sup>**.  
*Unio peregrina* PHILL. Y. 159, t. 7, f. 12 = **n<sup>3</sup>**.  
<sup>†</sup> **Phillipsii** MÜ. Bair. 72 = **m** (*postea omissa*).  
**recondita** PHILL. Y. I, 158, t. 9, f. 13 = **n<sup>3</sup>**.

Pullastra)

? *virgata* So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 9 = **S<sup>3</sup>u?**

*virginea* MORRS. v. *Venus virginea* L.

**PULVINITES** DFR. 1826 (i. Dict. XLIV, 107): *nomen corruptum generis* Pelecypod. Monomyor. *dubii*; — Pag. 260.

*Adansoni* DFR. i. Dict. 1826, XLIV, 107, t. 88, f. 3 = **f.**

BR. Leth. 697, t. 32, f. 12 (*cop. praeced.*).

**PULVINULUS** LK. i. Encycl. méth. (< Nonionina).

*asterizans* v. Nonionina asterizans.

**PUPA** DRAPD. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss. [excl. Vertigo]*; — Pag. 495.

*acuminata* KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 75, t. 1, f. 19 = **v.**

*Anglica* POT. MICH. moll. Douai . . . t. 20, f. 1, 2 (TURT. man. 102, f. 82) = **xz.**

*cfr.* Pupa tridentalis MICHD. et Vertigo Anglica FÉR. tabl. 64?

*antiqua* MATHN. i. Ann. sc. du midi III, 56, t. 1, f. 4, 5; cat. 205, t. 34, f. 3, 4 = **u.**

*antiqua* SCHÜBL. v. Pupa Schübleri KLEIN = **u.**

‡ *antiquissima* EICHW. Lith. 216 = **u.**

*antivertigo* DRPD. v. Vertigo antivertigo MICHD. = **u-z.**

*Archiaci* BOISSY i. Mgéol. b, III, . . . = **t.**

† *bigranata* AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 148 = **uz.**

† *bulimoides* MICHD., D'O. i. Bull. géol. 1842, XIV, 105 = **t.**

*specimen imperfectum fide* BOISSY i. Bull. géol. b, IV, 179.

*cinerea* DRPD. moll. . . t. 3, f. 53, 55; DSH. i. LYELL app. 18 = **wz.**

*columellaris* MICHD. . . ; BOISSY i. Mgéol. b, III, . . . = **t.**

*var. a* BOISSY *ibid.*

† *cryptodonta* . . . AL. BRAUN i. D. Naturf. 1842, 148 = **uz.**

*Pupa unidentata* CHARP. . .

*cylindrica* FÉR. v. Vertigo muscorum BOUIL. = **xz.**

*Defranci* [-cei] BRGN. i. Ann. mus. XV, 378, t. 22, f. 19 = **u.**

*doliolum* DRPD. moll. . . . t. 3, f. 41, 42; GENTH. i. Jb. 1842, 229 = **yz.**

*dolium* DRPD. moll. . . . t. 3, f. 43 = **z.**

*β antiquum* BRAUN i. D. Natf. 1842, 149 = **u.**

*γ plagiostoma* " " " " " " = **x.**

*edula* DRPD. v. Vertigo edentula? TURT. = **xz.**

*elegans* MATHN. i. Ann. sc. midi III, 57, t. 1, f. 11; cat. 205 = **u.**

‡ *elongata* BOUIL. coq. 111 = **u.**

*gibbosa* v. Cyclostoma Arnoudi = **t.**

*Goodalli* FÉR. v. Azeca tridens LEACH, ALDER = **xz.**

*inornata* (MICHD.) AL. BRAUN v. Vertigo edentula BROWN = **xz.**

*inversa* GRAT. v. Pupa striata GRAT. = **u<sup>2</sup>.**

*marginata* DRPD. v. Pupa muscorum LK. = **u-z.**

*minutissima* HARTM. v. Vertigo muscorum BOUIL. = **uz.**

*muscorum* LK. hist. VI, II, 111 (*var. antiqua*) EICHW. Lith. 216; BRAUN i. D. Naturf. 1842, 142, 145; GENTH. i. Jb. 1842, 229 = **uxyz.**

*Turbo muscorum* L. syst. 1240; SCHLTH. i. Jb. 1818, 342.

*Pupa marginata* DRPD. moll. 61, t. 3, f. 36-38; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 10; coq. 110; MORRS. cat. 159.

*muscorum* DRPD. v. Vertigo muscorum BOUIL. = **u-z.**

*nana* MICHD. v. Vertigo Venetzi CHARP. = **xy.**

*Noerdlingensis* [Nördlingen-ensis] KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 75, t. 1, f. 20 = **v.**

*oviformis* MICHD. . . ; BOISSY i. Mgéol. b, III, . . . = **t.**



- palangula** BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.  
**palustris** LEACH *v.* *Vertigo antivertigo* MICHD. = **uz**.  
**patula** MATHN. *i.* Ann. du midi III, 57, t. 1, f. 8, 9 = **u**.  
**pusilla** MORRS. *v.* *Vertigo pusilla* MÜLL. = **xz**.  
**pygmaea** DRPD. *v.* „ *pygmaea* FER. = **wz**.  
**quadridens** DRPD. moll. 67, t. 4, f. 3 = **z**.  
*var.*: GRAT. CONCH. (Colim.) 25, t. 4, f. 15; Atl. I, t. 3, f. 18 = **u**<sup>2</sup>**z**.  
† **quadrigranata** AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 149 = **u**.  
*Pupa triplicata affinis*.  
† **Rahtii** [-ti] AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 149 = **u**.  
**Remiensis** BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.  
? **retusa** AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 149 = **u** [*nom.*].  
*Pupa (Vertigo) edentula affinis*.  
**Rilliensis** [Rilly-] BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.  
*var. a.* BOISS. *l. c.*  
**Schubleri** KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 74, t. 1, f. 18 = **u**.  
*Pupa antiqua* SCHÜBL., ZIET. Württ. 39, t. 29, f. 7.  
**secale** DRPD. moll. . . t. 3, f. 49, 50; AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 143 = **xz**.  
† **selecta** THOM. *i.* Nass. Jahrb. 1845, II, 150 = **u**.  
**sinuata** MICHD. *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.  
† **sinuata** MICHD. *mss.*; D'O. *i.* Bull. géol. 1842, XIV, 105; BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.  
**striata** GRAT. CONCH. (Colim.) 25, t. 4, f. 16; Atl. I, t. 3, f. 18 = **u**<sup>2</sup>.  
*Pupa inversa* GRAT. tabl. 97.  
**substriata** ALD. *v.* *Vertigo substriata* TURT. = **xz**.  
**tridens** DRPD. moll. . . t. 3, f. 37 = **z**; BOUIL. coq. 111 = **xyz**.  
? *Bulimus tridens* (PF.) AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 143, 144, 145 = **xz**.  
**umbilicata** DRPD. moll. 62, t. 3, f. 39, 40; MORRS. cat. 160 = **xyz**.  
**unidentata** CHARP. *v.* *Pupa cryptodonta* AL. BRAUN = **uz**.  
**variabilis** DRPD. moll. t. 3, f. 55, 56; BOUIL. coq. 111 = **yz**.  
*var.*: AL. BRAUN *i.* D. Natf. 1842, 148 = **u**.  
**vertigo** DRPD. *v.* *Vertigo pusilla* MÜLL. = **xz**.  
**PUPINA** D'O., Polypor. Polythalam. *g. foss.* . . .; REUSS 1826 (*i.* GEIN. Verstein. 646); — Pag. 125.  
*sp.* . . .  
**(PUPULA** AG.) 1837 (*i.* Mém. Soc. Helvét. I): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, *Heliceis ab auctore*, *Auriculinis ab HARTM. et HERRMANNIS. attributum* = *Acme* HARTM. 1821; — Pag. 494.  
**laevigata** HARTM. . . .; GENTH *i.* Jb. 1842, 590 = **xz**.  
**lineata** CHARP. *v.* *Acme fusca* GRAY = **xz**.  
**PURPURA** BRUG. 1791 (*i.* Encycl. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 466.  
**angulata** DUJ. *v.* *Murex Lassaignei* = **u**.  
**bicostalis** LK. hist. VII, 245 (Encycl. t. 398, f. 5); SERR. tert. 125 = **vz**.  
**cancellaroides** BLV. 1832 *i.* N. Ann. Mus. I, 254 = **u**.  
*Nassa cancellaroides* BAST. Bord. 50, t. 3, f. 8.  
*Buccinum cancellaroides* GRAT. Atl. I, t. 36, f. 26.  
**chocolata** BLV. *i.* N. Ann. Mus. I, 52, t. 12, f. 23; D'O. Moll. 436, t. 61, f. 1—3; voy. 157 = **M<sup>1</sup>xz**.  
**Concholepas** D'O. *v.* *Concholepas Peruvianus* LK. = **xz**.  
**corniculata** RISS. mér. IV, 168, f. 88 = **xz**.  
**costata** BAST. *v.* *Fossarus costatus* PHIL. = **u**.  
**costulata** RISS. mér. IV, 169 = **xz**.

**Purpura)****crispata** FLEM. v. *Purpura lapillus* Lk. = u.**Cyclopum** PHIL. Sic. I, 219, t. 11, f. 26, II, 187 = w.  
**echinulata** = u.*Ricinula echinulata* PUSCH Pol. 140, t. 11, f. 27.**Edwardsii** PAYR. v. *Murex Lassagnei* DSH. = z.† **exilis** PARTSCH i. Jb. 1837, 417, 1845, 795 = u.**exsculpta** Duj. i. Mgéol. II, 297, t. 19, f. 8 = u.**fusiformis** GRAT. tabl. no. 494; Atl. I, 35, f. 3, 4, 8 = u<sup>2</sup>.‡ **glabra** RISS. mér. IV, 169 = x.**haemastoma** Lk. hist. VII, 238; DSH. i. LYELL app. 36; PHIL. Sic. I, 218, II, 187, t. 27, f. 2; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 150, t. 5, f. 2—5 = uwz.*Buccinum haemastomum* GM. 3483 = z.o **imbricata** Lk. hist. VII, 244, 577 } hanc speciem inveniri fossilem in  
= tz. } stratis Parisiensibus, ubi LAMARCK*Purpura lapillus* Lk. i. Ann. } citatur, negat DE BLAINVILLE i. N.  
mus. II, 64 = t [non hist.]. } Ann. Mus. 1832, I, 257.**imbricata** BLV. v. *Murex imbricatus* Brocc. = w.**incrassata** FLEM. brit. ad. 341; J. So. i. mc. VI, 248; Wood i. Ann. nath. IX, 538 = u.*Buccinum incrassatum* 1823 So. mc. V, 13, t. 414, f. 2 = u.*Murex incrassatus* Nyst Belg. 548.‡ **intermedia** MICH. i. Ann. Lomb. 1840, . . = w.‡ **Lamarekii** RISS. mér. IV, 168 = xz.**lapillus** Lk. hist. VII, 244; Wood i. Ann. nath. IX, 538 = E<sup>2</sup>uwxz.  
LYELL i. Quart. 1845, 419 = M<sup>2</sup>uz.*Buccinum lapillus* L. syst. 1202." *crispatum* So. mc. V, 12, t. 413, f. 1—3.*Purpura crispata* FLEM. Brit. an. 341; BLV. i. N. Ann. mus. 256.*Murex angulatus* Woodw. Norf. t. 3, f. 23, 24." *lapilliformis* Woodw. Norf. t. 3, f. 25." *compressus* " " f. 26.**Lassagnei** BAST. v. *Murex Lassagnei* DSH. = u.**Laudunensis** [Laon] DFR. 1826 i. Dict. XLIII, 247; BLV. i. N. Ann. Mus. 1832, I, 256 = t.‡ **lineolata** RISS. mér. IV, 168 = w.**maculosa** v. *Buccinum pusio* = wz.**marginata** BORS. v. *Ranella marginata* So. = uw.**Martinii** [?] MATHN. cat. 251, t. 40, f. 12, 13 = v.**monacantha** BLV. v. *Monoceros monacanthus* = w.**oblonga** GRAT. Atl. I, t. 35, f. 12 = u.**pleurotomoides** GRAT. Atl. I, t. 35, f. 1 = u<sup>2</sup>.**plicata** Lk. hist. VII, 246 (MARTIN. Konch. IV, t. 123, f. 1141, 1142);  
BELLD. MICH. i. Mem. Tor. b, III, 150 = u(S<sup>3</sup>)z.*Murex plicatus* GM. 3551.‡ **Rafinesquia** [RAFINESQUE-ia] RISS. mér. IV, 167 = x.**reticulata** RISS. v. *Buccinum reticulatum* GM. = wz.**scabriuscula** GRAT. tabl. 497; Atl. I, t. 35, f. 19 = u.**striolata** BR. II, 26 = w.**tetragona** BLV. i. N. Ann. Mus. 1832, I, 256 = u.*Buccinum tetragonum* So. mc. V, 13, t. 414, f. 1.var. *abbreviata* Wood.? *Murex alveolatus* So. mc. V, t. 411, f. 2.**textilosa** Lk. hist. VII, 242 (Encycl. t. 398, f. 4) = U<sup>4</sup>z; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 20 = u<sup>2</sup>.**thiara** BLV. v. *Buccinum thiara* DSH. = t.

**torulosa** GRAT. tabl. no. 496; Atl. I, t. 35, f. 10, 11 = **u**<sup>2</sup>.

? *Fusus torulosus* ENCYCL. t. 428, f. 3 = **z**.

**trochlea** ? LK. hist. VII, 248; KIEN. conch. t. 28, f. 75 = **z**; PHIL. tert. 61 = **wz**.

**undata** LK. hist. VII, 238 = **z**; SERR. tert. 125 = **v**.

? *Murex undatus* CHEMN. Konch. XI, t. 192, f. 1851, 1852 = **z**.

? **variegata** RISS. mèr. IV, 167 = **xz**.

## **PURPURIT**

WALCH *i*. KNORR Verst. II, 1, t. CHI, f. 8 = *Murex trunculus* L. = **uz**.

" " " " " t. CI, f. 5, t. CHI, f. 7 = *Murex brandaris*  
L. = **uz**.

**PUSTULOPORA** [Pustulipora] BLV. 1830 (*i*. Dict. LX, 582): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; Ceriopora *sp.* GF.; — Pag. 141.

**biformis** ROE. ool. II, 12, t. 17, f. 20; KR. 22.

*Ceriopora biformis* HAG. *i*. GEIN. Verstein. 597.

**clavula** (KOCH *et* D. ool. 56).

*Ceriopora stellata* KOCH *et* DU. ool. 55, t. 6, f. 13.

**echinata** ROE. KR. 22, t. 5, f. 23; MICHN. icon. 211, t. 53, f. 5.

*Ceriopora echinata* HAG. *i*. GEIN. Verstein. 598.

**Goldfussii** ROE. v. P. pustulosa.

**gracilis** EDW. *i*. Ann. nat. 1838, IX, 220, t. 11, f. 4 [non MICHN.].

**gracilis** ROE. v. P. Hagenowii.

**gracilis** MICHN. v. Meliceritites gracilis.

**Hagenowii** n.

*Ceriopora gracilis* HAG. *i*. Jb. 1838, 282, non GF.

*Pustulopora gracilis* ROE. KR. 22, non EDW.

**heteropora** ROE. KR. 22.

*Ceriopora dichotoma* HAG. *i*. Jb. 1839, 282, t. 5, f. 4 [non GF.].

**madreporacea** BLV. *i*. Dict. LX, 382, Actin. 417, t. 70, f. 5.

*Ceriopora madreporacea* GF. Petrf. I, 35, t. 10, f. 12; Leth. 594, t. 29, f. 6.

? *Millepora truncata* WOODW. Norf. t. 4, f. 14.

*Alveolites quincuncialis* BLV. *i*. Dict. LX, 370 [contra EDW. *i*. LK. hist. b, II, 288].

**macrostoma** EDW. *i*. Ann. nat. 1838, IX, 221, t. 12, f. 1.

**oculata** (EDW. l. c.) MORRS. cat. 43.

*Ceriopora oculata* GF. Petrf. I, 217, t. 64, f. 14.

**Phillipsi** n.

*Millepora oculata* PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 43—45.

*Pustulopora sp.* EDW. *i*. Ann. nat. 1838, IX, 223.

**pseudospiralis** MICHN. icon. 212, t. 53, f. 6.

**pustulosa** BLV. *i*. Dict. LX, 383, Actin. 418; EDW. *i*. LK. hist. b, II, 314; MICHN. icon. 211, t. 53, f. 4.

*Ceriopora pustulosa* GF. Petrf. I, 37, t. 11, f. 3.

*Pustulopora Goldfussii* ROE. KR. 22.

? **radiciformis** BLV. *i*. Dict. LX, 383, Act. 418; *de genere dubitat* EDW. *i*. Ann. nat. 1838, IX, 222.

*Ceriopora radiciformis* GF. Petrf. I, 34, t. 10, f. 8.

**semiclausula** MICHN. icon. 211, t. 53, f. 3.

**spicularis** (EDW. *i*. Ann. nat. 1838, IX, 223).

*Millepora spicularis* PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 40—42.

**subcompressa** ROE. KR. 21.

*Ceriopora subcompressa* HAG. *i*. Jb. 1839, 284, *i*. GEIN. Verstein. 598, t. 23<sup>b</sup>, f. 15.

**verrucosa** ROE. KR. 22, t. 5, f. 24.

*Ceriopora verrucosa* HAG. *i*. GEIN. Verstein. 598.

**verticillata** BLV. v. Cricopora verticillata.



**PUTORIUS** Cuv., Mammal. gen.; — Pag. 723.

**ermineus** (Mustela Erminea LIN.) Ow. Brit. Mam. 116, f. 40—42.

**vulgaris** (Mustela putorius LIN.) Ow. Brit. Mam. 112, f. 38.

*Mustela antiqua* MYR. Pal. 54.

„ *Putorius fossilis* SCHMERL. II, 9, 14, t. 1, f. 1, 2, 16.  
spp. 3 POM. i. Inst. 1843, XI, 218. **M.**

**PYCNODONTE** GRAY 1840 (Syn. Brit. mus.): Pelecypod. Monomyor. g.

*radiata* FISCH. v. Gryphaea vesicularis.

**PYCNODUS** AG. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 1; II, I, 16; II, 183): Ganoid.  
Pycnodont. g. foss.; — Pag. 665.

**angustus** AG. Poiss. II, I, 17, II, 199 = **r**<sup>2</sup>.

FAUJ. Mastr. t. 19, f. 4.

† **biserialis** AG. Poiss. II, II, 199 = **n**.

**Bucklandi** AG. Poiss. II, I, 16, II, 192, t. 72<sup>a</sup>, f. 15—22; MÜ. Beitr. VII, 40, t. 3, f. 5 = **n**<sup>5</sup>.

**complanatus** (AG.) REUSS Krform. 9, t. 4, f. 27—36 = **r**<sup>2</sup>; **f**.

*Pycnodus Münsteri* AG. Poiss. II, II, 197, t. 72<sup>a</sup>, f. 26—39 = **rf**.

„ *complanatus* AG. Poiss. II, II, 197, 302, t. 72<sup>a</sup>, f. 40—48 = **rf**.

„ *depressus* AG. Poiss. II, I, 17, II, 199.

† **Couloni** AG. Poiss. II, II 200 = **q**.

**cretaceus** AG. Poiss. II, II, 198, t. 72<sup>a</sup>, f. 60 = **f**.

**depressus** AG. v. Pycnodus complanatus REUSS = **rf**.

**didymus** AG. Poiss. II, II, 193, t. 72<sup>a</sup>, f. 24, 25; MÜ. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 6 = **n**<sup>5</sup>.

† **discoides** AG. Poiss. II, II, 199 = **n**.

**elongatus** AG. Poiss. II, II, 199 = **f**.

**gibbus** AG. v. Pycnodus platessus AG. = **τ**.

**gigas** AG. Poiss. II, I, 17, II, 191, t. 71, f. 13, t. 72<sup>a</sup>, f. 56—58 = **o**.  
MÜ. Beitr. VII, 42 = **n**<sup>5</sup>.

BOURG. Pétrif. t. 57, f. 395.

† **gracilis** MÜ., AG. Poiss. II, II, 199 = **n**.

**granulatus** MÜ. Beitr. VII, 44, t. 3, f. 11 = **n**<sup>5</sup>.

‡ **Hartlebeni** ROE. Kr. 199 = **q**.

**Hugii** AG. Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72<sup>a</sup>, f. 49—54 = **o**.

**Jugleri** MÜ. Beitr. VII, 42, t. 3, f. 8—10 = **n**<sup>5</sup>.

† **latidens** AG. Poiss. II, II, 199 = **o**.

† **latior** „ „ „ „ 17, II, 199 = **f**.

† **latirostris** AG. Poiss. II, II, 199 = **n**.

**Mantelli** AG. Poiss. II, II, 196, t. 72<sup>a</sup>, f. 6—14 = **o**?

Du. Weald. 65, t. 15, f. 19 = **p**.

*Pycnodus microdon* AG. Poiss. II, I, 17.

† **marginalis** AG. Poiss. II, II, 199 = **f**.

**microdon** AG. v. Pycnodus Mantelli AG. = **o**? **p**?

† **minor** AG. Poiss. II, II, 20 = **q**.

‡ **minor** ROE. ool. II, 54 = **o**.

**minutus** MÜ., AG. Poiss. II, II, 199; MÜ. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 7 = **n**<sup>5</sup>.

**Münsteri** AG. v. Pycnodus complanatus REUSS = **rf**.

**Nicoleti** AG. Poiss. II, II, 192, t. 71, f. 14 = **o**; MÜ. Beitr. VII, 42 = **n**<sup>5</sup>?

† **obtusus** AG. Poiss. II, II, 199 = **n**.

**orbicularis** AG. i. Jb. 1835, 297; Poiss. II, I, 17, II, 190 = **τ**.

*Diodon orbicularis* (BLOCH) VOLTA Ittiol. 168, t. 40.

*Palaeobalistum orbiculatum* BLV. Ichth. 34; Fische 88.

**orbis** AG. v. Pycnodus platessus AG. = **τ**.

**Pycnodus)**

- ovalis** Ag. Poiss. II, II, 195, t. 72<sup>a</sup>, f. 5; MÜ. Beitr. VII, 42 = **n**<sup>5</sup>.  
 † **parvus** " " " " 199 = **n**.  
**platessus** Ag. i. Jb. 1835, 297; Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72, f. 1—4 = **τ**.  
*Diodon reticulatus* (LIN.) VOLTA Itt. 94, t. 20, f. 3; BLV. Fische 88.  
*Coryphaena apoda* . . . VOLTA Itt. 147, t. 35, f. 1, 2.  
*Zeus platessus* BLV. Icht. 52; Fische 128.  
 junior:  
*Pycnodus gibbus* Ag. mss. (antea).  
*Pycnodus orbis* Ag. mss. (antea).  
**Preussii** [-si] MÜ. Beitr. VII, 45, t. 2, f. 25 = **n**<sup>5</sup>.  
 † **priscus** Ag. Poiss. II, II, 199 = **I**.  
**rhomboidalis** REUSS Krgb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 46—54 = **f**.  
**rhombus** Ag. Poiss. II, II, 188, t. 72, f. 5—7 = **n**?o?.  
**rostratus** REUSS Krgb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 37 = **f**.  
**rugulosus** Ag. Poiss. II, II, 194, t. 72<sup>a</sup>, f. 23 = **n**.  
**scrobiculatus** REUSS Krgb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 15—25, 64 = **f**.  
**semilunaris** REUSS Krgb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 43, 44, 45 = **f**.  
**subclavatus** Ag. Poiss. II, I, 17, II, 198, t. 72<sup>a</sup>, f. 59 = **f**<sup>2</sup>.  
 FAUJ. Mastr. t. 18, f. 8.  
**subdeltoideus** REUSS Krgb. 160, 220, 258; Krform. 10, t. 4, f. 38, 42 = **f**.  
**Toliapicus** Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72<sup>a</sup>, f. 55 = **t**.  
**trigonus** AG., BUCKL. v. Microdon trigonus = **n**.  
 † **tristigius** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.  
**umbonatus** Ag. Poiss. II, I, 16, II, 194, t. 72<sup>a</sup>, f. 1—4 = **n**.  
 ? MÜ. i. Jb. 1842, 66 = **n**.

**PYGAEUS** Ag. 1835 (i. Jb. 294 ss.; Poiss. IV, 16, 251): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.

- Coleanus** Ag. Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 256, t. 44, f. 5 = **τ**.  
**dorsalis** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 255, t. 44, f. 2 = **τ**.  
**Egertoni** Ag. Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 257, t. 44<sup>a</sup>, f. 1 = **τ**.  
**gibbus** Ag. " " " " f. 2 = **τ**.  
**gigas** " i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 252, t. 20 = **τ**.  
*Sparus Bolcanus* VOLTA Itt. 243, t. 59  
 ? *Labrus ciliaris* " " 279, t. 66  
*Labrus rectifrons* BLV. Icht. 47; Fische 118 }  
 ? *Labrus punctatus* (L.) VOLTA Itt. 189, 46 }  
*Labri sp.* BLV. Icht. 47; Fische 117 }  
**nobilis** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 253, t. 44, f. 6, 7 = **τ**.  
*Chaetodon canus* (SEBA) VOLTA Itt. 270, t. 65, f. 1.  
**nuchalis** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 255, t. 44, f. 1 = **τ**.  
**oblongus** Ag. Poiss. IV, 16<sup>\*</sup>, 254, t. 44, f. 3, 4 = **τ**.

**PYGASTER**, Echinid. *foss. g. Ag. 1834* (i. Neuchat. I): Galeritae et Nucleolitae *spp. autt.*; — Pag. 193.

- costellatus** Ag. cat. 7; monogr. III, 81, t. 11, f. 1—4.  
*Nucleolites depressus* MÜ., GF. Petrf. I, 137, t. 43, f. 1.  
*Collyrites* " DESM. ech. 368.  
*Pygaster* " Ag. i. Neuch. I, 185.  
**depressus** Ag. v. Pygaster costellatus.  
**Gresslyi** DESOR i. Ag. Mon. III, 80 (Pyg. laganoid. *pars* Ag.).

- laganoides** Ag. i. Helv. III, 81, t. 12, f. 13—16 (*pars*); Monogr. III, 79, t. 11, f. 5—7.  
*cfr.* **Pygaster Gresslyi** Des.  
**patelliformis** Ag. i. Helv. III, 82, t. 13, f. 1—3; Monogr. III, 78, t. 11, f. 11—13.  
**semisulcatus** Ag. v. P. umbrella.  
**tenuis** Ag. i. Helv. III, 83; Monogr. III, 80, t. 12, f. 1—3.  
**truncatus** Ag. cat. 7; monogr. III, 82, t. 11, f. 8—10.  
**umbrella** Ag. Helv. III, 83, t. 13, f. 4—6; monogr. III, 77, t. 12, f. 4—6.  
*Clypeus Plottii* KLEIN 17, t. 12, f. ab.  
*Placenta laganum Plotii* KLEIN 25.  
*Clypeus sinuatus* LESKE i. KLEIN 157.  
*Echinus* " LGM. 3180.  
*Galerites umbrella* LK. hist. III, 23.  
*Nucleolites umbrella* DFR. i. Dict. XVIII, 87.  
*Echinoclypeus umbrella* BLV. i. Dict. LX, 189.  
*Clypeus semisulcatus* PHILL. Y. I, 156, 127, t. 13, f. 17; MORRS. cat. 58.  
*Pygaster semisulcatus* Ag. i. Neuch. I, 185.  
*Nucleolites semisulcatus* DESM. ech. 362.  
*Clypeaster* " KEFST. Natg. II, 742.  
**PYGOLAMPIS** GERM. 1817 (Dalmat.): Hemipt. Heteropt. *g. riv. et foss.*; — Pag. 604.  
**gigantea** MÜ., GERM. i. Leop. XIX, 1, 207, t. 22, f. 8 = n<sup>5</sup>.  
**PYGOPE** LINK 1830 (Phys. II, 1); — *cfr.* *Terebratula diphyia*.  
**PYGOPTERUS** Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 10; II, 74, 152, t. H, f. 1): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.  
‡ **Bonnardi** Ag. Poiss. II, 1, 11, II, 78 = e.  
**Bucklandi** Ag. Poiss. II, II, 77 = e.  
HIEB. Burdich. 48, t. 7, f. 2.  
‡ **Greenockii** [-ki] Ag. Poiss. II, II, 78 = e.  
**Humboldti** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 74, t. 54, 55; i. Jb. 1841, 614; i. MÜ. Beitr. V, 48, t. 5, f. 1; GERM. Mansf. 22 = g.  
MYLIUS Saxon. fol. 4, f. 1.  
*Palaeothrissum magnum* BLV. Fische 37.  
*Esoc Eislebensis* BLV. Ichth. 18, Fische 40; KRÜG. Gesch. der Erde 131; GERM. i. Jb. 1824, 67, t. 3, f. 1.  
? *Palaeoniscus exsculptus* GERM. mss.; KURTZE Mansf. 19, t. 2, f. 1, 3, 4; GERM. Mansf. 21, t. 6, f. 8 = g.  
‡ **Jamesoni** Ag. Poiss. II, II, 78 = e.  
‡ **Lucuis** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 78 = e.  
**mandibularis** Ag. Poiss. II, II, 76, t. 53, 53<sup>a</sup> = g.  
SEDGW. i. Geol. Trans. b, III, t. 10, f. 1, 2, 3, t. 11 [*sine nom.*].  
*Nemopteryx mandibularis* Ag. i. Jb. 1833, 476.  
*Sauropsis Scoticus* Ag. mss.; WALCHN. Geol.  
*Pygopterus Scoticus* Ag. Poiss. II, 1, 10.  
**Scoticus** Ag. v. *Pygopterus mandibularis* Ag. = g.  
‡ **sculptus** Ag. Poiss. II, II, 77 = g.  
**PYGORHYNCHUS**, Echinid. *foss. g.* Ag. 1839 (i. Helvet. III, 56); — Pag. 199.  
**crassus** Ag. cat. 5, ect. 41.  
**Cuvieri** Ag. cat. 5.  
*Clypeaster Cuvieri* GF. Petrif. I, 133, t. 42, f. 2 [*non GRAT.*].  
*Echinolampas Cuvieri* Ag. i. Neuch. I, 187; DESM. ech. 348.  
**Grignonensis** Ag. cat. 4, ectyp. 47, 60—71, 77, P10 etc.  
*Nucleolites Grignonensis* DFR. i. Dict. XXXV, 214; Ag. i. Neuch. I, 186, DESM. ech. 358.



- minor** Ag. cat. 5, i. Helv. III, 56, t. 8, f. 15—17.  
*Echinolampas minor* Ag. i. Neuch. I, 136, 187; DesM. ech. 352.  
**obovatus** Ag. cat. 4, i. Helv. III, 55, t. 8, f. 18—20.  
*Catopygus obovatus* Ag. i. Neuch. I, 136, 185.  
*Nucleolites obovatus* DesM. ech. 362.  
**rostratus** RoE. Kr. 31, t. 6, f. 13.  
**scutella** Ag. cat. 4.  
*Cassidulus scutella* Lk. hist. III, 35.  
*Nucleolites scutella* Gr. Petr. I, 144, t. 43, f. 14; DesM. ech. 354.  
*Clypeus scutella* Ag. i. Neuch. I, 186.  
*Cassidulus Veronensis* DFR. i. Dict. VII, 226 (KNORR Verst. II, t. EIII, f. . . ).  
*cfr. Echinites Veronensis* SCHLTH.  
**subcarinatus** Ag. cat. 5, i. Neuch. I, 185.  
*Nucleolites subcarinatus* Gr. Petr. I, 142, t. 43, f. 10; DesM. ech. 360.  
*Catopygus subcarinatus* Ag. i. Neuch. I, 185.  
**subcylindricus** Ag. cat. 5, ectyp. P31.  
**tumidus** Ag. cat. 5, ectyp. Q7.  
**PYGURUS**, Echinid. foss. g. Ag. 1839 (i. Helvet. III, 73); — Pag. 197.  
**conicus** Ag. i. Helv. III, 73, t. 13<sup>bis</sup>, f. 1—2.  
**depressus** Ag. cat. 5, ectyp. 40.  
**fungiformis** Ag. cat. 5, ectyp. P15.  
**Hartmanni** Ag. errore typogr. pro „Hausmanni“.  
**Hausmanni** (Hartmanni) Ag. cat. 5, ectyp. X50.  
*Clypeaster Hausmanni* KOCH et DU. ool. 38, t. 4, f. 3.  
**Montmollini** Ag. i. Neuch. I, 134, t. 14, f. 5—6; i. Helv. III, 69, t. 11, f. 1—3.  
? *Echinus quinquelabiatus* LGM. 3181.  
? *Echinoclypeus quinquelabiatus* BLV. Actinoz. 189.  
*Echinolampas triloba* DesM. ech. 350 (pars).  
**productus** Ag. cat. 5, i. Helv. III, 72, t. 13<sup>bis</sup>, f. 3—4; DesM. ech. 352.  
*Echinolampas productus* Ag. i. Neuch. I, 135, 187.  
**pulvinatus** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.  
**trilobus** Ag. cat. 5.  
? *Echinus rotundus* WALCH Delic. nat. II, 181, t. EIII, f. 3.  
*Clypeastr trilobus* DEFR. i. Dict. IX, 450.  
*Galerites* „ „ „ „ XVIII, 87.  
*Echinolampas triloba* Ag. i. Neuch. I, 187.  
**PYRAMIDELLA** Lk. 1796 (i. Mém. Soc. Par.): Gasteropod. Cteno-branch. gen. viv. et foss.; — Pag. 383.  
**acicula** FÉR. v. Actaeon acicula GRAT. = t, u.  
**Alberti** [?] MATHN. cat. 268, t. 41, f. 7—9 = v.  
† **antiqua** HÖN. i. Jb. 1830, 231 = d.  
† **arenosa** CONR. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.  
**canaliculata** D'O. crét. II, 104, t. 164, f. 3—6 = f<sup>1</sup>.  
**cancellata** NYST Limb. 26, t. 3, f. 68 (mala); Belg. 430, t. 12, f. 11 = t.  
*Pyramidella sulcata* POTIEZ et MICHX. mollusq. Douai I, 357 [errore].  
? **carinata** RISSO mér. IV, 93 = w.  
**carinata** REUSS Krform. II, 113, t. 44, f. 6, 7 = f.  
† **costulata** HÖN. i. Jb. 1831, 137 = u.  
**dolabrata** [? LK.] HÖN. i. Jb. 1831, 137 = w.  
? **elongata** FÉR. tabl. 107 = t.  
*Auricula elongata* DFR. mss.

## Pyramidella)

- exarata** MICHX. v. *Megaspira Rillyensis* BOISSY = **t**.  
**gracilis** FÉR. v. *Turbonilla gracilis* RISSO = **u**.  
**hordeola** DFR. v. *Auricula hordeola* LK. = **t, u**.  
**laeviuscula** WOOD i. Ann. nathist. IX, 537 = **u**.  
**larvata** CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t** } *quis prior?*  
 Actaeon elevatus LEA contrib. 113, t. 4, f. 98  
 † **mitraeformis** HÖN. i. Jb. 1831, 137 = **w**.  
**mitreola** HÖN. v. *Pyramidella mitrula* = **u**.  
**mitrula** FÉR. tabl. 107; BAST. Bord. 26, t. 1, f. 5 = **u** (non GRAT. Plic. 36, t. 6, f. 81).  
 ? *Pyramidella mitreola* HÖN. 1831, 137.  
**mitrula** GRAT. v. *Pyramidella plicosa* BR. = **u**.  
 † **muricina** SCHLTH. Verz. 43 = **u**.  
**plicosa** 1838 BR. Leth. 1026, t. 40, f. 24 = **w**.  
*Turbo terebellatus* BROCC. subap. II, 383 = **w**.  
*Pyramidella terebellata* FÉR. tabl. 107, BR., DSH. etc. (pars = **w**).  
 ? *Pyramidella mitrula* (BAST.) GRAT. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 81 [non BAST.] = **u**.  
**spina** FÉR. v. *Actaeon spina* GRAT. = **tu**.  
**spirata** FÉR. v. *Bullina spirata* a = **w**.  
**striatella** GRAT. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 82, 83 = **u**.  
**sulcata** POTIEZETMICHAUD v. *Pyramidella cancellata* NYST = **t**.  
**terebellata** FÉR. tabl. 107 (pars = **t**); DSH. tert. II, 191, t. 22, f. 7, 8 = **t**; ? BAST. Bord. 26 = **u**.  
*Auricula terebellata* LK. i. Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 60, f. 10.  
 cfr. *Pyramidella plicosa* BR.  
**terebellata** SO. (gen. sh.) v. *Niso terebellum* PHIL. = **t-z**.  
**unisulcata** DUJ. i. Mgeol. II, 282; DSH. i. LK. hist. b, IX, 58 = **u**.  
**PYRAMIS** BROWN 1827 (Conch. Brit. et i. Manchest. geol. trans. I):  
 Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss.; — Pag. 384.  
**notatus** CONR. i. MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.  
*Pasithea notata* LEA contrib. 101, t. 4, f. 80.  
**Oweni** BROWN i. Manchest. geol. tr. I, t. 7, f. 44 = **e**.  
**reticulatus** BROWN. *ibid.* t. 7, f. 42 = **e**.  
**striatus** CONR. i. MORT. app. 4 = **M<sup>2</sup>t**.  
*Pasithea striata* LEA contrib. 102, t. 4, f. 83.  
 „ *sulcata* „ „ 103, t. 4, f. 84.  
**PYRAZUS** MF. 1810 (Conch. II, 459) v. *Cerithium* LK. et *Potamides* BRGN.  
**PYRENA** LK. (hist. 168): Gasteropod. Ctenobranch. *palustr.* gen. viv. et foss.; — Pag. 429.  
**Dufresnei** = **t**.  
*Melanopsis Dufresnei* DSH. tert. II, 120, t. 12, f. 3, 4; i. LK. hist. b, VIII, 498.  
**terebralis** LK. hist. VI, II, 169 = **U<sup>3</sup>, t?-x?z**.  
*Pyrena* DSMAR. Crust. 87, t. 6, f. 4.  
*Melanopsis atra* FÉR. i. Mém. nat. Par. I, 162 etc.  
**PYRGISCUS** PHIL. 1841 (i. WIEGM. Arch. 1841, I, 50) = *Chemnitzia* D'O. = *Turbonilla* RISS. 1826.  
**elongatus** PHIL. v. *Chemnitzia elongata* PHIL. = **w**.  
**Kochii** PHIL. v. *Chemnitzia Kochi* PHIL. = **w**.  
*Aliae species adhuc in Scalaria latent.*

**PYRGO**, Polypor. Polythad. *g.* DFR., Pteropod. *g.* BLV., *nunc* Biloculinae *sp.* D'O.

*laevis* v. Biloculina laevis.

**PYRGOMA** SAVIGNY 1817 (*i. Journ. de Phys.* LXXXV): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; Adna LEACH 1828; — Pag. 554.

*sulcatum* PHIL. Sic. I, 252, t. 12, f. 24, II, 212 = *uwz.*

*Adna sulcata* Wood mss.; MORRIS. cat. 68.

† *undata* [-tum] MICHX. *i. Bull. géol.* X, 141 = *u.*

**PYRGOPOLON** MF. 1808 (Conch. I, 394): Polythalam. *gen. foss. auctori*; *potius ad* Protopoda *referendum.*

*Mosae* MF. v. Dentalium Mosae = *f.*

**PYRINA** (*rectius* Pirina?), Echinid. *foss. g.* DESM. 1835 (ech. 258, Ag. cat. 16); — Pag. 195.

*cassidularis* DESM. v. Catopygus cassidularis.

*castanea* DESM. v. Galerites castanea.

*depressa* DESM. ech. 258; DES. *i. Ag. monogr.* III, 28.

*Galerites depressa* BRGN. *i. Cuv. oss. foss.* II, II, 100.

*Nucleolites depressa* BRGN. *i. Cuv. oss.* II, 336, 615, t. 9, f. 17.

*Galerites castanea* Ag. cat. 7 [excl. syn.].

*Desmoulinsii* D'ARCH. *i. Bull. géol.* 1846, b, III, 334.

*dubia* DESM. ech. 258 = *Galeritae sp.*

? *echinonea* DESM. ech. 258.

*ovata* Ag. cat. 7; monogr. III, 27, t. 5, f. 32—34.

*ovulum* Ag. cat. 7; monogr. III, 26, t. 5, f. 35—37.

*Nucleolites ovulum* LK. III, 37; Gr. Petrf. I, 138, t. 43, f. 2; DESM. ech. 356.

? *Echinus ovalis* LGM. 3201.

*Catopygus ovalis* Ag. *i. Neuch.* I, 185.

*Petrocoriensis* DESM. v. Globator Petrocoriensis.

*pygaea* DESOR *i. Ag. monogr.* III, 29, t. 5, f. 27—32.

*Galerites pygaeus* Ag. cat. 7; Helv. III, 78, t. 12, f. 4—6.

*rotula* DESM. v. Discoidaea rotula.

**PYROCHROA** GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = *v*<sup>1</sup>.

**PYRULA** [*rectius* Pirula] LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 456.

‡ *aculeata* ANT. Konch. 78 = *t.*

† *acutissima* BELLD. *i. Bull. géol.* 1838, X, 31 = *w.*

*angulata* GEIN. Kr. II, 10, t. 1, f. 15 = *f.*

*bulbiformis* MANT. v. Fusus bulbiformis LK. = *t.*

*bulbus* DFR., PUSCH v. Fusus bulbiformis LK. = *t.*

*Brightii* [-ti] So. *i. Fitt.* 344, t. 18, f. 21 = *r.*

*cfr.* Pirula quadrata.

*Burdigalensis* So. v. Pirula clava DFR. = *u.*

*canaliculata* LK. hist. VII, 137; LEA contr. 156 = *M*<sup>2</sup>*uxyz.*

*Fulgur canaliculatus* CONR. *i. Mort.* app. 2; *i. SILL. Journ.* XXVIII, 109, XLI, 343, 344.

*Pyrula interrupta* Ag. mss. [excl. syn. LK. = *z*].

*cancellata* (LK. hist. VII, var.); GRAT. Atl. I, f. 28, f. 8, 11 = *t, z?*

*cancellata* [LK.] LEA v. Pirula penita LEA = *M*<sup>2</sup>*t.*

*cancellata* EICHW. v. Pirula reticulata LK. = *u.*

*candida* DSH. *i. LK. hist.* b, IX, 525 = *t*<sup>ii</sup>.

MARTINI Konch. III, 191, Vign. f. 3.

*Buccinum candidum* GM. 3485.



**Pyrula)**

- Pyrula laevigata* LK. i. Ann. mus. II, 390, VI, t. 46, f. 7; DSH. tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4, 11—14; — ?MÜ. i. KEFST. Deutschl. VI, 101 = **s**.
- carica** (?LK. hist. VII, 138 = **z**); LEA contr. 156; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1840, b, III, 117 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>uxy, z?**.
- Fulgur carica* CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XXVII, 109.
- Pyrula dimidiata* AG. mss. [excl. syn. LK. = **z**].
- cfr. *Pyrula Nausemondi* WAGN.
- carinata** ROE. Kr. 78, t. 11, f. 12; GEIN. Kr. II, 9, t. 1, f. 14 = **f**.
- Fusus carinatus* GEIN. Verstein. 372, t. 13, f. 18, 19.
- carinata** MÜ. GF. Petr. III, 27, t. 172, f. 11 = **f**.
- cingulifera** BR. v. *Dolium cinguliferum* BR. = **w**.
- clathrata** LK. i. Ann. mus. VI, t. 46, f. 8; hist. VII, 275; DSH. i. LK. hist. b, IX, 526; RISS. mér. IV, 213, f. 90; MÜ. i. Jb. 1835, 444; PHIL. tert. 26; PUSCH Pol. 146 = **t<sup>2</sup>uwz** (?GRAT. stat. 13; Atl. I, t. 28, f. 6 = **u<sup>1</sup>**; ?MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **s**).
- Fusus clathratus* NYST Belg. 507.
- + **clathroides** SERR. tert. 262 = **v**.
- clava** DFR. mss.; BAST. Bord. 67, t. 7, f. 12; GRAT. Atl. I, t. 25, f. 5, 6, 1. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7; DSH. i. LYELL app. 32 = **t<sup>2</sup>u<sup>1</sup>v**.
- Pyrula Burdigalensis* So. gen. sh. f. 2 [8?].
- clavarioides** MÜ. v. *Pirula megacephala* PHIL. = **w**.
- condita** BRGN. v. *Pirula reticulata* var. = **tu**.
- cornuta** AG. i. Jb. 1843, 89 = **u<sup>1</sup>**.
- D'ARGENV. conch. t. 29, f. 10 (foss.).
- Pyrula melongena* (LK.) BAST. Bord. 68; GRAT. stat. 13; Atl. I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12, 15; DSH. i. Encycl. II, 871 [non LK. = **z** teste AG.].
- coronata** ROE. Kr. 78, t. 11, f. 13.
- costata** ROE. Kr. 79, t. 11, f. 10; GEIN. Kr. I, 72, t. 15, f. 4, 5, II, 9, t. 1, f. 12, 13 = **f**.
- Cottae** ROE. v. *Pirula quadrata* = **r**.
- depressa** 1836, So. i. FITT. 344, t. 18, f. 20 = **r**.
- depressa** MÜ. GF. Petr. III, 27, t. 172, f. 12 = **f**.
- dimidiata** AG. v. *Pirula carica* (LK.) LEA.
- elegans** LK. i. Ann. mus. II, 391; DSH. tert. II, 581, t. 79, f. 8, 9 = **t**.
- Fusus elegans* NYST Belg. 505.
- Pyrula Greenwoodii* So. mc. V, 157, t. 498.
- elegantissima** LEA v. *Pirula penita* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.
- fasciata** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 321, t. 1, f. 20 = **w**.
- cfr. *Dolium pomiforme* juv.
- fenestrata** ROE. Kr. 79, t. 11, f. 14 = **f**.
- ficoides** LK. hist. VII, 142; DSH. i. Encycl. II, 865; GRAT. Atl. I, t. 25, f. 15 = **u<sup>1</sup>S<sup>3</sup>z**.
- KNORR Vergnüg. VI, t. 27, f. 7.
- + **ficulnea** ANT. Konch. 97 = **t**.
- ficus** LK. (hist. VII, 141); BR. It. 38; DSH. i. LYELL app. 32 = **uwz?**.
- Bulla ficus* var. 2 Brocc. subap. 280.
- Ficula texta* AG. mss.
- geometra** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 311; MICH. i. Jb. 1838, 396 = **w**.
- + **gracilis** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = **f**.
- Greenwoodii** So. v. *Pirula elegans* LK. = **t**.
- Jauberti** GRAT. Atl. I, t. 27, f. 11, 12 = **u**.
- inaurata** LYELL v. *Fusus Fittoni* LEA = **M<sup>2</sup>t**.
- [utrum nomen melius?].

- interrupta** Ag. v. *Pirula canaliculata* (Lk.) LEA =  $M^2u-z?$ .  
**laevigata** Lk. v. *Pirula candida* Dsh. = **tii**.  
**Lainei** BAST. Bord. 67, t. 7, f. 8; GRAT. Atl. I, t. 26, f. 3, 8 et (varr.)  
 t. 27, f. 2, t. 28, f. 13, 14 =  $u^2$ .  
*Pirula sulcata* GRAT. tabl. 410.  
**longirostra** [-ris] D'O. voy. 119, t. 12, f. 13 =  $M^4t$ .  
**megacephala** PHIL. tert. 26, t. 4, f. 18 = **w**.  
 ? *Pirula clavarioides* MÜ. i. Jb. 1835, 444.  
**melongena** Lk. BAST. v. *Pirula cornuta* Ag. =  $u^1$ .  
 0 **microtricha** ROE. Harz 31, t. 8, f. 14 = **c**.  
 [certe non hujus generis!]  
 † **minax** . . . GRAT. tabl. n. 409; stat. 13 = **uz**.  
**minima** † HÖN. i. Jb. 1830, 466; GF. Petr. III, 27, t. 172, f. 10 = **r**.  
**monile** BR. lt. 38 = **t**.  
 ‡ **monticola** EICHW. i. Petersb. Bull. 1840, VII . . . > Jb. 1840,  
 624 = **d**.  
**Nausemondii** [-di] W. WAGN. . . t. 1, f. 1 = **u**.  
 cfr. *Pirula carica*.  
**nexilis** Lk. i. Ann. mus. II, 391, Dsh. tert. II, 582, t. 79, f. 1-7 = **t**.  
*Murex nexilis* 1766 BRAND. Hant. 27, t. 4, f. 55.  
*Fusus nexilis* NYST Belg. 506.  
 β *Pirula tricarinata* Lk. i. Ann. mus. II, 391 = **t**.  
 cfr. *Pirula elegantissima* LEA.  
**papyracea** Lk. hist. VII, 144 (Encycl. t. 436, f. 1); BELLD. MICH. i.  
 Mem. Tor. 1841, b, III, 118, t. 2, f. 13 = **uz**.  
*Bulla rapa* GF. 3426.  
 ? *Pirula rapa* (Lk.) HÖN. i. Jb. 1831, 148.  
**penita** CONR. i. MORT. app. 6 =  $M^2t$ .  
*Pirula cancellata* LEA contr. 154, t. 5, f. 160.  
 „ *elegantissima* LEA contr. 155, t. 5, f. 161.  
 0 **Petropolitana** PAND. Russl. 149, 153, t. 1, f. 1 = **a**.  
 [indeterminabile quid!]  
**planulata** NILSS. Succ. 13, t. 3, f. 5; ROE. Kr. 79, t. 11, f. 11.  
**pyrus** DFR. v. *Fusus bulbiformis* Lk. = **t**.  
**quadrata** = **r**.  
*Murex quadratus* So. mc. V, 7, t. 410, f. 1.  
*Fusus quadratus* So. i. FITT. . . t. 18, f. 17.  
*Pirula Cottae* ROE. Kr. 79, t. 11, f. 9; GEIN. Kr. 72; GF. Petr. III, 27, t. 172, f. 13.  
 cfr. *Fusus Albensis* D'O.  
 † **rapa** (Lk.) HÖN. i. Jb. 1831, 148; — cfr. *Pirula papyracea* Lk.  
 ‡ **rapulum** So. i. PORTL. rept. 421 = **f**.  
**reticulata** (Lk. hist. VII, 141 = **z**) PHIL. Sic. II, 180; WOOD i.  
 Ann. nat. IX, 543, t. 5, f. 17 = **uvvw, S^3z**.  
*Bulla ficus* L. var. 1 Brocc. subap. 279, 280; STUD. Mol. 394.  
 ? *Bullites reticulatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 92; SCHLÄPF. Verz.  
 174 = **v**.  
*Otus reticulatus* RISS. mér. I, 122.  
*Fusus reticulatus* GEIN. Verstein. 373.  
 ? *Bullacites ficoides* SCHLTH. Petr. III, 119 = **v**.  
*Pirula cancellata* EICHW. Lith. 225.  
*Ficula texta* var. Ag. mss.  
 β *Pirula candida* BRGN. trapp. 75, t. 6, f. 4; BAST. Bord. 67; GRAT.  
 Atl. I, t. 27, f. 8, 9, t. 28, f. 9, 10 =  $u^2z?$ .  
**rusticula** BAST. v. *Murex spirillus* L. = **u-z**.  
**Smithii** [-hi] MORRS. cat. 160 = **t**.  
*Murex Smithii* So. mc. VI, 151, t. 578, f. 1-3.

**Pyrula)****Smithii** [-hi] 1833 LEA contr. 155, t. 5, f. 162 = **M**<sup>2</sup>**t**.*Melongena alveolata* CONR. i. MORT. app. 6.? **Smithii** [-hi] So. i. FITT. 336, t. 11, f. 15 = **r**.**spinosa** GRAT. tabl. 409; Atl. 1, t. 26, f. 4 *et* (var.) 9 = **t**.**spirillus** BAST. v. Murex spirillus L. = **u-z**.† **striatula** DSH. i. Bull. géol. 1839, III, 124 = **u**.**stromboides** GRAT. Atl. 1, t. 27, f. 3 = **u**<sup>1</sup>.**subcarinata** LK. i. Ann. mus. II, 390; DSH. tert. II, 580, t. 79, f. 16, 17 = **t il**.† **subcarinata** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.**sulcata** GRAT. v. Pirula Lainei BAST. = **u**<sup>2</sup>.**sulcosa** CONR. v. Fusus sulcosus CONR. = **M**<sup>2</sup>**u**.† **suturalis** GRAT. cat. 44 = **u**.**Tarbelliana** GRAT. stat. 13; Atl. 1, t. 26, f. 1 (*et* var.) 7 = **t, z?**.*cfr.* Fasciolaria aurantiaca LK.‡ **tenuirostrum** ANT. Konch. 79 = **t**.**tricarinata** LK. v. Pirula nexilis LK. var. = **t**.**tricostata** DSH. tert. II, 584, t. 79, f. 10, 11 = **t**.var.: GRAT. Atl. 1, t. 27, f. 10 = **u?** [*distincta* sp. !].**transversalis** SERR. tert. 114, t. 3, f. 7, 8 = **v**.**undata** BR. v. Pirula undulata = **uw**.**undulata** BR. i. Jb. 1828, II, 534 = **u**.*Bulla ficoides* BROCC. subap. 280, t. 1, f. 5.*Pyrula undata* [err. typ.] BR. It. 38.*Ficula undata* AG. mss.**PYRULINA** [Pirulina]: Polypor. Polythalam. *subgen. foss.* D'O. 1825, (tabl. 101), *postea* gen. (Mgéol. IV, 42); — Pag. 117.**acuminata** D'O. Mgéol. IV, 43, t. 4, f. 18, 19.**gutta** D'O. tabl. 101, mod.*Polymorphium pyriforme* SOLD. II, 117, t. 122, f. gg?, t. 12, f. 5, 6.**PYRUM****fossile** } MARTINI v. Melanopsis Martiniana FÉR. = **u**.**PYRUS** [Pirus] LIN.: Plant. Pomacearum *gen.*; — Pag. 70.**Theobroma** UNG. syn. 244. **G**.**PYRUS****bulbiformis** } WEBSTER v. Fusus bulbiformis LK. = **t**.**PYXIDICULA** EB. 1835 (Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*;— Dictyopyxis, Stephanopyxis, Xanthiopyxis *subgenera sunt* (EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 262, 264); — Pag. 92.? **Actynocyclus** EB. v. Discoplea Actinocyclus.? **Aptinoptychus** EB. v. Mastogonia Actinoptychus.(Steph.) **aculeata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85, 259.(Xanth.) **alata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.**apiculata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 64, 71, 85.**appendiculata** EB. i. Berlin. 1844, 71, 85.**areolata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85.**Coscinodiscus** EB. v. Craspedodiscus Coscinodiscus.(Xanth.) **constricta** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.**cristata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.(Dict.) **cruciata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 65, 71, 259.**cylindrus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85.**decussata** „ „ „ „ 1842, 265.(Steph.) **diadema**.



- Stephanopyxis diadema* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 80.  
*gemmifera* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.  
 (Xanth.) *globosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.  
*Hellenica* EB. i. Berlin. Monatb. 1840, 216; 1844, 65, 71, 187.  
 ? *hirsuta* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.  
*lens* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.  
*limbata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.  
*longa* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 80.  
 (Xanth.) *oblonga* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.  
*Xanthiopyxis oblonga* BAIL. i. SILLIM. Journ. 1845, XLVIII, 342, t. 4, f. 14.  
*oculus-Chamaeleontis* EB. v. Mastogonia oculus.  
*operculata* EB. (Infusor. 165, t. 10, f. 1; . . .) *nondum in catal. recepta* = E<sup>2</sup>z, A<sup>2</sup>y.  
*praetexta* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 65, 86.  
*prisca* EB. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 8.  
 (Dict.) *scarabaeus*  
*Dictyopyxis scarabeus* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 76.  
 ? *urceolaris* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.  
 (Xanth.) *urceolus*  
*Xanthiopyxis urceolus* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56, 81.

**QUEDIUS** STEPHS. 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 831.

† *sp.* BERNST. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**QUERCINIUM** UNG. (i. Jb. 1842, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.

*Austriacum* UNG. i. Jb. 1842, 173.

*sabulosum* " " "

*Transylvanicum* UNG. i. Jb. 1842, 173. G.

**QUERCITES** GÖBERNT. 1845 (Bernst.), *Quercus* (L.) UNG.: Plant. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 44, 66.

*aspera* UNG. Chlor. t. 30, f. 1—3.

*Bilinea* UNG. l. c. t. 29, f. 3.

*chlorophylla* UNG. l. c. t. 32, f. 1.

*cuspidata* UNG. l. c. t. 9, f. 38.

*Daphnes* " " " t. 31, f. 2, 3.

*Drymeja* " " " t. 32, f. 1—4.

*elaena* " " " t. 31, f. 4.

*fossilis* KEFST. v. *Quercites* Kefersteinaus Gö.

*furcinervis* UNG. syn. 217.

*Phyllites furcinervis* ROSSM. Beitr. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26—31.

*Hamadryadum* UNG. l. c. t. 30, f. 8.

*Kefersteini* Gö. mss.

*Quercus fossilis* KEFERST. Natg. II, 862.

*lingnitum* UNG. l. c. t. 31, f. 5—7.

*lobatus* BERG. v. *Dictyophyllum rugosum* LH.

*Mediterraneus* UNG. l. c. t. 32, f. 5—9.

*Meyeranus* GÖBERNT. Bernst. t. 4, f. 33—37.

*Palaeococcus* UNG. l. c. t. 29, f. 1, 2.

*primaevus* Gö. mss.

*Klōdenia quercoides* Gö. i. Jb. 1839, 521, t. 8b.

*serra* UNG. l. c. t. 30, f. 5—7. G.

**QUERCUS** L., UNG. v. *Quercites* Gö.

**QUINQUELOCULINA** Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1826 (tabl. 135); — Pag. 124.

## Quinqueloculina)

**bicarinata** D'O. tabl. 136.**birostris** D'O. tabl. 135.**carinata** D'O. tabl. 136.**crassa** D'O. tabl. 135.**depressa** D'O. tabl. 136.**dubia** D'O. tabl. 137.**elegans** D'O. tabl. 135; *i.* Jb. 1839, 429.**Ferussaci** D'O. tabl. 135, mod. n. 32.**glomerata** D'O. tabl. 135.**Hauerii** [-ri] D'O. *i.* Jb. 1839, 429.**laevigata** D'O. tabl. 135, *i.* Jb. 1839, 429; Canar. 122, 143, t. 3, f. 31—33.**laevigata** ? DSH. coq. car. 252, 259, t. 3, f. 3—4.**lamellata** D'O. tabl. 136.**longirostris** D'O. tabl. 137.**lunulata** D'O. *i.* Mgeol. V, 259, 390.**orbicularis** D'O. tabl. 136.**ovata** ROE. *i.* Jb. 1838, 393, t. 3, f. 78.**Parisiensis** D'O. tabl. 135.**plana** D'O. tabl. 135.**prisca** D'O. tabl. 136.**punctata** D'O. tabl. 136.**rugosa** D'O. tabl. 136.**saxorum** D'O. tabl. 135, t. 16, f. 10—14; mod. *i.* Jb. 1839, 429.*Miliolites saxorum* LK. Ann. mus. V, 351 (DSH. tert. II . . .).*Miliola saxorum* BLV. malac. 369.„ *affinis* EICHW. Zool. II, 22, t. 2, f. 2 (*t.* PUSCH Pol. 165).**secans** D'O. tabl. 137, mod.; ROE. *i.* Jb. 1838, 393, t. 3, f. 77.? **Frumentaria semiluna** SOLD. III, 228, t. 152, f. C.**seminulum** D'O. tabl. 137; *i.* Jb. 1839, 429.*Serpula seminulum* GM. 3739.„ *ovalis* ADAMS *i.* Linn. Transact. V, t. 1, f. 28—30.? **Frumentaria semiluna** SOLD. III, 228, t. 152, f. A.*Vermiculum intortum* MG. test. brit. 520.**semistriata** D'O. tabl. 135.**striata** D'O. tabl. 135.**striatula** DSH. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 1—2.**subrotunda** D'O. tabl. 136; MORRS. cat. 63.*Vermiculum subrotundum* MG. test. brit. 521.**sulcifera** ROE. *i.* Jb. 1838, 393, t. 3, f. 76.**triangularis** D'O. tabl. 136.**trisulcata** ROE. *i.* Jb. 1838, 393, t. 3, f. 75.**undulata** D'O. tabl. 136.**RABDOTUS** PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 193): Plant. Asparag. foss. gen.; — Pag. 37.**verrucosus** PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 193.*Calamites verrucosus* ST. Fl. V, VI, 50, t. 13. **G.****RADAMAS** MÜ. 1843 (Beitr. VI, 52 et VII, 11): nomen bis idem pro generibus duobus fossilibus ex Elasmobranch. et Ganoid. (Pycnodont.) ordinibus; — Pag. 646, 668.**Jugleri** MÜ. Beitr. VII, 11, 28, t. 1, f. 6 = u.**macrocephalus** MÜ. Beitr. VI, 52, t. 14, f. 1 = g.**RADIOLITES**, Rudist. *g. foss.* LK. 1801 (syst.; D'O. *i.* Ann. sc. nat. 1842, XVII, 176); — *cfr.* Acardo BRUG.; Ostracites LAPEYR.,

- Ophilites Roq.; Enargetes Fisch.; Jodamia DFR.; ? Raphanister Montf.; Hippurites etc.; — Pag. 234.
- acuta** [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- acuticostata** [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.
- argariciformis** LTN. v. Radiolites foliacea.
- alata** [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- Sphaerulites alatus* Dsmoul. Sphér. 128, 152, t. 8.
- angeoides** [?] Lk. syst. 130; D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.
- LAPEYR. Orthoc. t. 12, 13; Encycl. t. 172, f. 1—6.
- angulosa** [-sus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
- † **annularis** LTN. i. VILLEN. stat. I, 376 (nom.).
- Bournoni** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- Sphaerulites Bournoni* DesM. sphér. 124.
- † **Boscii** LTN. i. VILLEN. stat. I, 375 (nom.).
- calceoloides** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
- Sphaerulites calceoloides* DesM. sphér. 130, t. 9, f. 1.
- † **campaniformis** LTN. i. VILLEN. stat. I, 375.
- conica** [-cus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- † **coronata** LTN. i. VILLEN. stat. I, 376.
- † **crassa** " " " " " "
- crateriformis** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- Sphaerulites crateriformis* DesM. sphér. 94, t. 1, 2, 6, f. 1; Br. Leth. 629, t. 31, f. 3.
- † **cristata** LTN. i. VILLEN. stat. I, 334, 375.
- Desmouliniana** [DESMOULINS-anus] MATHN. cat. (1842) 122, t. 8, f. 1—5.
- ? *Radiolites* VILLEN. stat., Atl. t. 5, f. 4.
- elegans** MATHN. cat. (1842) 120.
- excavata** [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.
- Fleuriausa** [FLEURIAU-i] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 181.
- foliacea** [-eus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1822, XVII, 181.
- Acardo* BRUG. i. Encycl. méth. VI, 1, t. 172, f. 7—9.
- Sphaerulites* DELAMÉTH. i. Journ. de phys. LXI, 396, f. 1, 2, 3.
- " *foliacea* Lk. hist. VI, 232; DesM. sphér. 103.
- " *agariciformis* BLV. i. Dict. XXXII, 305, L, 218; Malac. 516, t. 57, f. 1, 2.
- Radiolites agariciformis* LTN. i. VILLEN. stat. I, 375.
- Hippurites* " GF. i. Jb. 1840, 67, t. 1, f. 1, 2; Petrif. II, 300, t. 164, f. 1.
- Galloprovincialis** MATHN. cat. (1842) 121, t. 7, f. 4, 5.
- 0 **Gazzola** [-lai] CAT. zool. 311, t. 3, f. 11 = Hippurites sp.
- Sphaerulites Gazzola* KEFST. Natg. II, 671.
- † **gigantea** LTN. i. VILLEN. stat. I, 375.
- Hoeninghausi** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
- Ostracite de Barbesieu* DESMAR. . .
- Sphaerulites Hoeninghausi* DesM. sphér. 118, t. 6, f. 2, t. 7.
- Hippurites* " GF. i. Jb. 1840, 68, t. 1, f. 4; Petrif. II, 301, t. 164, f. 3.
- nuclei:**
- Jodamia bilinguis* DFR. i. Dict. XXIV, 230, atl. t. 82, f. 2.
- Birostrites inaequiloba* Lk. hist. VI, 236.
- horrida** [-dus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.
- † **imbricata** LTN. i. VILLEN. stat. I, 375.
- † **laevigata** " " " " " "
- lamellosa** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 181.
- lombricalis** [lumbr.] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.



**mammillaris** MATHN. cat. (1842) 122, t. 7, f. 6, 7.  
**Martiniana** [-nus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.  
**neocomiensis** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 180; FAUR. Dic. 29.  
*Hippurites Blumenbachii* STUD. i. Jb. 1841, 236.  
*unde*  
 Calcaire à Dicerat, Calcaire à Chama; Hippuritenkalk STUD. *passim*  
*ante 1841* [non Gallor.].  
**Pailetteana** [-nus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.  
**plicata** [-tus] LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375 (nom.) et in specim.  
*Sphaerulites plicatus* BR. Leth. 628, t. 31, f. 4 (ex specim.).  
+ **plicatula** LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.  
+ **pileata** " " " " " " "  
**Polyconilites** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 181.  
*Polyconitites* Roq. ....  
*cfr.* Polyconites operculata.  
**Ponsiana** [ . . . nus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.  
 ? Hist. de l'Acad. d. scienc. 1746 . . . .  
 ? *Raphanister campanulatum* MF. conch. 1, 339, c. icone.  
*Sphaerulites Ponsianus* D'ARCH. i. Mgéol. 11, 182, t. 11, f. 6.  
+ **radiata** LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.  
**radiosa** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.  
**rotularis** LK. v. Radiolites ventricosus.  
**Sauvagesii** [et -sius ob prior. it.] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.  
*Hippurites Sauvagesia* D'HOMER. i. Bull. géol. 1838, IX, 192,  
 X, 15.  
**squamosa** [-sus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.  
+ **sulcata** LTN. i. VILLEN. stat. 1, 376.  
**triangularis** D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 181.  
**turbinata** [-tus] LK. ?hist. VI, 1, 233 [non in collect.].  
*Ostracites* LAPEYR. Orth. t. 12, f. 1, 2.  
*Acardo* BRUG. i. Encycl. t. 172, f. 2, 3.  
 ? *Sphaerulites turbinatus* DESM. sphér. 112.  
**turbinatus** LK. coll. = Hippurites striatus.  
**ventricosa** [-sus] LK. hist. VI, 1, 233.  
*Ostracites* LAPEYR. orth. t. 13, f. 2.  
*Acardo* BRUG. i. Encycl. t. 172, f. 6.  
*Sphaerulites ventricosa* DESM. sphér. 112; Roq. Rad. 61,  
 t. 8, f. 1-5.  
*var.*  
*Ostracites* LAPEYR. orth. t. 12, f. 4.  
*Acardo* BRUG. i. Encycl. t. 172, f. 1.  
*Radiolites rotularis* LK. hist. VI, 1, 233.  
*Sphaerulites* " DESM. sphér. 111.  
**RADULA** VALENC. = Neritopsis GRAT.  
**umbilicata** VALENC. v. Neritopsis radula GRAY = **uz**.  
**RAJA** LIN. 1748 (syst. 6.), Ac. (Poiss. III, 371): Elasmobranch. g. viv.  
*foss.* > Actinobatis AG.; — Pag. 639.  
**antiqua** AG. Poiss. III, 371, t. 37, f. 33 = **w**.  
**muricata** (FORSK.) VOLTA v. Trygon Gazolae AG. = **z**.  
**ornata** AG. Poiss. III, 372, t. 37, f. 34 = **w**.  
*Actinobatis* AG. Poiss. III, 372.  
+ **pastinaca** BLV. Fisch. 220 = **t** (BURT. BRUX. t. 2, f. 1).  
**Philippi** [-pii?] MÜ. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 22 = **w**.  
? **spiralis** MÜ. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 24 = **w**.  
**torpedo** (L.) VOLTA v. Torpedo gigantea AG. = **z**.  
*sp.* FAUR. v. Ptychopleurus Faujas AG. = **t**.

**RALLUS** LIN., *Av. gen.*; — Pag. 697.

*sp.* . . POM. *i. Inst.* 1843, XI, 218. **M.**

**RANALLINITES** FR. BRAUN 1844 (*i. Mü. Beitr.* VI, 26): *Plant. Lichenenum foss. g.*; — Pag. 10.

**lacerus** FR. BRAUN *i. Mü. Beitr.* VI, 26. **G.**

**RANA** LIN., *Batrach. gen.*; — Pag. 684.

**antiqua** MÜ. *i. Jahrb.* 1835, 446.

**Aquensis** COQUAND *i. Inst.* 1845, 340.

**diluviana** GF. = *Palaeobatrachus Goldfussi* TSCHUDI.

**diluviana** MÜ. Bayr. Petrf. 83.

**esculenta** LIN., JÄG. Säugeth. 127, 149.

**Luschitzana** MYR.

*Rana Luschitzana* BR. *i. Jahrb.* 1847, 192<sup>1</sup>.

**temporaria** LIN., PUSCH Pal. 168, t. 15, f. 5e—h.

**temporaria fossilis** MÜ. Bayr. Petrf. 83.

**Volhynica** EICHW. *i. Leopold.* XVII, II, 754, t. 61, f. 11. **M.**

**RANELLA** LK. 1822 (*hist.* VII, 149): *Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.* = Apollon + Buffo MONTF. 1810 (*conch.* II, 571, 575); — Pag. 443.

**anceps** LK. *hist.* VII, 154 = **z**; GRAT. *Atl.* I, t. 30, f. 28, 30 = **uz**.

† **Aquensis** HÖN. *i. Jb.* 1831, 147 = **uw**.

**bufo** SO. *i. Geol. tr. b.* V, 329, t. 26, f. 16 = **S<sup>3</sup>u**.

**Brocchii** BR. v. *Ranella marginata* SO., BRGN. *juv.* = **uw**.

**cancellata** GRAT. *Atl.* I, t. 29, f. 9, t. 30, f. 15 = **u**.

**caudata** SAY . . . ; MORT. *syn.* 88; CONR. *i. SILL. Journ.* XXVIII, 109 = **M<sup>2</sup>vwxz**.

‡ **costata** RISS. *mér.* IV, 202 = **xz**.

? **elegans** ANT. *Konch.* 83 = **t**.

**elongata** BELLD. MICH. *i. Mem. Tor.* 1841, b, III, 124, t. 2, f. 12 = **u**.

**gigantea** LK. v. *Ranella reticularis* PHIL. = **u—z**.

**granifera** LK. *hist.* VII, 153 (*Encycl.* t. 414, f. 4); GRAT. *Atl.* I, t. 46, f. 2 = **uz**.

**granifera** (LK.) DUB. v. *Fusus lavatus* BAST. = **uz?**.

**granulata** LK. *hist.* VII, 152 (*Encycl.* t. 412, f. 4) = **F<sup>3</sup>z**; GRAT. *Atl.* t. 29, f. 4, t. 30, f. 29 = **uz**.

0 **gyrinata** RISS. *mér.* IV, 203, f. 115 = **xz**.

= *Tritonii sp.*

**laevigata** LK. v. *Ranella marginata* (SO.) BRGN. = **uw**.

**lanceolata** 1830 MENKE *synops.* 145; PHIL. *Sic.* I, 211, 212, II, 183, t. 11, f. 28 = **uwz**.

*Murex maculosus* GM. 3548 = **z**.

*Triton masculosum* LK. *hist.* VII, 187 (*Encycl.* t. 416, f. 1, t. 420, f. 2 = **z**; BELLD. MICH. 1841 *i. Mem. Tor.* b, III, 126.

[*Synonymia uberrima cfr. apud PHILIPPI l. c.*].

**leucostoma** BAST. v. *Tritonium corrugatum juv.* = **uw**.

**marginata** SO. . . . ; BRGN. *trapp.* 65, t. 6, f. 7; BAST. *Bord.* 61 = **uwvz?**.

KNORR *Verstein.* II, t. IVc, f. 8, 9.

*Buccinum marginatum* MART. *Konch.* . . . t. 120, f. 1101, 1202; GM. 3486; Brocc. *subap.* 332.

*Cassis*, *Buccinum*, *marginata* BORS. 1821 *i. Mem. Tor.* XXI, 228, t. 1, f. 19.

<sup>1</sup> Idem, quod ad Emydem Turnovensem observandum est.

**Ranella**

*Ranella laevigata* Lk. hist. VII, 154; PUSCH Pol. 139; GRAT. Atl. I, t. 29, f. 1—3, 5.

var.  $\beta$  (*juvenilis*)

*Buccinum*, *Purpura*, *marginatum* Brocc. subap. 332, t. 4, f. 17.

*Purpura*, *Buccinum* „ BORS. i. Mem. Tor. XXV, 221.

*Ranella Brocchii* Br. Konch. 50, t. 3, f. 3.

**nodosa** BORS. v. *Tritonium nodosum* = **w**.

**papillosa** PUSCH Pol. 139, t. 12, f. 7 = **u**.

**pygmaea** Lk. hist. VII, 154 = **z**; GRAT. stat. 13; Atl. I, t. 30, f. 16;

Dsh. i. Encycl. II, 881 = **uz**.

† **pyramidalis** RISS. mér. IV, 202 = **xz**.

**ranina** Lk. hist. VII, 154; SERR. tert. 115; GRAT. Atl. t. 30, f. 13 = **uvwz**.

**reticularis** PHIL. Sic. II, 183 = **uvwz**.

*Murex reticularis* Gm. 3535; Brocc. subap. 402.

*Ranella gigantea* Lk. hist. VII, 150; Br. It. 33; PHIL. Sic. I, 211, 212; GRAT. Atl. I, t. 29, f. 8 (*var.*).

? **scrobiculata** So. . . GRAT. Atl. I, t. 29, f. 10, t. 30, f. 14 = **uz?**

an *Tritonii sp.?*; cfr. *Tritonium nodosum*.

**semigranosa** (Lk.) GRAT. Atl. I, t. 29, f. 6 = **uz**.

? **semiranella** ANT. Konch. 83 = **t**.

**spinosa** Lk. hist. VII, 112 (Encycl. t. 412, f. 4) = **z**; BELLD. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 124 = **uz**.

0 **tuberculata** RISS. mér. IV, 203, t. 123 = **xz** [= *Tritonii sp.*].

**tuberosa** [Lk.?] GRAT. tabl. 420; Atl. I, t. 29, f. 7; Dsh. i. LYELL app. 32 = **uvwz** (F<sup>3</sup>).

**RANGIA** DsM. 1831 (i. Act. Lin. Bord.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et ?foss.* = *Gnathodon* RANG 1834.

**cyrenoides** DsM. v. *Gnathodon cuneatus* GRAY.

**RANINA** Lk. 1801 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.* (= **S**<sup>3</sup>); — Pag. 581.

**Aldrovandi** [-dii] RANZANI mem. I, 73, t. 5; DsMAR. crust. 121, t. 10, f. 5—7, t. 11, f. 1 = **w?**.

*Sepites saxum* ALDROV. mus. metall. 451; SPADA corp. lapid. Veron. catal. (ed. 2. 1744) t. 8, f. 1.

*Remipes sulcatus* 1817 DsMAR. i. Dict. [? class.] VIII, 512. *var.*

*Ranina Marestiana* KÖN. ic. sect. f. 15; EDW. i. Lk. hist. b, V, 401.

**Marestiana** v. *Ranina Aldrovandi* RANZ. = **w**.

**RAPHANISTER** MONTF. 1808 (Conch. I, 339): Cephalopod. *g. foss. auctori, quod autem Rudistis associandum est.*

**campanulatum** Mr. v. *Radiolites Ponsianus* D'O. = **F**<sup>1</sup>.

**RAPHANULINA**, *gen. foss. dubium* ZBORZ. 1834 (i. N. Mém. Petersb. III, 311); — Pag. 148.

**Humboldtii** [-ti] ZBORZ. l. c. t. 28, f. 1<sup>c</sup>.

**RAPHIOSAURUS** Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.

**subulidens** Ow. i. geol. Trans. b, VI, 412, t. 39, f. 3, 4. **M**.

**RAUMERIA** Gö. 1844 (Schles. Vorw. 217): Plant. Cycadear. *foss. g.*; — Pag. 38.

† **Reichenbachiana** Gö. *mss.*

**Schulzana** Gö. Schles. Vorw. 217. **G**.

**RAUNA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 78): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.



- angusta** MÜ. Beitr. II, 79, t. 28, f. 10 = **n**<sup>5</sup>.  
**multipes** " " " 78, " f. 9 = **n**<sup>5</sup>.  
**RECEPTACULITES**, Polypor. *g. foss. incertae sedis* = *Ischadites* MURCH.; — Pag. 85.  
**Bronnii** [-ni] EICHW. Urw. II, 80, t. I, f. 9.  
**Neptuni** DFR. i. Dict. XLV, 5, t. 45, f. 5; ROE. Rhein. 39.  
*Coscinopora placenta* GR. Petrf. I, 31, t. 9, f. 18 [non LONSD.].  
*Ischadites Koenigii* MURCH. Sil. 697, t. 26, f. 11.  
**orbis** EICHW. Sil. 203.  
**RECKUR** MÜ. 1842 (Beitr. V, 77) = Crust. Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.  
**punctatus** MÜ. Beitr. V, 77, t. 9, f. 10 = **n**<sup>5</sup>.  
**REDUVIUS** FEB. 1776 (*gen. ins.*): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.  
‡ *spp.* 4 SERR. tert. 228 = **u** (Aix).  
† *sp.* GB. BERNT. Bernst. I, 55 = **v**<sup>1</sup>.  
**REMIPES** LTR. 1817 (*i. Cuv. regn. an. III, . . .*): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*.  
**sulcatus** DsM. v. *Ranina Aldrovandii* RANZ. = **w**.  
**REMOPLERIDES** PORTL. 1843 (PORTL. rept. 256): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.  
**Colbii** [-bi] PORTL. rept. 256, t. 1, f. 1; EMMR. Tril. II, 18 = **a?b?**.  
**dorso-spinifer** PORTL. rept. 256, t. 1, f. 3 = **a?b?**.  
**lateri-spinifer** PORTL. rept. 256, t. 1, f. 2; EMMR. Tril. II, 18 = **a?b?**.  
**longicapitatus** " " 257, " f. 5; " " " = **a?b?**.  
**longicostatus** " " " " f. 6 = **a?b?**.  
**RENULINA**, Polypor. Polythal. *gen.* LK. 1822 (hist. VII, 606), *nunc* *Peneroplis et Frondiculariae spp.*  
**complanata** BLV. v. *Frondicularia complanata* D'O.  
**opercularia** " " *Peneroplis opercularis*.  
**RENULITES** = *Renulinae spp. foss.* LK. 1822 (hist. VII).  
**opercularia** LK. v. *Renulina opercularia*.  
**opercularis** LK. v. *Renulina opercularia*.  
**REQUIENIA** MATHN. 1842 (cat. 104) *pro* *Requienites* MATHN. 1839, Rudist. *g. foss.* = *Caprotina* D'O. 1842; — Pag. 235.  
**ammonia** MATHN. = *Caprotina ammonia*.  
**carinata** " v. " *Lonsdalei*.  
**gryphoides** MATHN. [1842] cat. 104, t. 2, f. 6, 7.  
**REQUIENITES** MATHN. v. *Requienia*.  
**RESTIACITES** PRESL. 1838 (*i. St. Fl. VII, VIII, 189*) = *Restiaceae fossiles.* G.  
**RETEPORA** LK. 1801 (syst.): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 136.  
**alveolaris** BLV. i. Dict. LX, 399 (*collect. MICHELIN*).  
? **Ameliana** DFR. i. Dict. XLV, 283, *vix hujus generis, teste* BLV. i. Dict. LX, 400.  
**angustata** FISCH. Mosc. 165, t. 39, f. 3 = ? *Fenestellae sp.?*  
**antiqua** GR. v. *Fenestella antiqua* LONSD. 1837.  
**antiquissima** DEFR. i. Dict. XLV, 283; EDW. i. LK. b, II, 283.  
**applicata** BLV. i. Dict. LX, 399 (*collect. MICHELIN*).  
? **Archimedes** D. OW. i. SILL. Journ. XLIII, 19, c. fig. (*Archimedes* LESUEUR.).  
**bifurcata** FISCH. v. *Polypora bifurcata*.  
**Braunli** [-ni] ROE. Harz. 7, t. 3, f. 5.  
**cancellata** GR. Petrf. I, 103, t. 36, f. 17.

## Retepora)

**cellulosä** LK. hist. II, 182; Wood *i. Ann. nat.* XIII, 16; Risso *mér.* V, 343; PHIL. *tert.* 35, 67; MICHN. *icon.* 71, t. 14, f. 10.

*Retepora buplicata* GF. Petrf. I, 103, t. 36, f. 18.

**clathrata** GF. Petrf. I, 29, t. 9, f. 12; MORRS. *cat.* 43; ? MORT. *syn.* 79.

**clathrata** HIS. v. *Fenestella reticulata*.

**costata** HAG. *i. Jb.* 1840, 646.

**crassa** MICHN. *icon.* 146, t. 40, f. 4.

**cyathiformis** GF. Petrf. I, 28, t. 9, f. 11.

**cylindrica** MICHN. *icon.* 146, t. 36, f. 6.

*Millepora?* MANT. SUSS. 106, t. 15, f. 10.

**disticha** v. *Idmonea disticha* BLV.

? **distincta** SCHLTH. *Verz.* 18 (*nom.*): *an err. typ. pro disticha?*).

**echinulata** BLV. *actin.* 433 (MARSILLI *mer.* t. 33, f. 61); MICHN. *icon.* 72, t. 14, f. 11.

† **Ellisiana** DFR. *i. Dict.* XLV, 283.

**elongata** FLEM. *Brit. An.* 531; URE *Rutherghl.* 329, t. 20, f. 3—4.

† **exigua** EICHW. *Lith.* 190.

**explanata** ROE. *Harz* 7, t. 12, f. 3.

**fenestrata** GF. Petrf. I, 30, t. 30, f. 9.

**Ferussacii** [-ci] MICHN. *icon.* 172, t. 46, f. 20.

**flabellata** v. *Fenestella flabellata*.

† **flabelliformis** BLV. *i. Dict.* LX, 399 (*collect. MICHELIN.*).

? **flabelliformis** MILL. *i. Geol. tr. b, III*, 36 (*nom. serius omissum*)=d.

† **flabellulum** STEING. 1831 *Eif.* 13; *i. Mgéol.* I, 340.

**flexuosa** D'O. v. *Polypora flexuosa*.

**flustracea** v. *Fenestella flustracea*.

**flustriformis** PHILL. *Y. II*, 198, t. 1, f. 11, 12; Pal. 26; ROE. *Harz* 7, t. 3, f. 6.

*Millepora flustriformis* MART. *Derb.* t. 43, 45.

† **frustulata** LK. *hist.* II, 184.

**gracilis** HAG. *i. GEIN. Verstein.* 592, t. 23b, f. 4.

**infundibulum** LONSD. *i. Silur.* 679, t. 15, f. 24; MICHN. *icon.* 191, t. 49, f. 6.

**irregularis** PHILL. *Y. II*, 199, t. 1, f. 21—22.

*Fenestella irregularis* PORTL. *Rept.* 325, t. 22a, f. 2.

† **Jurensis** MÜ., BRAUN *Bair.* 11 = n<sup>5</sup>.

**Langethalii** HAG. v. *Hornera Langethali*.

**laxa** PHILL. v. *Fenestella laxa*.

**lichenoides** GF. Petrf. I, 29, t. 9, f. 13.

**Martis** FISCH. v. *Fenestella Martis*.

**membranacea** PHILL. v. *Fenestella membranacea*.

**nodulosa** " " " " *nodulosa*.

? **pertusa** STEING. 1831 *Eif.* 14; *i. Mgéol.* I, 340, t. 20, f. 8.

**pluma** PHILL. v. *Glaucanome pluma*.

† **pinnata** HAG. *i. GEIN. Verstein.* 591.

**polygyrata** PHILL. v. *Fenestella polygyrata*.

**prisca** GF. Petrf. I, 103, t. 36, f. 19; PHILL. *Pal.* 25, t. 13, f. 37.

† **pusilla** EICHW. *Lith.* 190.

† **pyromachi** EICHW. *Lith.* 190.

**ramosa** DFR. *i. Dict.* XLV, 283 (FAUJ. *St. Pierre* 35, t. 5—6); EDW. *i. LK. hist. b, II*, 284.

? **ramosa** HIS. *Succ.* 103, t. 29, f. 9.

**retiformis** MICHN. v. *Fenestella retiformis*.

**reticulata** HIS. " " *reticulata*.

**semicylindrica** HAG. v. *Idmonea semicylindrica*.

**Solanderi** DFR. *i. Dict.* XLV, 284.

- 74 (1848)



**Rhamphognathus**)

*Ammodytes Tobianus* (L.) VOLTA Itt. 220, t. 53, f. 3 [indet BLV. Icht. 58].

*Rhamphognathus pompilius* AG. POISS. V, 1, t. 38, f. 1, 2.

**pompilius** AG. v. *Rhamphognathus paralepoides* AG.

**RHAMPHOMYIA** MEIG. 1822 (Syst. Zweifl. III.): Dipter. Empid. g. viv. et foss.; — Pag. 596.

† *sp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**RHAMPHORHYNCHUS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 690.

(**Pterodactylus**) **Gemmingi** MYR. Palaeontogr. I, 1, t. 5; Homoeos. et Rhamphor. 22.

*Pterodactylus Gemmingi* MYR.

(**Pterodactylus**) **longicaudus** MYR. Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 12, t. 2.

*Pterodactylus longicaudus* MÜ. i. Jahrb. 1839, 677.

(**Pterodactylus**) **macronyx** MYR. i. Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 22.

*Pterodactylus macronyx* BUCKL. i. Geol. Trans. III, 217, t. 27.

*Ornithocephalus Banthensis* THEOD. i. FRONIER's Notiz. 1830, No. 623.

*Pterodactylus Goldfussii* THEOD.

(**Pterodactylus**) **Münsteri** MYR. i. Palaeontogr. I, 20, Homoeos. et Rhamphor. 22.

*Pterodactylus Münsteri* MYR. Palaeol. 116, 248.

*Ornithocephalus Münsteri* GOLDF. i. Leopold. XV, 1, 112, t. 11, f. 1. **M.**

**RHAMPHOSUS** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 291; Poiss. IV, 14, 270): Teleost. Ctenoid. g. foss.; — Pag. 677.

**aculeatus** AG. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 14, 270, t. 32, f. 7 =  $\tau$ .

*Uranoscopus rastrum* VOLTA Itt. 22, t. 5, f. 4.

*Centriscus aculeatus* BLV. Icht. 45; Fische 90.

**RHAPHONEIS** EB. 1844 (i. Berlin. Monatsb.): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 101.

**amphiceros** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 87.

*Cocconeis amphiceros* EB. 1840.

**fusus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 71, 87.

**gemmifera** " " " " " " "

**leptoceros** " " " " " " 72, "

*Cocconeis leptoceros* EB. 1842.

**pretiosa** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 72, 87.

**rhombus** " " " " " " "

*Cocconeis rhombus* EB. 1840.

**scalaris** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 271.

**RHINELLUS** AG. 1843 (Poiss. II, 11, 260): Teleost. MÜLL. (Ganoid. Ag.) Scleroderm. g. foss.; — Pag. 669.

**furcatus** AG. Poiss. II, 11, 260, t. 58<sup>b</sup>, f. 5–6 = S<sup>2</sup>t.

**nasalis** AG. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, 11, 260 =  $\tau$ .

*Pegasus lesiniformis* VOLTA Itt. 159, t. 39, f. 1; BLV. Fische 92.

**RHINOBATUS** GERM. 1817 (Magaz. II; non SCHNEID. pisc.): Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et foss.; — Pag. 621.

† *sp.* SERR. tert. 224 = u (Aix).

† *sp.* " " " = u.

† *sp.* " " " = u.

† *sp.* " " 267 = u.

**RHINOCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; Poiss. I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.

† **planiceps** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = t.

**RHINOCEROIDES** HARL. Mam. *foss. g.*

**Alleghaniensis** HARL. i. FEATHERSTONHAUGH Amer. Journ. 1831, 90 [non organ. orig.].

*Rhinoceros Alleghaniensis* BLV. Ostéogr., Rhinoc. 95, 172. **NE.**

**RHINOCEROS** LIN., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.

**Acerotherium** = *Rhinoceros incisivus* Cuv.

**Alleghaniensis** ... BLV. = *Rhinoceros* *Alleghaniensis* HARL.

**angustirictus** FALC. CAUTL. i. Asiat. Journ. 1835, Sept.

*Rhinoceros eriques* CALDER Gleanings in Sc. 1831, no. 30.

„ *Sivalensis* CAUTL. FALC. ...

„ *unicornis* (*Indicus*) *fossilis* BAK. DUR. i. Asiat. Journ. V, 486.

**antiquitatis** BLUMB. = *Rhinoceros tichorhinus* Cuv.

**bicornis** PAND. D'ALT. = „ *incisivus* Cuv.

**brevimaxillaris** LART. i. Bull. géol. VII, 217 = *Rhinoceros incisivus* Cuv.

**choerocephalus** = *Rhinoceros incisivus* Cuv.

**Cwieranus** CHRIST. = „ *megarhinus* CHRIST.

**Cvieri** DESMAR. = „ *leptorhinus* Cuv.

**Cvieri** FISCH. = „ *tichorhinus* „

**Cwierinus** CHRIST. = „ *megarhinus* CHRIST.

**de Filippi** CRIV. i. Bibl. Ital. XCV, 6.

**elatus** CROIZ. JOB. = *Rhinoceros incisivus* Cuv.

**eriques** COLD. = „ *angustirictus* FALC. CAUTL.

**Goldfussi** KAUP OSS. III, 50, t. 12, f. 12–14.

*Aceratherium Goldfussii* KAUP i. Jb. 1838, 318.

**hypselorhinus** KAUP = *Rhinoceros incisivus* Cuv.

**incisivus** Cuv. OSS. II, 1, 48, t. 6, f. 9, 10.

*Rhinoceros pygmaeus* MÜ. i. KEFST. Zeitg. 1829, 153.

„ *hypselorhinus* KAUP i. MYR. Pal. 77, 409.

„ *choerocephalus* . . . .

„ *Acerotherium* . . . .

„ *molassicus* JÄG. Säugth. 74 (*Lophiodon molassicus*).

„ *Schleiermacheri* KAUP OSS. III, 33, t. 10, f. 1, t. 11 f. 1, 3–10, t. 12, f. 1–7, t. 13.

„ *pachyrrhinus* KAUP i. MYR. Pal. 77, 409.

„ *bicornis* PAND. D'ALT. Pachyd. 22, 26, t. 9.

„ *leptorhinus elatus* . . . .

„ *elatus* CROIZ. JOB. OSS. I, 144, t. 1, f. 7, t. 4, f. 3–6, t. 5, f. 1–4, t. 6, f. 1, t. 11, f. 1, 2, 4–7, t. 12, f. 1, 2.

„ *brevimaxillaris*

„ *longimaxillaris* } LART. i. BLV. Ostéogr., Rhin. 95, 131.

„ *digitatus*

„ *tetradactylus*

„ *inermis*

„ *leptodon* KAUP OSS. III, 46, t. 11, f. 2.

„ *megarhinus* CHRIST. (*pars*).

*Aceratherium incisivum* KAUP OSS. III, 49, t. 10, f. 2, t. 14, f. 1,

2, 3, 5–9, t. 15.

*Badaetherium Borbonicum* CROIZ. i. BLV. Ostéogr., Rhin. 193.

*Palaeotherium giganteum* Cuv. } Cuv. OSS. II, 1, 214, t. 8, f. 8, t. 11, f. 1, 2; — BLV. Ostéogr.

*Lophiodon* „ „ } Palaeoth. 94, 190, t. Loph. 1.

## Rhinoceros)

**inermis** LART. = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**Kirchbergense** JÄG. = *Rhinoceros leptorhinus* Cuv.**leptodon** KAUP = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**leptorhinus** CUV. OSS. II, 1, 51, t. 9, f. 7, 8, 9, t. 10 f. 1—7, 11—16, t. 11, f. 10, 11, 15—22.**Rhinoceros Cuvieri** DESMAR. mammal. 402, 546." **Kirchbergense** JÄG. Säugeth. 140, t. 16, f. 31—33." **Merckii** JÄG. i. KAUP Akt. 2, t. 1, 2." **megarhinus** CHRIST. [pars].**leptorhinus elatus** = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**longimaxillaris** LART. i. Bull. géol. VII, 217 = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**megarhinus** CHRIST. i. Ann. nat. IV, 73, t. 2, f. 3, 5, 6, t. 3, f. 3—12 [= *Rhinoceros incisivus* Cuv. † *Rh. leptorhinus* Cuv.].**Rhinoceros Cuvieranus** } CHRIST. i. BLV. Ostéogr., Rhin. 165," **Cuvierinus** } 231, t. 13.**Monspessulanus** SERR. i. Journ. Phys. 1819, LXXXVIII, 382.**Merckii** JÄG. = *Rhinoceros leptorhinus* Cuv.**minimus** DESMAR. = *Rhinoceros minutus* Cuv.**minutus** CUV. OSS. II, 89, t. 15, f. 1—10.**Rhinoceros minimus** DESMAR. mammal. 402." **Steinheimense** JÄG. Säugeth. 65, t. 2, f. 1—31, t. 3, f. 19, 20, t. 9, f. 25, t. 10, f. 1.**Aceratherium minutum** KAUP i. Jb. 1838, 318.**molassicus** JÄG. = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**Monspessulanus** SERR. = *Rhinoceros megarhinus* CHRIST.**pachyrrhinus** KAUP = " incisivus Cuv.**Pallasii** DESMAR. = " tichorhinus Cuv.**pygmaeus** MÜ. = " incisivus Cuv.**quadridigitatus** LART. = " " "**Schleiermacheri** KAUP = " " "**Sibericus** FISCH. = " tichorhinus Cuv.**Sivalensis** CAUTL. FALC. = " angustirictus FALC. CAUTL.**Steinheimense** JÄG. = " minutus Cuv.**tapirinus** POM. i. Bull. géol. 1844, 590.**tetradactylus** LART. = *Rhinoceros incisivus* Cuv.**tibertinus** (Cuv.) LILL = " tichorhinus Cuv.**ticheorhinus** FISCH. = " " "**tichorhinus** CUV. OSS. II, 1, 64, t. 4, f. 9, 10, t. 6, f. 1—5, 8, 11, 12 etc.**Rhinoceros antiquitatis** BLUMB. Naturg. 1807, 730." **Sibericus** FISCH. Program. 1808, 13; — Oryct. Mosc. t. 2, 3." **ticheorhinus** FISCH. Zoognos. tab. synop. III, 304." **Pallasii** DESMAR. Mammal. 402, 546." **tibertinus** (Cuv.) LILL i. Mgéol. I, 1, 66, 71." **Cuvieri** FISCH. i. KEFERST. Naturg. II, 225.**Coelodonta Boiei** BR. i. Jb. 1831, 51, t. 1.**Gryphus antiquitatis** SCHUB. Naturg. 1826, 302; — FISCH. OSS. Russ. I, ...**unicornis** (**Indicus**) **fossilis** BAK. DUR. = *Rhinoceros angustirictus* FALC. CAUTL. M.**RHINOCORUS**, Polypor. Polythalam. g. Montf. 1808 (conch. I, 234).**araneosus** MF. l. c.**RHINOLOPHUS** CUV. GEOFFR., Mam. gen.; — Pag. 725.**ferrum equinum** ... SCHMERL. OSS. I, 71, t. 5, f. 1ab, f. 8. M.



**RHIPIDIA** MEIG. 1818 (Syst. Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

**extincta** UNG. *i. Leop.* XIX, 1, 413 ss. t. 71, f. 1 = **v.**

**major** " " " " " " = **v.**

**RHIPHOPHORUS** FABR. 1792 (Syst. Ent.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v.**

**RHIZOCORALLIUM** ZENK. 1836 (Taschb. 219) *gen. omnino dubium, forte Amorphoz.*; — Pag. 87.

**Jenense** ZENK. *l. c.*; SCHM. SCHLEID. Saalth. 45, t. 4, f. 9 = **k.**

*Spongia Rhizocorallium* GEIN. Verstein. 695.

**RHIZODUS** OW. 1840 (Odontogr. 75): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*  
 < *Holoptychius* AG.

**Hibberti** OW. *v. Holoptychius Hibberti* AG. = **e.**

♂ **RHIZOLITHES** FR. BRAUN 1847: Plant. *foss. gen. incertae sedis, cylindricus* FR. BRAUN *i. Flora* 1847, no. 6.

**tuberosus** " " " " " " **G.**

**RIZOMORPHITES** GÖ. 1837: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.

**Geanthraxis** GÖ. *ms.* **G.**

**RHIZONIUM** CORDA 1846 (Beitr. 46): Plant. Orchidear. *foss. gen.*; — Pag. 65.

**orchideiforme** CORDA Beitr. 46, t. 26. **G.**

**RHIZOPHAGUS** HERST 1793 (Natarsyst. Käf. V): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**RHIZOPODA** DUJARDIN = Polypi Polythalami.

**RHIZOSOLENIA** EB. 1841 (*i. Berlin. Abhandl.*): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.

**Americana** EB. *i. Berlin. Monatb.* 1844, 72, 87 (BAILEY *i. SILLIM. Journ.* XLVI, t. 3, f. 20).

? **barbata** EB. *i. Berlin. Monatb.* 1844, 87, 259.

**calyptra** " " " " " 204, 259.

**pileolus** " " " " " 72, 88.

**campana** " " " " " 259, 271, 1845, 56.

**ornithoglossa** EB. *i. Berlin. Monatb.* 1844, 204, 259.

**RHIZOTROGUS** LATR. 1825 (famil. nat.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

**longimanus** HEER Ön. t. 7, f. 29 = **v.**

**RHODEA** PRESL 1838 (*i. St. Fl.* VII, VIII, 111): Plant. Filic. *foss. gen.*

**delicatula** PRESL *v. Trichomanites delicatulus* GÖ.

**dichotomus** " " " " " dichotomus "

**dissecta** " " " " " Hymenophyllites dissectus "

**fasciaeformis** PRESL *v. Hymenophyllites fasciaeformis* GÖ.

**filiformis** PRESL *v. Trichomanites filiformis* GÖ.

**furcata** " " " " " Hymenophyllites furcatus GÖ.

**Gersdorffii** PRESL *v. " " " " " Gersdorff* GÖ.

**Guthieriana** PRESL *v. Trichomanites Guthieranus* GÖ.

**macrophylla** " " " " " Hymenophyllites macrophyllus GÖ.

**quercifolia** " " " " " Preslanus GÖ.

**radians** " " " " " Trichomanites radians GÖ.

**trichomanoides** PRESL *v. Hymenophyllites obtusilobus* GÖ.

**Williamsonis** PRESL *v. Hymenophyllites Williamsoni* GÖ.

**Zobeli** PRESL *v. Hymenophyllites Zobeli* GÖ. **G.**

**RHODEUS** AG. 1832 (*i. Jb.* 1832, 134; 1836 *i. Mém. Neuch.* I, 37; Poiss. V, 1, 11, II, 40): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.* — *in Nomenclatore p. 672 omissum.*

Rhodeus)

**elongatus** Ag. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 4–6  
= v.

*Cyprinus nasus* SAUSS. cat. ms.

**laticus** Ag. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 7 = v.

**RHODOCRINITES**, Stellerid. foss. g. MILL. 1821 (Crim.), GF.,  
AUST. — v. Rhodocrinus.

**RHODOCRINUS** Ag. (i. Neuchat. I), MORRS. etc. pro „Rhodocrinites“;  
— Pag. 178.

**canaliculatus** GF. v. Cupressocrinus canaliculatus.

**costatus** AUST. i. Ann. nat. 1843, XI, 202.

**crenatus** GF. Petrf. I, 211, t. 64, f. 3.

**echinatus** GF. v. Millericrinus calcar et M. echinatus.

**granulatus** AUST. i. Ann. nat. XI, 203.

**gyratus** GF. Petrf. I, 198, t. 60, f. 4.

**quinq. angularis** MILL. Crin. 109, PHILL. i. Silur. t. 18, f. 5.

**quinquepartitus** GF. Petrf. I, 198, t. 60, f. 5.

**tortuosus** ROE. v. Cyathocrinites pinnatus.

**verus** MILL. Crin. 106, c. tab. 2; GF. Petrf. I, 198, t. 60, f. 3.

*Encrinites echidnoides* SCHLOTH. Petrfk. I, 333, III, 98.

„ *Rhodocrinites* SCHLOTH. Petrf. III, 101, t. 28,  
f. 3.

? { *Echidnis diluviana* MF. conch. I, 354, c. ic.

? { *Orthoceratites echidnoides* SCHLOTH. i. Jb. 1813, 34.

**RHODOMELA** AGD.: Plant. Algar. gen.

**bijugata** EICHW. v. Rhodomelites bijugus GÖ.

**diluviana** AGD. v. Rhodomelites strictus ST. G.

**RHODOMELITES** STERNB. 1833 (Fl. V, VI, p. 25): Plant. Algarum  
foss. gen.; — Pag. 7.

**bijugus** GÖ. mss.

*Rhodomela bijugata* EICHW. Russl. Urw. I, 89.

**strictus** ST. Fl. V, VI, 25.

*Fucoides strictus* BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 27, t. 3, f. 3.

*Sphaerococcus strictus* AGD. mss.

*Rhodomela diluviana* AGD. syst. Alg. 201; Spp. Alg. 383. G.

**RHOITES** GÖ. v. Rhus (LIN.) UNG., AL. BRAUN.

**RHOMBUS** WOLFART, LACÉP. 1800 (Poiss.), Ag. (Poiss. IV, 16, 289):  
Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 674.

**diluvianus major** WOLF. v. Platysomus rhombus Ag. = g.

**diluvianus minor** WOLF. v. Platysomus gibbosus Ag. = g.

**minimus** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 289, t. 34, f. 1 = τ.

*Pleuronectes quadratulus* (BELLON) VOLTA Itt. 261, t. 63, f. 3;  
BLV. Icht. 53.

**RHOPALODON** FISCH., SAUR. foss. g.; — Pag. 691.

o **Mantelli** FISCH. i. Bull. Mosc. 1841, 463, t. 7, f. 2 [non huj. gen.].

**Murchisoni** FISCH. i. Bull. Mosc. 1846, 540, t. 8.

**Wangenheimii** FISCH. i. Bull. Mosc. 1841, 463, t. 7, f. 1. M.

**RHUS** LIN.: Plant. Terebinthacear. gen. (Rhoites GÖ.); — Pag. 54, 70.

**punctatum** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 172.

**Pyrrhae** UNG. Chlor. 84, t. 22, f. 1.

**Radamanti** UNG. Chlor. 88, t. 23, f. 1.

**stygia** UNG. Chlor. 86, t. 22, f. 3–5.

sp. FAUJ. i. Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 2. G.

† **branchialis** Ag. Poiss. V, II, 139, 142 = t.



**RHYNCHOSAURUS** Ow. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.

**articeps** Ow. *i.* Cambridge Trans. VII, 355, t. 5, 6. **M.**

**RHYPHUS** LTR. 1804 (*i.* Dict. nat.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.

? **priscus** BROD. Ins. 34, t. 4, f. 10 = **p.**

† *ssp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.

**RHYSNOTES**: Polyp. Anthozoor. *g. foss.* FISCH. (*i.* Jb. 1833, 64) = *Astraeae spp.* EB.; — Pag. 158.

**petiolatus** FISCH. *l. c. et i.* Bull. Mosc. . . *c. ic.* = **d**?

**RHYTIDOLEPIS** ST. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Sigillar. *foss. gen.* < Sigillaria BRGN.

**cordata** ST. *v.* Sigillaria reniformis BRGN.

**dubia** " " " elongata BRGN.

**fibrosa** " " " fibrosa "

**ocellata** " " " scutellata BRGN.

**scutellata** " " " "

**Steinhaueri** ST. *v.* Sigillaria "notata" BRGN.

**undulata** ST. *v.* Sigillaria oculata BRGN. **G.**

**RHYTIDOPHYLOYS** CORDA 1846: Plant. Lycopod. *foss. gen.*; — Pag. 64.

**medullosa** CORDA Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**

**RHYTINA** ILLIG., Mammal. *gen.*; — Pag. 703.

**RICANIA** GERM. 1818 (*i.* Magaz. Entom. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

? **fulgens** BROD. ins. 33, t. 4, f. 12 = **p.**

**hospes** GERM. *i.* Leop. XIX, I, 220, t. 23, f. 18 = **n**<sup>5</sup>.

(**RICINULA**) LK. 1822 (hist. VII, 230): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Sistrum MF. 1810 (Conch. II, 595); — Pag. 467.

**aspera** LK. hist. VII, 232 (Encycl. t. 395, f. 4) = **z**; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 14 = **u**<sup>2</sup>.

**calcarata** GRAT. tabl. no. 388; Atl. I, t. 35, f. 15, 18 = **u**<sup>2</sup>.

**echinulata** PUSCH *v.* Purpura echinulata = **u**.

**morus** LK. hist. VII, 232 = **z**; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 16, 17 = **uz**.

*Ricinula nodus* Encycl. t. 395, f. 6.

**nodus** Encycl. *v.* Ricinula morus = **z**.

**RIMULA** DFR. *v.* Rimularia.

**RIMULARIA** DFR. 1827 (Rimulaire ou Rimule DFR. *i.* Dict. XLV, 471; Rimula 472): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. foss.* = Fissurellae pulli t. PHIL. Sic. II, 90 (at R. clathrata saltem in formatione invenitur, ubi Fissurellae adultae desunt); — Pag. 366.

**Blainvillei** BR. Leth. 996, t. 40, f. 6 = **t**.

*Rimula Blainvillii* DFR. *i.* Dict. XLV, 472; BLV. *i.* Dict. XXXII, 291; Atl. t. 68, f. 1 = **t**.

**clathrata** MORRS. cat. 160 = **n**<sup>3</sup>.

*Fissurella ? clathrata* So. mc. VI, 33, t. 519, f. 1.

**fragilis** BR. Leth. 996 = **t**.

*Rimula fragilis* DFR. *i.* Dict. XLV, 472, Atl. t. 70, f. 5.

**RIMULUS** D'O. 1839 (Mollusq. des Antill.), ob nominis similitudinem cum Rimula s. Rimularia *serius* (1842) Ditremaria ab ipso auctore vocatus est.

**RINGICULA** [vix vitiosa] DSH. 1838 (*i.* LK. hist. b, VIII, 342): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Auriculina GRAT. 1838; Ringicula MORRS.; — Pag. 381.

**auriculata** DSH. *i.* LK. hist. b, VIII, 343; PHIL. Sic. II, 198, 270 = **wxz**.

*Marginella auriculata* MEN. 1811 *i.* Ann. mus. XVII, 331.

**Bonellii** DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 344 = **u**.

*Auricula Bonelli* DSH. i. Encycl. II, 95.

(*Auriculae punctilabris nomine accepti hanc speciem a MICHELOTTI; utramque distinctam habet DSH.*).

**buccinea** DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 344; Wood i. Ann. nat. IX, 539 = **uvwz**.

*Voluta buccinata* REN. cat.

„ *buccinea* BROCC. subap. II, 319, 645, t. 4, f. 9.

*Auricula ringens* var. **a** FÉR. prodrom. 109; DSH. tert. II, 72, var. a, b.

*Auricula buccinea* So. mc. V, 100, t. 465, f. 2; DSH. i. Encycl. II, 95.

*Marginella buccinea* RISS. mér. IV, 232.

*Voluta exilis* EICHW. Zool. I, 298, t. 5, f. 15.

*Marginella exilis* EICHW. Lith. 221 et specim.

*Pedipes buccinea* DSH. i. LYELL app. 20; BR. Leth. 1014, t. 42, f. 8<sup>c</sup>.

*Marginella auriculata* DUB. Volhyn. 24.

*Auriculina ringens* GRAT. 1838 conch. (Plic.) 11 [pars], t. 6, f. 8, 9.

**β** var. *minuta*

*Marginella laevigata* EICHW. Lith. 221 et specim.

**γ** junior, imperfecta.

*Voluta pisum* BROCC. subap. 642, t. 15, f. 10.

*Auricula pisum* DFR. i. Dict. III, Suppl. 131; SERR. tert. 99; GRAT. conch. (Plic.) 8, t. 6, f. 3.

**costata** = **u**.

*Marginella costata* EICHW. Lith. 221.

? *Marginella cancellata* DUB. Volh. 24, t. 1, f. 17, 18.

**incrassata** GEIN. v. Avellana incrassata = **r**.

**marginata** DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 345 = **uz**.

*Auricula marginalis* GRAT. conch. (Plic.) 7, t. 6, f. 2.

„ *marginata* 1830, DSH. i. Encycl. II, 95.

**punctilabris** MICH. i. Ann. Lombard. Venet. 1840 et specim.

*Pedipes punctilabris* BON. i. Mus. Taur. zool. no. 167.

cfr. *Ringicula Bonellii* DSH.

**ringens** DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 343 = **tu**.

*Auricula ringens* LK. i. Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 11; DSH. tert. II, 72, t. 18, f. 16, 17.

*Pedipes ringens* DSH. i. LYELL app. 20.

*Auriculina ringens* GRAT. conch. (Plic.) 11 [pars], t. 6, f. 6, 7.

sp. **a** *Ringicula buccinea bene distincta*.

**simulata** PHIL. v. Actaeon simulatus So. = **t**.

**striata** PHIL. tert. 28, 61, 76, t. 4, f. 23 = **w**.

**ventricosa** WOOD i. Ann. nat. IX, 539 = **u**.

*Auricula ventricosa* So. mc. V, 99, t. 465, f. 1.

*Auriculina ventricosa* GRAT. Conch. (Plic.) 13, t. 6, f. 10.

an *Ringiculae buccineae* var.?

**RINGINELLA** [vox vitiosa!] D'O. 1842 (crét. II, 126); Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss.; — Pag. 381.

**Clementina** D'O. crét. II, 129, t. 168, f. 5—8 = **r**.

**incrassata** MORRIS. cat. 160 = **rf**.

*Auricula ringens* PARK. rem. III, 84, t. 5, f. 4 [excl. syn. Lk.].

„ *incrassata* So. mc. II, 143, t. 163, f. 1—3 [non MANT.].

*Helicites ampullaceus* SCHLTH. collect. et (pars) Petrsk. I, 103.

? *Auricularia incrassata* DELABECHE i. Geol. tr. b, II, 114.

**Ringinella)**

*Pedipes (incrassatus)* QU. i. WIEGM. Arch. 1836, II, 249; BR. Leth. 707 (pars).

? *Auricula sulcata* DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3.

*inflata* D'O. crét. II, 128, t. 168, f. 1—4 = r.

*Auricula inflata* BENETT, So. i. FITT. 336, t. 11, f. 11.

*lacryma* D'O. crét. II, 127, t. 167, f. 21, 23 = q, r.

*Tornatella lacryma* MICHN. 1834 i. GUÉR. Mag. zool. pl. 33; i. Mgéol. III, 99 (adult.); LEYM. i. Mgéol. 1842, IV, 320, 342, V, t. 16, f. 4.

*Tornatella affinis* (FITT.) LEYM. i. Mgéol. 1842, IV, 320, V, 31 [mutila], non FITT.

*Auricula acuminata* DSH. LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 12, t. 16, f. 1.

*Mailleana* D'O. crét. II, 131 = f<sup>1</sup>.

*turgida* MORRS. cat. 160 = t.

*Auricula turgida* So. mc. II, 143, t. 163, f. 4.

a *Ringicula buccinea* viæ distinguenda!

*Aliae adhuc spp. forte ex Auriculis fossilibus requirendae erunt.*

**RINGICULA** MORRS. v. *Ringicula*.

**RISSEO** [Rissoia] FRÉMINVILLE, DESMAR. 1814 (Bull. philom. IV, . . .): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = *Alvania* (LEACH) Risso, *Mangelia* RISS. (pars), ? *Fidelis* RISS., ? *Cyclostrema* FLEM. [Retracta sunt genera: *Odostomia* et *Cingula* exceptis speciebus quibusdam]; — Pag. 397.

*abbreviata* GRAT. v. *Paludina abbreviata* GRAT. = u.

*acicula* DESMAR. i. Bull. philom. 1813, VII, 2, t. 1, f. 3; RISS. mér. IV, 121, f. 60 = xz.

*acinus* BR. It. 75 = uw.

*Turbo acinus* BROCC. subap. 381, t. 6, f. 4.

*Alvania acinus* RISS. mér. IV, 146.

*acuta* DESMAR. v. *Rissoia auriscalpium* PHIL.; cfr. *Rissoia marginata* BR. = wz.

*acuta* So. mc. VI, 230, t. 609, f. 2 = n<sup>3</sup> (non DESMAR.).

*Rissoia Sowerbyi* DSH. i. LK. hist. b, VII, 485 = n<sup>3</sup>.

‡ *affinis* DSH. . . . GRAT. cat. 35 = u.

‡ *ampulla* EICHW. Lith. 218 = u.

‡ *angulata* EICHW. Lith. 218 = u.

? *angusta* WOOD i. Ann. nat. hist. IX, 533 [nom.] = u.

‡ *anomala* EICHW. Lith. 218 = u.

† *antiqua* MÜ., BRAUN Bair. 37 = m.

*Aquensis* 1828 GRAT. conch. (Melan.) 25, t. 5, f. 44—46 = u.

*Rissoia clathrata* GRAT. tabl. no. 104.

*arcoleta* PHIL. Sic. II, 132, t. 23, f. 23 = w.

*auriscalpium* PHIL. Sic. II, 125 = xz.

*Turbo auriscalpium* LGM. syst. 1240 = z.

*Rissoia acuta* DESMAR. i. Bull. philom. 1813, VIII, 6, t. 1, f. 4; RISS. mér. IV, 120 = xz.

cfr. *Rissoia marginata* BR.

‡ *Baldacconii* [-nei?] CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 347 = w.

*Boscii* [-ci] PAYR. Cors. 112, t. 5, f. 15, 16 = z; GRAT. Conch. (Melan.) 31, t. 5, f. 67, 68 = uz.

*Bruguerii* [-rei] PAYR. v. *Rissoia cochlearella* BAST. = uz.

*buccinalis* DSH. = t.

*Bulimus buccinalis* LK. i. Ann. mus. IV, 294.

*Melania, Rissoia, buccinalis* DSH. tert. II, 116, t. 14, f. 11, 12.

*buccinalis* GRAT. v. *Rissoia planaxoides* DESMAR. = uz?



**bulimoides** 1838 GRAT. Conch. (Melan.) 22, t. 5, f. 34, 35 = **u**.

cfr. *Turbo Lachesis* BAST.

**calathisca** . . . LANDSB. i. Ann. nath. IX, 261; PHIL. Sic. II, 125, 131, 270 = **wxz**.

*Turbo calathiscus* LASK., MONTG. test. Brit. suppl. (1808), 132, t. 30, f. 5.

*Rissoa granulata* PHIL. Sic. I, 153.

„ *cimex* . . . SCACC.

**cancellata** DSMAR. i. Bull. philom. 1814, 8, t. 1, f. 5; GRAT. conch. (Melan.) 27, t. 5, f. 51, 52 = **uz**.

**carinata** PHIL. v. *Rissoa costata* MORRIS. = **uz**.

† **Caspia** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = **w**.

**cimex** LANDSB. i. Ann. nathist. IX, 261 [non PHIL.] = **xz**.

*Turbo cimex* L. syst. 1233.

**cimex** var.  $\beta$  BAST. Bord. 37; DFR. i. Dict. XLV, 477; PHIL. Sic. II, 125, 131, 269 [non Anglor.] = **uwxz**.

*Turbo cimex* (L.) BROCC. subap. II, 363, t. 6, f. 3.

**clathrata** GRAT. v. *Rissoa Aquensis* GRAT. = **u**.

**clavula** DESM., DSH. i. Lk. hist. b, VIII, 486; GRAT. cat. 34 = **t, u**.

*Melania clavula* DSH. tert. II, 117, t. 14, f. 18, 19.

**cochleorella** BAST. Bord. 37 = **u**; SERR. tert. 126 = **v**; GRAT. conch. Melan., 19, t. 5, f. 17–20 = **u**; DSH. i. LYELL app. 20; BR. Leth. 1023, t. 40, f. 20 = **tuwz**.

*Melania cochlearella* LK. i. Ann. mus. IV, 432 = **t**.

„ *Rissoa, cochlearella* DSH. tert. II, 114, t. 17, f. 13–17; i. LYELL app. 20, 50.

*Rissoa striata* ANDRZ. 1834 i. Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 3 = **u**.

„ *striatula* ANDRZ. i. Bull. géol. 1835, VI, 322; ? EICHW. = **u**.

„ *extranea* EICHW. Lith. 218; ? PUSCH Pol. 96, 185 = **u**.

„ *multiplicata* PUSCH Pol. 96, 185, t. 9, f. 8 (= *R. striata* ANDR.).

„ *decussata* DUJ. i. Mgéol. II, 279, t. 19, f. 23 = **u**.

„ *Bruguierei* PAYR. Cors. 113, t. 5, f. 17, 18 = **u**; PHIL. Sic. I, 153, II, 130, 133, 269 = **wxz**.

*Mangelia reticulata* RISS. mér. IV, 220, f. 102 = **z**.

„ *Poliana* RISS. mér. IV, 220, f. 103 = **z**.

? *Rissoa oblonga* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1834, VI, t. 11, f. 5; PUSCH Pol. 96 = **u**.

? *Rissoa elongata* DFR. 1827 i. Dict. XLV, 480.

? *Bulimus costellatus* GRAT. tab. no. 60 (*pars*).

? *Rissoa costellata* GRAT. conch., Melan. 21, *pars*, t. 5, f. 31 [non 29–30].

? *Rissoa perpusilla* GRAT. Conch., Melan., 24, t. 5, f. 40, 41 [*juv., an ad Phasianellam varicosam referenda?*].

*Rissoinae* sp. D'O.

**cochlearella** var. *bistriata* GRAT. v. *Rissoa lamellosa* DESM. = **u**.

† **concinna** WOOD i. Ann. nathist. IX, 533 = **u**.

† **confinis** WOOD i. Ann. nathist. IX, 533 = **u**.

‡ **conus** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = **w**.

**costata** MORRIS. cat. 161 [non DSMAR.] = **uwxz**.

*Turbo costatus* ADAMS i. Linn. Trans. III, 65, t. 13, f. 13–17; MONTG. test. brit. t. 10, f. 6.

*Rissoa exigua* MICHX. *Rissoa* . . . ; PHIL. Sic. II, 125, 131.

„ *carinata* PHIL. Sic. I, 150, t. 10, f. 10.

„ *semicostata* ANDRZ. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.

cfr. *Cyclostoma scalare* DUB. = *Rissoa Duboisi* NYST = **tu**.

Rissoa)

- costata** DSMAR. *i.* Bull. philom. 1814, 7, t. 1, f. 1; PHIL. Sic. I, 149, II, 123, 130, 270 = **wxz** [*non* DSH. *i.* LK.].
- costellata** GRAT. v. *Melania cochlearella* BAST. = **u**.
- † **costellata** WOOD *i.* Ann. nat. IX, 533 = **u**.
- ‡ **costulata** ANT. Konch. 62 = **t** [*non* RISS].
- † **crassistriata** WOOD *i.* Ann. nat. hist. IX, 533 = **u**.
- crenulata** 1830 MICHX. Rissoa 15, t. 1, f. 1, 2; GRAT. Conch., Melan., 29, t. 5, f. 59, 60; PHIL. Sic. II, 126, 131, 269; tert. 51 = **uwxyz**.
- curta** DUF. *i.* Mgeol. II, 279, t. 19, f. 5 = **u**.
- decussata** DESM., GRAT. Conch. (Melan.) 26, t. 5, f. 47–50 = **tüu**.
- Bulimus decussatus* LK. *i.* Ann. mus. IV, 294.
- Melania decussata* DSH. tert. II, 112, t. 14, f. 9, 10.
- decussata** DUF. v. *Melania cochlearella* BAST. = **u**.
- Desnoyersii** PHILL. v. *Truncatella truncatula* PHIL. = **wz**.
- dictyophora** PHIL. Sic. II, 128, 131, t. 23, f. 11 = **wz**.
- ‡ **dimidiata** EICHW. *i.* Bull. Mosc. 1838, II, 125 > Jb. 1838, 733 = **w**.
- doliolum** PHIL. Sic. II, 132, t. 23, f. 16 = **wz**.
- dubia** 1827, DFR. *i.* Dict. XLV, 480 = **t**.
- Melania dubia* LK. *i.* Ann. mus. IV, 430; hist. VII, 547.
- Duboisii** [-si] NYST Belg. 418 = **t, u**.
- Cyclostoma scalare* DUF. Volh. 47, t. 3, f. 10 [*non* Rissoa scalaris MICHX.].
- cfr.* Rissoa *costata* MORRS.
- Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 60, t. 155, f. 8–10 = **r**.
- duplicata** So. mc. VI, 230, t. 609, f. 4 = **n<sup>3</sup>**.
- elegans** GRAT. Conch., Melan., 25, t. 5, f. 42–43 = **u**.
- elongata** DFR. v. *Rissoa cochlearella* BAST. = **t, u**.
- † **elongata** EICHW. Lith. 218 = **u**.
- elongata** PHIL. Sic. I, 154, t. 10, f. 16, II, 129, 132 = **wz**.
- excavata** PHIL. Sic. I, 154, II, 128, 132, t. 10, f. 6 = **wz**.
- exigua** 1830 EICHW. Lith. 218 = **u**.
- Cyclostoma Bialozurkense* DUF. Volh. 48, t. 1, f. 37, 38 = **u**.
- exigua** 1830 MICHX. v. *Rissoa costata* MORRS. = **uz**.
- extranea** EICHW. v. *Rissoa cochlearella* BAST. = **u**.
- Gibsoni** BROWN *i.* Manch. Geol. tr. b, I, t. 6, f. 15 = **I**.
- granulata** PHIL. v. *Rissoa calathisca* LANDS. = **uz**.
- granulum** PHIL. Sic. II, 130, 132, t. 23, f. 24 = **wz**.
- Grateloupi** BAST. Bord. 37, t. 1, f. 3; GRAT. Conch., Melan., 20, t. 5, f. 28 = **u**.
- cfr.* Rissoa *dubia* DFR. et *R. macrostoma* PUSCH.
- Harweyi** THOMPS. *i.* Ann. nat. hist. V, 96, VIII, 515, IX, 261 = **xz**.
- † **inflata** ANDRZ. *i.* litt. (Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u**.
- intermedia** GRAT. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 61, 62 = **u**.
- interrupta** PHIL. tert. 52, 73, t. 3, f. 13 = **wz**.
- Turbo interruptus* MONTG. test. Brit. 329.
- interstincta** PHIL. v. *Odostomia interstincta* FLEM. = **wz**.
- labiata** PHIL. Sic. I, 155, II, 131, t. 10, f. 7 = **w**.
- lactea** MICHX. *i.* Bull. Bord. . . . p. 7, . . . f. 11, 12; PHIL. Sic. I, 152, II, 129, 133 = **wz**.
- ‡ **laevigata** EICHW. Lith. 218 = **u**.
- laevis** So. mc. VI, 229, t. 609, f. 1 = **n<sup>3</sup>**.
- lamellosa** DESM. . . ; GRAT. cat. 35 = **u**.
- Rissoa cochlearella* var. *bistriata* GRAT. Conch., Melan., 19, t. 5, f. 21–23.
- Lefebvrei** LEVEILL. v. *Chemnitzia Lefebvrei* KON. = **d**.

- Leighi** BROWN *i. Manch. Geol. tr. I, . . . t. 6, f. 9—11.*  
 † **limata** . . . DSH. *i. Bull. géol. 1835, VI, 322 = u.*  
*Rissoa turritella* ANDRZ. *i. litt.*  
**macrostoma** PUSCH *Pol. 96 = u.*  
*Cancellaria? macrostoma* DUB. *Volh. 32, t. 3, f. 36, 37.*  
**macrostoma** DESM., GRAT. *v. Rissoa planaxoides* DSMAR. = **u-z?**  
**marginata** BR. *It. 75 = wz.*  
*Turbo marginatus* LASK. *i. Wern. mem. 1811.*  
*cf. Rissoa acuta* DSMAR.  
**Michaudi** NYST *v. Rissoa plicata* DSH. = **tü.**  
**minutissima** BROWN. *i. Manch. Geol. tr. I, t. 6, f. 12—14 = l.*  
**monodonta** BIVONA, PHIL. *Sic. I, 151, t. 10, f. 9; II, 125, 131 = wz.*  
**Montagni** PAYR. *Cors. 111, t. 5, f. 13, 14 = z; GRAT. conch., Melan., 28, t. 5, f. 57, 58; PHIL. Sic. I, 153, 155, II, 126, 131, 270 = uwvxz.*  
**multiplicata** PUSCH *v. Rissoa cochlearella* BAST. = **u.**  
**nana** 1828 GRAT. *Conch., Melan. 22, t. 5, f. 26, 27 = u.*  
**nana** PHIL. 1844 *Sic. II, 127, 131; tert. 52 = wz.*  
*Rissoa pusilla* PHIL. *Sic. I, 154, t. 10, f. 13 [non SERR., DSH.].*  
 † **nitida** DFR. 1827 *i. Dict. XLV, 480 = t.*  
**nitida** GRAT. *tabl. 134; Conch., Melan., 30, t. 5, f. 63—66 = u.*  
*Rissoa polita* DSMOUL. . . .  
**obliquata** SO. *mc. VI, 230, t. 609, f. 3 = n<sup>3</sup>.*  
**oblonga** DSMAR. *i. Bull. philom. 1840, 7, t. 1, f. 3; PHIL. Sic. I, 150, 155, II, 124, 131, 269 = wxz.*  
**oblonga** ANDRZ. *v. Melania cochlearella* BAST. = **u.**  
**obtusa** BROWN *i. Manch. geol. tr. I, . . . t. 6, f. 19 = l.*  
 † **obsoleta** WOOD *i. Ann. nat. hist. IX, 533 = u.*  
**ovulum** PHIL. *tert. 51, t. 3, f. 12 = w.*  
**parva** GRAY, LYELL *i. Phil. Trans. 1835, I, 35 = xz.*  
*Turbo parvus* MONTG. *test. brit.*  
**perpusilla** GRAT. *v. Rissoa cochlearella* BAST. = **u.**  
**planaxoides** DSMAR. . . .; GRAT. *Conch., Melan., 23, t. 5, f. 36—39 = u, z?*  
*Rissoa buccinalis* GRAT. *tabl. 132 [non Melania b. DSH.].*  
*var.: Rissoa macrostoma* DSM., GRAT. *cat. 35.*  
**placata** DSH. *i. Lk. b, VIII, 478 = tü.*  
*Turbo plicatus* DSH. *tert. II, 261, t. 34, f. 12—14 = ü.*  
*Rissoa Michaudi* 1836 NYST *Limb. 22, t. 3, f. 55; Belg. 417 = t.*  
**polita** DSH. *i. Lk. hist. b, VIII, 484 = t.*  
*Melania polita* DSH. *tert. II, 116, t. 14, f. 20—21.*  
**polita** DSM. *v. Melania nitida* GRAT. = **u.**  
**pulchella** PHIL. *Sic. I, 155, II, 127, 131, t. 10, f. 12 = wz.*  
**pusilla** SERR. *tert. 126; DSH. i. Mor. 152; Lk. hist. b, VII, 429 = w.*  
*Turbo pusillus* BROCC. *subap. 381, t. 6, f. 5.*  
**pusilla** GRAT. *v. Melania pusilla* MÜ. = **t.**  
**pusilla** BEAN *i. Manch. Geol. Trans. I, t. 6, f. 6—8 = l.*  
**pusilla** PHIL. *v. Rissoa nana* PHIL. = **wz.**  
**pygmaea** MICHX. *i. Bull. Bord. . . . 18, f. 25, 26; PHIL. Sic. I, 152, II, 130, 133 = wz.*  
**reticulata** WOOD *i. Ann. nat. hist. IX, 533 = uz.*  
*Turbo reticulatus* MONTG. *test. brit. 322, t. 21, f. 1 = z.*  
*Cingula reticulata* FLEM. *Brit. an. 306 = z.*  
**reticulata** PHIL. *Sic. I, 156, II, 131, t. 10, f. 14 = wz.*  
 ? **reticulata** ANT. *Konch. 62 = t?*  
**rimata** PHIL. *tert. 52, t. 3, f. 17 = w.*  
**Roppii** [?] DSH. *v. Rissoa turricula* EICHW. = **u.**



Rissoa)

**sculpta** PHIL. Sic. II, 131, t. 23, f. 21 = **w**.

**semicostata** WOOD *i. Ann. nathist.* IX, 533 = **uwz**.

*Turbo semicostatus* MONTG. test. brit. 326, t. 25, f. 5; WOODW.  
Norf. . . t. 3, f. 19.

*Cingula semicostata* FLEM. brit. an. 307.

**semicostata** ANDRZ. *v. Rissoa costata* MORRS. = **u**.

**semistriata** DSH. = **t**.

*Melania semistriata* LK. *i. Ann. mus.* IV, 433.

„ *Rissoa, semistriata* DSH. tert. II, 115, t. 13, f. 8, 9.

„ *semiplicata* DSH. *ibid. in explic.* tab. 13, p. 7.

**simplex** PHIL. Sic. II, 129, 133, t. 23, f. 17 = **wz**.

**Sowerbyi** DSH. *v. Rissoa acuta* So. = **n**<sup>3</sup>.

**striata** WOOD *i. Ann. nath.* IX, 534 = **uz**.

*Turbo striatus* MONTG. test. brit. 312 = **z**.

*Cingula striata* FLEM. 407 = **z**.

**striata** ANDRZ. = **R. multiplicata** PUSCH = **R. cochlearella** BAST. = **u**.

**striata** PHIL. *v. Rissoa suturalis* PHIL. = **wz**.

**striatula** . . . LANDSBOROUGH *i. Ann. nath.* IX, 261 = **xz**.

*Turbo striatulus* MONT. test. brit. . . t. 10, f. 5.

**striatula** ANDRZ. (et ? EICHW.) *v. Rissoa cochlearella* BAST. = **u**.

† **striolata** RISS. mér. IV, 119 = **xz**.

‡ **subcarinata** CANTR. *i. Bull. Brux.* 1842, IX, II, 347 = **w**.  
*Rissoa monodonta affinis.*

**substriata** PHIL. Sic. II, 132, t. 23, f. 20 = **w**.

**subumbilicata** WOOD *i. Ann. nath.* IX, 533 = **wz**.

*Turbo subumbilicatus* MONTG. test. brit. 316.

*Turbo minutus* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 20.

**succincta** NYST Belg. 419, t. 12, f. 13 = **t**.

*Rissoa reticulata affinis.*

† **supracostata** WOOD *i. Ann. nath.* IX, 533 = **u**.

**suturalis** PHIL. Sic. II, 129, 132 = **wz**.

*Rissoa striata* PHIL. Sic. I, 154, t. 10, f. 8 [non WOOD].

**terebellum** PHIL. tert. 52, t. 3, f. 19 = **w**.

**terebialis** GRAT. conch., Melan., 31, t. 5, f. 69, 70 = **u**.

**textilis** PHIL. Sic. II, 131, t. 23, f. 22 = **w**.

‡ **tricolor** RISS. mér. IV, 120 = **xz**.

‡ **truncata** PHIL. *v. Truncatella truncatula* PHIL. = **wz**.

‡ **turbinata** DFR. 1827 *i. Dict.* XLV, 480 = **t** [non in DSH.].

*Bulimus turbinatus* LK. *i. Ann. mus.* IV, 294.

† **turbinea** ANDRZ. *i. litt.* (Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u**.

**turricula** EICHW. Lith. 218 = **u**.

*Melania Roppii* DUB. Volh. 45, t. 3, f. 32, 33.

*Rissoa Roppii* DSH. *i. LK. hist. b.* VIII, 477.

*Rissoa pulchella* PHIL. *affinis.*

**turrita** NILSS., His. Leth. 40 = **xz**.

**turritella** ANDRZ. *v. Rissoa limata* DSH. = **u**.

**unidentata** PHIL. *v. Odostomia unidentata* FLEM. = **wz**.

**varicosa** BAST. *v. Phasianella varicosa* GRAT. = **uw**.

**ventricosa** DSMAR. *i. Bull. philom.* 1814, 8, t. 1, f. 2; PHIL. Sic. I,  
150, II, 124, 131, 270 = **wxz**.

**violacea** DSMAR. *i. Bull. philom.* 1813 [1814?] VIII, 5, t. 1, f. 7; RISS.  
mér. IV, 120, f. 58 = **xz**.

? **vitrea** WOOD *i. Ann. nath.* IX, 534 = **uz**.

*Turbo vitreus* MONTG. test. brit. 321, t. 12, f. 3.

**Zetlandica** WOOD *i. Ann. nath.* IX, 533 = **uz**.

*Turbo Zetlandicus* MONTG. *i. Linn. Transact.* XI, t. 13, f. 3.

*Cyclostoma Zetlandica* FLEM. brit. an. 312.

**RISSOINA** D'O. 1840 (Mollusq. d. Antill.) = *Rissoae subgenus* =  
? *Mangelia* Riss. 1826; — Pag. 397.

**incerta** D'O. crét. II, 62, t. 155, f. 11—13 = **r.**

*Melania incerta* DSH., LEXM. i. Mgéol. 1842, IV, 320, V, 12,  
t. 16, f. 5.

*Aliae species adhuc inter Rissoas latent, e. g. R. cochlearella, quae  
forte in complures species disjungenda erit.*

**ROBINIA** L.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.

**Hesperidum** UNC. syn. 245. **G.**

**ROBULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl.  
121); — Pag. 122.

**aculeata** D'O. tabl. 123; Riss. mér. IV, 21.

*Nautilus calcar* FICHT. MOLL., t. 11, f. abc, t. 12, f. ik, t. 13, f. edhi.

**calcar** D'O. tabl. 123.

*Nautilus calcar* GM. 3370, *pars*; — FICHT. MOLL. 69, t. 11, f. ghik,  
t. 13, f. ab [exclus. reliq.].

{ *Pharamus perlatus* MF. conch. I, 34, c. ic. (FICHT. M. t. 11.  
fig. ik).

{ *Lenticulina margaritacea* BLV. malac. 390.

{ *Antenor diaphaneus* MF. conch. I, 70, c. ic. (FICHT. M. t. 13,  
fig. ab).

{ *Lenticulina diaphanea* BLV. malac. 390.

{ *Rhinocorus araneosus* MF. conch. I, 234 c. ic.

{ *Lenticulina araneosa* BLV. malac. 390.

{ *Clisiphontes calcar* MF. conch. I, 226 c. ic.

{ *Lenticulina calcar* BLV. malac. 390.

† **carinata** MÜ., BRAUN Bair. 35 = **n**<sup>5</sup>.

**Comptoni** ROE. v. *Cristellaria rotulata*.

**crassa** ROE. v. *Cristellaria rotulata*.

‡ **crenata** HAG. i. Jb. 1842, 572.

‡ **cretacea** EB. Kreidef. 35.

† **crystallina** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.

**cultrata** D'O. tabl. 121; i. Jb. 1839, 429; VERN. i. Bull. géol. 1839,  
XI, 76.

*Nautilus calcar* GM. 3370, *pars*.

{ *Lampas Trithemus* MF. Conch. I, 242, c. ic.

{ *Lenticulina Trithemus* BLV. malac. 390.

{ *Patrocla querulans* MF. conch. I, 218 c. ic.

{ *Lenticulina querulans* BLV. malac. 389.

{ *Nummulites querulans* KEFST. Natg. II, 514.

{ *Robulus cultratus* MF. conch. I, 214 c. ic.

{ *Lenticulina cultrata* BLV. malac. 390.

{ *Nummulites cultratu* KEFST. Natg. II, 513.

*cf. Cristellaria calcar* DFR. i. Dict. XI, 615.

**Ehrenbergii** [-gi] ROE. Kr. 98, t. 15, f. 31.

**gibba** ROE. Ool. II, 47, t. 20, f. 30.

**lepida** REUSS Krform. II, 109, t. 24, f. 46.

**marginata** D'O. tabl. 124.

**Münsteri** ROE. Ool. II, 48, t. 20, f. 29; Kr. 98, t. 15, f. 30.

**nitida** D'O. tabl. 124.

**orbicularis** D'O. tabl. 122.

**Planciana** D'O. tabl. 124.

**plicata** D'O. tabl. 124.

**rugosa** D'O. tabl. 124.

**Soldani** [-nii] D'O. tabl. 122.

**sublaevis** HAG. i. Jb. 1842, 572.

Rissoina)

**subnodosa** MÜ., ROE. i. Jb. 1838, 391, t. 3, f. 61.

**vortex** D'O. tabl. 122.

*Nautilus globulus* SOLD. I, 66, t. 59, f. zz.

„ *striatus* „ „ 54, t. 34, f. dd.

*Lenticula laevis* „ „ 55, t. 33, f. oo.

*Phonemus cultratus* MF. conch. I, 10 c. ic.

*Polystomella vortex* BLV. malac. 389; i. Dict. XXXII, 183.

**ROBULUS**, Polypor. Polythalam. g. MF. 1808 (Conch. I) *nunc*  
Robulinae sp.

**cultratus** MF. v. Robulina cultrata.

**RORQUAL** Cuv., Mammal. gen.; — Pag. 701.

sp. VAN BENEDEN i. Bull. Brux. 1835, II, 67.

**ROSTELLARIA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.  
et foss. (= Rostellaria + Chenopus PHIL.) unde plurimae spp.  
fossiles in Chenopodis genus transferendae erunt. Rostellaria et  
Hippocrenes MF. 1810; — Pag. 410.

**acutirostris** PUSCH Pol. 128, t. 11, f. 14; GEIN. Kr. I, 71, t. 15, f. 3;  
REUSS Krform. 44 = rf.

**alata** EICHW. v. Chenopus pes-pelecani PHIL. = u.

**Alpina** D'O. crét. II, 283, t. 206, f. 6 = q.

**Americana** D'O. voy. 80, t. 18, f. 5 = M<sup>3</sup>q.

**ampla** NYST Belg. 556 = t.

*Strombus amplus* 1766 BRAND. Hant. t. 6, f. 76.

*Rostellaria macroptera* LK. i. Ann. mus. II, 220; DSH. tert.  
II, 620, t. 83, f. 1, t. 84, f. 1, t. 85, f. 10; So. mc. III, 177, t. 298  
— 300.

*Hippocrenes macropterus* MF. conch. II, 522 c. ic.

**angulata** PHILL. v. Murchisonia angulata PHILL. = d.

**angulosa** D'O. voy. 80, t. 18, f. 4 = M<sup>3</sup>q.

**anserina** NILSS. Succ. 13, t. 3, f. 6; GEIN. Kr. II, 9, t. 1, f. 10 = r, l?  
[? PUSCH Pol. 128 = n].

*Rostellaria (Chenopus) anserina* ROE. Kr. 78, t. 9, f. 7.

„ *vespertilio* GF. Petrf. III, 17, t. 170, f. 5.

† **antiqua** GF. i. litt.; ALB. Trias 302, 315 = ik.

*Buccinum antiquum* GF. i. DECH. 458.

**arenarum** MORT. crét. 48, t. 5, f. 8 = M<sup>2</sup>f.

**Astieriana** [-rana] D'O. crét. II, 283, t. 207, f. 1 = q.

**bicarinata** DSH., LEYM. i. Mgeol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 14 = q.  
cfr. Pteroceras retusum.

**bicarinata** MÜ. GF. v. Rostellaria bispinosa PHILL. = n<sup>45</sup>.

**bidentata** DSH. v. Rostellaria dentata GRAT. = u.

**bispinosa** PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 32.

*Rostellaria bicarinata* MÜ., GF. Petrf. III, 16, t. 70, f. 1.

cfr. Fusus curvicauda ROE. ool. I, 140, t. 11, f. 6.

† **bisulcata** WILLMS. i. Geol. tr. b, VI, 147 = n<sup>4</sup>.

**Boussingaultii** [-ti] D'O. voy. 79, t. 18, f. 2, 3 = M<sup>3</sup>q.

† **brevis** SERR. tert. 118 = v.

**Brongiartiana** RISS. v. Rostellaria Uttingerana RISSO = w.

**buccinoides** So. i. FITT. 336, t. 11, f. 17 = r.

**Buchii** (MÜ.) GF. v. Chenopus Buchi MÜ. = rf.

**Burmeisteri** GEIN. v. Rostellaria Parkinsoni MANT. = rf<sup>1</sup>.

**calcarata** So. mc. IV, 79, t. 349, f. 6, 7; GEIN. Kr. I, 70, t. 18, f. 2;  
D'O. crét. II, 285, t. 207, f. 3, 4 = qr.

**carinata** 1822 MANT. Suss. 86, t. 19, f. 10—12, 14; So. i. FITT. 336,  
t. 11, f. 19, D'O. crét. II, 284, t. 207, f. 2 = r.



**carinella** 1838 MICHN. *i.* Mgéol. III, 100 = **r**<sup>f</sup>.

*Fusus carinella* So. *i.* Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 21.

**carinella** D'O. crét. II, 287, t. 207, f. 7, 8 = **r**.

*an praecedens* sp.?

**caudata** ROE. ool. I, 146, t. 12, f. 11; Qu. Württ. 439 = **n**<sup>b</sup>.

**cirrus** DSLGCH. *i.* Mém. Normd. VII, 178, t. 9, f. 26 = **n**<sup>3</sup>.

**coarctata** GEIN. Kr. I, 71, t. 18, f. 10; REUSS Krform. 44, t. 9, f. 1 = **f**.

**Collegnii** [COLLEGNO-I] BELLD MICHN. *i.* Mem. Tor. 1841, b, III, 116, t. 8, f. 5, 6 = **w**.

**columbaria** 1802 LK. *i.* Ann. mus. II, 220; DSH. tert. II, 621, t. 83, f. 5, 6 = **E**<sup>3</sup>**S**<sup>3</sup>**t**.

KNORR Verstein. II, t. CII, f. 1.

*Strombus fissura* LK. *i.* Bull. philom. . . no. 25, f. 4.

*Rostellaria columbina* LK. *i.* Encycl. méth. t. 411, f. 2, *explic*.

" *columbata* LK. hist. VII, 193; Bu. *i.* Bull. géol. 1836, VII, 157.

" *columbella* DSH. tert. II in *explic*. tab. 83, p. 44; *i.* LYELL app. 34.

*Hippocrenes columbaria* DFR. *i.* Dict. XXI, 181, atl. t. 41, f. 5.

*Hippocrene columbata* 1832 CRIST. et JAN catal. 12 (? So. gen. sh. . . f. 2).

**columbata** LK., Bu. v. *Rostellaria columbaria* LK. = **E**<sup>2</sup>**S**<sup>2</sup>**t**.

**columbella** DSH. v. *Rostellaria columbaria* LK. = **t**.

**columbina** LK. v. *Rostellaria columbaria* LK. = **t**.

**composita** So. mc. VI, 111, t. 558; PHILL. Y. I, 165, t. 6, f. 13 = **n**<sup>23</sup>.

? *Rostellaria hamus* DSLGCH. *i.* Mém. Normand. VII, 173, t. 9, f. 22—36 = **n**<sup>3</sup>.

? *Rostellaria hamulus* DSLGCH. *i.* Mém. Normd. VII, 175, t. 9, f. 37—40 = **n**<sup>3</sup>.

**composita** LEYM. v. *Rostellaria calcarata* So. = **qr**.

**corvina** BRGN. v. *Rostellaria dentata* GRAT. = **t**.

† **costata** 1827 DFR. *i.* Dict. XLVI, 298 = **u** (*Tours*).

**costata** So. *i.* Geol. tr. b, III, 419, t. 38, f. 21; GF. Petr. III, 18, t. 170, f. 9 = **f**<sup>1</sup>.

**costata** 1836 ROE. ool. I, 146, t. 11, f. 11 = **n**<sup>b</sup>.

*cfr.* *Rostellaria nodifera* KoDu.

**costata** MICHN. v. *Rostellaria Parkinsoni* MANT. = **r**<sup>f</sup>.

**crassa** BENED. v. *Chenopus Sowerbyi* PHIL. = **t**.

**crassilabrum** DSH. v. *Rostellaria labrosa* So. = **t**.

**curvirostris** LK. var. *b* BAST. v. *Rostellaria dentata* GRAT. = **u**.

**Cuvieri** LEA CONTR. 160, t. 5, f. 165 = **M**<sup>2</sup>**t** } *ultra denominatio prio-*  
*Rostellaria laqueata* CONR. . . *i.* Mort. app. 6 } *ritate valet?*

**decussata** GRAT. Atl. I, t. 33, f. 3 = **uz**?

*Strombus decussatus* DFR. *i.* BAST. Bord. 69.

**dentata** GRAT. stat. 13; Atl. I, t. 32, f. 1—4 = **t**, **u**<sup>1</sup>, <sup>2</sup>.

*a Rostellaria curvirostris* LK. var. *b*, BAST. Bord. 69, t. 4, f. 1 [non LK.] = **u**<sup>1</sup>, <sup>2</sup>.

*Rostellaria bidentata* 1843 DSH. *i.* LK. hist. b, IX, 668 = **u**.

β *Rostellaria corvina* BRGN. trapp. 74, t. 4, f. 8 [*imperf.*] = **t**.

*Cerithium corvinum* (BR. It. 51) CAT.

† **detrita** GF. *i.* litt.; ALB. Trias 202, 215 = **ik**.

*Turritella detrita* GF. *i.* DECH. 455 = **k**.

**divaricata** REUSS Kgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 2, t. 7, f. 23 = **f**.

**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 281, t. 206, f. 1—3 = **q**.

**elongata** 1836 So. *i.* FITT. 336, t. 11, f. 16 = **r**.

**elongata** ROE. v. *Fasciolaria Roemeri* REUSS = **f**.

Rostellaria)

- fissura** Lk. v. *Rostellaris columbaria* Lk. = **t**.  
**fissurella** 1802 Lk. i. Ann. mus. II, 221; Dsh. tert. II, 622, t. 83, f. 2—4, t. 84, f. 5—6; PUSCH Pol. 128 = **u**; = **E<sup>2</sup>S<sup>3</sup>tüu**.  
*Murex rimosus* 1766 BRAND. Hant. 18, t. 1, f. 29.  
*Rostellaria rimosa* So. mc. I, 204, t. 91, f. 4—6 = **t**; i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 17 c. expl. = **S<sup>3</sup>u**.  
*Rostellaria lucida* So. mc. I, 203, t. 91, f. 1—3 = **t**.  
*Strombix fissurella* 1768 LIN. syst. 1212; DILLW. cat. II, 672.  
*Hippocrenes fissurella* BR. Konch. 50, t. 3, f. 8.  
*Murex effossus* BRAND. Hant. 18, t. 1, f. 28, teste NYST.  
**Gaudichaudi** D'O. voy. 116, t. 14, f. 6—8 = **M<sup>3</sup>t**.  
† **Gazani** RISS. mér. I, 102 [nom. postea omisum] = **f**.  
**gigantea** GEIN. v. *Pteroceras giganteum* REUSS = **f<sup>1</sup>**.  
**glabra** FORB. i. Quart. 1845, 350, t. 4, f. 5 = **q**.  
**gracilis** MÜ. GF. Petr. III, 16, t. 169, f. 6 = **m**.  
**granulata** So. i. Geol. tr. b, III, 346, 419, t. 38, f. 23 = **f<sup>1</sup>**.  
**hamus** DSLGCH. v. *Rostellaria composita* So. = **n<sup>23</sup>**.  
**hamulus** " " " " = **n<sup>23</sup>**.  
**Hehlii** GF. v. *Fusus Hehlii* ZIET. = **k**.  
? **inflata** PASSY Sein. 334, t. 16, f. 7 = **r**.  
(Melaniam striatam quodammodo repraesentat.)  
**inornata** D'O. crét. II, 296, t. 210, f. 4, 5 = **f<sup>1</sup>**.  
**labiosa** DFR. v. *Rostellaria labrosa* So. = **t**.  
**labrosa** So. gen. sh. f. 5 = **t**.  
*Rostellaria labiosa* DFR. 1827 i. Dict. XLVI, 298.  
" *crassilabrum* DSH. tert. II, 624, t. 84, f. 2—4.  
**laevigata** So. i. Geol. tr. b, III, 419, t. 38, f. 24 = **f<sup>1</sup>**.  
**Lamarckii** [-ki] LEA contr. 158, t. 5, f. 164 } utrum nominum prioritate  
= **M<sup>2</sup>t** } praestat?  
*Rostellaria velata* CONR. i. Mort. app. 6  
**laqueata** CONR. v. *Rostellaria Cuvieri* LEA = **M<sup>2</sup>**.  
**lucida** So. v. *Rostellaria fissurella* Lk. = **t**.  
**macroptera** Lk. v. *Rostellaria ampla* NYST = **t**.  
**macroptera** (So.) NYST v. *Fusus angustior* WOOD = **uz**.  
**macrostoma** So. i. FITT. 344, t. 18, f. 23 = **r**.  
**Mailleana** D'O. crét. II, 295, t. 210, f. 2 = **f<sup>1</sup>**.  
**Margerini** KON. v. *Chenopus Sowerbyi* PHIL. = **t**.  
**marginata** So. v. *Rostellaria Parkinsoni* MANT. = **r**.  
**megaloptera** REUSS Krgeb. 202; Krform. 45, t. 9, f. 3 = **f**.  
**monodactylus** DSH. v. *Collumbellina monodactyla* D'O.  
**mutica** SERR. v. *Chenopus pes-pelecani* PHIL. = **z**.  
**myurus** DSLGCH. i. Mém. Normd. VII, 178 [?] > DSH. i. Lk. hist. b, IX, 667 = **n<sup>2</sup>**.  
**nodifera** KO DU. ool. 47, t. 5, f. 9 = **o**.  
† *Rostellaria nodosa* ROE. i. Jb. 1839, 66.  
" *Wagnerii* ROE. i. coll.  
**nodosa** ROE. v. *Rostellaria nodifera* KO DU. = **o**.  
**nodosa** MÜ. GF. Petr. III, 16, t. 169, f. 10 = **m**.  
**obsoleta** GF. v. *Melania Schlotheimi* QU. = **k**.  
**ornata** D'O. crét. II, 291, t. 209, f. 1, 2 = **f<sup>1</sup>**.  
**ovata** MÜ. GF. Petr. III, 17, t. 170, f. 3 = **f**.  
‡ **oxyptera** ANT. Konch. 84 = **t**.  
**papilionacea** GF. Petr. III, 18, t. 170, f. 8; GEIN. Kr. I, 71, t. 18, f. 8; II, 9, t. 1, f. 11.  
? *Strombites papilionaceus* SCHLTH. Petr. I, 154.  
**Parkinsonii** [-ni] 1822 MANT. Suss. 72, 108, t. 18, f. 1, 2, 4, 5, 6, 10;

So. mc. IV, 69 (?pars) t. 349, f. 2? [excl. reliq.], VI, 112, t. 558, f. 3  
[non in FITT.] = **q?r f<sup>1</sup>**.

*Rostellaria* PARK. rem. III, 63, t. 5, f. 11.

„ *marginata* 1836 So. i. FITT. 336, t. 11, f. 18

„ *costata* 1836 MICHN. i. Mgéol. III, 100 [non So.].

? *Rostellaria Burmeisteri* 1846 GEIN. Verstein. 363, t. 13, f. 6  
= **f<sup>1</sup>**.

juvenilis

*Litorina plicatilis* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 14,  
t. 17, f. 8.

*Parkinsonii* So. mc. IV, t. 349, f. 1?, 3, 4 [excl. reliq.] v. *Chenopus*  
Sowerby PHIL. = **t**.

*Parkinsonii* So. mc. IV, t. 349, f. 5 [excl. reliq.] v. *Chenopus pes*  
*pelecani* PHIL. = **t-z**.

*Parkinsonii* 1828 PHILL. Y. I, v. *Rostellaria Phillipsi* ROE. = **q**.

*Parkinsonii* 1836 So. i. FITT. „ „ Reuss GEIN. = **qr f<sup>1</sup>**?

*pauperata* D'O. crét. II, 294, t. 210, f. 1 = **f<sup>1</sup>**.

*pennata* MORT. syn. 48, t. 19, f. 9 = **M<sup>2</sup>f**.

*pes-ardeae* SASSI v. *Rostellaria Uttingerana* RISS. = **w**.

*pes-carbonis* BRGN. v. *Chenopus pes-pelecani* PHIL. = **t**.

*pes-carbonis* (BRGN.) DUB. v. *Chenopus pes-pelecani et Rost. Uttingerana* = **u**.

*pes-graculi* BR. v. *Rostellaria Uttingerana* RISS. = **w**.

*pes-pelecani* LK. v. *Chenopus pes-pelecani* PHIL. = **t-z**.

*pes-pelecani* (LK.) BRGN. v. *Rostellaria Uttingerana* RISS. = **w**.

*Phillipsii* [-psi] ROE. Kr. 78 = **q**.

*Rostellaria Parkinsonii* PHILL. Y. I, t. 2, f. 34.

„ *Robinaldina* [ROBINEAU] D'O. crét. II, 282, t. 206,  
f. 4, 5.

*plicata* 1832 So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 22 = **f<sup>1</sup>**.

‡ *plurimacosta* [!] WOOD i. Ann. nat. IX, 543 = **u**.

*pupaeformis* [pupif.] D'A. i. Mgéol. V, 385, t. 31, f. 11 = **n**.

*pyramidalis* D'O. v. *Cerithium neocomiense* (Beaudouini) D'O. = **q**.

*Pyrenaica* D'O. crét. II, 295, t. 210, f. 3 = **f<sup>1</sup>**.

*rectirostris* LK. hist. VII, 192 = **z**; So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26,  
f. 18 c. explic. = **S<sup>3</sup>vz**.

*Requieniana* [-nana] D'O. crét. II, 293, t. 209, f. 3, 4 = **f<sup>1</sup>**.

*retusa* So. v. *Pteroceras retusum* FORB. = **qr**.

*Reussii* [-si] GEIN. Kr. I, 70, t. 18, f. 1; REUSS Krform. 45, t. 9, f. 9  
= **qr, f<sup>1</sup>**?

*Rostellaria Parkinsoni* So. i. FITT. 344, 365, t. 18, f. 24.

cfr. *Rostellaria Phillipsi*.

*rimosa* So. v. *Rostellaria fissurella* LK. = **t, u**.

*Robinaldina* D'O. v. *Rostellaria Phillipsi* ROE. = **q**.

*scalata* GR. v. *Turritella scalata* GR. = **ik**.

*Schlottheimi* ROE. Kr. 77, t. 11, f. 6 = **f**.

*semicarinata* MÜ. GR. Petrf. III, 16, t. 169, f. 8; QU. Württ. 388 = **n<sup>4</sup>**.

*simplex* D'O. crét. II, 290, t. 208, f. 6, 7 = **f<sup>1</sup>**.

*Sowerbyi* MANT. v. *Chenopus Sowerbyi* PHIL. = **tw**.

*spinosa* GR. v. *Chenopus spinosus* MÜ. = **n**.

*stenopectera* GR. v. *Rostellaria* So. = **r**.

*striata* GR. Petrf. III, 18, t. 170, f. 7 = **r**.

*subpunctata* MÜ. GR. v. *Chenopus subpunctatus* QU. = **n<sup>1</sup>**.

*subulata* REUSS Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 8 = **f**.

*tenuistria* MÜ. GR. Petrf. III, 16, t. 169, f. 9 = **m**.

*tenuistria* REUSS v. *Rostellaria tenuistriata* REUSS = **f**.

*tenuistriata* REUSS Krform. 45, t. 9, f. 4 = **f**.



Rostellaria)

- Rostellaria tenuistria* REUSS Krgb. 202.  
**tricostata** D'O. crét. II, 287, t. 207, f. 5, 6 = **r**.  
**trifida** BEAN, PHILL. Y. I, 165, t. 5, f. 14 = **n**<sup>4</sup>.  
**turritellata** PORTL. v. *Fusus turritellatus* D'O. = **f**<sup>1</sup>.  
**Uttingerianus** [-ranus] 1826 RISS. mér. IV, 225; BR. It. 30 = **w**.  
*a Strombus pes-pelecani* (L.) BROCC. subap. 385 (*pars*).  
*Rostellaria pes-ardeae* SASSI i. Giorn. Ligust. 1827, Sept., 467 ss.  
     " *pes-graculi* BR. i. Jb. 1827, 532.  
     " *pes-carbonis* DUB. Volh. 29 (*pars*), t. 1, f. 36 [*ex Ital.*, non f. 32—34].  
**β Rostellaria Brongniartiana** RISSO mér. IV, 226, t. 94.  
*Rostellaria pes-pelecani* BRGN. trapp. 75.  
**varicosa** D'O. crét. II, 297, t. 210, f. 5, 6 = **f**<sup>1</sup>.  
**velata** CONR. v. *Rostellaria Lamarecki* LEA = **m**<sup>2</sup>t.  
**vespertilio** GF. v. *Rostellaria anserina* NILSS. = **r**f<sup>2</sup>.  
**Wagneri** . . . v. *Rostellaria nodifera* KoDu. = **o**.  
**ROSTHORNIA** UNG. (i. Jb. 1842, 175): Plant. Cupulifer. foss. gen.; — Pag. 45.  
**Carinthiaca** UNG. i. Jb. 1842, 175; syn. 225. **G**.  
**ROTHENBERGIA** COTTA 1843 (i. Jb. 1843, 411): Plant. Lycopodiacear. foss. gen.; — Pag. 33.  
**Hollebenii** [-ni] COTTA i. Jb. 1843, 411, t. 2, f. D. **G**.  
**ROSACILLA**, Bryozor. g. foss. ROE. 1841 (Kr. 19) = *Diastopora pars*; — Pag. 142.  
**confluens** ROE. Kr. 19.  
*Cellepora flabelliformis* HAG. i. Jb. 1839, 279.  
*Diastopora confluens* REUSS Krform. 65, t. 15, f. 41, 42.  
**depressa** ROE. Kr. 19.  
*Cellepora depressa* ROE. ool. II, 14.  
† **disciformis** REUSS Krgb. 174.  
**flabelliformis** ROE. Kr. 19.  
*Autopora flabelliformis* ROE. ool. II, 15, t. 17, f. 4.  
**polystoma** ROE. Kr. 19.  
*Cellepora polystoma* ROE. ool. II, 14, t. 17, f. 6.  
**serpuliformis** ROE. Kr. 19, t. 5, f. 16.  
*Diastopora serpulaeformis* REUSS Krform. II, 66, t. 15, f. 40.  
**ROSALINA**, Polypor. Polythal. g. viv. et foss. D'O. (tabl. 105 et i. Mgéol. IV, 35); — Pag. 116.  
**affinis** D'O. tabl. 105.  
**ammoniformis n.**  
*Rotalia ammoniformis* D'O. } D'O. tabl. 110. — SOLD. I,  
*Turbinulina ammoniformis* D'O. } 55, t. 34, f. K.  
**ammonoides** REUSS Kreidegeb. 36, t. 8, f. 53, t. 13, f. 66.  
† **Archiacina** D'O. i. Mgéol. V, 227.  
**Beccarii n.**  
*Nautilus Beccarii* PARKINS. org. rem. t. 11, f. 25—28.  
*Rotalia Beccarii* } D'O. tabl. 109, mod. no. 74; EB. Kreidef.  
*Turbinulina Beccarii* } 77, t. 1, f. 1.  
*Nautilus perversus* WALK. Mc. Test. Brit. t. 18, f. 6.  
**Clementiana** [-tana?] D'O. i. Mgéol. IV, 37, t. 3, f. 23—25.  
† **consobrina** D'O. i. Mgéol. V, 227.  
† **denticulata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.  
**depressa** D'O. tabl. 105.  
† **elegans** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (*nom.*).

- foveolata** EB. v. *Globigerina foveolata*.<sup>7</sup>  
 ? **globularis** D'O. tabl. 105, t. 13, f. 1—4; Jb. 1839, 429.  
 ? **globularis** EB. Kreidef. 36, *num Species d'Orbignyana* ?  
 ? **globulosa** EB. Kreidef. 77 (? *errore typogr.*).  
 † **helix** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267.  
**Italica** n.  
*Hammonia conico-tuberculata* SOLD. I, t. 26, f. R.  
 „ *rotundata* SOLD. IV, app. t. 2, f. F, G.  
*Rotalia Italica* } D'O. tabl. 109.  
*Turbinolina Italica* }  
**laevigata** EB. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. viv.  
**Lorne(i)ana** D'O. i. Mgéol. IV, 36, t. 3, f. 20—23.  
*R. Lornei* D'ARCH. i. Mgéol. V, 333.  
**marginata** REUSS Kiform. I, 36, t. 8, f. 54, 74, t. 13, f. 68.  
**moniliformis** REUSS Krgeb. 214; Kiform. 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67  
 = *Anomalina moniliformis*.  
 † **opaca** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267 (nom.).  
**Ornbrugensis** MÜ. v. *Truncatulina punctata*.  
**Parisiensis** D'O. tabl. 105, mod.  
**Parkinsoniana** D'O., REUSS i. GEIN. Verstein. 676 — *erro-*  
*nea*!  
 † **perforata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267 (nom.).  
**pertusa** EB. v. *Planulina pertusa*.  
**rugosa** WOOD mss.; MORRIS cat. 36.  
**semimarginata** n.  
*Rotalia semimarginata* } D'O. tabl. 110.  
*Turbinulina semimarginata* } EB. Kreidef. 36.  
**Siennensis**  
*Hammonia univoluta* SOLD. app. t. 4, f. K, L.  
*Rotalia Siennensis* } D'O. tabl. 109.  
*Turbinolina Siennensis* }  
**OTALIA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* LK. 1804 (i. Ann.  
 mus. V), D'O., *nunc subgen. Rotalia, Trochulina et gen. Gyroidina*  
 D'O. (tabl. 106, 108, 112) *confusum* (*Rotalina*“ *quorundam*); —  
 Pag. 118.  
**ammoniformis** D'O. v. *Rosalina ammoniformis*.  
 † **angulata**  
*Rotalina angulata* D'O. i. Mgéol. V, 227, 389 (nom.).  
 † **antiqua** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 106 (nom.).  
**armata** D'O. tabl. 107, mod.  
**Audouini** D'O. tabl. 107.  
**Beccarii** D'O. v. *Rosalina Beccarii*.  
**Brongniartii** [-ti] D'O. tabl. 107.  
*Hammonia tuberculata* SOLD. I, 57, t. 38; f. H?  
**Burdigalensis** D'O. tabl. 107.  
**caracolla**  
*Gyroidina caracolla* ROE. Kr. 97, t. 15, f. 22.  
**carinata** D'O. tabl. 107; i. Jb. 1839, 429.  
*Rotalina carinata* D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.  
**complanata** } D'O. tabl. 108.  
*Trochulina carinata* }  
**communis** D'O. tabl. 107.  
*Hammonia subconica* SOLD. I, 56, t. 38, f. L.  
*Rotalia Italica* ROE. i. Jb. 1838, 430.  
**conica** ROE. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 51.  
**conica** ROE. Kr. 97 v. *Rotalia Roemeri*.  
**constricta** HAG. i. Jb. 1842, 571.

**Rotalia)**

**contecta**

*Gyroidina contecta* D'O. tabl. 112, i. Jb. 1839, 429.

**Cordierana**

*Rotalina Cordieriana* D'O. i. Mgéol. IV, 33, t. 3, f. 9—11.

† **cornucopiae** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267.

**crassa**

*Rotalina crassa* D'O. i. Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 7—8.

**depressa** MÜ. ROE. v. *Rotalia subrotunda*.

**discoides** D'O. tabl. 106.

**discifera** PHIL. tert. 42, t. 1, f. 26.

**discus** ROE. v. *Rotalia Kalenbergensis* D'O.

**Dufresnii** [-nei] D'O. tabl. 107.

*Rotalina Dufresnii* D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.

**elegans** D'O. tabl. 106.

**elliptica** D'O. tabl. 107.

**Ferussaci**

*Trochulina Ferussaci* D'O. tabl. 108.

**Gervillii** D'O. v. *Discorbis Gervillei*.

**gibbosa** D'O. tabl. 106.

**globulosa** Eb. Kreidef. 35—38, 78, t. 4, f. 11; i. Berlin. Monatsb. 1840, 178; 1842, 266, 267, 1844, 67, 256.

**Grateloupi** D'O. tabl. 106.

**Guerinii** [-ni] D'O. tabl. 107.

**Gyroidina n.**

*Gyroidina carinata* D'O. tabl. 112 [non Rot. c. D'O.].

**Hauerii** [-ri] D'O. i. Jb. 1839, 429.

**impressa** ROE. i. Jb. 1838, 388.

**intermedia** MÜ. v. *Rotalia Kalenbergensis*.

**Italica** ROE. v. *Rotalia communis*.

**jurensis**

*Rotalia jurensis* D'ARCH. i. Mgéol. V, 369, t. 25, f. 3.

**Kalenbergensis n.**

*Gyroidina Kalenbergensis* D'O. i. Jb. 1839, 429.

var.  $\alpha$  *Rotalia intermedia* MÜ. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 50.

var.  $\beta$  *Rotalia discus* ROE. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 52.

**laevis**

*Gyroidina laevis* D'O. tabl. 112; i. Jb. 1839, 429.

**lenticula**

*Rotalina lenticula* REUSS Krform. 35, t. 12, f. 17.

**lepida** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 95.

**mammillata** MÜ. i. Jb. 1839, 388, t. 3, f. 48.

**marginata** D'O. tabl. 106.

*Rotalina marginata* D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.

**Menardi** D'O. tabl. 107, i. Jb. 1839, 429.

**Micheliniana**

*Rotalina Micheliniana* D'O. i. Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 1—3.

**Münsteri** ROE. i. Jb. 1838, 389.

**nitida** REUSS...

**ocellata** Eb. Kreidef. 37, 38, 78.

? **omphalodes** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267 (nom.).

**omphaloides** ROE. i. Jb. 1838, 389.

**orbicularis** D'O. v. *Discorbis vesicularis*.

**ornata** Eb. Kreidef. 36, 37, 78.

**Pandorae** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 95.

**papillosa** D'O. tabl. 107.

*Rotalina papillosa* D'O. i. Mgéol. V, 236, 259, 389.



- parvispira** RoE. v. *Rotalia Soldanii*.  
**perforata** Eb. Kreidef. 36, 37, 78, t. 4, f. κκ; i. Berlin. Monatsb. 1840, 178.  
**pileus** D'O. tabl. 106.  
**polyrrhaphes**  
*Rotalina polyrrhaphes* Reuss Kreideform. 35, t. 12, f. 18.  
**propinqua** MÜ. i. Jb. 1838, 389, t. 3, f. 54.  
**quaternaria** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1843, 256, 257, 1844, 256.  
**Roemeri** n.  
*Rotalia conica* RoE. Kr. 97, t. 15, f. 21.  
**rosacea** D'O. tabl. 107, mod.  
**rosea** D'O. tabl. 106 mod.; MORRS. cat. 63.  
**saxorum** D'O. tabl. 106.  
**scabra** Eb. Kreidef. 78; i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.  
**semimarginata** D'O. v. *Rosalina semimarginata*.  
**senaria** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267, 1844, 67.  
**Siennensis** D'O. v. *Rosalina Siennensis*.  
**Soldanii**  
*Gyroidina Soldanii* } D'O. tabl. 112, mod.; i. Jb. 1839, 429, 430.  
*Nautilus melo* SOLD. I, 59, t. 46, f. ss, rr.  
**subrotunda** D'O. tabl. 107; i. Jb. 1839, 429.  
*Rotalia depressa* RoE. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 46.  
**Suessonensis** D'O. tabl. 107.  
*Rotalina Suessonensis* D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.  
**stigma** Eb. Kreidef. 78, t. IV, f. ix χ.  
**subtortuosa** MÜ. v. *Discorbis orbicularis*.  
**sulcata** RoE. Kr. 97, t. 15, f. 20.  
**Thouini** D'O. tabl. 107.  
**trochidiformis** LK. hist. VII, 617.  
*Rotalites trochidiformis* LK. i. Ann. mus. V, 184, VIII, t. 62, f. 8.  
*Rotalina trochiformis* D'O. i. Mgéol. V, 236, 389.  
**trochus** D'O. tabl. 106; ? MÜ. i. Jb. 1838, 388.  
**turbo**  
*Trochulina turbo* } D'O. tabl. 108, mod.  
**turgida** HAG. i. Jb. 1842, 570, t. 9, f. 22.  
? *Rotalina nitida* Reuss Kreidegeb. 214; Kreideform. 35, t. 8, f. 52, t. 12, f. 8, 20.  
**umbilicata**  
*Gyroidina umbilicata* D'O. tabl. 112.  
*Rotalina* „ „ i. Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 4—6.  
**umbilicus** Eb. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 95.  
**Voltzana**  
*Rotalina Voltziana* D'O. i. Mgéol. IV, 31, t. II, f. 32—34.  
**ROTALINA** D'O. 1839 (Cuba), Polypor. Polythalam. g., *antea* *Rotalia* LK. D'O.  
**angulata** D'O. v. *Rotalia angulata*.  
**carinata** D'O. v. *Rotalia carinata*.  
**Cordieriana** D'O. v. *Rotalia Cordierana*.  
**crassa** D'O. v. *Rotalia crassa*.  
**Dufresnii** D'O. v. *Rotalia Dufresnei*.  
**jurensis** D'ARCH. v. *Rotalia jurensis*.  
**lenticula** Reuss „ „ lenticula.  
**marginata** D'O. v. *Rotalia marginata*.  
**Micheliniana** D'O. v. *Rotalia Micheliniana*.  
**nitida** Reuss v. *Rotalia turgida*.  
**orbicularis** D'O. v. *Discorbis vesicularis*.  
**papillosa** D'O. v. *Rotalia papillosa*.

Rotalina)

**polyrrhaphes** REUSS v. Rotalia polyrrhaphes.

**Suessonensis** D'O. v. Rotalia Suessonensis.

**trochiformis** " " " trochidiformis.

**umbilicata** " " " umbilicata.

**Voltziana** " " " Voltzana.

ROTALINA: Polyporum Polythal. familia, ER. 1838 (Kreidef. Tab.).

**ROTALITES** LK. 1804 (i. Ann. d. Mus. V, 184), Polypor. Polythal.

gen., nunc = Rotaliae, Nummulinae spp. etc.

**radiatus** MF. v. Nummulina lenticularis.

**trochidiformis** LK. v. Rotalia trochidiformis.

**tuberculosa** LK. v. Nummulina lenticularis.

**ROTELLA** LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. (Spp. fossiles pleraeque s. omnes spiriae, complures ab AGASSIZ in novum genus „Ptychomphalus“ collectae); — Pag. 412.

**Archiaciana** [-cana] D'O. crét. II, 192, t. 178, f. 4–6 = 1<sup>l</sup>.

**callosa** = m.

**Turbo callosus** DSH. car. 189, t. 4, f. 5, 6 = m.

jun. ? **Rotella polita** BR. Leth. 389. excl. syn.

**compressa** MORRS. cat. 162 = m.

**Helicina compressa** So. mc. I, 33, t. 10, f. 2–4.

**Ptychomphalus** . . AG. i. So. MK.

**Defranci** BAST. v. Pitonillus dubius = tu.

**depressa** MÜ. v. Rotella heliciformis GF. = c.

† **elliptica** GF. i. DECH. 533 = c.

**expansa** GF. Petrf. III, 102, t. 195, f. 8, 9? = m.

α **Helicina expansa** So. mc. III, 129, t. 273, f. 1–3.

**Helix expansa** ROE. ool. I, 161; **Rotellae** sp. ib. II, 58.

**Helicites delphinulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 102 (pars), t. Qu. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 235.

β **junior** t. GF.

**Helicina solaroides** So. mc. III, 129, t. 273, f. 4.

**Rotella solaroides** MORRS. cat. 162.

**Helicites delphinulatus** SCHLTH. Petfk. I, 102 (pars) t. Q. l. c.

**glabrata** MORRS. cat. 162 = c.

**Goldfussii** [-si] MÜ. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 6 = h.

‡ **granulata** ANT. Konch. 57 = t.

**heliciformis** GF. v. Rotella heliciformis GF. = c.

**helicinaeformis** [-niform] GF. i. DECH. 533; AV. 390 = c.

**Helicites helicinaeformis** SCHLTH. Petrfk. I, 104, II, 61, t. 11, f. 6.

**Rotella heliciformis** GF. Petrf. III, 102, t. 195, f. 7.

? **Rotella depressa** (GF.) MÜ. Bair. 106.

**helicoides** MÜ. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 5 = h.

† **laevigata** GF. i. DECH. 533 = d.

**lucida** THORENT 1838 i. Mgéol. III, 259, t. 22, f. 9 = n<sup>2</sup>.

**nana** LEA contrib. 214, t. 6, f. 225 = n<sup>2</sup>u.

**nana** GRATL. Atl. t. 12, f. 43, 44 = u.

**Solarium nanum** GRAT. tabl. 187.

**polita** BR. v. Rotella callosa DSH. = m.

**solaroides** MORRS. v. Rotella expansa GF. = m.

† **striata** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.

**suturalis** (? LK. hist. VII, 8; ) NICHT. i. Jb. 1838, 396 = wz.

**Wurmii** [-mi] ROE. Harz 30, t. 8, f. 6 = c.

**ROTULARIA** ST. 1822 (Fl. II, 33): Plant. Asterophyllitar. foss. gen. = Sphenophyllum BRGN.

**Brongniartiana** ST. v. Sphenophyllum emarginatum BRGN.

- dichotoma** GERM. KAULF. v. *Sphenophyllum majus* BR. [*an* Sph. quadrifidum BRGN.?).
- major** BR. et BISCH. v. *Sphenophyllum majus* BR.
- marsileaeifolia** ST. v. *Sphenophyllum Schlotheimii* BRGN.
- oblongifolia** GERM. KAULF. v. *Sphenophyllum bifidum* GUTB.
- polyphylla** ST. v. *Sphenophyllum simbratum* BRGN.
- pusilla** ST. v. *Sphenophyllum dentatum* BRGN.?
- saxifragaeifolia** ST. v. *Sphenophyllum saxifragaeifolium* GÖ. **G.**
- ROTULARIA**, Annulator. *foss. gen.* DEFR. i. Dict. XLVI, 321 =  
Serpulae spp. LK.
- complanata** DEFR. v. *Serpula spirulacea* LK.
- Couloni** " " " *heliciformis* GF.
- cristata** " " " *spirulacea*.
- lituus** " " " *lituus*.
- RUBULA**, Bryozoor. *gen. foss.* DEFR. 1827 (i. Dict. XLVI, 396); —  
Pag. 140.
- Soldanii** DEFR. i. Dict. XLVI, 396, Atl. d. Polyp. t. 44, f. 2; BR. Leth.  
880, t. 35, f. 18.
- Tragos? Soldanii* GEIN. Verstein. 694.
- RUDISTAE** LK. = *Brachiopodium* tribus.
- RUNA**, Echinid. *foss. g.* AG. 1841 (Monogr. II, 32); — Pag. 196.
- Comptoni** AG. mon. II, 32, t. 2, f. 11—19.
- decemfissa** AG. mon. II, 32.
- Scutella decemfissa* DESM. ech. 232; GRAT. cat. 72.
- RUPPIA** LIN.: Plant. Najadear. *gen.* = *Ruppites* GÖ.; — Pag. 34.
- Pannonica** UNG. Radob. 28; Chlor. 45, t. 15, f. 2 b, c, d, e. **G.**
- RUPPITES** GÖ. v. *Ruppia* L. **G.**
- RYDERIA** WILTON 1830 (i. Quarterly Philos. Journ. 73, f. 1—3) =  
*Nuculae pars, num* = *Lembulus*?
- RYSOSTEUS** OW., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
- sp.* . . . OW. Brit. Rept. II, 159. **M.**
- SACCOCOMA**, Stellerid. *foss. gen.* AG. 1834 (i. Neuch. I, 193); —  
Pag. 182.
- filiformis** AG. i. Neuch. I, 193.
- KNORR Verst. I, t. XI, f. 2—7.
- Asteriacites filiformis* SCHLOTH. i. Min. Taschenb. 1813,  
VII, 68.
- Ophiurites filiformis* SCHLOTH. Petrsk. I, 326.
- ? *Asteriacites pannulatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 325.
- Ophiurites decasilatus* " " " 326, GERM. etc.
- Ophiura decasilata* KEFST. Natg. II, 738.
- Euryale Bajeri* KÖNIG ic. sect. no. 22.
- Comatula filiformis* GF. Petrsk. I, 205, t. 62, f. 3.
- pectinata** AG. i. Neuch. I, 193.
- Stella lumbricalis lacertosa* PARK. rem. III, 4, t. 1, f. 15.
- ? *Asteriacites pannulatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 325.
- Comatula pectinata* GF. Petrsk. I, 205, t. 62, f. 2 (*non* LK., MILL.).
- tenella** AG. i. Neuch. I, 193.
- Comatula tenella* GF. Petrsk. I, 204, t. 62, f. 1.
- Astrophyton (Euryale) minutum* BR. i. Jb. 1828, II, 614 (*nom.*).
- ? **SACONITES** RAFQ. 1819 = *Gymnacephalor. Ascid. gen. dubium*;  
— Pag. 209.
- † **granularis** RAFQ. 1819 i. Journ. de Phys. LXXXVIII, 428.





- SAGENOOCRINUS** MORRS. *pro* „Sagenocrinites“; — Pag. 179.  
*expansus* AUST. *i. Ann. nath.* XI, 205.  
*Actinocrinites expansus* PHILL. Silur. 674, t. 17, f. 9.  
*giganteus* AUST. *i. Ann. nath.* XI, 205.
- SAGENOPTERIS** PRESL 1838 (*i. St. Fl.* VII, VIII, 165): *Plant. Filic. foss. gen.*; — Pag. 21.  
*acuminata* PRESL *v. Sagenopteris rhoifolia* PRESL.  
*antiqua* GÖ. *Gattg.* v, VI, t. 15, 16, f. 9, 10.  
*diphylla* PRESL *v. Sagenopteris rhoifolia* PRESL.  
*elongata* MÜ. *i. Jb.* 1836, 510; GÖ. *Gatt.* 56.  
*obtusiloba* PRESL *v. Woodwardites obtusilobus* GÖ.  
*Phillipsii* [-si] PRESL *i. St. Fl.* VII, VIII, 165.  
*Pecopteris paucifolia* BEAN *i. PHILL.* Y. I, 118, t. 8, f. 8.  
*rhoifolia* PRESL *i. St. Fl.* VII, VIII, t. 35, f. 1.  
*Acrostichites inaequilaterus* GÖ. *Fard.* 287.  
*Sagenopteris diphylla* PRESL *i. St. Fl.* VII, VIII, t. 35, f. 4.  
     *acuminata*    ”    ”    ”    ”    ”    ”    f. 3.  
     *semicordata* PRESL *i. St. Fl.* VII, VIII, t. 35, f. 2.  
*semicordata* PRESL *v. Sagenaria rhoifolia* PRESL.  
† *serrulata* GÖ. *mss.*    **G.**
- SAGRINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'ORB. 1839 (Cuba; *i. Mgéol.* IV, 47); EB. (*i. Berlin. Monatb.* 1844, 75); — Pag. 113.  
*rugosa* D'O. *i. Mgéol.* IV, 47, t. 4, f. 31, 32.
- SALAMANDRA** LIN., Batrach. *gen.*; — Pag. 683.  
*gigantea* CUV. = *Andrias Scheuchzeri* TSCHUDI.  
*ogygia* GF. *i. Leopold.* XV, I, 124, t. 13, f. 4, 5.    **M.**
- SALAMANDROIDES** JÄG. = *Mastodonsaurus* JÄG.  
*giganteus* JÄG. = *Mastodonsaurus Jägeri* MYR.  
*Jägeri* ALB. =    ”    ”    ”  
*Vaslenensis* MYR. *i. Jb.* 1847 . . . .    ”    **M.**
- SALDA** FAER. 1803 (*syst. Rhyng.*): *Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.*; — Pag. 604.  
† *sp.* GERM. *et* BERNT. *i. BERNT. Bernst.* I, 55 = v<sup>1</sup>.
- SALENIA**, Echinid. *foss. g.* GRAY 1835 (*i. Zool. Proceed.*); *Ag. cat.* 19; — Pag. 188.  
*acanthoides* DESM. *v. Peltastes pulchellus.*  
*areolata* (WAHLB.).  
*Echinites areolatus* WAHLENB. *i. Act. Upsal.* VIII, 46, t. 3, f. 4—5.  
*Echinus areolatus* KÖN. *ic. sect.* 100; *Hrs. Succ.* 92, t. 26, f. 1.  
*areolata* AG. *monogr.* I, 16, t. 3, f. 1—8 (*non* Ech. a. WAHLENB.).  
*areolata* LETH. *v. Salenia petalifera.*  
*clathrata* AG. *mss.*, MORRS. *cat.* 58.  
*geometrica* AG. *mon.* I, 11, t. 1, f. 25—32.  
*gibba* AG. *mon.* I, 13, t. 2, f. 9—16.  
*hemisphaerica* AG. *v. Hemicidaris hemisphaerica.*  
*Hoffmanni* AG. *v. Hemicidaris Hoffmanni.*  
? **leucorhodon**  
*Echinus areolatus var.* KÖN. *ic. sect.* 100\*.  
*ornata* AG. *mss.*; MORRS. *cat.* 58.  
*peltata* AG. *v. Goniopygus peltatus.*  
*personata* AG. *mon.* I, 7, t. 1, f. 1—8.  
*Cidaris personata* DFR. *mss.*  
*petalifera* AG. *mon.* I, 8, t. 1, f. 17—24.  
*Echinus petaliferus* DESM., DFR. *i. Diet.* XXXVII, 101; DESM. *ech.* 302 [*pars*].  
*Salenia areolata* BR. *Leth.* 609, t. 29, f. 15 [*excl. syn. parte*].

Salenia)

? **pygmaea** HAG. i. Jb. 1840, 650.

**rugosa** D'A. i. Bull. géol. 1845, b, III, 331.

**scripta** AG. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.

**scutigera** GRAY, AG. i. Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; ROE. Kr. 113.

*Cidarites scutigera* MÜ., GF. Petr. I, 121, t. 49, f. 4ab.

*Echinus petaliferus* DESM. ech. 302; DFR. i. Dict. XXXVII, 101.

**stellulata** AG. mon. I, 15, l. 2, f. 25—32.

**Studeri** AG. cat. 11, ectyp. X5.

**trigonata** AG. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.

**umbrella** AG. mss.; MORRS. cat. 58.

sp. WOOD i. MORRS. cat. 58.

**SALICITES** NILSS. 1831 (i. Vet. Acad. Handl. 1831, 345): Plant. Salicinar. foss. gen.; — Pag. 45.

† **fragiliformis** GÖ. mss.

*Salix fragiliformis* ZENK. Urw. 23, t. 3, f. H.

**Petzholdtianus** [-dtanus] GÖ. Foss. Fl. Schles. 220; i. Leop. XIX, II, 127, t. 47, f. 18b.

**Vahlbergii** [-gi] NILSS. Vet. Acad. Handl. 1831, 345, t. 1, f. 3, 6; HISING. Leth. succ. 112, t. 34, f. 9. G.

**SALICORNARIA** 1819 Cuv. regn. anim. a, IV, 75; EDW. i. Bull. philom. 1838 . . . > Plust. 1838, VI, 154 = Bryozoor. gen. viv. et foss. = Cellariae spp. LK., LX. = Glauconome MÜ. GF. Petr. 1827, I, 100 = Vincularia DFR. 1829 i. Dict. LVIII, 214: — Pag. 129.

**affinis** EDW. i. Bull. philom. 1838, . . .

**Beaumontii** [-ti] EDW. i. Bull. philom. 1838, . . .

**crassa** EDW. i. Bull. philom. 1838, . . .

? *Cellaria crassa* WOOD i. Ann. nat. hist. 1841, XIII, 17.

**elegans** EDW. i. Bull. philom. 1838, . . .

**excavata** " " " " " . . .

**fragilis** " " " " " . . .

*Vincularia fragilis* DFR. 1829 i. Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3; MICHN. icon. 175, t. 46, f. 21.

{ *Glauconome tetragona* MÜ. GF. Petr. 1827, I, 100, t. 36, f. 7.

{ *Cellaria tetragona* PHIL. tert. 37.

**SALISBURYA** SMITH: Plant. Taxinear. gen.; — Pag. 66.

**adiantoides** UNG. syn. 211 = uw.

**SALIX** LIN.: Plant. Salicinar. gen.; — Pag. 45.

**alba** (L.) KARG v. *Salix tenera* AL. BRAUN.

**angusta** REUSS Krgeb. II, 138, 169.

**angustissima** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 169.

*Salix viminalis* (L.) KARG i. Schwäb. Denkschr. I . . .

**caprea** BREISL. i. Geol. Trans. b, I, 196.

**fragiliformis** ZENK. v. *Salicites fragiliformis* GÖ.

**fragilis** ST. Fl. III, 22.

**lancifolia** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 164, 170.

*Salix purpurea* KARG i. Schwäb. Denkschr. I . . .

**macrophylla** REUSS Krgeb. 138, 169.

**nereifolia** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 170.

KNORR Verstein. . . tb. IXa, f. 4.

*Salix vitellina* (L.) KARG i. Schwäb. Denkschr. I.

**purpurea** (L.) KARG v. *Salix lancifolia* AL. BRAUN.

**tenera** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 169.



KNORR Verstein. t. IX, f. 6.

*Salix alba* (L.) KARG. l. c.

*viminialis* (L.) KARG v. *Salix angustissima* AL. BRAUN.

*vitellina* (") " " " *nercifolia* AL. BRAUN. G.

**SALMO** (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*

*articus* KRÜG. v. *Mallotus villosus* CUV. = **yz.**

*cyprinoides* (L.) VOLTA v. *Oreynus lanceolatus* AG. = **z.**

*Groenlandicus* BLOCH v. *Mallotus villosus* CUV. = **yz.**

*Lewesiensis* MANT. v. *Osmeroides Lewesiensis et Osmer.* Mantelli  
AG. = **t.**

*muraena* (BLOCH) VOLTA v. *Clupea macropoma* AG. = **z.**

*sp.* CUV. v. *Sphenolepis Cuvieri* AG. = **t.**

**SANGUINOLARIA** LK. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509) =

*Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; —* Pag. 329.

Nota. *Species Goldfussanae fossiles pleraque ad Cardiomorpham et Cypricardiam spectare videntur.*

? *alpina* MÜ. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**

*angustata* PHILL. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**

? GF. Petr. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(c).**

? *arcuata* PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**

*attenuata* PORTL. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**

*carinata* GF. Petr. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)c.**

*affinis* *Cypricardia rhombea* PHILL.

*compressa* SO. v. *Solecirtus compressus* NYST = **t.**

*compressa* GF. Petr. II, 280, t. 159, f. 16 = **c.**

*concentrica* GF. v. *Allorisma sulcatum* KING = **cd.**

*dorsata* GF. Petr. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)c.**

*elegans* PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**

*elliptica* PHILL. pal. 34, t. 17, f. 53 = **c.**

*elliptica* ROE. Harz v. *Sanguinolaria Roemeri* VERN. = **c.**

*fusca* CONR. . . . i. MORT. syn. 88; i. SILL. Journ. XXVIII, 109 =  
**M<sup>2</sup>, wz.**

*Psammobia fusca* AD. emend. i. litt.

*gibbosa* SO. v. *Allorisma gibbosum* KING = **d.**

*gracilis* MÜ. GF. Petr. II, 282, t. 160, f. 4 = **n.**

o *Hollowaysii* [-si] SO. mc. II, 133, t. 159 = **t.**

= *Psammobiae sp. t.* DESH. tert. I, 73.

*laevigata* GF. v. *Cardiomorpha laevigata* = **c.**

*laevis* EICHW. v. *Unio laevis* E. = **d.**

*Lamarckii* [-ki] DSH. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **ü?**

*lamellosa* GF. Petr. II, 279, t. 159, f. 12 = **c.**

? *lata* MÜ. GF. Petr. II, 281, t. 160, f. 2 = **mn<sup>3</sup>.**

*num* *Corimya depressa* AG.?

*lirata* [lyrata] PHILL. pal. 136, t. 58, f. 53<sup>3</sup> = **c.**

*lusoria* CONR. i. MORT. syn. 88, app. 3; i. SILL. Journ. XXVIII, 110  
= **M<sup>2</sup>, wx.**

*lyrata pro lirata scribendum.*

*maxima* PORTL. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**

*Neptuni* MÜ. GF. Petr. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**

*oblonga* PORTL. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**

*obovata* MÜ. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **c.**

† *obtusa* BUCKM. . . . i. BROD. ins. 49 = **n<sup>2</sup>.**

‡ *Okeni* MÜ. Beitr. IV, 142 = **h.**

*parvula* BEAN i. Mag. nat. 1839 . . 59 . . f. 18 = **n<sup>3</sup>.**

*paracolina* GF. Petr. II, 279, t. 159, f. 15 = **c.**

*plicata* PORTL. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

## Sanguinolaria)

**pusilla** MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3 = **m**.**pygmaea** „ „ „ „ 280, t. 159, f. 20 = **c**.**Roemeri** VERN. i. MVK. Russ. II, 300, t. 19, f. 19 = **d**.*Sanguinolaria elliptica* ROE. Harz 26, t. 6, f. 27 = **c** [non PHILL.].**soleniformis** GF. Petrf. II, 277, t. 159, f. 7 = **c**.? *Sanguinolaria solenoides* GF. i. DECH. 531.**solenoides** GF. v. *Sanguinolaria soleniformis* = **c**.**striata** MÜ. GF. v. *Cardiomorpha striata* = **c**.**sulcata** PHILL. Y., GF. [non MÜ.] v. *Allorisma sulcatum* KING = **cd**.**sulcata** MÜ. Beitr. III, 72, t. 12, f. 26; PHILL. Pal. 34, t. 17, f. 52 [non Y.] = **c**.**sulcata** EICHW. v. *Allorisma regulare* KING = **d**.**tellinaria** GF. v. *Cardiomorpha tellinaria* = **c**.**transversa** PORTL. rept. 434, t. 34, f. 21 = **d**.**trigona** MÜ. Beitr. III, 73, t. 12, f. 28 = **c**.**truncata** GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 13 = **c**.? **tumida** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 3 = **d**.**undata** MÜ. v. *Cypricardia undata*.**undata** PORTL. v. *Allorisma undatum* KING = **d**.**undulata** SO. v. *Cercomya undulata* = **n**.† **undulata** HÖN. i. Jb. 1831, 160 = **u**.**Ungeri** ROE. Harz 26, t. 6, f. 26 = **c**.**vetusta** PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m**.**SANGUINOLITES** M'Coy 1844 (synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland) v. *Allorisma* KING.**SANNIONITES** FISCH. 1837 (Mosc. 125), *serius* Thoracoceratis pars FISCH.**crepitaculum** FISCH. v. *Thoracoceras crepitaculum* FISCH. = **d**.**SAO** BARR. 1846 (not. 13): Palaeod. g. foss.; — Pag. 564, 572 [*g. errore bis enumeratum*].‡ **hirsuta** BARR. not. 13 = **a**<sup>1</sup>.‡ **nana** BARR. Tril. 2 = **a**<sup>1</sup>.*Ellipsocephalus* BARR. not. 12.**SAPERDA** FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 618.**Absyrti** HEER Ön. t. 6, f. 2 = **v**.**lata** GERM. Ins. no. 13 c. ic. = **v**.**Nephele** HEER Ön. t. 6, f. 1 = **v**.† *spp.* 5 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.**SARACENARIA**, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foss. DFR. 1827 i. Dict. XLVII, 344; D'O. tabl. 127); — Pag. 123.**Italica** DFR. i. Dict. l. c.; D'O. tabl. 127.*Cristellaria Italica* REUSS i. GEIN. Verstein. 664.**SARCINULA**, Anthozoor. g. viv. et foss. LK. 1816 (hist II) BLV. < Anthophyllum SCHWEIGG., EB. (non GF.), quocum conjungenda; — Pag. 159.**acropora** (L.) MICHX. Zooph. 106, t. 4, f. 4; GRAT. cat. 74 (*Astraea*?).**Archiacii** [-ci] MICHX. Zooph. 13, t. 3, f. 2.*Explanaria Archiaci* GEIN. Verstein. 568.? **angularis** (PARK. rem. II, t. 7, f. 3) WOODW. syn. 5 . . ? = **d**.**astroites** GF. v. *Astraea astroites*.**auleticon** GF. v. *Astraea auleticon*.**Bougnainvillei** BLV. i. Dict. LX, 314.

- concordis** Micht. Zooph. 111, t. 3, f. 8; GRAT. cat. 74 (? *Astraea*).  
**conoidea** GF. v. *Astraea alveolata*.  
**contexta** Micht. Zooph. 112.  
**costata** GF. v. *Oculina limbata*.  
**divaricata** BLV. i. Dict. LX, 314.  
*Calamite* GUETT. mém. III, t. 33.  
**dubia** BLV. i. Dict. LX, 314; act. 349.  
**faveolata** SOLAND. et ELLIS corall. zooph. 166; Lx. polyp. 58; Micht. Zooph. 111 (? *Astraea*).  
**favosa** MICHN. icon. 26, t. 6, f. 6.  
**geometrica** Micht. v. ? *Astraea polygonalis* MICHN. 61; GRAT. cat. 74.  
**gratissima** MICHN. icon. 64, t. 13, f. 7.  
**mirifica** Micht. v. *Astraea argus*.  
**microphthalma** GF. v. *Oculina limbata*?  
**musicalls** BLV. i. Dict. LX, 314; act. 348; ?? Micht. Zooph. 115, t. 4, f. 3; GRAT. cat. 74.  
*Caryophyllia musicalis* Lk. hist. II, 227.  
*Anthophyllum musicale* Eb. i. Berlin. Abh. 1832, 313 (? KEFST. Natg. II, 762).  
**organum** (Lk.) Gr. Petrif. I, 73, t. 24, f. 10 (*non recens sp., nec sp.* Micht.).  
*Madrepora organum* L. amoen. acad. I, 96, t. 4, f. 6.  
*Anthophylli sp.* Eb. i. Berlin. Abhandl. 1832, 314.  
*Explanariae* ? sp. GEIN. Verstein. 569.  
**organum** Micht. v. *Stylina stricta* MICHN.  
**perforata** (Lk.) Micht. zooph. 105 (*sp. omnino dubia*).  
**plana** Micht. v. *Astraea plana*.  
? **punctata** (PARK. rem. II, t. 7, f. 4) Woodw. syn. 5 . . [E, d].  
**punctata** (L.) v. *Astraea raristella*.  
**quincuncialis** MICHN. icon. 26, t. 6, f. 7.  
**ramosa** EATON v. *Cyathophyllum caespitosum*.  
**SARGASSITES** STERNB. 1833 (Flor. V, VI, 36): Plant. Algarum foss. gen.; — Pag. 9.  
**globifer** St. Fl. V, VI, 36, t. 10, f. 1.  
**Lyngbyanus** St. Fl. V, VI, 36.  
*Fucoides Lingbyanus* BRGN. Hist. I, 82, t. 2, f. 20—21.  
**Rosthorni** St. Fl. V, VI, 36, t. 25, f. 6.  
**septentrionalis** St. Fl. V, VI, 36.  
*Sargassum septentrionale* AGD. i. Act. Holm. 1823, 108, t. 2, f. 5.  
*Fucoides septentrionalis* BRGN. Hist. I, 50, t. 2, f. 24.  
**Sternbergii** [-gi] St. Fl. V, VI, 36.  
*Algacites caulescens* St. Fl. III, 39, t. 36.  
*Sargassum Bohemicum* AGD. i. Act. Holm. 1823, 42.  
*Fucoides Bohemicus* St. Fl. IV, 6.  
" *Sternbergii* BRGN. Hist. I, 51, t. 3, f. 1. **G.**  
**SARGASSUM** AGARDH: Plant. Algar. gen.  
*Bohemicum* AGD. v. *Sargassites Sternbergi* St.  
*imbricatum* AGD. v. *Caulerpites spiciformis* St.  
*septentrionale* AGD. v. *Sargassites septentrionalis* St. **G.**  
**SARGUS** FABR., MEIG. = Dipter. g. viv. et foss.; — Pag. 595.  
+ sp. SERR. tert. 232 = u (*Aix*).  
**SARGUS** Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 11, 168): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 679.  
**Cuvieri** Ag. Poiss. IV, II, 168, t. 18, f. 1<sup>ab</sup> = t.  
*Sparus* . . Cuv. oss. III, 338, t. 76, f. 16, 17.



- Jomnitanus** VAL. *i. Ann. nat. 1843*, I, 103, t. 1, f. 1 =  $\mathbf{R}^2\mathbf{v}$   
**Rusnecuritanus** VAL. *i. Ann. nat. 1843*, I, 103, t. 1, f. 2, 3 } *dentes.*  
=  $\mathbf{R}^2\mathbf{v}$   
**Sitifensis** VAL. *i. Ann. nat. 1843*, I, 103, t. 1, f. 4, 5? =  $\mathbf{R}^2\mathbf{v}$
- SATYRUS** LTR. 1819 (*i. Encycl. méth. IX*, 11): Lepidopt. Sphingid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.  
‡ *sp.* SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).
- SAURICHTHYS** AG. 1834 (Poiss. II, II, 84, 153, t. H. f. 2, 3): Ganoid.  
*g. foss.*; — Pag. 662.  
**acuminatus** AG. Poiss. II, II, 86, t. 55<sup>a</sup>, f. 1—5 = **l**.  
*Saurichthys conicus* PLIEN. et MEY. Pal. 118, t. 12, f. 30.  
‡ **angustus** MÜ., AG. Poiss. II, II, 88 = **k**.  
**apicalis** AG. Poiss. II, II, 85, t. 55<sup>a</sup>, f. 6—11; MÜ. Beitr. I, 116, t. 14, f. 1, 2 = **kl**.  
**breviconus** PLIEN. et MEY. Pal. 120, t. 12, f. 83 = **l**.  
**conicus** PLIEN. v. *Saurichthys acuminatus* AG. = **l**.  
‡ **costatus** MÜ. Beitr. I, 118; AG. Poiss. II, II, 88 = **k**.  
*num Saurichthys Mougeoti var.?*  
**listroconus** PLIEN. et MEY. Pal. 120, t. 12, f. 81 = **l**.  
**longiconus** " " " " 119, t. 12, f. 91 = **l**.  
**longidens** AG. Poiss. II, II, 87, t. 55<sup>a</sup>, f. 17, 18; PLIEN. et MEY. Pal. 55, 119, 120 = **kl**.  
**Mougeoti** AG. Poiss. II, II, 85, t. 55<sup>a</sup>, f. 12—15; PLIEN. et MEY. Pal. 118, t. 12, f. 31, 32 = **kl**.  
**semicostatus** MÜ., AG. Poiss. II, II, 87, t. 55<sup>a</sup>, f. 16; PLIEN. et MEY. Pal. 55 = **kl**.  
† **semistriatus** MÜ., BRAUN Bair. 73 = **k**.  
**tenuirostris** MÜ. Beitr. I, 118, t. 14, f. 3; AG. Poiss. II, II, 88 = **k**.  
‡ *sp.* EICHW. *i. KARST. Arch. 1845*, XIX, 679 = **c**.
- SAURII** (Cuv.) = Reptilium ordo; — Pag. 686.  
*Saurii* { (*Saur. foss. ord.*) — FISCH. Bibl. Palaeo. 414 = Ptero-  
*podopteri* { dactyli. **M**.
- SAUROCEPHALUS** HARL. 1824 (*i. Philad. Journ. III*, 331; AG. Poiss. V, I, 8, 101): Teleost. Cycloid. *gen. foss., primum* Reptil. Sauroid. *adscriptum*; — Pag. 675.  
**inaequalis** MÜ. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 21 = **u**.  
**lanceolatus** (AG.) v. *lanciformis*.  
**lanciformis** HARL. *i. Phil. Journ. III*, 331, t. 1, f. 1—5; AG. Poiss. V, I, 101, t. 25<sup>c</sup>, f. 21—29 =  $\mathbf{E}^2\mathbf{M}^2\mathbf{I}^2$ .  
*Squali sp.* MANT. SUSS. 227, t. 33, f. 7, 9.  
*Saurocephalus lanceolatus* AG. Poiss. V, I, 8 (*err. typ.*).  
**Leanus** MANT. v. *Saurodon Leanus* HAYS = **f**.  
**Monasterii** MÜ. Beitr. VII, 28, t. 3, f. 15 = **n**<sup>5</sup>.  
**striatus** AG. Poiss. V, I, 8, 101, t. 25<sup>c</sup>, f. 17—20 = **t**.  
**substriatus** MÜ. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 20 = **u**.
- SAUROCHAMPSA** WAGL. (Amphib. 139) = Mosasaurus. Camperi MYR. **M**.
- SAURODON** HAYS 1830 (*i. Amer. Philos. Trans. III*, II, 471; AG. Poiss. V, I, 8, 102): Teleost. Cycloid. *gen. foss., primum* Reptilibus *adscriptum*; — Pag. 675.  
**Leanus** HAYS *i. Amer. Trans. III*, II, 471, t. 16; AG. Poiss. V, I, 8, 102, t. 25<sup>c</sup>, f. 30, 31 = **f**.  
*Saurocephalus Leanus* MANT. > Jb. 1836, 107, 1837, 368; cat. 30.

**SAUROIDICHNITES** HITCHC. (Fin. Rept. II, 1841, 476) = *Sauriorum supra solum antediluvianum sese ingredientium, uti putant, impressiones pedibus factae.*

**abnormis** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 307, t. 3, f. 6–8.

**Baileyi** HITCHC. Fin. Rept. II, 480, t. 32, f. 8–9, ?10.

**Barratti** " " " " 477, t. 30, f. 1, t. 48, f. 44, 45.

**Emmonsii** " " " " 479, t. 30, f. 4, t. 31, f. 5, 6.

**heteroclitus** " " " " 478, t. 30, f. 2, t. 34, f. 14.

**Jacksoni** " " " " 479, t. 30, f. 3.

**longipes** " " " " 482, t. 33, f. 12, t. 48, f. 48.

**minitans** " " " " 481, t. 33, f. 11, t. 48, f. 47, ?t. 49, f. 74.

**palmaris** " " " " 483, t. 34, f. 15, ?16.

**polemarchius** " " " " 483, t. 35, f. 17.

**tenuissimus** " " " " 482, t. 34, f. 13.

**SAUROPSIS** AG. 1832 (i. Jb. 1832, 142; Poiss. I, t. D, f. 4, II, I, 11, II, 120): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.

† **latus** AG. i. Jb. 1832, 142; Poiss. II, I, 11, II, 122 = m.

**longimanus** AG. Poiss. II, I, 11, II, 121, t. 2, f. 60 = n.

† **mordax** " " " " II, 122 = n.

*Scoticus* AG. v. *Pygopterus mandibularis* AG. = g.

**SAURORHYNCHUS** MÜ. 1841 (i. BRAUN Bair. 73): Ganoid. ? Sauroid. *g. foss.* [nom.].

† **tenuirostris** MÜ., BRAUN Bair. 73 = m.

**SAUROSTOMUS** AG. 1833 (Poiss. II, I, 14, II, 144, 155, t. H, f. 6–8): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.

**esocinus** AG. Poiss. II, II, 144, t. 58<sup>b</sup>, f. 4 = m.

† *sp. indet.* AG. = m.

**SAXICAVA** FLEUR. DE BELLEVUE 1802 (i. Journ. d. Phys. LIV; Lk. hist. V, 501): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; *inclus.* *Hiatella* DAUD.; — Pag. 331.

† **anatina** BAST. BORD. 92 = u.

**arctica** PHIL. Sic. I, 20, II, 19, 20, 268 (*pars*), t. 3, f. 3 = M<sup>2</sup>S<sup>2</sup>wxz.

*Mya arctica* O.FARR., L., GM. 3220; MIDDEND. > Jb. 1845, 338.

*Hiatella arctica* DAUD., Lk. hist. VI, 30 = z.

? *Mya elongata* Brocc. subap. 529, t. 12, f. 14 = w.

*Saxicava rhomboides* DSH. i. Lk. hist. b, VI, 135; NYST et WEST. i. Bull. BRUX. VI, 398.

*Mytilus carinatus* GF. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14 = w [non Brocc.].

**arctica** PHIL. (*pars*) v. *Saxicava rustica* BR. = w.

**Blainvillii** (HÖN. i. Jb. 1830, 240; GF. i. DECH. 453) = *Cardinia* sp. f. KON. i. Bull. BRUX. 1843, X, I, 420 = e.

? **conglobata** BR. It. 91 = w.

*Mya conglobata* Brocc. subap. II, 531, t. 12, f. 12.

**depressa** DSH. 1823 i. Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 10; tert. I, 66, t. 9, f. 20, 21 = t<sup>2</sup>.

**distorta** SAY v. *Saxicava rugosa* LK. = M<sup>2</sup>z.

† **elongata** DEF. 1827 i. Dict. XLVII, 551 = u<sup>2</sup>.

**elongata** PARTSCH i. Jb. 1837, 422 = w.

cfr. *Lutraria sauna* = u.

? **fragilis** NYST Belg. 97, t. 2, f. 10 = u.

? **glabrata** BR. It. 91 = w.

*Mya glabrata* Brocc. subap. 531, t. 12, f. 13.

**Grignonensis** DSH. tert. I, 64, t. 9, f. 18, 19 = t.

**Guerini** PAYR. Cors. 32, t. 1, f. 6–8; PHIL. Sic. II, 19, 20, 270 = wxz.

**margaritacea** DSH. i. Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 9; tert. I, 65, t. 9, f. 22–25 = t<sup>2</sup>.

Saxicava)

† *minuta* DSH. i. LYELL app. 4 = wz.

*modiolaris* DSH. v. Saxicava modiolina DSH. = t<sup>3</sup>.

*modiolina* DSH. i. Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 11; tert. I, 65, t. 9, f. 27–29 = t<sup>3</sup>.

*Saxicava modiolaris* DSH. *ibid.* in explic. t. 9, p. 5.

*pectorosa* CONR. . . i. MORT. app. 3 = M<sup>2</sup>u.

† *phaseolus* DSLGCH. i. Bull. géol. 1835, VI, 191 > Jahrb. 1836, 233 = n<sup>2</sup>.

*pholadis* LK. hist. V, 502; DSH. i. LYELL app. 4; His. Leth. 67 = wxz.

*Mytilus pholadis* LGM. 3357.

*rhomboides* DSH. v. Saxicava arctica PHIL.

*rugosa* LK. hist. V, 501; So. mc. V, 101, t. 466; CONR. i. MORT. app. 3; LYELL 1835 i. Phil. Trans. I, t. 2, f. 24<sup>3</sup>–29 et i. Geol. tr. b, VI, 137, t. 17, f. 7 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>, uwxz.

*Mytilus rugosus* LIN., PENNT. etc.

*Saxicava distorta* SAY. . .

var.: *Saxicava sulcata* SM. i. Wern. mem. VIII, 97 (= LYELL i.

Philos. Tr. l. c. fig. 25, et 1841 i. Geol. tr. b, VI, 156) = x.

*rustica* BR. It. 91 = w.

*Mya rustica* Brocc. subap. 533, t. 12, f. 11.

*Saxicava arctica?* var. t. PHIL. Sic. I, 20.

*sulcata* SM. = Saxicava distorta SAY = S. rugosa LK.

*vaginoides* DSH. tert. I, 66, t. 9, f. 25, 26 = u.

SCACCHIA PHIL. 1844 (Sic. II, 27) = Pelecypod. Homomyor. g. viv. et foss.; — Pag. 319.

*inversa* PHIL. Sic. II, 27, t. 14, f. 10 = w.

SCAEA PHIL. 1844 (Sic. II, 164): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 449.

*stenogyra* PHIL. Sic. II, 164, t. 25, f. 20 = w.

SCALARIA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 389.

*acuta* So. v. Scalaria crispa LK. = tuw.

*acuta* (So.) MICH. v. Scalaria muricata RISSO = wxz.

*Albensis* D'O. crét. II, 51, t. 154, f. 4, 5 = q.

*alternicostata* BR. v. Scalaria tenuicosta MICH. = wz.

*amoena* PHIL. tert. 54, t. 3, f. 23 = w.

*annulata* MORT. i. SILL. Journ. XVII, 281, XVIII, 250, t. 3, f. 6; crét. 47, t. 3, f. 10 = M<sup>2</sup>f.

*antiqua* MÜ. Beitr. I, 39, t. 13, f. 1 = c.

*babylonica* BR. It. 65 = w.

*borealis* LYELL i. Philos. trans. 1835, . . t. 2, f. 11–12; i. Geol. proceed. 1839, III, 120 = M<sup>1</sup>z, M<sup>2</sup>x.

*Broccii* DFR. v. Scalaria lamellosa SERR. = wz.

† *brunnea* FR. HOFFM. i. KARST. Arch. 1831, III, 386 = wz.

*canaliculata* D'O. crét. II, 50, t. 154, f. 1–3 = q.

*cancellata* DFR. i. Dict. XLVIII, 20; BR. It. 68 = uvw.

*Turbo cancellatus* Brocc. subap. 377, t. 7, f. 8.

*Turritella cancellata* RISS. mér. IV, 110, f. 40 (? GRAT. cat. 38, Atl. t. 15, f. 16 = u).

*carinata* LEA contrib. 116, t. 4, f. 103 = M<sup>2</sup>t } *utrum nomen*  
Scalaria sessilis CONR. . . 1834 i. MORT. app. 4 } *prius?*

*Chilensis* D'O. voy. 114, t. 14, f. 1, 2 = M<sup>4</sup>t.

*clandestina* GRAT. v. Scalaria subulata So. = u.

*clathratula* FLEM. brit. an. 311; Wood i. Ann. nat. IX, 535 = uz.

*Turbo clathratus* WALK. test. minut. . . t. 2, f. 45 = z.

*Scalaria minuta* So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4 = u.



- Scalaria pseudo-scalaris* DUB. Volh. 43, t. 2, f. 36, 37 = **u**.  
*clathrus* So. gen. sh., *Scalar.* f. 2 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>uvwz**.  
*Turbo clathrus* L. syst. 765; Brocc. subap. II, 378.  
*Scalaria communis* LK. hist. VI, II, 228; PHIL. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 3, II, 154; CONR. i. MORT. app. 1.  
(*clathrus Groenlandica* v. *Scalaria Groenlandica*).  
*Clementina* D'O. crét. II, 52, t. 154, f. 6–9 = **r**.  
*Melanopsis Clementina* MICHN. i. Mag. zool. 1833, classe V., pl. 39; i. Mgéol. 1838, III, 99.  
*cfr.* *Fusus heptagonus* So.  
*communis* LK. v. *Scalaria clathrus* So. = **u–z**.  
*communis* var. *a* BAST. v. *Scalaria similis* = **u**.  
† *contigua* BONELLI ., MICHN. i. Jb. 1838, 396 = **w**.  
*corrugata* BR. v. *Turbonilla corrugata* BR. = **w**.  
*costata* CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 345 = **w**.  
*Scalaria cancellata affinis*.  
*costellata* DSH. tert. II, 200, t. 24, f. 1–3 = **t**.  
*costulata* NYST Belg. 392, t. 12, f. 6 = **t**.  
*crispa* LK. i. Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 5; DSH. tert. II, 195, t. 22, f. 9, 10; PHIL. Sic. II, 146; GRAT. stat. 13 = **tuwvz?**.  
*Scalaria acuta* So. mc. I, 50, t. 16, f. 4, 5, et (var.) VI, 149, t. 577, f. 2; BAST. Bord. 30.  
*mutila*  
*Scalaria denudata* LK. i. Ann. mus. IV, 214; hist. VIII, 553.  
† *crassicostata* DSH. i. LYELL app. 24; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = **E<sup>2</sup>uw, R<sup>2</sup>w**.  
*Scalaria multilamella affinis est*.  
*decussata* LK. i. Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 3; DSH. tert. II, 197, t. 23, f. 1, 2; BR. lt. 67; PHIL. tert. 21, 54, 74; WOOD i. Ann. nath. IX, 525; [non BOUÉ i. Journ. géol. II, 376 ss. = **u**] = **tuw**.  
*denudata* LK. v. *Scalaria crispa* LK. = **tu**.  
*disjuncta* BR. lt. 66 = **w**.  
*Dupiniana* [-nana] D'O. crét. II, 51, t. 154, f. 10–13 = **r**.  
*elegans* RISS. mér. IV, 113, f. 49 = **w**.  
*elegans* LEA i. SILL. Journ. XL, 95, t. 1, f. 6 = **M<sup>2</sup>t**.  
*elegans* D'O. moll. 389, t. 54, f. 1–3 = **M<sup>4</sup>xz**.  
*expansa* CONR. i. Bull. Washingt. 1841, I, 194, t. 2, f. 3 = **M<sup>2</sup>t**.  
*finbriata* Encycl. = *Sc. varicosa* LK. = **z**.  
*finbriata* BORS. v. *Melania elongata* BRGN. = **t**.  
*finbriata* WOOD i. Ann. nathist. 1842, IX, 535 = **uz**.  
† *finbriosa* " " " " " " = **u**.  
*foliacea* G. B. So. gen. sh. fig. 11; So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4; WOOD i. Ann. nathist. IX, 535 = **u**.  
† *frondicula* WOOD i. Ann. nathist. 1842, IX, 535 = **u**.  
*frondosa* So. mc. VI, 149, t. 577, f. 1; NYST Belg. 393, t. 12, f. 7 = **u**.  
*Gastryna* [*Gastry-ana*] D'O. crét. II, 58, t. 155, f. 5–7 = **r**.  
*gaultina* D'O. crét. II, 56, t. 154, f. 14–16 = **r**.  
*geniculata* BR. lt. 68 = **w**.  
*Turbo geniculatus* Brocc. subap. II, 659, t. 16, f. 1.  
*affinis* *Scalaria plicata* LK.  
*Guerangeri* D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 468 = **r<sup>1</sup>**.  
*Groenlandica* (CHEMN.) BECK, LYELL i. Geol. trans. b, VI, 136, t. 16, f. 4 = **M<sup>1</sup>zM<sup>2</sup>x**.  
*Turbo clathrus Groenlandicus* CHEMN. II, 95, t. 195<sup>a</sup>, f. 1878, 1879.  
*cfr.* *Scalaria similis* So.  
*insignis* LEUNIS, PHIL. tert. 54, t. 3, f. 21 = **w**.  
*interrupta* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 339, t. 2, f. 18 = **w**.

## Scalaria)

**interrupta** So. mc. VI, 149, t. 577, f. 3 = **t**.**lamellosa** SERR. tert. 262; BR. lt. 66; DSH. i. LYELL app. 24; VERN.i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = **E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>wz** [non LK.].*Turbo lamellosus* 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 2.*Scalaria Brocchii* DFR. i. Dict. XLVIII, 19.**lamellosa** LK. v. *Scalaria pseudoscalaris* RISSO = **wz**.**lanceolata** BR. v. *Turbonilla lanceolata* BR. = **w**.† **lativaricosa** MIGHT. i. Jb. 1838, 396 = **uw**.† **limata** MÜ. i. Jb. 1835, 442 = **w**.**lineata** SAY . . . ; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M<sup>2</sup>wz**.**minuta** So. v. *Scalaria clathratula* FLEM. = **uz**.? **monocycla** LK. i. Ann. mus. IV, 214; hist. VI, II, 129 = **t**.cfr. *Scalaria multilamella*.† **mucronata** HÖN. i. Jb. 1831, 142 = **u**.**multilamella** BAST. Bord. 31, t. 1, f. 15 = **u**.DSH. tert. II, 192, t. 22, f. 11–14 = **t**.aff. *Scalaria semicostata* So., *Sc. minuta* So., *Sc. monocycla* LK.**Münsteri** ROE. ool. I, 147, t. 11, f. 10 (? Bu. Russl. 101) = **E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>u**.**muricata** RISS. mér. IV, 113, f. 45; BR. lt. 67 = **wxz**.*Turbo muricatus* RISS. i. Journ. d. min. 1813 . . .*Scalaria acuta* (So.) MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .**nassula** CONR. v. *Scalaria planulata* LEA = **M<sup>2</sup>t**.‡ **oblita** MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .? **obtusicastrata** WOOD i. Ann. nathist. IX, 535 = **u**.**Philippi** [-pii] REUSS Krform. II, 114, t. 44, f. 14 = **r**.**planicosta** PHIL. v. *Scalaria tenuicosta* MICHX. = **u-z**.**planulata** 1833 LEA contrib. 115, t. 4, f. 102*Scalaria nassula* CONR. . . 1834 i. MORT. app. 4 } *quae denominatio*} *prior?***plicata** LK. i. Ann. mus. IV, 215; DSH. tert. II, 199, t. 23, f. 9, 10 = **t**.**plicosa** PHIL. Sic. II, 146, t. 24, f. 25 = **w**.**pseudoscalaris** RISS. mér. IV, 113; PHIL. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 2;

GRAT. stat. 13; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 [non DUB.]

= **E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>uwz**.*Turbo pseudoscalaris* 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 1.*Scalaria lamellosa* 1822 LK. hist. VI, II, 227; BAST. Bord. t. 1,

f. 15; GRAT. stat. 13.

*Scalaria Textorii* SERR. tert. 105.**pseudo-scalaris** DUB. v. *Scalaria clathrata* FLEM. = **u**.**pulchra** So. i. FITT. 343, t. 18, f. 11 = **r**.**pumicea** DFR. i. Dict. XLVIII, 19; BR. lt. 66 = **uw**.*Turbo pumiceus* Brocc. subap. II, 380, t. 7, f. 3.**pusilla** PHIL. tert. 51, 74, t. 3, f. 29 = **w**.‡ **quinquefasciata** LEA contrib. 116 = **M<sup>2</sup>t**.**Rauliniana** [-nana] D'O. crét. II, 57, t. 155, f. 1–4 = **r**.**reticulata** So. mc. VI, 150, t. 577, f. 5 = **t**.*Turbo reticulatus* BRAND. Hant. . . f. 27.**reticulata** PHIL. tert. 55, t. 3, f. 25 = **w**.**retusa** BR. lt. 66 = **uw**.

Comment. Bonon. II, II, 296, f. 8.

ANDRÉA Briefe 264, t. 14, f. aa.

*Turbo retusus* Brocc. sub. II, 380.var. *spinosa*:

BORS. i. Mem. Tor. a, XXV, 338, t. 2, f. 10.

BELLD. MIGHT. i. Mem. Tor. b, III, 162, t. 6, f. 14, 15.

**rudis** PHIL. tert. 21, t. 3, f. 27.† **rugosa** HÖN. i. Jb. 1831, 142 = **uw**.

**rugosa** MATHN. cat. 233, t. 39, f. 2 = v.

**rustica** DFR. i. Dict. 1827, XLVIII, 20 = u<sup>2</sup>.

? *Scalaria subspinosa* GRAT. tabl. no. 167, t. 12, f. 10.

cfr. *Scalaria acuta* So., *Sc. muricata* RISSO.

**scaberrima** MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . = u.

**semicostata** So. mc. I, 50, t. 16, f. 3, VI, 150, t. 577, f. 6 = t.

cfr. *Scalaria decussata* LK.

**sessilis** CONR. v. *Scalaria carinata* LEA = M<sup>2</sup>t.

**Sillimani** MORT. cret. 47, t. 13, f. 9 = M<sup>2</sup>t.

**similis** So. mc. I, 49, t. 16, f. 1, 2.

*Scalaria communis* var. a BAST. Bord. 30.

cfr. *Scalaria Groenlandica* BECK.

**spirata** GAL. Brab. 182, t. 4<sub>b</sub>, f. 8, 8<sub>a</sub> = t.

*Scalaria tenuilamella* DSH. var. a GAL. Brab. 55, 146, t. 4, f. 3;

DSH. i. LK. hist. b, IX, 82.

**striata** GRAT. tabl. no. 165; Atl. t. 12, f. 6, 7 = u<sup>2</sup>.

**striatula** DSH. tert. II, 198, t. 25, f. 6--8 = t.

**subcylindrica** NYST Belg. 392, t. 12, f. 5 = t.

‡ **subpumicea** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 345 = w.

**subspinosa** GRAT. v. *Scalaria rustica* DFR. = u<sup>2</sup>.

**subula** POTIEZ et MICH. v. *Scalaria subulata* So. = u<sup>1</sup>.

**subulata** So. mc. IV, 125, t. 390, f. 1; DSH. i. LYELL app. 24 = u<sup>1</sup>.

? *Scalaria clandestina* GRAT. tabl. no. 164; Atl. t. 12, f. 5.

*Scalaria subula* POT. et MICH. mollusq. Douai 342.

‡ **subvaricosa** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 346 = uw.

**tenuicosta** MICH. i. Bull. Bord. 1829, III, 260, f. 1; PHIL. Sic. II, 145 = wz.

*Scalaria varicosa* 1827 Br. Reisen I, 328 = z [non LK.].

„ *alternicostata* Br. It. 66 = wz.<sup>1</sup>

„ *planicosta* PHIL. Sic. I, 168, t. 10, f. 4 = z.

? „ *tenuicostata* DSH. i. LYELL app. 24 = wz.

**tenuicostata** DSH. v. *Scalaria tenuicosta* MICH. = wz.

**tenuilamella** DSH. tert. II, 195, t. 22, f. 11--14 = t.

**tenuilamella** (DSH. var. a) GAL. v. *Scalaria spirata* GAL. = t.

**tenuistriata** Br. It. 68 = w.

**terebralis** MICH. i. GUER. mag. conch. . . . , t. 34 = u.

*Scalaria planicosta affinis*.

**Textorii** [?] SERR. v. *Scalaria pseudosecalaris* RISSO = u-z.

**Tilesii** [TILESIIUS-I] MÜ. i. Jb. 1835, 442 = w.

TILESIIUS naturhist. Abhandl. t. 1, fg. 4ccf.

**torulosa** DFR. i. Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = uw.

*Turbo torulosus* BROCC. subap. 377, t. 7, f. 4.

**Trinacria** PHIL. Sic. II, 145, t. 24, f. 24 = w.

**trochiformis** Br. It. 68 = w.

*Turbo scalaris* SOLDANI Saggio 113, t. 10, f. 59ee.

*Turbo trochiformis* BROCC. subap. II, 381.

**turricula** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 346 = uw.

**turritellata** DFR. i. Dict. 1827, XLVIII, 20 = u.

**turritellata** (DFR. ?) DSH. tert. II, 199, t. 23, f. 15, 16 = t.

*Cyclostoma turritellatum* LK. i. Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 2.

cfr. *Scalaria turritellata* DFR.

**undosa** So. mc. VI, 150, t. 577, f. 4 = t.

**varicosa** LK. hist. VI, II, 227; GRAT. cat. 38; DSH. i. LYELL. app. 24 = uwz.

*Scalaria fimbriata* Encycl. méth. t. 451, f. 4 = z.

**varicosa** Br. v. *Scalaria tenuicosta* MICH. = wz.

**venusta** LEA i. SILL. Journ. XL, 95, t. 1, f. 7 = M<sup>2</sup>t.



**Scalaria)****venusta** MÜ. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 28 = **h.****sp.** FORB. i. Quartj. 1845, 349, t. 4, f. 4 = **q.****SCALITES** EMMS. 1844 (rept. 312): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.**angulatus** EMMS. rept. 312, t. 84, f. 1 = **M<sup>2</sup>a.****SCALPELLUM** LEACH 1816 (*i. Edinb. Encycl.* III. .): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = *Polylepas* BLV., *pars*; — Pag. 556.† **magnum** WOOD mss.; MORRIS. cat. 68 = **u.****SCAPHANDER** MONTF. 1810 (Conch. II, 334): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = *Bullae pars*; — Pag. 488.**catenatus** LEACH v. *Bullea punctata* PHIL. = **wz.****lignarius** MF., RISS. v. *Bulla lignaria* L. = **uwz.**‡ **patulus** RISS. mér. IV, 51 = **w**; — *an Bullae lignariae var.?***Targionius** RISS. v. *Bulla lignaria* L. = **w.****SCAPHIDIUM** OLIV. 1790 (Entom.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.**deletum** HEER ÖN. t. 7, f. 20 = **v.**† **spp.** 2 BERNT. Bernst. 56 = **v<sup>1</sup>.****SCAPHITES** PARK. 1811 (Rem. III.) = Cephalopod. *gen. foss.*; *Tropaeum* J. So.; — Pag. 521.**aequalis** So. mc. I, 53, t. 18, f. 1—3 = **f<sup>1</sup>.***Scaphites* PARK. rem. III, . . t. 10, f. 10." *obliquus* So. mc. I, 54, t. 18, f. 4—7." *costatus* MANT. Suss. 120, t. 22, f. 8, 12." *striatus* MANT. Suss. 119, t. 22, f. 3, 4, 9, 11, 13—16.† **afflictis** [?] HÖN. i. Jb. 1830, 464 = **f.**† **bicoronatus** HÖN. i. Jb. 1830, 464 = **f.****bifurcatus** HARTM., ZIET. v. *Ammonites communis* So. = **m.****compressus** 1810 D'O. crét. I, 517, t. 128, f. 4—5 = **f<sup>1</sup>.****compressus** 1841 ROE. Kr. 91, t. 15, f. 1 = **f.****constrictus** D'O. crét. I, 522, t. 129, f. 8—11 = **f<sup>1</sup>.***Ammonites constrictus* So. mc. II, 189, t. 184a, f. 1.*Globites constrictus* DEH. Amm. 141.**costatus** MANT. v. *Scaphites aequalis* So. = **f<sup>1</sup>.****Cuvieri** MORT. " " *hippocrepis* MORT. = **M<sup>2</sup>f.**0 **dentatus** MICH. *est Ammonitae quaedam sp. deformata.***gigas** So. v. *Ancyloceras gigas* D'O. = **q.**0 **gigas** STEING. i. Bull. géol. 1833, III, 187 = **k.***(est Ammonitae testa compressa).***grandis** FORB. i. Quartj. 1845, 355 = **q.***Hamites grandis* So. mc. VI, 187, t. 593, f. 1.*Ancyloceras grandis* D'O. crét. I, 494.*Ammonites caesareus* ROE. ool. II, 49; Kr. 94.*Hamites Hilsii* So. i. FITT. 128*Scaphites* " " " " 339, t. 15, f. 1, 2 } *non* GEIN. Kr. I, 41, t. 13, f. 2.*Ancyloceras Hilsii* D'O. crét. I, 494β *Tropaeum Bowerbanki* J. So. i. geol. proceed. 1836, II, 535.*Crioceras* " J. So. i. geol. tr. b, V, 410, t. 34, f. 1.**Hilsii** So. v. *Scaphites grandis* FORB. = **q.****Hilsii** (So.) GEIN. v. *Ammonites Noriens* (SCHLTH.) ROE. = **q.****hippocrepis** MORT. syn. 41, t. 7, f. 1 [non t. 2, f. 1, 2] = **M<sup>2</sup>f.***Ammonites hippocrepis* DEKAY 1828 i. Ann. NYork II, 277, t. 5, f. 5 [non MORT.].*Scaphites Cuvieri* MORT. . . .‡ **Hugardianus** [-danus] D'O. crét. I, 525 = **r<sup>2</sup>.**

- inflatus** RoE. Kr. 90, t. 13, f. 3 = **f**.  
**Ivanii** D'O. v. Scaphites Yvani Puzos. = **q**.  
**obliquus** So. v. Scaphites aequalis So. = **f**.  
**ornatus** (Mü. i. Jb. 1834, 539) RoE. Kr. 91, t. 13, f. 8 = **f**.  
**plicatellus** RoE. Kr. 91, t. 13, f. 7 = **f**.  
† **proboscideus** MENKE collect. (Jb. 1835, 418) = **f**.  
**pulcherrimus** RoE. Kr. 91, t. 14, f. 4 = **f**.  
o **Puzosi** LÉV. i. Mgéol. II, 315, t. 23, f. 2 = **q**.  
[non hujus generis!]  
**refractus** Mü. i. Jb. 1829, I, 74; Bair. 58 = **n**<sup>3</sup>.  
*Nautilus refractus* REIN. Amm. 66, t. 3, f. 27—30.  
*Ammonites refractus* DEH. Amm. 132; ZIET. Württ. 14, t. 10, f. 9.  
**reniformis** MORT. cret. 42, t. 2, f. 6 = **M**<sup>2f</sup>.  
**striatus** MANT. v. Scaphites aequalis So. = **f**<sup>1</sup>.  
**Yvanii** [-ni] Puzos 1831 i. Bull. géol. II, 355, t. 2 = **q**<sup>1</sup>.  
*Ammonites tripartitus* RASP. i. Ann. sc. d'obs. IV, . . . (pars), t. 2, f. 24.  
*Scaphites Ivanii* D'O. crét. I, 515, t. 128, f. 1—3 = **q**.  
[non Ivani an Yvani scribendum?]  
**SCAPHODUS** AG. 1845 (Poiss. I, XLII): nomen pro Gyronchus propositum?  
sp. v. Gyronchus oblongus AG. = **n**.  
**SCARABAEIDES** GERM. 1839 (i. Leopold. XIX, I, 218): Coleopt. fossilia e Scarabaeorum fam.; — Pag. 625.  
**deperditus** GERM. i. Leop. XIX, 218, t. 23, f. 17 = **n**<sup>b</sup>.  
**SCARABAEUS** LIN. 1735 (syst. a.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv. et foss., nunc in multa solutum; — Pag. 625.  
spp. BROD. > Jb. 1843, 501 = **m** [serius omissae].  
**SCARABAEUS** DSH. (i. LYELL app.) err. pro Scarabus MF.  
**imbrium** DSH. v. Scarabus imbrium MF. = **wz**.  
**SCARABUS** MONTE. 1810 (Conch. II, 307): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.?, — Pag. 495.  
**imbrium** MF. conch. II, 307; FÉR. tabl. 100 }  
= **wz** } *status fossilis auctoritate*  
*Cochlea imbrium* RUMPF. = **z** } FÉRUSSACI indicatus no-  
*Helix scarabaeus* L. syst. 1241 = **z** } bis omnino dubius est.  
*Scarabaeus imbrium* DSH. i. LYELL }  
app. 20 = **wz**  
**myotis** FÉR. v. Auricula myotis SERR. = **vw**.  
**SCATOPHAGUS** CUV. VAL. 1831 (Poiss. VII.; Ag. Poiss. IV, 15, 230): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 678.  
**frontalis** AG. i. Jb. 1835, 291, 301; Poiss. IV, 15, 231, t. 39, f. 4 = **z**.  
*Chaetodon Argus* (L.) VOLTA Itt. 44, t. 10, f. 2 (CUV. VAL. Poiss. VII, 145).  
**SCATOPS** MEIG. 1804 (Klassif. Zweifl.) v. Scatopse.  
**SCATOPSE** GEOFFR. 1764 (Hist. n. ins.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss. (Scatops MEIG.); — Pag. 597.  
‡ sp. (atis fuscis) SERR. tert. 231 = **u** (Aix).  
spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**.  
**SCELIDOTHERIUM** OW., Mammal. foss. gen.; — Pag. 713.  
**Bucklandi** OW. Sloth 44, 170.  
*Megalonyx Bucklandi* LUND i. Danske Afh. VIII, t. 10, f. 3, t. 16, f. 11, 12, t. 17, f. 1, 2.  
*Platonyx Bucklandi* LUND i. Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 3—6, t. 33, f. 5.

Scelidothorium)

**Cuvieri** Ow. Sloth 44, 170.

*Megalonyx Cuvieri* LUND i. Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 2—6, t. 4—10, f. 1, 2.

*Platonyx Cuvieri* LUND i. Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 1, t. 31, f. 4, t. 33, f. 2, 3.

**leptocephalum** Ow. i. Beagle Mam. 73, t. 20—23, 25, 26, f. 2, 4, 6, t. 27, 28, f. 2.

**minutum** Ow. Sloth 170.

*Megalonyx minutus* LUND i. Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 1.

*Platonyx minutus* " " " " IX, 197. M.

**SCHISTUS** variolis depressis } MORAND v. Stigmaria ficoides BRGN.  
et variolis clavatis } G.

**SCEPTRONEIS** EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 264, antea Styloneis): Polygastr. g. foss.; — Pag. 104.

**caduceus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 271; BAIL. i. SILL. Journ. 1845, XLVIII, 324, t. 4, f. 11.

*Styloneis caduceus* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259.

**SCHIZASTER**, Echinid. foss. g. Ag. 1834 (i. Neuchat. I); — Pag. 201.

**acuminatus** Ag. i. Helv. III, 23.

*Spatangus acuminatus* GF. Petrf. I, 158, t. 49, f. 2; DESM. ech. 399; (? Sow. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 23, c. explic.).

*Micraster acuminatus* Ag. i. Neuch. I, 184.

**aequifissus** Ag. cat. 3, ectyp. S44.

**Agassizii** SISM. Ped. I, 23, t. 1, f. 13, II, 13.

**ambulacrum** Ag. cat. 3; ectyp. 18.

*Spatangus ambulacrum* DSH. coq. caract. 255, t. 7, f. 4; DESM. ech. 410.

**Beaumonti** Ag. i. Helv. III, 23.

*Micraster Beaumonti* Ag. cat. 2, ect. X10.

**Borsonii** SISM. Ped. I, 25, t. 1, f. 8—12.

**bucardium** ROE. v. *Micraster bucardium*.

**canaliferus** Ag. i. Helv. III, 23; SISM. Ped. I, 20.

*Spatangus lacunosus* LESKE i. KLEIN ech. 277, t. 27, f. 8.

" *canaliferus* LK. hist. III, 31; SERR. text. 158; DESM. ech. 390 (non GRAT., non Encycl.).

*Micraster canaliferus* Ag. i. Neuch. I, 184.

**cerasus** Ag. cat. 3, ectyp. Q5.

**Corsicus** Ag. cat. 3, ectyp. P98.

**cultratus** Ag. cat. 3, ect. Q1.

**Deshayesii** [-si] Ag. i. Helv. III, 23.

*Micraster Deshayesii* Ag. cat. 2, ect. P92.

**Djulfensis** (et Dulfensis) DUB. Caucas. 1840, IV, 43, Atl. E, t. 1, f. 14; Ag. cat. 2, ect. P91.

**Edwardsii** [-si] Ag. i. Helv. III, 23.

*Micraster Edwardsii* Ag. cat. 2, ect. S43.

**eurynotus** Ag. cat. 2, ect. P86, X93; ? SISM. Ped. I, 22, II, 13, Niz. 31, 70, t. 2, f. 2, 3.

? *Spatangus globosus* RISSO mër. V, 281.

**foveatus** Ag. cat. 3, ect. S20.

**Genei** SISM. Ped. I, 24, t. 1, f. 4—5, II, 13.

**Goldfussii** [-si] Ag. cat. 3.

? *Spatangus cristatus* RISSO prod. merid. V, 281.

*Spatangus crassissimus* DFR. 1827 i. Dict. L, 96; DESM. ech. 394.

*Spatangus lacunosus* GF. Petrf. I, 158, t. 49, f. 3; ROE. Kr. 33 [non LESKE].



- Micraster Goldfussii* Ag. i. Neuch. I, 184.  
**globosus** Ag. i. Helv. III, 23.  
*Micraster globosus* Ag. cat. 2, ect. S17.  
**Graculus** Ag. cat. 3; ect. P95.  
**Grateloupii** [-pi] SISM. Ped. I, 27, t. 2, f. 1—2, II, 13.  
**intermedius** " " I, 28, t. 2, f. 4, II, 13.  
**major** Ag. i. Helv. III, 23.  
*Micraster major* Ag. cat. 2, ect. P90.  
**ovatus** SISM. Ped. I, 29, t. 2, f. 3, II, 13.  
**stellatus** DUB. Can. VI, 350, tab., Atl. E, t. 1, f. 15.  
**Studeri** Ag. i. Neuch. I, 185; cat. 3, ect. S6; SISM. Niz. 32, 70, t. 2, f. 4.  
? *Spatangus atropos* (Lk.) CAT. zool. foss. (non Lk.).  
*Spatangus Studeri* DESM. Ech. 412.  
**verticalis** Ag. cat. 3, ect. M44.  
**SCHIZODUS** KING 1844 (i. Ann. nat.): Pelecypod. *g. foss.*, a VERNEUIL  
*Myophorieis adnumeratum*; — Pag. 289.  
**axiniformis** VERN. i. MVK. Russ. II, 311 = d.  
*Isocardia axiniformis* 1836 PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 13.  
? **devonicus** VERN. i. MVK. Russ. II, 310, t. 20, f. 8 = c.  
**minimus** " " " " I, 224 = g.  
*Lucina minima* BROWN i. Manchest. Geol. Tr. I, 65, t. 6, f. 33.  
**obscurus** VERN. v. Corbula Schlottheimi GEIN. = k.  
† **parallelus** KING i. MVK. Russ. I, 224 = g.  
**parvus** (VERN. i. MVK. Russ. I, 224) = f.  
*Axinus parvus* BROWN i. Manch. geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 30.  
**pusillus** (VERN. i. MVK. Russ. I, 224) = f.  
*Axinus pusillus* BROWN i. Manch. geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 32.  
**Rossicus** VERN. i. MVK. Russ. II, 309, t. 19, f. 7 = S<sup>2</sup>, G.  
**rotundatus** (VERN. i. MVK. Russ. I, 224) = f.  
*Axinus rotundatus* BROWN i. Manch. geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 29.  
**Schlottheimi** VERN. v. Corbula Schlottheimi GEIN. = h.  
**sulcatus** = e.  
*Denax ?sulcatus* So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 1, c. explic.  
*Axinus sulcatus* MORRIS. cat. 80.  
† **truncatus** KING i. MVK. Russ. I, 224 = g.  
**undatus** (VERN. i. MVK. Russ. I, 224) = f.  
*Axinus undatus* BROWN i. Manch. Geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 31.  
♂ **SCHIZOLEPIS** FR. BRAUN 1847: Plant. Abietinear. foss. gen.  
♂ **liaso-keuperinus** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6. G.  
**SCHIZONEURA** SCHIMP. et MOUG. 1840 (Bigarr. II, 50): Plant. Equi-  
setacear. foss. gen.; — Pag. 13.  
**paradoxa** SCHIMP. et MOUG. bigarr. II, 50, t. 24, 25, 26.  
*Convallarites erecta* BRGN. Prodr. 128; i. Ann. nat. XV, 456, t. 19.  
" *nutans* BRGN. Prodr. 128. G.  
**SCHIZONEURA** HARTG. 1841 (i. GERM. Zeitschr. III): Hemipt.  
Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.  
† *sp.* GB. i. BERNT. Bernst. I, 55 = v<sup>1</sup>.  
**SCHIZOPTERIS** BRGN. (Hist. I, 169): Plant. Filic. foss. gen.; —  
Pag. 20.  
**adnascens** LH. v. Trichomanites adnascens GÖ.  
**anomala** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 384, t. 135.  
**flabellata** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 112.  
*Filicites crispus* GERM. KAULF. i. Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 6.  
*Fucoides dentatus* GUTB. . .

Schizopteris)

*Adiantites Germari* GÜ. FARN. 219.

*gracilis* BEAN, MORRS. Cat. 20.

*Lactuca* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 112.

*lycopodioides* GUTB. i. Gaea Sax. 73. G.

**SCHIZOSTOMA** BR. 1835 (Leth. 95): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. (Species denuo recensendae, aliae addendae.) Cfr. Bitron-tia; — Pag. 421.

*antitorquata* MÜ. v. *Pleurotomaria antitorquata* PHILL. = c.

*bistriata* [-tum] MÜ. Beitr. III, 86, t. 15, f. 11 = c.

*Buchii* [-chi] MÜ. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 5 = h.

*catillus* BR. Leth. 95, t. 3, f. 10 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>d.

*Helicites catillus* MART. Derb. 18, t. 7, f. 1, 2.

*Euomphalus catillus* So. mc. I, 98, t. 45, f. 3, 4; GF. Petrf. III, 87, t. 191, f. 6; KON. carb. 427, t. 24, f. 10.

*Skenea catillus* FLEM. brit. an. 314.

*Solarium catillus* DSH. i. Encycl. II, 162.

*Bifrontia* „ DSH. conch. . . . t. 71, f. 13—16; i. LK. hist. b, IX, 107.

*Helicites delphinularis* SCHLTH. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.

*Cirrus* „ GF. . . , t. HÖN.

*Euomphalus delphinularis* HÖN. i. Jb. 1830, 230.

? *Maclurites bicarinata* LESUEUR i. Philad. Journ. I, 312 (PARK. rem. III, t. 6, f. 1—3).

*Maclurita bicarinata* BLV. i. Diet. XXVII, 520.

*Euomphalus calyx* PHILL. Y. II, 225, t. 13, f. 3.

*catillus* (BR.) FISCH. v. *Euomphalus pentangulatus* So. = d.

† *clathratum* SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.

*contraria* [-rium] MÜ. Beitr. III, 87, t. 15, f. 13 = c.

*costata* [-tum] MÜ. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 6 = h.

*costatum* GF. Petrfk. III, 79, t. 188, f. 7 = c.

*delphinuloides* GF. Petrf. III, 78, t. 188, f. 3 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>cd.

*Helicites delphinuloides* SCHLTH. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.

*Euomphalus delphinuloides* GF. i. DECH. 532.

*Pleurotomaria delphinuloides* GF. in mus.; AV. 361, t. 33, f. 4 [non KON.].

*dentata* [-tum] MÜ. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 8, 9 = h.

*fasciatum* GF. Petrf. III, 79, t. 188, f. 5 = c.

*gracilis* [-le] BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 10 = h.

‡ *increscens* EICHW. Sil. I, 117 = b.

*latifasciatum* PORTL. rept. 412, t. 30, f. 4 = b.

‡ *marginale* EICHW. Sil. I, 116 = b.

*priscum* BR. (Leth. 95) = bc.

*Trochilites priscus* SCHLTH. Petfk. I, 161.

*Spirorbis maximus* STEING. Eif. (1830) 32; i. Mgeol. I, 358, t. 22, f. 1 [nuct.].

*Pleurotomaria plana* BR. i. Jb. 1833, 110.

*Euomphalus trigonalis* GF. Petrf. III, 81, t. 189, f. 5; AV. 365, t. 33, f. 10; So. i. Geol. tr. b, VI, 33, t. 33, f. 14.

*Puzosii* MÜ. v. *Porcelia Puzosii* MÜ. sp. = c.

*Puzosii* [-si] AV. 365, t. 34, f. 8 = c.

*radiatum* AV. v. *Euomphalus radiatus* GF. = c.

*serrata* [-tum] MÜ. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 7 = h.

† *striatellum* SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.

† *subcostatum* SANDB. i. Jb. 1842, 400 = c.

*taeniatum* GF. Petrf. III, 79, t. 188, f. 4 = c.

**tricincta** MÜ. v. *Murchisonia tricincta* D'A. = c.

**vittatum** GF. Petrf. III, 79, t. 188, f. 6 = c.

**SCHIZOSTOMA** LEA [non BR.]: Gasteropod. Ctenobrach. gen.; —  
Pag. 429.

(*spp. 10 vivunt in America septentr.*).

**SCHLEIDENTES** UNG. i. Jb. 1842, 178: Plant. Dicotyled. *incertae sedis foss. gen.*

♂ **compositus** UNG. Syn. 266. G.

**SCHLOTHEIMIA** ST. 1822 (Fl. II, 28—32): Plant. Asterophyllites.  
*foss. gen. < Asterophyllites BRGN.*

**dubia** ST. v. *Asterophyllites rigidus* BRGN.

**tenuifolia** ST. v. *Asterophyllites tenuifolius* BRGN. G.

**SCHLOTHEIMIA** DSLGCH. i. } Pelecypod. *genus fossile nondum*  
Bull. géol. 1835, VII, 191 } *editum et incertae sedis.*

† **antiquata** DSLGCH. l. c. = n<sup>2</sup>

**SCIADIPTERIS** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 18): Plant. Filic.  
*foss. gen. = Asplenites GÖ.*

**Radnicensis** PRESL v. *Asplenites Radnicensis* GÖ. G.

**SCIAENA** (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*

**jaculatrix** (HOMMEL) VOLTA v. *Toxotes antiquus* AG. = z.

**Plumieri** (BLOCH) VOLTA v. *Dules temnopterus* AG. = z.

**undecimalis** (BLOCH) VOLTA v. *Carangopsis dorsalis* AG. = z.

**SCIAENOIDEI** CUV. 1829 (regn. b, II; AG. Poiss. IV, II, 11, 173 = *Sciaenides* BONAP.): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 679.

**SCIAENURUS** AG. 1813 (Poiss. IV, 286): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; —  
Pag. 679.

† **Bowerbanki** AG. Poiss. IV, 286 = t.

† **crassior** AG. Poiss. IV, 286 = t.

**SCIARA** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; —  
Pag. 598.

**prisca** MÜ. i. Leop. XIX, 211, t. 23, f. 11 = n<sup>5</sup>.

‡ *sp. (Sc. florilegae aff.)* SERR. tert. 231 = u (*Aix*).

‡ *sp. (minor)* SERR. tert. 231 = u (*Aix*).

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. 57 = v<sup>1</sup>.

**SCINCUS** FITZ. Saur. *g.*; — Pag. 687.

? *sp.* . . . OW. Brit. Rept. II, 145. M.

**SCIOPHILA** MEIG. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.

**defossa** BROD. ins. 34, t. 3, f. 12 = p.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**SCIRTES** ILLIG. 1807 (i. Magaz. Insect. VI), *Scyrtes* LATR. = Coleopter. *Serricorn. g. viv. et foss.*; — Pag. 628.

† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**SCISSURELLA** D'O. 1823 (i. Mém. nat. Par. I, 340): Gasteropod. Ctenobrach. *gen. viv. et foss. = Pleurotomaria* DFR., *quod quidem genus 1823 jam nomine, sed non ante annum 1826 caractere insignitum atque editum, nunc speciebus creberrimis stabilitum est*; — Pag. 422.

**aspera** PHIL. Sic. II, 160, t. 25, f. 17 = w.

**crispata** FLEM. brit. an. 366; ? Wood i. Ann. nat. IX, 530 = uz.

**decussata** D'O. i. Mém. nat. Par. I, 344, t. 23, f. 3 = w.

**elegans** D'O. i. Mém. nat. Par. I, 345, t. 23, f. 4 = w.

**Scitaminearum** folium ST. v. *Taeniopteris vittata* BRGN. G.



**SCITAMINITES** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 191) = ~~Plant.~~  
Scitamineae foss. **G.**

**SCITAMINITES** SZ. (Fl. I, 20): Plantar. Psaroniear. foss. gen.  
*musaeformis* ST. v. Psaronius musaeformis CORD. **G.**

**SCIURUS** (L.) CUV., Mam. gen.; — Pag. 717.

*diluvianus* MÜ. i. Bayreuth, Petref. 87.

*an* = Sciurus vulgaris?

*vulgaris* SCHMERL. OSS. II, 99, t. 20, f. 1.

*sp.* CUV. OSS. V, II, 505. **M.**

**SCLERODERMES** CUV. 1817 (Regn. an.); AG. (Poiss. II, II, 248, 265) etc.  
= Piscium tribus e Ganoid. AG. (Teleosteor. MÜLL.) ordine.

**SCLERODUS** AG. 1839 (i. MURCH. Sil. 606, 701): Placoid. (Ichthyodorul.)  
*g. foss.*; — Pag. 652.

*parvidens* AG. i. MURCH. Sil. 606, 701, t. 4, f. 27—32, 60—62 = **b.**

**SCLEROLEPIS** EICHW. 1845 (i. KARST. Arch. XIX, 672): Elasmobranch. *g. foss. (squamae)*; — Pag. 645.

‡ *decoratus* EICHW. l. c. = **c.**

**SCLEROTITES** } GEINITZ 1839 Kreidegeb. } Plant. foss. gen. dub.  
*sp.* } I, 98, t. 24, f. 1, 2, 3.

**SCLEROTITES** GEIN. v. Pholas prisca SO.

**SCOLECOPTERIS** ZENK. 1837 (i. Linnæa 509): Plant. Filic. foss.  
*gen.*; — Pag. 16.

*elegans* ZENK. l. c. 509, t. 10. **G.**

**SCOLIODON** REUSS 1846 (Kiform. II, 100): Elasmobranch. *g. foss.*  
(*dentes*); — Pag. 646.

*priscus* REUSS Kiform. II, 100, t. 24, f. 23, 24 = **f.**

**SCOLIOSTOMA** MAXBRAUN 1838 (i. Jb. 1838, 297): Gasteropod.  
Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.

*Dannenbergi* BRAUN i. Jb. 1838, 298, t. 2<sup>b</sup>, f. 1—4 = **c.**

*sp.* 2. SANDB. i. Jb. 1845, 175 = **c.**

**SCOLOPAX** L., CUV., Av. *gen.*; — Pag. 697.

*sp.* . . . BUCKL. reliq. t. 13, f. 11, 12.

*sp.* . . . CUV. OSS. III, 311, t. 72, f. 4, 6, t. 73, f. 9.

*sp.* . . . MORTON Syn. 32. **M.**

**SCOLOPENDRA** LIN. 1735 (syst.): Myriopod. *g. viv. et foss.*; —  
Pag. 585.

*spp.* GRVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = **v<sup>1</sup>.**

? *sp.* SCHLTH. Verz. 68 = **n.**

*sp.* SENDEL = **v<sup>1</sup>.**

**SCOLOPENDRITES** GÖ.: Plant. Filic. foss. gen.

*Jussieui* GÖ. v. Crematopteris typica SCHIMP. et MOUG.

*pectinatus* AUERB. i. Bull. Mosc. 1844, Nov. . . . **G.**

**SCOLOPENDRIUM** LIN.: Plantar. Filicum gen.

*solitarium* PHILL. v. Taeniopteris vittata BRG. **G.**

**SCOLYTUS** GEOFFR. 1764 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.

‡ *spp.* 3 SERR. tert. 224 = **a** (Aix).

**SCOMBER** (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

*alatungua* (GM.) VOLTA v. Orcynus lanceolatus AG. = **τ.**

? *chloris* (BLOCH) VOLTA lit. 245, t. 60, f. 1 = **τ.** } *sp. non satius deter-*  
*Scomber (Caranxomorus) chloris* } *minata.*  
BLV. Fische 106

- cordyla** (L.) VOLTA v. *Lichia prisea* Ag. =  $\tau$ .  
**glaucus** (L.) " " *Carangopsis maximus* Ag. =  $\tau$ .  
**ignobilis** (FORSK.) VOLTA v. *Enoplosus pygopterus* Ag. =  $\tau$ .  
 ? **Kleinii** [-ni] (BLOCH) VOLTA Itt. 269, t. 64, f. 3 =  $\tau$ .  
 (Sp. ab Ag. non satius determinata.)  
**orecynus** (ROND.) VOLTA v. *Orecynus latior* Ag. =  $\tau$ .  
**pelagicus** (L.) VOLTA v. *Lichia prisea* Ag. =  $\tau$ .  
**pelamys** (L.) VOLTA v. *Thynnus propterygius* Ag. =  $\tau$ .  
**rhombeus** VOLTA v. *Gasteronemus rhombeus* Ag. =  $\tau$ .  
**speciosus** (FORSK.) VOLTA v. *Cybius speciosus* Ag. =  $\tau$ .  
**trachurus** (L.) VOLTA v. *Thynnus propterygius* Ag. =  $\tau$ .  
**thynnus** (L.) VOLTA v. *Thynnus Bolcensis* Ag. =  $\tau$ .  
 sp. BLV. v. *Dentex leptacanthus* Ag. =  $\tau$ .  
 sp. VOLTA t. 69 v. *Carangopsis analis* Ag. =  $\tau$ .  
**SCOMBEROSOCES** MÜLL. 1843 (i. WIEGM. Arch.): Teleost. Pharyngo-  
 gnath. fam.  
**SCOMBEROIDES** LACÉP. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, I, 1, 3, 16<sup>o</sup>):  
 Teleost. Cycloid. famil.  
**SCORPAENA** (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv.  
 et foss.  
**scrofa** (L.) VOLTA } v. *Cyclopoma spinosum* Ag. =  $\tau$ .  
 sp. (tf. 74) VOLTA }  
**SCORPIO** L.: Arachn. Pulmon. gen. viv. et foss.  
**Schweiggeri** HOLL Petrsk. 177 }  
 = v<sup>1</sup> } in *Copalo recenti*, non n. *Succino*  
 SCHWEIGG. Reise 117, t. 8, f. 69 } *fossili inclusus*, fide BERENDT.  
**SCORTIMUS**, Polypor. Polythalam. gen., MF. 1808 (conch. I, 250).  
**navicularis** MF. v. *Cristellaria navicularis*.  
**SCROBICULARIA** SCHUM. 1817; PHIL. Sic. II, 8 = Pelecypod.  
 Homomyor. gen. = *Lavignon* CUV. 1817, d'O. etc. [*vox barbara*!];  
 = Pag. 332.  
**Clementina** = r.  
*Lavignon Clementina* d'O. crét. III, 406, t. 377, f. 5—7 = r.  
**minuta** = q.  
*Platymya minuta* Ag. 1842 Mollusq. II, 148, t. 10<sup>a</sup>, f. 1—4.  
*Lavignon minuta* d'O. crét. III, 405, t. 377, f. 1—4.  
 ? *Pholadomya rhomboidalis* LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 3,  
 t. 2, f. 6.  
**phaseolina** = r.  
*Lavignon phaseolina* d'O. crét. III, 407, t. 377, f. 8—10.  
**tenuis** PHIL. Sic. II, 8, t. 14, f. 7 = w.  
**SCROBODUS** MÜ. 1845 (Beitr. V, 55; Ag. Poiss. II, II, 203): Ganoid.  
 Pyenoid. g. foss.; — Pag. 667.  
**ovatus** MÜ. v. *Scrobodus obovatus* Ag. = n.  
**subovatus** MÜ. Beitr. V, 55, t. 1, f. 4 = n.  
*Scrobodus ovatus* MÜ. i. Jb. 1842, 37.  
**SCULDA** MÜ. 1840 (Beitr. III, 19) = Crust. ? Stomatopod. gen. foss.: —  
 Pag. 575.  
**pennata** MÜ. Beitr. III, 19, t. 1, f. 6—8 = n<sup>5</sup>.  
**SCUTELLA**, Echinid. g. LK. 1816 (hist. III.) et (sens. strict.) Ag. cat.  
 17; Monogr. II, 76; — Pag. 196.  
 ? **Alberti** CONR. i. Bull. Wash. 1841, I, 194.  
**altavillensis** DFR. v. *Echinocyamus Altavillensis*.  
**ambigena** LK. v. *Clypeaster ambigenus*.  
**ambigua** Encycl. v. *Echinocyamus ambiguus*.

Scutella)

**bifora** BRGN. v. *Amphiope bioculata*.

**bioculata** DESM. v. *Amphiope bioculata*.

**Brongniarti** AG. mon. II, 80, t. 15, f. 1—3.

**crustuloides** MORT. syn. 77, t. 15, f. 10.

? **cassidulina** DESM. v. *Moulinia cassidulina*.

**decemfissa** DESM. v. *Runa decemfissa* AG.

**depressa** WOODW. v. *Discoidea cylindrica*.

**elliptica** DESM. v. *Scutellina obovata*.

**Faujasii** [-si] DFR. i. Dict. XLVIII, 230; AG. mon. II, 81, t. 15, f. 4—6.

**Faujasii** GRAT. v. *Scutella propinqua*.

**fibularis** LK.: num *Echinocyamus ovatus*?

**gibbercula** SERR. tert. 156; DESM. ech. 234.

**gibberula** AG. i. Neuch. I, 188, pro „gibbercula“.

**gibbosa** RISSO v. *Clypeaster Gaimardi*.

**hemisphaerica** WOODW. v. *Discoidea hemisphaerica* MORRIS.

**Hispana** DFR. v. *Echinocyamus ambiguus*.

**Hispanica** AG. v. *Echinocyamus ambiguus*.

**incisa** DFR. v. *Echinarachnius incisus*.

**inflata** DFR. v. *Echinocyamus piriformis*.

**integra** BLV. v. *Scutella truncata*.

**Jonesii** [-si] E. FORB. i. Quartj. 1845, 440, c. fig.

**latissima** DESM. v. *Scutella truncata*.

**lenticularis** LK. v. *Scutellina lenticularis*.

**Lyelli** CONR. i. MORT. syn. 77, t. 10, f. 8; LYELL i. geol. proceed. 1842, III, 737.

**marginalis** DESM. v. *Laganum tenuissimum*.

**nummularia** DFR. v. *Scutellina nummularia*.

**nummularis** BLV. = ? *Scutellina nummularia*, an *Echinarachnius*?

**Occitana** DFR. v. *Echinocyamus Occitanus*.

**Paulensis** AG. mon. II, 83, t. 19, f. 8—10.

**polygona** DESM. v. *Laganum reflexum*.

**porpita** DESM., AG. v. *Cassidulus porpita*.

**producta** AG. mon. II, 82, t. 18, f. 6—10.

**propinqua** AG. mon. II, 79, t. 16, f. 11—16.

*Scutella Faujasii* GRAT. Dax t. 1, f. 2, 3?, non DFR.

„ *subrotunda* GRAT. cat. 71.

**pyramidalis** RISSO v. *Clypeaster altus*.

**Rogersi** MORT. synops. 77, t. 13, f. 3; AG. mon. II, 85, t. 19<sup>a</sup>, f. 1—4.

*Lagana Rogersi* AG. cat. 6.

**Smithiana** [-thana] AG. mon. II, 84, t. 19<sup>a</sup>, f. 5—6.

**stellata** AG. mon. II, 83, t. 19, f. 1—2.

**striatula** SERR. géogn. tert. 156; GRAT. cat. 72; AG. Mon. II, 81, t. 18, f. 1—5.

*Scutella subrotunda* GRAT. ours. Dax t. 1, f. 1.

? *Echinus subrotundus* LESKE.

**subrotunda** LK. hist. III, 13; AG. mon. II, 76, t. 17; — DESM. ech. 232 (pars).

? *Echinus subrotundus* LGM. 3191 (pars).

? *Echinus Melitensis* SCILLA corp. mar. t. 8, f. 1—3 (an non sp.?).

? *Echinodiscus subrotundus* (LESKE) KOEN. ic. sect. n. 33.

**subrotunda** GRAT. v. *Scutella striatula*.

**subtetragona** GRAT. ours. Dax, 37, t. 1, f. 4; AG. mon. II, 84, t. 19, f. 7.

**truncata** VALENC. i. Encycl. t. 146, f. 4, 5, explic.; AG. mon. II, 78, t. 16, f. 1, 2, 3, 8, 9.



*Scutella integra* BLV. i. Dict. XLVIII, 225, LX, 201.

" *latissima* DESM. ech. 228.

**SCUTELLERA** LK. 1801 (syst.), LTR. etc. = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; = Pag. 605.

‡ *spp.* SERR. tert. 241 = v.

‡ *sp. (parva)* SERR. tert. 227 = u (*Aix*).

**SCUTELLINA**, Echinid. *foss. g.* AG. 1841 (Monogr. II, 98); — Pag. 197.

*lenticularis* AG. mon. II, 101, t. 21, f. 20—23.

*Scutella lenticularis* LK. hist. III, 10; DFR. i. Dict. XLVIII, 230; DESM. ech. 234.

*Echinarachnius lenticularis* GRAY.; AG. i. Neuch. I, 188.

? *Echinites lenticularis* SCHLTH. Petrsk. I, 320.

? *Echinus* " " Verz. 7.

*nummularia* AG. mon. II, 99, t. 21, f. 8—14.

*Scutella nummularia* DFR. i. Dict. XLVIII, 231, DESM. ech. 236.

*Echinarachnius nummularius* AG. cat. 6.

*obovata* AG. mon. II, 103, t. 21, f. 24—28.

? *Scutella elliptica* DESM. ech. 236.

*placentula* AG. mon. II, 102, t. 21, f. 1—7.

*Cassidulus placentula* MERIAN mss.

*supera* AG. mon. II, 103, t. 21, f. 15—19.

? *Cassidulus Hayesianus* DESM. ech. 246.

**SCUTUS** MF. 1810 (Conch. II, 59 *pro* „Scutum.“) = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; *serius* Parmophorus LK.

*sp.* BR. = Lingula tenuissima BR. = i.

**SCYDMAENUS** LTR. (hist. nat. ins.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.

† *spp.* 3 BENT. Bernst. 56 = v<sup>1</sup>.

**SCYLLARUS** FABR. 1798 (syst.): Decapod. *foss. gen.*; — Pag. 580.

*dubius* v. Orphnea pseudoscyllarus MÜ. = n<sup>5</sup>.

*Mantelli* DSMAR. Crust. *foss.* 130; MORRS. cat. 76 = f.

? *tuberculatus* KÖN. = t.

*Cancer (Scyllarus) tuberculatus* KÖN. ic. sect. fig. 54.

**SCYLLIODUS** AG. 1843 (Poiss. III, 377): Elasmobranch. *g. foss. (dentes)*; — Pag. 645.

*antiquus* AG. Poiss. III, 377, t. 38, f. 1, 2 = f.

**SCYLLIUM** CUV. 1829 (Regn. II, MH. Plagiost. 4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 645.

*crassiconum* REUSS Krform. 4, t. 2, f. 21, 22, t. 12, f. 11 = f.

*Hybodus appendiculatus* REUSS Krgb. 160, 219, 256.

*Humboldtii* [-ti] REUSS Krform. 4, t. 4, f. 4—8 = f.

**SCYMNUS** KUGLN. 1794 (i. SCHNEID. Mag.): Coleopter. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**SCYPHOCRINITES**, Stellerid. *foss. gen.* ZENK. 1833 (Urw. 26); MÜ.; *vid.* Scyphocrinus.

**SCYPHOCRINUS**, *nom. gen.* Scyphocrinitae *loco adoptatum*; — Pag. 177.

*elegans* ZENK. Urw. 26, t. 4, f. A—F; MÜ. Beitr. III, 112, t. 9, f. 8.

**SCYPHIA** OREN 1815 (Lehrb.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 82.

*acuta* ROE. Kr. 6, t. 2, f. 4.

? *alata* SCHLTH. Verz. 20 [*nom.*] . . .

*alternans* ROE. Kr. 9, t. 3, f. 9.

Scyphia)

- Ventriculites alternans* PORTL. Rep. 342.  
**alveolites** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 6.  
**angularis** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 2.  
**angustata** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 5; GEIN. Kr. 95, t. 23, f. 9.  
**anomala** REUSS v. *Scyphia subseriata* ROE.  
? **armata** KLPST. ost. 284, t. 19, f. 13, 14.  
**articulata** GF. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 8; t. 9, f. 9.  
*Isis reticulata* SCHMIED. Verst. 16, t. 4, 5.  
*Spongites articulatus* QUENST. Württ. 420.  
**auricularis** ROE. Kr. 8, t. 2, f. 10.  
**Beaumontii** [-ti] REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 12.  
**Benettiae** [BENETT-ae] REUSS Krform. II, 74, t. 18, f. 11.  
*Caricoide* GUETT. mém. III, t. 6, f. 4, 5; PARK. rem. . . t. 9, f. 2, 6, 9, 10, t. 12, f. 8.  
*Spongia Benettiae* PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 4.  
*Ventriculites Benettiae* MANT. SUSS. 177, t. 15, f. 3; MICHN. icon. 144, t. 38, f. 3.  
cfr. *Scyphia verrucosa* GR.  
† **bifida** MÜ. Bair. 19 = n<sup>5</sup>.  
† **bifrons** MÜ., BRAUN Bair. 4 = n<sup>5</sup>.  
**bifrons** REUSS Kreidegeb. 299, Krform. II, 76, t. 18, f. 6.  
**Bronnii** [-ni] MÜ. GF. Petrf. I, 91, t. 33, f. 9.  
**Buchii** [-hi] MÜ. GF. Petrf. I, 88, t. 32, f. 5.  
**byssoides** ROE. Kr. 6, t. 2, f. 8.  
† **caespitosa** MÜ., BRAUN Bair. 7 = n<sup>5</sup>.  
**calopora** GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 7.  
**cancellata** MÜ. GF. Petrf. I, 89, t. 33, f. 1.  
? *Ventriculites quadratus* BEN., WOOD cat. 29.  
**capitata** MÜ. i. Jb. 1834, 7; Beitr. IV, 28, t. 1, f. 12, 13.  
**cariosa** GF. Petrf. I, 7, t. 2, f. 14.  
**cellulosa** GF. = *Cellepora conglomerata* GF.  
**clathrata** GF. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 1, 5<sup>c</sup>.  
*Scyphia pertusa* GF. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 8<sup>abd</sup>, t. 3, f. 5.  
" *obliqua* GF. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 5<sup>ab</sup>.  
*Spongites clathratus* QUENST. Württ. 414.  
**clavarioides** MICHN. zooph. 250.  
*Spongia clavarioides* LMX. polyp. 88, t. 84, f. 8, 10; MICHN. zoeph. 11, t. 2, f. 4.  
cfr. *Sc. furcata* GF.  
**clavata** ROE. v. *Scyphia furcata*.  
**claviformis** BR. Leth. 233, t. 16, f. 1.  
† **columnaria** SCHLTH. Verz. 20 (nom.) = c.  
**conoidea** GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 4.  
† **constricta** SANDE. i. Jb. 1842, 395 = c.  
cfr. *Favosites inflatus* KON.  
**corniculum** HAG. i. Jb. 1840, 641.  
**Coscinopora** ROE. Kr. 9.  
*Coscinopora infundibuliformis* GF. Ptf. I, 30, t. 9, f. 16, t. 30, f. 10.  
**costata** GF. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 10 [non GF. i. DECH. 517].  
*Spongites lopas* QUENST. Württ. 417.  
† **cornu-copiae** GF. i. DECH. 517.  
**cribrosa** ROE. Kr. 9, t. 4, f. 2.  
*Spongia cribrosa* PHILL. Y. I, 155, t. 1, f. 7.  
**crispa** SCHLTH. Verz. 20.  
**cylindrica** GF. Petrf. I, 5, 85, t. 2, f. 3; t. 3, f. 12; t. 31, f. 5 [non REUSS].  
*Scyphia radiciformis* GF. Petrf. I, 10, 243, t. 3, f. 11.

- cymosa** MICHN. Zooph. 249, t. 58, f. 3.  
*Spongia cymosa* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 7.  
**Dechenii** [-ni] GF. Petr. I, 219, t. 65, f. 6.  
**decorata** MÜ. GF. Petr. I, 90, t. 33, f. 2.  
† **deformis** MÜ., BRAUN Bair. 4 =  $n^4$  (nom.).  
**dichotoma** MICHN. icon. 142, t. 28, f. 5.  
**dictyota** GF. Petr. I, 11, t. 4, f. 2.  
† **dubia** MÜ. Bair. 21 (nom.) =  $n^5$ .  
**Eichwaldi** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 283, t. 9, f. 1—3.  
**elegans** GF. Petr. I, 5, t. 2, f. 5.  
*Scyphia turbinata* GF. Petr. I, 7, 243, t. 2, f. 13.  
**empleura** MÜ. GF. Petr. I, 87, t. 32, f. 1.  
? **empleura** MÜ. His. Antekn. V, t. 5, f. 5; tabl. 28 (? Leth. t. 36, f. 1):  
*indeterminabile quid!*  
**excavata** ROE. v. *Scyphia tetragona*.  
† **favosa** MÜ, Bair. 17 =  $n^5$ .  
**fenestrata** GF. Petr. I, 7, t. 2, f. 15.  
† **fistulosa** MÜ. Bair. 19.  
**Fittoni** MORRIS. cat. 28.  
*Millepora Fittoni* MANT. Suss. t. 15, f. 10; i. Geol. tr. 6, III, 208.  
**foraminosa** GF. Petr. I, 86, t. 31, f. 4.  
**fragarioides** MICHN. icon. 215, t. 53, f. 13.  
**fragilis** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 11.  
**fungiformis** GF. Petr. I, 218, t. 65, f. 4.  
**furcata** GF. Petr. I, 5, t. 2, f. 6; ROE. Kr. 5.  
*Scyphia subfurcata* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 28.  
" *clavata* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 24.  
" *Phillipsii* ROE. Kr. 5.  
" *ramosa* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 27.  
*Spongia furcata* MICHN. icon. 114, t. 26, f. 3.  
**gracilis** MÜ. Beitr. IV, 28.  
**heteromorpha** REUSS Krform. II, 74, t. 18, f. 1—4.  
**heteropora** ROE. Kr. 7, t. 2, f. 13.  
**hieroglyphica** KLPST. ost. 284, t. 19, f. 6.  
**Humboldtii** [-ti] MÜ. GF. Petr. I, 90, t. 33, f. 3.  
† **Janus** MÜ., BRAUN Bair. 7 =  $n^5$  (nom.).  
**incerta** MÜ. Bair. 21 [nom.] =  $n^5$ .  
**infundibuliformis** GF. Petr. I, 12, t. 5, f. 2.  
**intermedia** MÜ. GF. Petr. I, 92, t. 34, f. 1.  
*Spongites intermedius* QUENST. Württ. 421.  
**isopteura** REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 10.  
**Koenigii** [-gi] ROE. Kr. 8.  
? *Choanites Königii* MANT. (1822) Suss. 179, t. 16, f. 19—21.  
*efr. Scyphia terebrata* MICHN.  
**labyrinthica** REUSS v. *Plocoscyphia labyrinthica*.  
? **Lithuana** EICHW. Lith. 189.  
**longiporata** PUSCH Pal. 7, t. 2, f. 3.  
**macropora** ROE. Kr. 9.  
*Coscinopora macropora* GF. Petr. I, 31, t. 9, f. 17.  
**mammillaris** GF. v. *Scyphia tetragona*.  
? **manon** MÜ. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 15.  
**Mantellii** [-li] GF. Petr. I, 219, t. 65, f. 5; REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 13.  
*Spongia terebrata* PHILL. Y. t. 1, f. 10.  
**marginata** ROE. Kr. 6, t. 2, f. 7.



Scyphia)

- Spongia capitata* PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 2.  
**Maximiliana** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 793, t. 17.  
**micrommata** ROE. Kr. 7, t. 2, f. 11.  
**micipora** ROE. Kr. 6, t. 2, f. 6; MICHN. icon. 215, t. 53, f. 14.  
**milleporacea** MÜ. GF. Petrf. I, 92, t. 33, f. 10.  
**milleporata** GF. Petrf. I, 8, t. 3, f. 2.  
† **millepunctata** MÜ. Bair. 21 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
† **minuta** MÜ. Bair. 18 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**monilifera** ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 29; Kr. 6.  
**Murchisonii** [-ni] GF. Petrf. I, 219, t. 65, f. 8.  
**Neesii** [-si] GF. Petrf. I, 93, t. 34, f. 2.  
**obliqua** v. *Scyphia clathrata*.  
† **obscura** MÜ. Bair. 20; BRAUN Bair. 4 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**odontostoma** REUSS Krform. 74, t. 45, f. 4, 5.  
**Oeynhauseni** GF. v. *Scyphia radiata* REUSS.  
† **ornata** MÜ. Bair. 20 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**os-ranae** LEYM. i. Mgeol. IV, 298, V, t. 1, f. 4.  
**paradoxa** MÜ. GF. Petrf. I, 86, t. 31, f. 6.  
**parallela** GF. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 3.  
**parvula** REUSS Kreidegeb. 172; Krform. II, 74, t. 18, f. 9.  
† **patella** MÜ. Bair. 20 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**pedunculata** REUSS Krform. II, 75, t. 17, f. 7, 8, 9.  
*Spongia cylindrica* REUSS Krgb. 169.  
**pertusa** GF. v. *Scyphia clathrata*.  
**Philippii** ROE. v. *Scyphia furcata*.  
**piriformis** GF. Petrf. I, 10, t. 3, f. 9.  
**pistilliformis** MICHN. zooph. 250, t. 58, f. 4.  
*Spongia pistilliformis* LX. Polyp. 88, t. 84, f. 5, 6.  
† **polymorpha** MÜ. Bair. 20 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**polymorpha** KLIPST. ost. 284, t. 19, f. 12.  
**polyommata** GF. Petrf. I, 8, t. 2, f. 16.  
**porosa** ROE. Kr. 7, t. 2, f. 12.  
**procumbens** GF. Petrf. I, 11, t. 4, f. 3.  
**propinqua** MÜ. GF. Petrf. I, 89, t. 32, f. 8.  
† **prostrata** MÜ. Bair. 21 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**psylopora** GF. Petrf. I, 9, t. 3, f. 4.  
**punctata** GF. Petrf. I, 10, t. 3, f. 10.  
**pyriformis** v. *piriformis*.  
**Quitzinensis** ROE. i. Jb. 1840, 641.  
† **racemosa** MÜ. Bair. 17 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**radiata** REUSS Krform. II, 74, t. 17, f. 14.  
*Alcyonium choroides* MANT. i. Linn. Trans. XI, 401.  
*Ventriculites radiatus* MANT. Suss. 168, t. 10—14.  
*Mantellia* PARK. oryct. 53, 54.  
*Scyphia Oeynhauseni* GF. Petrf. I, 219, 246, t. 65, f. 7.  
**radiciformis** GF. v. *Scyphia cylindrica*.  
† **ramosa** MÜ. Bair. 19 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**ramosa** ROE. v. *Scyphia furcata*.  
**reticulata** GF. Petrf. I, 11, t. 4, f. 1; HAG. i. Jb. 1840, 639.  
*Spongites reticulatus* QUENST. Würt. 411.  
**retiformis** ROE. Kr. 7, t. 3, f. 1.  
**rugosa** GF. Petrf. I, 9, 87, 243, t. 3, f. 6, t. 32, f. 2.  
**Sackii** [-ki] GF. Petrf. I, 87, t. 31, f. 7.  
**Schlotheimii** [-mi] MÜ. GF. I, 90, t. 33, f. 5.  
**Schweiggeri** MÜ. GF. I, 91, t. 33, f. 6; HAG. i. Jb. 1839, 261.  
† **scutella** MÜ. Bair. 21 (nom.) = n<sup>5</sup>.

- secunda** MÜ. GF. I, 91, t. 33, f. 7.  
**socialis** ROE. Kr. 6, t. 2, f. 5.  
† **speciosa** MÜ. Bair. 20; BRAUN Bair. 4 (nom.) = **n**<sup>5</sup>.  
**stellata** ROE. Kr. 7, t. 3, f. 3.  
**Sternbergii** [-gi] MÜ. GF. Petr. I, 90, t. 33, f. 4; HAG. i. Jb. 1839, 261.  
**striata** GF. Petr. I, 88, t. 32, f. 2.  
† **striatopunctata** MÜ. Bair. 17; BRAUN Bair. 4 (nom.) = **n**<sup>5</sup>.  
**striatopunctata** ROE. Kr. 9, t. 3, f. 7.  
**subcaespitosa** MÜ. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 14.  
**subcariosa** BRAUN i. MÜ. Beitr. IV, 29, t. 2, f. 21.  
**subfurcata** ROE. v. *Scyphia furcata*.  
† **subinfundibuliformis** MÜ., BRAUN Bair. 7 (nom.) = **n**<sup>5</sup>.  
**subreticulata** MÜ. GEIN. Kr. 94, t. 22, f. 12.  
*cfr. Sc. tenuis* ROE.  
**subseriata** ROE. Kr. 9, t. 3, f. 8; REUSS Krform. II, t. 18, f. 7.  
? *Scyphia anomala* REUSS Krdegeb. 173.  
† **subsimplis** MÜ., BRAUN Bair. 7 = **n**<sup>5</sup> (nom.).  
**sulcata** HAG. i. Jb. 1839, 261; ? ROE. Kr. 10.  
**sulcifera** n.  
*Coscinopora sulcata* GF. Petr. I, 31, t. 9, f. 19.  
? **tenuirostris** SCHLTH. Verz. 21 (nom.) = **n**<sup>4</sup>.  
**tenuis** ROE. Kr. 9, t. 4, f. 1; REUSS Krform. II, 75, t. 18, f. 8.  
**tenuistria** GF. Petr. I, 9, 243, t. 3, f. 7.  
**terebrata** MICHN. icon. 141, t. 29, f. 4.  
(? *Choanites Koenigii* MANT. Suss. t. 16, f. 19—21; BR. Leth. t. 34, f. 11.)  
*Spongia terebrata* PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 10.  
*cfr. Sc. Koenigi*.  
**trigona** GF. Petr. I, 4, 243, t. 2, f. 2.  
*Scyphia mammillaris* GF. Petr. I, 4, 243, t. 2, f. 1.  
" *excavata* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 25, 30.  
**texata** GF. Petr. I, 7, 88, 243, t. 2, f. 12, t. 32, f. 4.  
*Spongites cylindricus* QUENST. Württ. 418.  
**texturata** GF. Petr. I, 88, 92, 243, t. 2, f. 9, t. 32, f. 6.  
*Alcyonites texturatus* SCHLOTH. Petr. I, 373.  
*Spongites texturatus* QUENST. Württ. 414.  
**trilobata** MICHN. icon. 141, t. 28, f. 2.  
**truncata** MÜ. Bair. 19.  
*Scyphia verrucosa* GF. Petr. (pars) I, 91, t. 33, f. 8c.  
**tuberosa** ROE. Kr. 6, t. 2, f. 9.  
**tubulosa** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 10.  
**turbinata** GF. v. *Scyphia elegans*.  
**turbinata** (GF.) LONSD. i. Geol. Trans. b, V, t. 58, f. 9.  
**uvularia** MÜ. Bair. 19.  
*Scyphia verrucosa* GF. Petr. (pars) I, 91, t. 33, f. 8ab (non 7, t. 2, f. 11).  
**venosa** ROE. Kr. 8, t. 3, f. 4.  
**verrucosa** GF. Petr. I, 7, 243, t. 2, f. 11 (non 91, t. 33, f. 8).  
**Verticillites** GF. Petr. I, 220, t. 65, f. 9.  
*Verticillites cretaceus* DFR. i. Dict. LVIII, 5.  
*Verticillipora cretacea* BLV. i. Dict. LX, 400.  
**Zippei** REUSS Krform. II, 76, t. 18, f. 5.  
*Scyphia cribrata* (PHILL.) GEIN. Kreid. 94, t. 23, f. 4.

**SCYRTES** LTR. v. *Scirtes* ILLG.

**SEDGWICKIA** GÖ. mss.: Plant. Monocotyledon. foss. gen.

Sedgwickia)

† **yuccoides** GÖ. mss.

*Endogenites erosa* STOCK. et WEBB. i. Geol. tr. 1824, b, I, 423, t. 46, f. 1, 2, t. 47, f. 5ab; — BR. Leth. 582, t. 28, f. 8.

*Protopteris erosa* UNG. syn. 107.

*Porosus marginatus* COTTA ipsius fide (BR.). G.

**SEDITES** GEIN. (Krcid. I, 97): Plant. Crassulacear. foss. gen.; — Pag. 50.

? **Rabenhorsti** GEIN. Kreide I, 97, t. 24, f. 5, ad *Cryptomeriam primaevam* CORDA referenda. G.

**SEGESTRIA** LATR. 1804 (i. N. Dict. nat.): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; — Pag. 590.

† **cylindrica** KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **elongata** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **nana** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **tomentosa** " " " " " = v<sup>1</sup>.

**SEIUS** KOCH 1835 (i. PANZ. Insect.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.; — Pag. 588.

† **bdelloides** KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

**SELAGINTES** BRGN. 1828 (Prodr. 84): Plant. Lycopodiacear. foss. gen.; — Pag. 30.

**erectus** BRGN. Prodr. 84.

**patens** " " " Hist. II, t. 26. G.

♂ **SELENOPTERIS** CORDA 1846 (Beitr. 84): Plant. Filicear. foss. gen.; — Pag. 62.

**involuta** CORDA Beitr. 85, t. 53.

**Radnicensis** CORDA Beitr. 84, t. 52. G.

**SEMBLIS** (FABR. pars) LTR. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. gen. viv. et foss.; — Pag. 611.

† *spp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>.

**SELACHE** CUV. 1829 (Regu. II, 390): Elasmobranch. g. viv. et ? foss.; — Pag. 643.

‡ **maximus** (CUV.) GAL. Brab. 139 = t, z?.

**SEMIONOTUS** AG. 1832 (i. Jb. 1832, 144; Poiss. II, 1, 8, 222): Ganoid. Lepidoid. g. foss.; — Pag. 659.

**Bergeri** AG. i. Jb. 1834, 380; Poiss. II, 1, 224, t. 26, f. 2, 3 = Im.

*Palaeoniscum arenaceum* BERGER Coburg 18, t. 1, f. 1.

*Semionolus Spirii* AG. Poiss. II, 1, 8 (erron. = M<sup>3</sup>).

‡ **esox** BERGER i. Jb. 1843, 86 = I.

**latus** AG. i. Jb. 1834, 380; Poiss. II, 1, 7, 227, t. 27 = m.

? *Tetragonolepis altivelis* AG. i. Jb. 1832, 147.

*Dapedius altivelis* AG. Poiss. II, 1, 8.

**leptocephalus** AG. i. Jb. 1832, 145; Poiss. II, 1, 7, 222, t. 26, f. 1 = m.

‡ **minutus** EG. 1844 i. Ann. nat. XIII, 151 = n?o?.

**Nilssoni** AG. Poiss. II, 1, 229, t. 27<sup>a</sup>, f. 1–5 = m.

‡ **Pentlandi** EG. 1844 i. Ann. nat. XIII, 151 = n?o?.

‡ **pustulifer** " " " " " = n?o?.

**rhombifer** AG. Poiss. II, 1, 228, t. 26<sup>a</sup> = m.

‡ **socialis** BERGER i. Jb. 1843, 86 = I.

**Spirxi** AG. v. *Semionatus* Bergeri AG.

**striatus** AG. Poiss. II, 1, 231, t. 27<sup>a</sup>, f. 6, 7 = m.

**SEMIOPHORUS** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 14, 219): Teleost. Ctenoid. g. foss.; — Pag. 678.

**velicans** AG. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 14, 222, t. 37 = τ.

*Kurtus velifer* VOLTA Itt. 27 (pars), t. 7, f. 3.



- Chaetodon velicans* BLV. Icht. 51; Fische 127.  
**velifer** AG. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 219, t. 37a =  $\tau$ .  
*Kurtus velifer* VOLTA Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 1, 2.  
*Chaetodon velifer* BLV. Icht. 51; Fische 127.  
**SEMNOPITHECUS** CUV., Mam. gen.; — Pag. 726.  
**Subhimalayanus** MYR.  
 (BAKER & DUR. i. Asiat. Journ. V, 739, t. 47.)  
*Pithecus fossilis* } BLV. Osteogr. Primat. 58, 60, t. 11.  
 „ „ *Indicus* } M.  
**SENDELIA** GÖ. 1845 (*i.* GÖBERNT. Bernst. I, 72, 81): Plant. Primula-  
 ceae, foss. gen.; — Pag. 47.  
**Ratzeburgana** GÖBERNT. Bernst. I, 81, t. 5, f. 18–21. G.  
**SENFTENBERGIA** CORDA 1846; Beitr. 91: Plant. Filic. foss. gen.;  
 — Pag. 63.  
*elegans* CORDA Beitr. 91, t. 57, f. 1–6. G.  
**SEPIA** LIN.: Cephalopod. gen. viv. et foss. = Sepiostaria BLV. (Bél.);  
 Sepiostera DSH. 1833 (*i.* LYELL app. 40); Beloptera BLV. *pars*;  
 Belosepia VOLTZ (*subgenus*); — Pag. 541.  
*antiqua* MÜ. i. Deutsch. Naturf. 1836 > Jb. 1837, 252; FÉR.D'O.  
 céph., Sepia, t. 14, f. 1, 2; D'O. pal. étr. . . t. 6, f. 1–3 =  $n^5$ .  
**Blainvillii** [-lei] DSH. tert. II, 759, t. 101, f. 13–15 = t.  
*Belosepia Blainvillii* BR. Leth. 1128.  
*caudata* MÜ. i. Deutsch. Naturf. 1836, < Jb. 1837, 252; FÉR.D'O.  
 céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 1, 2; D'O. pal. étr. t. 5, f. 1–3 =  $n^5$ .  
*compressa* D'O. i. FÉR.D'O. céph. XL et Atlas, Sepia, t. 16, f. 4–6 = t.  
*Beloptera compressa* BLV. Bél. 110, t. 4, f. 10.  
*Sepia Defranci* DSH. tert. II, 759, t. 101, f. 1–3.  
**Cuvieri** D'O. 1824 i. Ann. nat. II, 482; DSH. tert. II, 758, t. 101,  
 f. 7–9.  
*Os de Poisson* 1784, BURT. BRUX. 90, t. 2, f. A.  
*Os de Seche* CUV. i. Ann. nat. II, 484, t. 22, f. 1, 2.  
*Beloptera Cuvieri* BLV. Bél. t. 1, f. 2.  
 „ *sepioidea* BLV. i. Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 7; malac.  
 622; Bél. 110.  
*Belosepia Cuvieri* VOLTZ Bél. 23; BR. Leth. 1127, t. 42, f. 19.  
*Sepia sepioidea* D'O. 1842 i. Ann. nat. XVII, t. 11, f. 11, 13; FÉR.  
 D'O. céph. Atl. Sepia, 14, t. 4–12, t. 16, f. 7–9.  
**Defranci** DSH. v. Sepia compressa D'O. = t.  
*gracilis* MÜ. v. Sepia linguata MÜ. =  $n^5$ .  
**hastiformis** RÜPP. Solenh. 9, t. 3, f. 2; MÜ. Beitr. VII, t. 9, f. 1; D'O.  
 i. FÉR.D'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 3, t. 16, f. 1–2; pal. étr. . .  
 t. 5, f. 4–6.  
**linguata** MÜ. i. Deutsch. Naturf. 1836, < Jb. 1837, 252; i. FÉR.D'O.  
 céph., Atl. Sepia, t. 14, f. 3; t. 6, f. 4–6 =  $n^5$ .  
*Sepia gracilis* MÜ. l. c. et i. FÉR.D'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 5.  
 „ *obscura* „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 16, f. 3.  
 „ *regularis* „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 15, f. 4.  
**longirostris** DSH. tert. II, 757, t. 101, f. 10–12 = t.  
 ?GRAT. cat. = f.  
**longispina** DSH. tert. II, 757, t. 101, f. 4–6 = t.  
*obscura* MÜ. v. Sepia linguata MÜ. =  $n^5$ .  
**Parisiensis** D'O. v. Beloptera Parisiensis = t.  
**regularis** MÜ. v. Sepia linguata MÜ. =  $n^5$ .  
**sepioidea** D'O. v. Sepia Cuvieri D'O. = t.  
**venusta** MÜ. i. Deutsch. Naturf. 1836 > Jb. 1837, 252; FÉR.D'O.  
 céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 6; D'O. pal. étr. pl. 5, f. 7.

**Sepia)***Sepioteuthis venusta* MÜ. i. litt., antea.sp. MÜ. Beitr. VII, t. 9, f. 2 = n<sup>b</sup>.sp. MÜ. Beitr. VII, t. 9, f. 3, 4, 5? = n<sup>b</sup>.**Sepiae rostrum** BLUMB. v. Rhyncholithus hirundo = k.**Bec de Sèche** idem significat.**Os de Sèche** Cuv. v. Sepia Cuvieri n<sup>o</sup>O.**SEPIALITES** MÜ. 1843 (Beitr. VI, 76): Cephalopod. gen. foss.; — Pag. 541.**gracilis** MÜ. Beitr. VI, 77, t. 14, f. 5 = m.**striatulus** MÜ. Beitr. VI, 76, t. 6, f. 6 = m.**SEPIDIUM** FAER. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. g. viv. et foss.; — Pag. 621.

‡ sp. S. Hipsanici magnit. SERR. tert. 222 = u (Aix).

**SEPIOSTARIA** BLV. 1827 (Bélemn. et alias): Sepiarum ossa significat. — v. Sepia.**SEPIOSTERA** (Sepiostère, pro Sepiostaire) DSH. 1833 male pro Sepiostaria BLV. habet (i. LYELL app. 40).**SEPIOTEUTHIS** BLV. 1824 (i. Dict. XXXII. .): Cephalopod. gen. viv. et ? foss. = Chondrosepia LEUCKT.*venusta* MÜ. i. litt. v. Sepia venusta MÜ. = n<sup>b</sup>.**SEPITES***saxum* ALDROVANDI } v. Ranina Aldrovandi RANZ. = w.**SEPTARIA** (? RUMPF) LK. 1818 (hist. V, 437): Pelecypod. Homomyor. g. viv. et foss.; — Pag. 351.**arenaria** LK. hist. V, 437; SERR. i. Ann. Lyon. I, 417.*Serpula polythalamia* LIN. syst. 1269.‡ **cylindrica** SERR. 1845 > l'Institut. 1846, XIV, 114.cfr. *Serpula protensa*.**Mediterranea** MATHN. i. Ann. d. sc. du midi de la France I, 77, II, 312, t. 1; DSH. Conch. I, 46, t. 2, f. 9—10.

num = S. arenaria LK.?

‡ **tuberculosa** SERR. 1845 < l'Institut. 1846, XIV, 114.**SERAPHIS** MF. 1810. (Conch. II, 375): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss., a Terebello LK. retractum = Serapis LINK (Phys.); — Pag. 481.**convolutus** MF. conch. II, 375 c. ic.; So. mc. III, 155, t. 286 = t.*Bulla sopita* 1766 BRAND. Hant. t. 1. f. 29<sup>a</sup>." *volutata* BRAND. Hant. t. 6, f. 75.*Terebellum convolutum* LK. i. Ann. mus. XVI, 301, VI, t. 44, f. 3; DSH. tert. II, 737, t. 95, f. 32, 33; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 1.**SERAPIS** LINK Phys. II, I, 441 = Seraphis MF.**SERIATOPORA**, Anthozoor. g. viv. et foss. LK. 1816 (hist. II, 282); — Pag. 151.? **antiqua** DFR. i. Dict. XLVIII, 496; BLV. ib. LX, 362.? **cretacea** " " " " " " " " " "? **cribraria** " " " " " " " " " "? **Grignonensis** DFR. i. Dict. XLVIII, 496; BLV. ib. LX, 362.*subulata* (? LK. hist. II, 282, Eb.); SERR. tert. 265 = v?z?.**SERICODON** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 692.**Jugleri** MYR. i. Jb. 1845, 310.*Sericosaurus Jugleri* (err. typogr.) i. Jb. 1845, p. IV. M.**SERICOSAURUS** [err. typogr.] = Sericodon MYR. M.

**SERPULA**, Annulator. *g. viv. et foss.* LIN. 1756 (syst. 10.); —  
Pag. 548.

**ammonia** v. *Spirorbis ammonius* EDW.

**ammonoides** BROCC. v. *Siliquaria anguina* LK. = **w.**

**amphisbaena** GF. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16 = *Teredinis tubulus*.

cf. *S. gastrochaenoides* LEYM. i. Mgéol. 1842, V, 1, 2, t. 2, f. 2.

**ampullacea** SO. v. *Vermilia ampullacea* MORRS.

**anfracta** GF. v. *Spirorbis anfractus*.

**anguina** L. BROCC. v. *Siliquaria anguina* LK. = **t-z.**

**angulata** MÜ. GF. Petrf. I, 240, t. 71, f. 5.

**angulosa** ROE. v. *Galeolaria angulosa*.

? **annellus** DFR. i. Dict. XLVIII, 567.

*Serpula echinata fossilis* LK. hist. V, 566, var. *b*, teste DFR.

? **annulata** LK. hist. V, 364; SERR. tert. 153.

**annulata** REUSS Krform. II, 106, t. 24, f. 8, 9 [*non* LK.].

**antiqua** DFR. i. Dict. XLVIII, 569.

**antiquata** SOW. me. VI, 202, t. 598, f. 4; ROE. Kr. 100.

**antiquata** KON. v. *Serpula Sowerbyana*.

**Archimedis** KON. carb. 57, t. G, f. 6.

**arcuata** MÜ. GF. Petrf. I, 237, t. 70, f. 10.

**arenaria** (L.) LK. v. *Vermetus arenarius* DSH. = **u-z.**

**articulata** SO. me. VI, 204, t. 599, f. 4; ROE. Kr. 100.

*Serpula vertebralis* GF. Petrf. I, 231, t. 68, f. 10.

? *Nogrobs vermicularis* MR. conch. I, 275, c. ic.

? **aspera** DFR. i. Dict. XLVIII, 566 (*non* HAG.).

**aspera** HAG. i. Jb. 1840, 666.

**barbata** MORT. syn. 73, t. 15, f. 12.

**Bardensis** HAG. i. Jb. 1840, 667, t. 9, f. 16.

**bicanaliculata** MÜ. GF. Petrf. I, 240, t. 71, f. 6.

**bipartita** REUSS Kreidef. 19, t. 13, f. 95.

? **boa** DFR. i. Dict. XLVIII, 568.

**canaliculata** MÜ. GF. Petrf. I, 233, t. 69, f. 1.

*Vermeti* ? sp. EDW. i. LK. hist. V, 631.

‡ **canalifera** MÜ. Beitr. IV, 54.

**canteriata** HAG. i. Jb. 1840, 668, t. 9, f. 18.

*Serpula sinuata* HAG. antea i. litt.

? **capillaris** DFR. i. Dict. XLVIII, 566 [*non* ROE., *non* MÜ.].

†? **capillaris** MÜ. Bair. 65 = **m** (*nom.*) [*non* ROE., *non* DFR.].

**capillaris** ROE. ool. 34 [*non* DFR., *non* MÜ.].

**capitata** GF. Petrf. I, 228, t. 67, f. 17 [*non* PHILL.].

**capitata** SOW. PHILL. Y. I, 169, t. 14, f. 16 [*non* GF.].

? **caput-serpentis** DFR. i. Dict. XLVIII, 567 et Atlas.

**carinata** MONT. v. *Spirorbis carinatus*.

**carinata** WOODW. Norf. t. 5, f. 13.

**carinella** SOW. me. VI, 201, t. 598, f. 2.

**carinula** MÜ. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 23.

**caudata** HAG. i. Jb. 1840, 667.

**cercolus** GM., LK. hist. V, 364; DFR. i. Dict. XLVIII, 570.

**chorda** RISSO mér. IV, 405.

**cincta** GF. v. *Vermilia cincta*.

**cingulata** MÜ. GF. Petrf. I, 233, t. 69, f. 4.

**circinnalis** MÜ. GF. Petrf. I, 227, t. 67, f. 9.

**circinnata** DFR. i. Dict. XLVIII, 570.

**clavaceformis** KON. carb. 56, t. G, f. 5.

**coacervata** ROE. ool. I, 34; DU. Weald. 58, t. 13, f. 22.

*Serpulites coacervatus* BLUMB. Archaeol. I, 22, t. 2, f. 8.

? **colubrella** DFR. i. Dict. XLVIII, 568.



Serpula)

? **colubrina** MÜ. GF. Petrf. I, 228, t. 67, f. 5.*Molluscorum ova*? EDW. i. LK. hist. b, V, 632.**complanata** GF. v. *Spirorbis complanatus*.**compressa** SO. MC. VI, 201, t. 598, f. 3.**conformis** GF. Petrf. I, 228, t. 67, f. 13; THIRR. Sa. 6.**conica** HAG. i. Jb. 1840, 666, t. 9, f. 15.**conjuncta** GEIN. Kr. II, 7, t. 4, f. 6—9.**conoidea** HIS. v. *Spirorbis conulus*.**contorquata** SCHL. v. *Serpula gordialis*.**contorta** PHIL. Tert. 43.**contortuplicata** LGM. v. *Vermetus subcancellatus*.**contracta** WOODW. Norf. t. 5, f. 19.**convoluta** GF. (*non* MÜ.) v. *Vermetus nodus* MORRS. = n<sup>3</sup>.**convoluta** MÜ. GF. Petrf. I, 232, t. 68, f. 17; ROE. ool. 34.**corniculum** GF. v. *Spirorbis spirilliformis*.**cornucopia** RISS. mér. IV, 405 (*an* S. *lumbricalis* LGM.?).**corrugata** MONT. v. *Spirorbis corrugata*.**corrugata** MÜ. GF. Petrf. I, 241, t. 71, f. 12; PHIL. tert. 43.† **corrugata** SOW. mss.; MORRS. cat. 66.**costata** HAG. i. Jb. 1840, 669.**crassa** SOW. v. *Vermilia crassa* VOLTZ.**crenatostriata** MÜ. v. *Cyclogyra granulata*.**cristata** LK. hist. V, 366.**cristata** REUSS v. *Vermilia cristata*.**cubiculata** DFR. i. Dict. XLVIII, 571.**decussata** LK. hist. V, 363; DFR. i. Dict. XLVIII, 570.† **decussata** MÜ. i. Jb. 1835, 435 = t, w (*non* LK.).**delphinula** GF. Petrf. I, 228, t. 67, f. 16.**dentifera** LK. v. *Vermetus gigas*.**deplexa** BEAN, PHILL. Y. I, 169, t. 11, f. 26.**depressa** GF. Petrf. v. *Vermilia depressa*.**Deshayesii** [-si] MÜ. GF. Petrf. I, 232, t. 68, f. 18.† **discus** MÜ. i. Jb. 1835, 435 = w.**draconocephala** GF. Petrf. I, 236, t. 70, f. 5.† **dubia** MÜ., BRAUN Bair. 20 = n<sup>3</sup>.**echinata** LGM. BROCC. 630; LK. hist. V, 366, var. c; RISS. mér. IV, 404; GRAT. cat. 70.**echinata** var. b LK. v. *Serpula annellus*.† **elongata** MÜ. i. Jb. 1835, 435 = w.**erecta** GF. Petrf. I, 238, t. 70, f. 15.? **epithonia** GF. Petrf. I, 225, t. 67, f. 1.*ad* Antennata Annulatorum genera ref. EDW. i. LK. hist. b, V, 632.**extensa** BRAND. FOSS. Hanton f. 12.**fasicularis** (? LK.) CATUL. i. Giorn. di Fis. 1826, b, IX, 405.**fascigiata** EICHW. Lith. 199.**filaria** GF. Petrf. I, 235, t. 69, f. 11 (*non* LK. hist.).**filiformis** SOW. v. *Galeolaria socialis*.**filograna** LK. hist. V, 364; BR. It. 130.**filosa** DUJ. i. Mgéol. II, 233, t. 17, f. 18; (*Galeolaria*) ROE. Kr. 99.**fimbriata** DFR. 1827 i. Dict. XLVIII, 571 (*non* BR.).**fimbriata** BR. It. (1830) 130 (*non* DFR.).**flaccida** MÜ. GF. Petrf. I, 234, t. 69, f. 7; ROE. ool. 34.**flagellum** MÜ. GF. Petrf. I, 233, t. 69, f. 5.**fluctuata** SOW. v. *Vermilia fluctuata*.? **fragilis** DFR. i. Dict. XLVIII, 565.**gastrochaenoides** LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 2.

- Geranae** MÜ. Beitr. IV, 55, t. 5, f. 24.  
**gibbosa** GF. Petr. I, 229, t. 68, f. 3.  
**glomerata** L. v. *Vermetus glomeratus* BIV. = **u-z**.  
**gordialis** BR. i. Jb. 1829, I, 78; GF. Petr. I, 231, t. 69, f. 8 et 210, t. 71, f. 4; ROE. Kr. 99.  
*Serpulites contortuplicatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 109 [excl. syn.].  
*Serpulites gordialis* SCHLOTH. Petr. I, 96.  
 „ *contorquatus* SCHLOTH. Petr. I, 96.  
 „ *spirata* REUSS Kreidegeb. 216.  
*Serpula gordialis* var. *planorbis* GEIN. Kr. I, 65, t. 22, f. 11.  
 „ *infibulata* GEIN. Kr. 65, t. 22, f. 7.  
**grandis** GF. Petr. I, 227, t. 67, f. 11.  
 ? *Serpulites lumbricalis* SCHLOTH. Petr. I, 96.  
**granifera** SAY i. Phitad. Journ. IV, 154, t. 8, f. 4; LEA contr. 37; MORT. app. 3.  
*Vermetus*? EDW. i. Lk. hist. b, VI, 632.  
**granulata** MONT. v. *Spirorbis granulatus*.  
**granulata** SO. v. *Cyclogyra granulata*.  
**granulosa** HAG. i. Jb. 1840, 668.  
**gregalis** EICHW. Lith. 199.  
 ? **Grignonensis** DFR. i. Dict. XLVIII, 565.  
**heliciformis** GF. 1833, Petr. I, 232, t. 68, f. 15; D'ARCH. i. Mgeol. II, *Tubulus marinus* etc. SCHEUCHZ. Lithogr. 64, f. 86.  
 ? *Rotularia Couloni* DFR. i. Dict. XLVI, 322 (1827).  
 † **heptagona** MÜ. i. Jb. 1835, 435 (nom.) = **w** (non SO., HAG.).  
**heptagona** HAG. i. Jb. 1840 (non Sow., MÜ.).  
**heptagona** SO. mss.; MORRS. cat. 66 (non HAG., MÜ.).  
*Dentalium elephantinum* BRAND. foss. Hant. f. 10, 11.  
**heterostropha** MONT. v. *Spirorbis heterostrophus*.  
**hexagona** ROE. Kr. 100, t. 16, f. 5.  
**humulus** GF. Petr. I, 241, t. 71, f. 10.  
**ilium** GF. Petr. I, 234, t. 69, f. 10; THIR. Sa. 6.  
**implicata** HAG. i. Jb. 1840, 668, t. 9, f. 17.  
*Serpula gordialis* var. REUSS Kreidef. 19.  
**infibulata** v. *S. gordialis*.  
**intercepta** GF. Petr. I, 234, t. 69, f. 9.  
 † **intermedia** MÜ. Bair. 35, 65 = **n<sup>2</sup>m** (nom.).  
**intermedia** ROE. Kr. 100.  
 ? **interrupta** DFR. i. Dict. XLVIII, 567.  
**intestinalis** PHILL. Y. I, 169, t. 5, f. 21.  
**intestinum** LK. hist. V, 363; GRAT. cat. 70.  
**intorta** LK. v. *Vermetus intortus* BR. = **u-z**.  
**lacerata** PHILL. Y. I, 169, t. 3, f. 35.  
**laevis** GF. v. *Vermilia laevis*.  
**Leonhardi** REUSS Kreidef. 18, t. 13, f. 93.  
**limata** MÜ. GF. Petr. I, 229, t. 68, f. 1.  
**limax** DFR. i. Dict. XLVIII, 570 (non GF.).  
**limax** GF. Petr. I, 227, t. 67, f. 12.  
**lineata** KLIPST. Ostalp. 207, t. 14, f. 29.  
**lithua** SCHLTH. v. *Serpula lituus*.  
**litiiformis** MÜ. GF. v. *Vermetus nodus* MORRS. = **n<sup>3</sup>**.  
**lituola** LEYM. i. Mgeol. IV, 319, 336, V, 2, t. 1, f. 7.  
**lituus** HIS. Succ. 20, t. 4, f. 8.  
*Serpulites lituus* SCHLOTH. Petr. I, 68, t. 29, f. 11.  
*Serpula lithua* SCHLTH. Verz. 68.  
*Rotularia lituus* DFR. i. Dict. XLVI, 321.

Serpula)

- lobata** MTG. v. *Truncatulina lobata* et *Tr. tuberculata*.  
**lumbrius** DFR. v. *lumbrius*.  
**lophioda** GF. v. *Vermilia lophioda* ROE.  
**lumbicalis** ( $\beta$  LIN.) BROCC. v. *Vermetus intortus* BR. = **u-z**.  
**lumbrius** DFR. i. Dict. XLVIII, 571.  
**macrocephala** MÜ. Petrf. I, 232, t. 68, f. 14.  
**macropus** SO. v. *Vermilia macropus*.  
**macandra** HAG. i. Jb. 1840, 668.  
**minima** LK. hist. V, 366; DFR. i. Dict. XLVIII, 568.  
† **minutissima** MÜ., BRAUN Bair. 21 = **d**.  
† **monilifera** MÜ. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 26.  
† **muricata** MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 97 = **s**.  
† **muricina** SCHLTH. Verz. 68.  
*Serpulites muricinus* SCHLOTH. Petfk. I, 68.  
**nautiloides** SCHRÖT. v. *Truncatulina tuberculata*.  
**nodulosa** GF. Petrf. I, 229, t. 68, f. 4.  
**nodus**  
*Vermicularia nodus* PHILL. Y. I, 170, t. 9, f. 34.  
**Noegerathii** [-hi] MÜ. GF. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14.  
**nummularia** SCHLTH. v. *Serpula spirulaea*.  
**obtusa** SOW. mc. VI, 228, t. 668, f. 8.  
**omphalodes** GF. v. *Spirorbis omphalodes*.  
**onyx**  
*Hamulus onyx* MORT. syn. 73, t. 2, f. 8, t. 16, f. 5.  
**ornata** LEA contrib. 37, t. 1, f. 5.  
**ovalis** AD. v. *Quinqueloculina seminum*.  
**parvula** MÜ., GF. Petrf. I, 239, t. 70, f. 18.  
**pentagona** GF. Petrf. I, 230, t. 68, f. 7.  
**Phillipsii** ROE. Kr. 102, t. 16, f. 1 [*ad Verm. ampullaceam referenda* t. REUSS Kreidef. 20].  
*Vermicularia Sowerbyi* PHILL. Y. I, t. 2, f. 29.  
**plana** WOODW. Norf. t. 5, f. 9.  
**planorbiformis** MÜ., GF. v. *Spirorbis planorbiformis*.  
† **planorbis** SCHLTH. Verz. 68 (*nom.*).  
**planorbis** GEIN. v. *Serpula gordialis*.  
**plexus** SO. mc. VI, 201, t. 598, f. 1; (*Galeolaria*) ROE. Kr. 99.  
**plicatilis** MÜ., GF. Petrf. I, 229, t. 68, f. 2.  
**polythalamia** BROCC. v. *Vermetus gigas*.  
? **porosa** DFR. i. Dict. XLVIII, 567.  
**problematica** MÜ., GF. Petrf. I, 235, t. 69, f. 13.  
**prolifera** GF. v. *Galeolaria prolifera*.  
**protensa** BRAND. Hant. f. 12; LK. hist. V, 364; DFR. i. Dict. XLVIII, 565; BR. It. 130.  
*Septaria cylindracea* SERR. . . ; GRAT. cat. 70.  
**pustulosa** GEIN. Kr. 65, 111, t. 22, f. 5.  
**pygmaea** HAG. i. Jb. 1840, 667 [*non* MÜ.].  
**pygmaea** MÜ. 1841 Beitr. V, 51, t. 5, f. 25 [*non* HAG.].  
**quadrangularis** LK. hist. V, 366; ? SERR. tert. 153 [*non* ROE., GAL.].  
**quadrangularis** GAL. Brab. 161, t. 3, f. 5 [*non* LK., *non* ROE.].  
*Serpula quadrata* GAL. Brab. 192 [*non* PHILL.].  
**quadrangularis** ROE. Kr. 100, t. 16, f. 4 [*non* LK., ? GAL.].  
**quadrata** PHILL. Y. I, 117.  
**quadrata** GAL. v. *Serpula quadrangularis* GAL.  
**quadricanaliculata** MÜ., GF. Petrf. I, 241, t. 71, f. 11.  
**quadricarinata** MÜ., GF. Petrf. I, 237, t. 70, f. 8; D'ARCH. i. Mgéol. II, . . .



- quadrilatera** Gr. Petrf. I, 230, t. 68, f. 9.  
**quadristriata** " " " 232, " f. 16.  
**quinquangularis** Gr. Petrf. I, 230, t. 68, f. 8.  
**quinquangulata** RoE. v. Vermilia quinquangulata.  
† **quinquecarinata** RoE. Kr. 102 (*an* Vermetus?).  
**quinquecristata** Mü., Gr. Petrf. I, 226, t. 67, f. 7.  
**quinesulcata** " " " " " f. 8.  
? **recta** WALKER test. marin. rar. f. 11; WOOD i. Ann. natl. IX, 458.  
? **recta** Sow. i. Geol. trans. b, V, 327, t. 25, f. 1, c. *exple.*  
**Richardi** LEYM. i. Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 3.  
**rotula** Gr. v. Spirorbis rotula.  
**runcinata** So. mc. VI, 227, t. 608, f. 6.  
**rupestris** RISS. mér. IV, 404.  
**rustica** So. mc. VI, 203, t. 599, f. 3 [*non* DFR.].  
? **rustica** DFR. i. Dict. XLVIII, 566 [*non* So.].  
? **sabellaria** " " " " "  
? **scabrosa** " " " " 567.  
**scalata** EICHW. v. Vermetus intortus BR. = u-z.  
**seminulum** L. v. Quinqueloculina seminulum.  
**septemsulcata** { REICH. { GEIN. Kr. 66, 111, t. 22, f. 6.  
{ COTTA { RoE. Kr. 101.  
**serrulata** FLEM. v. Vermilia tricuspidata.  
**serpentina** RoE. ool. I, 35.  
**serpentina** SCHM. Schles. 38, t. 4, f. 1.  
**sexangularis** Mü., Gr. Petrf. I, 238, t. 70, f. 12.  
**sexsulcata** " " " " " f. 13.  
† **siliquariaeformis** SCHLTH. Verz. 68.  
**similis** RoE. ool. 37.  
**singulata** Mü. Bair. (*err. typogr. pro* cingulata).  
**sinistrorsa** MONT. v. Spirorbis sinistrorsus.  
**sinuata** HAG. mss. v. Serpula canterciata.  
**siphon** LK. v. Vermetus gigas.  
**Sowerbyana** KON. carb. 627, 633.  
*Serpula antiquata* KON. carb. 57, t. 9, f. 7 [*non* Sow.].  
**socialis** Gr. v. Galeolaria socialis.  
† **speciosa** Mü. Bair. 34 (*nom.*) = n<sup>b</sup>.  
**spinosa** KON. carb. 58, t. G, f. 8.  
**spinulosa** REUSS Kreidef. 19.  
**spiralis** Mü., Gr. Petrf. I, 233, t. 69, f. 3.  
*Vermetus?* EDW. i. LK. hist. b, V, 633.  
**spirata** REUSS Kreidegeb. 216.  
**spirographis** Gr. Petrf. I, 239, t. 70, f. 17.  
**spiroolithes** " " " 229, t. 68, f. 5.  
**spiroorbis** L. v. Spirorbis nautiloides LK.  
† **spiroorbis** Mü. Bair. 34; BRAUN Bair. 19 = n<sup>b</sup> (*nom.*).  
**spirulacea** LK. hist. V, 366; Gr. Petrf. I, 241, t. 71, f. 8; D'ARCH. i. Mgéol. II. .  
*Rotularia cristata* DFR. i. Dict. XLVI, 322 (*ex locis*).  
" ? *complanata* DFR. i. Dict. XLVI, 322 (*ex autor.*).  
*Serpulites nummularius* SCHLTH. Petrf. I, 97.  
*Spirulacea nummularia* BR. i. Jb. 1827, II, 544.  
*Serpula, Spirulacea, nummularia* Leth. 1150, t. 36, f. 16.  
*Vermicularia nummularia* Mü. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 79.  
*Vermeti?* sp. EDW. i. LK. hist. b, V, 623.  
**squamosa** BEAN, PHILL. Y. I, 169, t. 4, f. 15.  
**squamulosa** CONR. (i. MORT. syn., append. p. 8).

## Serpula)

- ? **striata** DFR. i. Dict. XLVIII, 566.  
**stricta** ROE. Ool. 34.
- † **subangulata** MÜ. i. Jb. 1835, 435 (nom.) = w.  
**subannulata** PORTL. rept. 363.  
**subcarinata** GF. v. Spirorbis subcarinata.  
**subclincta** PORTL. rept. 362.  
**subcingulata** ROE. Ool. 36 (*serius omiss. i.* ROE. Kr.).  
**subfalcata** GEIN. Kr. 65, 111, t. 22, f. 8–10.  
**subinvoluta** REUSS Kreidegeb. 216; Kreidef. 19, t. 5, f. 27 (*an ad*  
*S. lituolam?*).
- † **subnodulosa** MÜ., BRAUN Bair. 20 = m (nom.).
- ? **subrugosa** MÜ. GF. Petrf. I, 239, t. 71, f. 1.  
*Vermeti* sp. EDW. i. LK. hist. V, 232.  
**substriata** MÜ. GF. Petrf. I, 234, t. 69, f. 6.  
**subtorquata** MÜ. GF. Petrf. I, 238, t. 70, f. 11.
- † **subtricostata** MÜ. Bair. 65 = m.  
**sulcata** LK. hist. V, 367.  
**sulcata** SO. v. Vermilia sulcata.
- † **sulcataria** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.  
**tenuis** SO. mc. VI, 202, t. 598, f. 5.  
**tetragona** SO. mc. VI, 203, t. 599, f. 1, 2.
- ? **texta** DFR. i. Dict. XLVIII, 565.
- ? **tortrix** GF. Petrf. I, 241, t. 71, f. 15.  
*Vermicularia lumbricalis* MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828,  
 VI, 98.  
*Vermeti* sp. EDW. i. LK. hist. b, V, 632.
- tortuosa** GEIN. v. S. gordialis.
- trachinus** GF. v. Vermilia trachinus.
- ‡ **triangularis** GAL. Brab. 161.
- triangularis** MÜ. v. Vermilia ampullacea.
- triangulata** SO. mc. VI, 227, t. 608, f. 7.
- tricarinata** " " " " " f. 3, 4.
- tricarinata** GF. Petrf. I, 230, t. 68, f. 6; ROE. ool. 36.
- triceristata** MÜ., GF. Petrf. I, 226, t. 67, f. 6.
- triceristata** SOW. v. Serpula triserrata.
- tricuspidata** SO. v. Vermilia tricuspidata.
- trilineata** ROE. " " trilineata.
- triquetra** MART. " " triquetra.
- triserrata** SO. i. Geol. Tr. b, IV, 347, t. 23, f. 8.  
*Serpula triceristata* SOW. ib. 231.
- trochiformis** HAG. i. Jb. 1840, 666, t. 9, f. 14.
- ? **trochleata** MÜ., GF. Petrf. I, 230, t. 68, f. 13.  
*Vermeti?* sp. EDW. i. LK. hist. b, V, 631.
- tuba** SO. i. Geol. Tr. b, IV, 340, t. 16, f. 3.  
*Serpula gordialis* var. REUSS i. Kreidef. 19.
- tubulus** EICHW. v. Vermetus intortus BR. = u–z.
- umbilicata** SCHLTH. Verz. 68 (*non* HAG.).  
*Serpulites umbilicatus* SCHLTH. Petrfk. I, 97.
- umbilicata** HAG. i. Jb. 1840, 666 [*non* SCHLOTH.].
- umbiliciformis** GF. v. Spirorbis umbiliciformis.
- umbonata** SO. mc. I, t. 57, f. 7.  
*Vermicularia umbonata* MANT. t. 18, f. 24.  
*Serpula* (? *Vermetus*) *umbonata* ROE. Kr. 102.
- undulata** HAG. v. Vermilia fluctuata SO.
- unilineata**  
 ? *Vermetus unilineatus* ROE. Kr. 102, t. 16, f. 2.

- unisulcata** SOW., ROSE, MORRS. cat. 66.  
**Vallotina** DFR. i. Dict. XLVIII, 569; Atlas.  
**valvata** GF. Petr. I, 225, t. 67, f. 4.  
? **variabilis** DFR. i. Dict. XLVIII, 565 [non So.].  
**variabilis** So. i. Geol. Tr. 6, IV, t. 23, f. 7 [non DFR.].  
? **venatorium-cornu** DFR. i. Dict. XLVIII, 568.  
**vermicularis** LGM. v. *Vermilia vermicularis*.  
**vermicularis** LK. hist. V, 362; BR. It. 130; RISS. mér. IV, 404.  
**vermes** SOW. i. Geol. Tr. 6, IV, 340, t. 16, f. 4.  
?? **Serpula conformis** GF.  
**vertebralis** So. mc. VI, 204, t. 599, f. 5; LETH. 470.  
**vertebralis** GF. v. *Serpula articulata*.  
**vibicata** MÜ., GF. Petr. I, 240, t. 71, f. 3; ROE. Kr. 99.  
**volubilis** MÜ., GF. v. *Vermetus nodus* MORRS. = n<sup>3</sup>.  
**Vortex** WOODW. Norf. t. 5, f. 10—12.  
‡ **Warnii** DFR. i. Dict. XLVIII, 569.
- SERPULARIA**, Annulator. *gen. dubium*, MÜ. Beitr. III, 115; —  
Pag. 552.  
**bicrenata** MÜ. Beitr. III, 115, t. 9, f. 15.  
**crenata** " " " " " f. 14.
- SERPULITES**, Annulator. *spp. fossiles Veteribus, dubiae* MURCH.;  
— Pag. 552.  
**coacervatus** BLUMB. v. *Serpula coacervata*.  
**contorquatus** SCHLTH. " " *gordialis*.  
**contortuplicatus** " " " " "  
† **exuvialis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 109 (*nom. relict.*).  
**gordialis** SCHLTH. v. *Serpula gordialis*.  
**longissimus** MURCH. Silur. 608, 705, t. 5, f. 1.  
**lituus** SCHLTH. v. *Serpula lituus*.  
**umbricalis** " " " *grandis*.  
**muricinus** " " " *muricina*.  
**nummularius** " " " *spirulacea*.  
† **peniformis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 109 (*nom. relict.*).  
**umbilicatus** " v. *Serpula umbilicata*.
- SERPULARIA** ROE. 1843 (Harz 31) } v. *Euomphalus serpula*  
**centrifuga** ROE. Harz 31 } KON.
- SERRANUS** CUV. 1829 (regn. 6, II.; Poiss. IV, 9, 98): Teleost. Ctenoid.  
*g. viv. et foss.*; — Pag. 681.  
**microstomus** AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 9, 100, t. 23<sup>a</sup> =  $\tau$ .  
*Sparus brama* (BLOCH) VOLTA 187, t. 45, f. 3.  
" *vulgaris* BLV. Ich. 46, Fische 115 [*excl. synonym.*].  
**occipitalis** AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 9, 102, t. 23 =  $\tau$ .  
**ventralis** " " " " " " " 104, t. 23<sup>b</sup> =  $\tau$ .  
*Sparus chromis* (L.) VOLTA It. 138, t. 23, f. 1.  
*Lutjanus ?lutjanus* BLV. Ich. 46; Fische 115.
- SERTULARIA** L. 1748 (syst. 6.) FLEM.: Bryozoor. *g. viv. et foss.* &  
*Sertulariorum stirpe*; — Pag. 128.  
? **antiqua** STEING. 1834 Eifel. 5; i. Mgeol. I, 332, t. 20, f. 1 (*gen. incert.*).  
**polyzonias** GM. 1312; ELL. cor. 5, t. 2, f. 3; MORRS. cat. 44.  
**sericea** MICHELOTTI zoophyt. 18.
- SESARMA** SAY 1817 (i. Philad. Journ. I, . .): Decapod. *g. viv. et foss.*;  
— Pag. 582.  
*sp.* LYELL i. SILL. Journ. XLVI, 319 = M<sup>2</sup>u.



**SESIA** FABR. 1775 (syst. entom. 547): Lepidopt. Zygaenid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.

‡ *sp.* (*S. vespiformis* HÜBN. *aff.*) SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).

‡ *sp.* 2 SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).

**SICKLERIA**<sup>1</sup> } SCHLECHT. et MOHL. Botan. Zeitg.  
♂ *labyrinthiformis*? K. MÜLLER } 1846, 83. **G.**

**SIDERAstraea**, *Astracae subg.* BLV. 1830 i. Dict. LX, 335; — v. *Astraea*.

**SIDEROLINA**, *Pylopor. Polythalam. gen.* D'O. 1825 (tabl. 130), *Siderolithae loco*, *Siderolithus nob.*

*calcitrapoides* D'O. v. *Siderolithus calcitrapoides*.

*laevigata* " " " *laevigatus*.

**SIDEROLITES**, *Polypor. Polythalam. gen.* MF. 1808 (conch. I, 150), *nunc Siderolithus*.

*calcitrapes* MF. v. *Siderolithus calcitrapoides*.

*calcitrapoides* LK. " " "

† *de Gervillii* HÖN. i. Jb. 1830, 464.

*hexagonus* EICHW. v. *Siderolithus hexagonus*.

**SIDEROLITHUS**, *Polypor. Polythalam. gen. foss.*, *Siderolitae loco*, BR. (Leth. 711); — Pag. 122.

*calcitrapoides* BRONN Leth. 712, t. 33, f. 17.

*Asteriatites siderolites* v. SCHLTH. i. Jb. 1813 (VII), 109.

*Siderolites calcitrapes* MF. conch. I, 150, c. *ie*.

" *calcitrapoides* LK. syst. 377.

*Siderolina* " D'O. tabl. 131.

? *Sideroporus calcitrapa* BR. Pflanzenth. 31, 43, t. 7, f. 12, e  
FAUJ. St. Pierre (*icon mala*).

? **hexagonus**

*Siderolites hexagonus* EICHW. zool. II, 25, t. 2, f. 5.

? **laevigatus**

*Siderolina laevigata* D'O. tabl. 131.

**SIDEROPORA**, *Anthozoor. g. viv. et foss.* BLV. 1830 (i. Dict. LX); *Madreporae spp.* EB.; — Pag. 152.

**sexradiata**

*Astraea sexradiata* GF. Petrf. I, 71, 245, t. 24, f. 5.

*Sideropora sp.*? EDW. i. LK. hist. b, II, 437.

**SIDERIPORUS**, *Polypor. Polythal. gen.* BR. 1825 (Pflanzenth. 31).

*calcitrapa* BR. v. *Siderolithus calcitrapoides*.

**SIDEROOTHERIUM** JÄG., *Mam. foss. gen.*

*sp.* JÄG. Säug. 75, t. 10, f. 20—22 [*dentis fragm. nimis imperfecta*]. **M.**

**SIGARETUS** LK. 1822 (hist. VI, II, 208): *Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.* > *Cryptostoma* BLV.; — Pag. 370.

*affinis* EICHW. v. *Sigaretus haliotoideus* LK. *var.*

‡ **apertus** ANT. Konch. 32 = **t**.

**aretatus** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 5 = **M<sup>2</sup>t**.

**bilix** " " " " " " " = **M<sup>2</sup>t**.

*Natica striata* LEA contrib. 105, t. 4, f. 88.

**canaliculatus** SO. mc. IV, 115, t. 384; DSU. tert. II, 182, t. 21, f. 13, 14 (*non* BAST.); NYST Belg. 449, 650 = **tüu**.

<sup>1</sup> So viel ich Gelegenheit hatte die die Abdrücke der Thierfährten im bunten Sandstein zu Hildburghausen begleitenden Pflanzen-ähnlichen Gebilde zu sehen, so kann ich darin nichts Organisches bemerken und vermag daher die von Hrn. MÜLLER für dieselben errichtete Gattung Sickleria nicht anzuerkennen. G8.

*Cryptostoma canaliculatum* PHIL. tert. 20.

? *Sigaretus elegans* GRAT. olim, in litt. et specim. = u.

cf. *Sigaretus bilix*.

**canaliculatus** BAST. v. *Sigaretus haliotoideus* LK. = u.

**cancellatus** HÖN. " " = w.

**carinatus** MÜ. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 16; GF. Petrf. III, 13, t. 168, f. 16 = h.

**costatus** SERR. v. *Fossatus costatus* PHIL. = w.

**declivis** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 5 = M<sup>2</sup>t.

**depressus** GRAT. Atl. I, t. 48, f. 21; ? DSH. i. LYELL app. 22 = uvwz.

**elegans** PHIL. tert. 88, t. 3, f. 24 = w.

*Cryptostoma elegans* PHIL. tert. 20.

**elegans** GRAT. v. *Sigaretus canaliculatus* So.

**fragilis** CONR. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.

*Natica fragilis* CONR. antea.

**furcatus** GF. Petrf. III, 13, t. 168, f. 14 = c.

**haliotoideus** LK. hist. VI, II, 208 = z; DFR. i. Diet. XLIX, 113;

BR. It. 70 = w [non Hrs.].

α *Sigaret* ADANS. SÉNÉG. 24, t. 2, f. 2 = F<sup>3</sup>z.

GUALT. metallot. t. 69, f. F; SOLD sagg. t. 10, f. GG, HH.

*Helix haliotoidea* (L.GM.) BROCC. subap. 303 = w.

*Sigaretus cancellatus* HÖN. i. Jb. 1831, 153 = w.

? " *canaliculatus* BAST. Bord. 70 [excl. syn.] = u.

β *Sigaretus haliotoideus* DUB. Pod. 43, t. 3, f. 47, 48 = u.

" *affinis* EICHW. Lith. 215 = u.

" *striatus* SERR. tert. 127, t. 3, f. 13, 14 = v.

" *striatulus* GRAT. Atl. I, t. 48, f. 23 = u.

**laevigatus** LK. v. *Vetulina laevigata* FLEM. = uz.

**laevigatus** DSH. (non LK.) v. *Sigaretus politus* DSH. = tu.

**pellucidus** DSH. tert. II, 184, t. 23, f. 13, 14 = t.

**perspicuus** PHIL. v. *Coriocella perspicua* PHIL. = wz.

**politus** DSH. i. LK. hist. b, IX, 11, 14 = t, u.

*Sigaretus laevigatus* DSH. tert. II, 183, t. 23, f. 5, 6 = t; GRAT.

Atl. I, t. 48, f. 22 = u [non LK.].

**rugosus** GF. i. DECH. 532; Petrf. III, 13, t. 168, f. 15 = c.

**similis** WOODW. v. *Velutina elongata* FORB. = wz.

**striatulus** GRAT. v. *Sigaretus haliotoideus* var. = u-z.

**striatus** SERR. " " " " = u-z.

**tenuicinctus** KLI. ost. 204, t. 14, f. 20 = h.

? **Uchtae** (*Uchta fluv.*) KEYS, Beob. 268, t. 11, f. 14 = c.

**SIGILLARIA** BRGN. 1822 (Classif.): Plant. Sigillariear. foss. gen.;

— Pag. 28, 64.

**affinis** KÖN. icon. foss. 165; MORRS. Cat.

**alternans** LH. Foss. Fl. I, t. 56.

*Syringodendron alternans* ST. Fl. IV, 24, t. 58, f. 2.

*Unguella carbonica minor* WALCH i. KNORR Verst. t. Xa, f. 2.

**alveolaris** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 443, t. 162, f. 5.

*Lepidodendron alveolatum* ST. Fl. I, 22.

" *alveolare* ST. Fl. I, 25, t. 9, f. 1.

*Favularia obovata* ST. Fl. IV, 13.

**angusta** BRGN. Hist. I, 466, t. 149, f. 3.

**appendiculata** BRGN. v. *Aspidiaria appendiculata* PRESL.

**Arzinensis** CORDA Beitr. t. 59, f. 12.

**Boblayii** [-yei] BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 446, t. 154.

*Favularia pentagona* ST. Fl. IV, 13.

**Brardii** [-di] BRGN. Prodr. 65.

*Clathraria Brardii* BRGN. classif. t. 1, f. 5.

*Favularia Brardii* ST. Fl. IV, 14.

Sigillaria)

- Brochantii** [-ti] BRGN. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.  
**canaliculata** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 477, t. 144, f. 4.  
**Candollii** [-lei] BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.  
**catenulata** LH. Foss. Fl. t. 58.  
*?Lepidolepis syringoides* St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.  
**Cistii** BRGN. v. Caulopteris Cisti PRESL.  
**clypeata** SANDB. i. UNG. syn. 127.  
**contracta** BRGN. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.  
**Cortei** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3—4.  
**cuspidata** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.  
**cyclostigma** Gö. mss.  
*Syringodendron cyclostigma* BRGN. Hist. I, 480, t. 166, f. 3.  
**Davreuxii** [-xi] BRGN. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.  
**decora** Gö. v. Catenaria decora St.  
**Defrancil** [-cei] BRGN. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.  
**densifolia** BRGN. v. Aspidiaria densifolia PRESL.  
**Deutschiana** [-hana] BRGN. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.  
**diploderma** CORDA Beitr. I, 29, t. 59, f. 8—11.  
**Dournaisii** [-si] BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 441, t. 153, f. 5.  
*Favularia trigona*? St. Fl. IV, 13.  
**dubia** BRGN. v. Aspidiaria Menardi PRESL.  
**elegans** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155—158, f. 1.  
*Sigillaria hexagona* BRGN. Prodr. 65.  
*Palmacites hexagonus* SCHLTH. Petrsk. I, 394, t. 15, f. 1.  
     "    *variolatus* " " " 395, t. 15, f. 3.  
*Favularia variolata* St. Fl. IV, 13.  
     "    *elegans* " " " 14, t. 52, f. 4.  
     "    *hexagona* " " " " "  
*Aspidiaria variolata* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, t. 68, f. 12.  
*Catenaria decora* St. Fl. IV, 25, t. 52, f. 1.  
**elliptica** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 164, f. 4.  
**elongata** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.  
*Rhytidolepis elongata* St. Fl. IV, 23.  
     "    *dubia* St. Fl. IV, 23.  
**flexuosa** LH. Foss. Fl. t. 205.  
**fibrosa** BRGN. Prodr. 65.  
*Rhytidolepis fibrosa* ARTIS Anted. Phyt. t. 9.  
**gracilis** BRGN. Hist. I, 162, t. 164, f. 2.  
**Graeseri** " " " 454, t. 165, f. 1.  
**hexagona** BRGN. v. Sigillaria elegans BRGN.  
**hippocrepis** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 144, f. 3.  
**ichthyolepis** CORDA Beitr. 29.  
**intermedia** BRGN. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.  
**irregularis** SERINGE i. Ann. Lyon. 1838, I, 365, t. 14.  
**Knorrii** [-ri] BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 162, f. 6.  
*Lepidodendron Knorrii* St. Fl. I, 23.  
**laevigata** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.  
**laevigata** BRGN. Prodr. 66, 172, non 64, v. Sigillaria verosa BRGN.  
**leioderma** BRGN. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.  
**lepidodendrifolia** BRGN. Hist. I, 426, t. 151.  
**Lindleyi** [-yi] BRGN. v. Caulopteris primaeva LH.  
**lineolaris** SERINGE i. Ann. Lyon. 1838, I, 308, 357, X, t. 3.  
**macrodiscus** BRGN. v. Caulerpites macrodiscus PRESL.  
**mammillaris** BRGN. Hist. I, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1.  
**marineria** [?] BRGN. i. SILLIM. Journ. 1837, 30, f. 5.



- Menardi** BRGN. v. *Aspidiaria Menardi* PRESL.  
**microstigma** BRGN. Hist. I, 478, t. 149, f. 2.  
**minima** " " " 435, t. 158, f. 2.  
♂ **minutissima** GÖ. mss.  
**monostachya** LH. Foss. Fl. I, t. 72.  
*Ulodendron minutum* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 186.  
**Murchisoni** LH. Foss. Fl. II, t. 149.  
**nodosa** GÖ. mss.  
*Favularia nodosa* LH. Foss. Fl. II, t. 192.  
**notata** BRGN. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.  
*Phytolithus notatus* STEINH. i. Amer. phil. Trans. I, t. 8, f. 3.  
*Rhytidolepis Steinhaueri* St. Fl. IV, 23.  
**obliqua** BRGN. Hist. I, 429, t. 157, f. 1, 2.  
**oculata** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 461.  
*Palmacites oculatus* SCHLTH. Petrsk. I, 394, t. 17, f. 1.  
*Rhytidolepis undulata* St. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1, 2, 3.  
*Syringodendron complanatum* St. Fl. III, 39, t. 31, f. 2, IV, 24.  
**orbicularis** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 465, t. 152, f. 5.  
**organum** LH. Foss. Fl. I, t. 70.  
*Syringodendron organum* St. Fl. I, 24, t. 13, f. 1.  
**ornata** BRGN. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.  
**pachyderma** BRGN. Prodr. 65.  
*Euphorbites vulgaris* ART. Anted. Phyt. t. 15.  
*Syringodendron pachyderma* BRGN. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.  
**parallela** UNG. syn. p. 127.  
**peltigera** BRGN. v. *Caulerpites peltigerus* PRESL.  
**Polleriana** [?] BRGN. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.  
**punctata** BRGN. v. *Protopteris punctata* PRESL.  
**pyriformis** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 448, t. 153, f. 3, 4.  
**reniformis** BRGN. i. Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 64; Hist. I, 470, t. 142.  
*Palmacites sulcatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 396, t. 16, f. 1.  
*Euphorbites sulcatus* MART. i. Bot. Denkschr. II, 141.  
*Palmacites canaliculatus* SCHLTH. Petrsk. I, 396, t. 16, f. 2.  
*Rhytidolepis cordata* St. Fl. IV, 23.  
*Syringodendron pulchellum* St. Fl. I, 24, t. 52, f. 2.  
" *pes-damae* " " II, 53.  
**rhomboidea** BRGN. Hist. I, 425, t. 157, f. 4.  
**Rhytidolepis** CORDA Beitr. 29, t. 59, f. 13.  
**rugosa** BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 2.  
**Saullii** [-li] BRGN. Hist. I, 456, t. 151.  
**Schlotheimiana** [-mana] BRGN. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.  
**scutellata** BRGN. Hist. I, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.  
*Rhytidolepis ocellata* St. Fl. II, 32, t. 15 [excl. syn.].  
" *scutellata* St. Fl. IV, 23.  
**Serlii** BRGN. v. *Lepidodendron Serlei*.  
**Sillimanni** BRGN. Hist. I, 459, t. 147, f. 1.  
**Sternbergi** MÜ. Beitr. I, 47, t. 3, f. 10.  
**striata** BRGN. Hist. I, 428, t. 157, f. 4.  
**subrotunda** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.  
**tessellata** BRGN. Hist. I, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1—4.  
*Favularia tessellata* St. . . .  
*Phytolithus tessellatus* STEINH. i. Amer. Philos. Trans. I, t. 7, f. 2—4.  
**transversalis** BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 159, f. 3.  
**trigona** BRGN. Prodr. 65.  
? *Favularia trigona* St. Fl. IV, 13, 23, 25, t. 2, f. 1.

**Sigillaria)**

*Lepidodendron trigonum* ST. FL. I, 23.

† *undulata* GÖ. mss.

*Utschneideri* BRGN. Hist. I, 453, t. 163, f. 2.

*venosa* BRGN. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.

*Sigillaria laevigata* BRGN. Prodr. 66.

*vera* BRGN. . . . [?].

*Voltzii* [-zi] BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 461, t. 144, f. 1.

† *Zwickaviensis* GÖ. mss.

*Calamosyrinx Zwickaviensis* PETZ. i. Jb. 1842, 181, t. 5. G.

**SILICUARIA** BRUG. 1789 (i. Encycl. I), LK. [hist. V, 336]: Protopod. Tubulibranch. gen., *primum Annulatis adscriptum*; — Pag. 360.

*anguina* LK. hist. V, 337; BR. Leth. 992, t. 36, f. 17; PHIL. Sic. II, 144, 270; tert. 74 = **uwxx**.

BORN mus. 440, t. 18, f. 15.

*Serpula anguina* L., BROCC. subap. II, 265, 629.

*juvenilis*:

*Serpula ammonoides* BROCC. subap. II, 629, t. 15, f. 24; SERR. tert. 153.

**Claibornensis** 1833 LEA contrib. 33, t. 1, f. 1 = **M<sup>2</sup>t**.

*Silicuarina vitis* CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 6.

*cristata* HÖN. i. Jb. 1831, 139 = **u**.

† *echinata* ANT. Konch. 55 = **t**.

*florina* DFR. i. Dict. XLIX, 216 = **t**.

*Grantii* [-ti] SO. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 2, c. expl. = **u?w?**.

† *lima* LK. hist. V, 338; DFR. i. Dict. XLIV, 216 = **t**.

† *occlusa* ANT. Konch. 55 = **t**.

† *spinosa* LK. hist. V, 338 = **t**.

*Silicuaire fossile* FAUJ. géol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.

*Agathirses furcellus* MF. conch. I, 399, c. ic.

*spiralis* RISS. mér. IV, 115 = **xz**.

† *striata* 1827 DFR. i. Dict. XLIX, 215 = **t**.

*terebella* LK. hist. V, 338; DFR. i. Dict. XLIX, 215; SIS. i. Mem. Tor. b, V, 450 = **u?w**.

† *tuberculata* ANT. Konch. 55 = **t**.

*vitis* CONR. v. Silicuarina Claibornensis LEA = **M<sup>2</sup>t**.

**SILPHA** LIN. 1758 (syst. 10.): Coleopter. Clavicorn. g. viv. et foss.; — Pag. 627.

*obsoleta* HEER ÖN. t. 2, f. 7 = **v** (*Radob*).

*stratum* GERM. Ins. no. 5, c. ic. = **v**.

**SILURUS** (ART.) L. 1766 (syst. 12.): Teleost. Physostom. MÜLL., Gannoid. Ag. g. viv.

*ascita* (L.) VOLTA v. Atherina macrocephala Ag. = **τ**.

*bagre* (L.) VOLTA v. Mesogaster sphyraenoides Ag. = **z**.

*cataphracta* (L.) VOLTA v. Engraulis evolans Ag. = **τ**.

*catus* (L.) VOLTA v. Engraulis evolans Ag. = **τ**.

sp. MITCHILL v. Eurypterus remipes DEK. = **c**.

**SILVANUS** LTR. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopter. Xylophag. g. viv. et ?foss.; — Pag. 618.

† ? spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v<sup>1</sup>**.

**SILVIUS** MEIG. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. gen. riv. et foss.; — Pag. 595.

† sp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v<sup>1</sup>**.

**SIMOSAURUS** MYR., Saur. foss. gen.; — Pag. 689.

- Gaillardoti** MYR. i. Jb. 1842, 99, 184, 583; 1843, 587; — Fauna Muschelkalks t. 15, f. 4—6, t. 16, 17.
- Mougeoti** MYR. = ? *Nothosaurus Mougeoti* MYR. M.
- SIMPLEGADES** MONTF. 1808 (conch. I, 83) = *Ammonitae sp. colubratu*s MTF. v. *Ammonites radians* BRUG.
- SIMPLEGAS** BLV. (1824) et RISSO (1826) *pro* *Simplegades* MONTF. ?
- funatus** BLV. i. Dict. XXXII, 186 = *Ellipsolites funatus* MF.
- † **solarium** RISS. mér. I, 102, III, 13 = f<sup>1</sup>.
- sulcatus** 1842 So. v. *Nautilus sulcatus* So. = d.
- undulosus** BLV. (i. Dict. XXXII, 186) v. *Ammonites Planulites* SCHLTH. = ?.
- SIMULIA** MEIG. 1818 (Syst. Zweifl. I.): Dipter. Tipul. g. *viv. et foss.*; — Pag. 597.
- ? **humida** BROD. ins. 33, t. 3. f. 8 = p.
- † *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.
- SINEMURIA** DE CHRISTOL 1841 (i. Bull. géol. II, 92) = *Cardinia* AG., *cujus nomen praestat*; — Pag. 296.
- ‡ **Dufrenil** [-noyi] CHRIST. i. Bull. géol. XII, 92 = n<sup>2</sup>.
- SIPHONARIA** So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Ctenobranch. g. *viv. et foss.* [incl. *Mouretia*]; — Pag. 369.
- bisiphites** MICHN. i. Magaz. Zool. 1830, I, . . . t. 5 (t. Dsh. i. LK. hist. b, VII, 563) = u.
- Lessoni** 1825 BLV. malac. . . t. 44, f. 2; D'O. moll. 469, t. 56, f. 12—14; D'O. voy. 159 = M<sup>4</sup>xz.
- Vasconiensis** MICHN. i. Magaz. zool. . . . t. 32 (t. Dsh. i. LK. hist. b, VII, 563) = u.
- SIPHONIA** PARK. (org. rem.): Amorphozoor. g. *viv. et foss.*; — P. 81.
- acaulis** MICHN. ic. 139, t. 38, f. 2.
- Cnemidium acaule* GEIN. Verstein. 689.
- „ *Plauense* GEIN. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.
- ampullacea** MÜ., GF. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f. 12.
- anguilla** LEE i. Mag. nathist. 1839, t. 13, f. 5, 6.
- arbuscula** MICHN. icon. 139, t. 33, f. 2.
- biseriata** REUSS Kreidegeb. 172; Krform. II, 73, t. 17, f. 6.
- cervicornis** GF. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, t. 35, f. 11; REUSS Krform. II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
- clava** LEE i. Mag. nathist. 1839, t. 12, f. 2, 4.
- costata** BR. Leth. 592, t. 27, f. 19.
- GUETT. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
- Hallirhoa costata** LX. Polyp. 72, t. 78, f. 1; MICHN. icon. 127, t. 31, f. 3.
- Polypothecia biloba* BEN. cat. t. 2, f. 1.
- „ *triloba* „ „ „ f. 2, 3.
- „ *quadriloba* BEN. cat. t. 3, f. 1, t. 5, f. 1.
- „ *quingueloba* „ „ „ f. 2, t. 5, f. 2.
- „ *sexlobata* „ „ „ t. 4, f. 1, 2.
- „ *septemloba* „ „ „ t. 5, f. 3.
- ? *Alcyonium discus* DFR. i. Dict. I, suppl. 107.
- ? „ *myrtilites* DFR. i. Dict. I, suppl. 108 (BOURG. t. 13, f. 55, 59).
- ? „ *sulcatum* DFR. i. Dict. I, suppl. 108 (GUETT. mém. II, t. 4, f. 2).
- ‡ **cylindrica** EICHW. (1840) Sil. 209 (non ROE.).
- cylindrica** ROB. v. *Jerea elongata*.
- diadema** KLÜD. Brandb. 270, t. 4, f. 4.



## Siphonia)

- edita** KLÖD. Brandb. 269, t. 4, f. 3; HAG. i. Jb. 1839, 262.  
**elongata** REUSS Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.  
**excavata** GF. v. Jerea excavata.  
**ficoides** MICHN. icon. 139, t. 29, f. 5.  
**ficus** GF. v. Siphonia Fittoni.  
**Fittoni** MICHN. icon. 140 (Seyphia F.) t. 29, f. 6.  
*Siphonia ficus* GF. Petr. I, 221, t. 65, f. 14 [excl. syn. LIN.].  
 „ *piriformis* So. i. FITT. 340, t. 15a.  
**fusiformis** LEE i. Mag. nat. hist. 1840, 47.  
**Goldfussii** [-si] ROE. Kr. 4.  
*Manon piriforme* GF. Petr. I, 220, t. 65, f. 10.  
**heterostoma** REUSS Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4, 5.  
**incrassata** GF. v. Siphonia punctata MÜ.  
**Krausii** [-si] HAG. i. Jb. 1840, 641, t. 9, f. 1.  
**lagenaria** MICHN. zooph. 250, t. 58, f. 5.  
*Spongia lagenaria* Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4; MICHN. zooph. 114, t. 26, f. 4.  
**? lycoperdoides** MICHN. zooph. 251, t. 58, f. 6.  
*Hallirhoa lycoperdoides* Lmx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.  
**multiformis** BR. v. Jerea mutabilis.  
**multi-oculata** MICHN. icon. 138, t. 33, f. 6.  
**nuciformis** MICHN. icon. 140, t. 33, f. 4.  
**ocellata** ROE. v. Jerea elongata.  
**olygostoma** ROE. Kr. 5, t. 2, f. 3.  
**piriformis** GF. Petr. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow. i. FITTON].  
 GUETT. mém. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.  
*Lapis pyriformis* } ARGENV. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.  
 „ *ficoides* }  
*Ficoides Alcyonite* PARK. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 8.  
*Alcyonium lycoperdites* DFR. i. Dict. I, suppl. 107.  
*Choanites pyriformis* PASSY Sein. 339, t. 16, f. 9.  
*Alcyonium ficus* SCHRÖT. Einleit. III, 431.  
*Alcyonites boletiformis* SCHLTR. Petr. I, 374; Verz. 14.  
**piriformis** So. v. Siphonia Fittoni.  
**pistillum** GF. v. Siphonia multiformis.  
**pyriformis** v. piriformis.  
**praemorsa** GF. v. Jerea excavata.  
**punctata** MÜ., GF. Petr. I, 221, t. 65, f. 13.  
*Caricoide aplat* GUETT. mém. III, t. 1, f. 3.  
*Siphonia incrassata* GF. Petr. I, 17, t. 35, f. 5; MICHN. icon. 138, t. 40, f. 1.  
**ramosa** MICHN. icon. 141, t. 28, f. 6.  
**† speciosa** MÜ. Bair. 23 (nom.) = n<sup>o</sup>.  
**stipitata** Hrs. Anteckn. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.  
**ternata** REUSS Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.  
*Cnemidium ternatum* REUSS Krb. 298.  
**Tessonis** MICHN. icon. 128, t. 34, f. 1.  
**Websterii** So. i. FITT. 203.  
*Tulipa alcyonium* WEST. i. Geol. Trans. a, II, 377, t. 27—30.  
**SIPHONOPHYLLA** SCOUER = Caninia MICHN.  
*cylindrica* SCOUER. v. Caninia cylindrica.  
**SIPHONOTRETA** MVK. 1845 (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachio-  
 pod. g. foss.; — Pag. 211.  
**unguiculata** MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.  
*Crania unguiculata* EICHW. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (valv. infer.).

*Crania sulcata* EICHW. zool. I, 274, t. 4, f. 4 (valv. super.).

*Terebratula unguiculus* EICH. Lith. 203.

„ *unguiculata* EICHW. Sil. 138; Urw. II, 145,  
t. 4, f. 2.

*verrucosa* MVK. Russ. II, 287, t. 1, f. 14.

*Lingula* PAND. Russl. 154, t. 3, f. 22.

*Terebratula verrucosa* EICHW. Lith. 203; Sil. 140.

**SIPHOPSIS** RAFQ. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. g.  
*foss. obscur., non receptum.*

† *flexuosa* RAFQ. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M**<sup>2</sup>.

† *tubicella* RAFQ. l. c.

**SISYPHUS** LTR. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicorn.  
g. *vir. et foss.*; — Pag. 625.

‡ sp. S. Schaefferi aff. SERR. tert. 222 = **u** (Aix).

**SISYRA** BURM. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. g. *vir. et*  
*foss.*; — Pag. 613.

† sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.

**SITONA** GERM. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones SCHÖNH. 1826 (disp.  
meth.), BERNT. etc. = Coleopter. Rhynchophor. g. *vir. et foss.*;  
— Pag. 620.

*attavina* HEER ÖN. . . . t. 6, f. 11 = **v**.

? sp. CURT. i. JAMES. Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = **u** (Aix).

? sp. „ „ „ „ „ „ = **u**.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**SITONES** (SCHÖNH.) BERNT. v. Sitona GERM.

**SITUTARIA** [?] } CUMBERLAND v. Marsupites ornatus.  
*trianguliformis* }

**SIVALARCTOS** BLV. = Agriotherium WAGN. **M**.

**SIVALOURS** BLV. = Agriotherium WAGN. **M**.

**SIVATHERIUM** FALC CAUTL., Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.

*giganteum* FALC CAUTL. i. Asiat. Res. XIX, 1, t. 1.

*Camelopardalis primigenius* GEOFFR. i. Inst. 1837, 70. **M**.

**SKENEIA** . . . FLEM. 1828 = Euomphali spp. So.

*aequalis* FLEM. v. Euomphalus aequalis GF. = **d**.

*catillus* FLEM. v. Schizostoma catillus BR. = **d**.

*pentangulatus* FLEM. v. Euomphalus pentangulatus So. = **d**.

**SMERDIS** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost.  
Ctenoid. g. *foss.*; — Pag. 681.

*laticor* AG. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = ?.

† *Lorenti* MEY. = **F**<sup>3v</sup>.

*Perca (Smerdis) Lorenti* MEY. i. Jb. 1845, 456.

*macrurus* AG. Poiss. IV, 7, 57, t. 7 = **u**?

*micracanthus* AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 33, t. 8, f. 1, 2 = **z**.

*Holocentrus maculatus* (BLOCH) VOLTA Itt. 234, t. 56, f. 3.

*Amia Indica* (GRON.) VOLTA Itt. 149, t. 35, f. 4.

*minutus* AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 5, 6 = **u**.

*Perca minuta* BLV. Ich. 66; Fische 164.

*pygmaeus* AG. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 3, 4 = **z**.

*ventralis* „ „ „ „ „ „ 7, 58, „ f. 7 = **t**.

*Cyprinodon* CUV. oss. III, 346, t. 76, f. 14.

*Perca cyprinodon* BLV. Ich. 71; Fische 175.

**SMILACITES** BRGN. 1828 (Prodr. 128): Plant. Smilacae. *foss. gen.*;  
— Pag. 37.

Smilacites)

**hastatus** BRGN. Prodr. 128.

**grandifolius** UNG. syn. 172. **G.**

**SMILODON** LUND, Mamm. foss. g. = Machairodus.

**populator** LUND = Machairodus neogaeus OW. **M.**

**SMILODON** PLIEN., Saur. foss. g. = Zancledon PLIEN.

**crenatus** PLIEN. = Zancledon crenatus PLIEN.

**laevis** „ = „ laevis „ **M.**

**SMINTHURUS** LTR. 1802 (hist. nat. ins. III.): Thysanur. gen. viv. et foss.; — Pag. 606.

† **brevicornis** KB. > Jb. 1845, 873 = v<sup>1</sup>.

† **longicornis** „ > „ „ „ = v<sup>1</sup>.

† **ovatus** „ > „ „ „ = v<sup>1</sup>.

**SMYNTHURUS** v. Sminthurus.

**SOLACRINUS** AC. (i. Neuch. I, 196) pro „Solanocrinites Gr.“, v. Solanocrinus.

**SOLANOCRINITES**, Stellerid. foss. gen., Gr. (Petr. I.), v. Solanocrinus.

**SOLANOCHRINUS** pro „Solanocrinites Gr.“ = *Milleria* Gr. antea; Comaster (AG.) MÜLL. et TR. i. WIEGM. Arch. 1841, 1, 140; — Pag. 182.

**Bronnii** [-ni] MÜ. Beitr. 1, 89, t. XI, f. 7.

**costatus** Gr. Petr. I, 166, t. 50, f. 7, t. 51, f. 2.

*Milleria costata* (Gr.) HARTM. Württ. Verstein. 45.

**Jägeri** Gr. Petr. I, 168, t. 50, f. 9.

**scrobiculatus** MÜ., Gr. Petr. I, 167, t. 50, f. 8.

**SOLARIELLA** [potius -lum] WOOD 1842 [i. Ann. nat. IX, 531]: Gasteropod. Ctenobranch. g. ? viv. et foss.; — Pag. 412.

**maculata** WOOD i. Ann. nat. IX, 531, t. 5, f. 7, 10 = u.

**SOLARITES** KRÜG. = Solarii spp. foss.

**pseudoperspectivus** KRÜG. v. Solarium pseudoperspectivum RISSO = u w.

**SOLARIUM** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss. (Nota: Spp. d'Orbignyanae aliae umbilico canaliculato et crenato vera Solaria, aliae umbilico simplici autem Euomphali sunt. Utraeque numero nominibus praefixo, illae 2, hae 1, distinguuntur); — Pag. 410.

**acies** PHIL. tert. 74, t. 3, f. 32 = w.

**affine** SO. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 5 = S<sup>3</sup>u.

‡ **affine** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 342 = w.

Solarium moniliferum aff.

**Albense** D'O. crét. II, 205, t. 183, f. 1–4 = r.

**alveatum** CONR. v. Solarium bilineatum LEA = M<sup>2</sup>t.

**ammonites** LK. „ „ plicatum LK. = t.

**amoenum** CONR. . . i. MORT. app. 3 = M<sup>2</sup>t.

**angulatum** REUSS Krg. 209; Krform. 48, t. 7, f. 24 = f<sup>1</sup>.

**anonymum** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 343 = uw.

**antiquum** BLV. v. Euomphalus pentangulatus SO. = d.

**antiquum** D'O. „ „ antiquus = M<sup>3</sup>d.

**antiquum** KON. „ „ fallax KON. = d.

**antrossum** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 3 = M<sup>2</sup>t.

<sup>2</sup>**Astierianum** [-ranum] D'O. crét. II, 195, t. 179, f. 5–7 = r.

? **Benstedii** FORB. i. Quartj. 1845, 349 = q.

‡ **bicinctum** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 342 = w.



- bifrons** LK. v. *Bifrontia bifrons* DSH. = t.  
**bilineatum** 1833 LEA contrib. 119, t. 4, f. 106 =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$   
 † *Solarium alveatum* CONR. . . . 1834 i. MORT. } *Utrum nomi-*  
 app. 3 } *num prioritate*  
**bistriatum** DSH. tert. II, 215, t. 25, f. 19–20 = t.  
 ? **Branderianum** [-ranum] RISS. mér. IV, 139 = w.  
**Brocchii** CANTR. v. *Solarium stramineum* PHIL. = wz.  
**calyx** BEAN, PHIL. Y. I, 165, t. 11, f. 30 =  $\mathbf{n}^2$ .  
**canaliculatum** LK. v. *Solarium stramineum* PHIL. = t.  
**cancellatum** CONR., LEA contr. 121, t. 4, f. 110 =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$ .  
**Carcitanense** (*Cassio-*) MATHN. cat. 234, t. 39, f. 3–5 = q.  
 ? **carinatum** RISS. mér. IV, 139 = w.  
**carinatum** FISCH. v. *Euomphalus acutus* FLEM. = d.  
**carocollatum** LK. hist. VII, 6; BAST. Bord. 34, t. 1, f. 12; GRAT. Atl.  
 t. 12, f. 27–29; DSH. i. LYELL app. 24 = uwz.  
 var. PUSCH Pol. 111, t. 10, f. 11 = w.  
**catillus** DSH. v. *Schizostoma catillus* BR. = d.  
 † **cirroides** D'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9–12 = r.  
*Trochus ?cirroides* BRGN. i. CUV. oss. foss. II, II, 332, 613,  
 t. 9, f. 9.  
**complanatum** DFR. v. *Solarium pseudo-perspectivum* RISS. = uw.  
**conoideum** SO. (? mc. I, 36, t. 11, f. 2) i. Geol. tr. b, IV, 336, t. 11,  
 f. 14; D'O. crét. 198, t. 179, f. 13–15 = r.  
*Cirrus plicatus* SO. mc. II, 94, t. 141, f. 3.  
**conoideum** GRAT. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = u?  
**cornu-ammonis** LK. v. *Solarium plicatum* LK. = t.  
**crenulosum** BONELLI v. *Solarium stramineum* PHIL. = t–z.  
**decemcostatum** BU. 1838 i. KARST. Arch. XI, 316; REUSS Krform.  
 48, t. 10, f. 12 = rf.  
 ? *Turbo sulcifer* ROE. Kr. 81, t. 12, f. 1.  
**delphinulum** GRAT. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = u?  
 † **dentatum** D'O. crét. II, 201, t. 180, f. 5–8 = r.  
*Delphinula dentata* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 13,  
 t. 16, f. 14.  
 ? **denticulatum** RISS. mér. IV, 139 = w.  
 † **dilatatum** D'O. crét. II, 195, t. 178, f. 7–9 = r.  
*Trochus dilatatus* DSH., LEYM. i. Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.  
**discoideum** SO. mc. I, 36, t. 11, f. 3 = t.  
**disjunctum** LK. v. *Bifrontia disjuncta* DSH. = tu.  
**Doublierii** [-ri] MATHN. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = v.  
**Dumontii** [-ti] NYST Belg. 369, t. 11, f. 6 = t.  
 † **Dupinianum** [-nanum] D'O. crét. II, 194, t. 178, f. 10–13 = q<sup>1</sup>.  
**elaboratum** CONR. . . i. MORT. app. 3 =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$ .  
 ? **elegans** DFR. i. Dict. LV, 488 = w (*Rom*).  
**elegans** LEA contrib. 121, t. 4, f. 109 =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$  } *utra denomina-*  
 † *Solarium stalagmum* CONR. . . 1834 i. MORT. app. 4 } *tionum prior?*  
 † **elevatum** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = w.  
**exacuum** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 3 =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$ .  
*Delphinula plana* LEA contr. 117, t. 4, f. 104.  
**funginum** CONR. v. *Solarium Henrici* LEA =  $\mathbf{M}^2\mathbf{t}$ .  
 † **gibbosum** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = u (*Dax*).  
**grande** NYST Belg. 368, t. 11, f. 5 = t.  
 † **granosum** D'O. crét. II, 203, t. 181, f. 1–8 = r.  
**granulatum** (LK. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = z); GRAT. stat.  
 14 = uz.  
 † **granulatum** SO. i. FITT. 157, 364 = r.  
*Cirrus granulatus* MANT. Suss. 141, 195.

**Solarium)**

- granulatum** LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = **M<sup>2</sup>t**.  
<sup>1</sup>**Guerangeri** D'O. crét. II, 206, t. 177<sup>2</sup>, f. 9—12 = **r<sup>1</sup>**.  
**Henrici** LEA contrib. 119, t. 4, f. 107 = **M<sup>2</sup>t** } *utrum nomen*  
Solarium funginum CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 3 } *prius*  
? **heteroclitum** DFR. i. Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).  
**laevigatum** BR. [non Lk.] v. Solarium simplex BR. = **uz**.  
**laevigatum** KON. v. Euomphalus aequalis GF. = **d**.  
**Laudunense** (*Laon*) DFR. v. Bifrontia Laudinensis DSH. = **t**.  
**marginatum** DSH. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = **t**.  
<sup>1</sup>**Martinianum** [MARTIN-ADUM] D'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9—14 = **r**.  
**millegranum** LK. hist. VII, 6; BELLD. MICH. i. Mém. Tor. b, III, 157, t. 7, f. 6, 7 = **uw?**.  
**millegranum** LK. var. DFR. v. Solarium moniliferum BR. = **w**.  
<sup>2</sup>**minimum** FORB. i. Quartj. 1845, 348, t. 4, f. 3 = **q**.  
**niserum** DUJ. i. Mgéol. II, 281, t. 19, f. 11; GRAT. cat. 38 = **u**.  
**moniliferum** 1831, BR. It. 36 = **w**.  
*Trochus canaliculatus* BROCC. subap. II, 359 [excl. syn.].  
Solarium millegranum LK. var. DFR. i. Dict. LV, 487.  
<sup>2</sup>**moniliferum** 1831, MICHN. i. GUER. mag. zool. t. 34 . . ; D'O. crét. II, 197, t. 179, f. 8—12.  
**natum** GRAT. v. Rotella nana GRAT. = **u**.  
<sup>2</sup>**neocomiense** [*potius* neocomianicum] D'O. crét. II, 195, t. 179, f. 1—4 = **q**.  
**nodosum** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = **w**.  
**nodosum** DSH. v. Euomphalus nodosus So. = **d**.  
**nuperum** CONR. i. MORT. app. 1 [nom.] = **M<sup>2</sup>u**.  
? **Nystii** [-ti] GAL. Brab. 55, 145, t. 4, f. 1; Nyst Belg. 375, t. XI, f. 8 = **t**.  
BURT. BRUX. (1784) . . t. 8, f. 9.  
*an potius Vermeti sp. ? (V. Bognorensis aff. ?)*.  
**ornatum** LEA v. Solarium stramineum PHIL.  
**ornatum** So. i. Geol. tr. b, IV, 336, t. 11, f. 13; D'O. crét. II, 199, t. 180, f. 1—4 = **r**.  
? *Pleurotomaria Fittoni* ROE. Kr. 82, t. 12, f. 10.  
**patellatum** LK. v. Solarium patulum LK. = **t**.  
**patulum** LK. i. Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; DSH. tert. II, 215, t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = **E<sup>2</sup>t**.  
Solarium scrobiculatum CONR. . . . . teste MORT. crét. 87 = **M<sup>2</sup>t**.  
*juv.: Solarium patellatum* LK. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 555.  
**pentangulatum** DSH. v. Euomphalus pentangulatus So. = **d**.  
**perversum** D'O. v. Euomphalus perversus D'O. = **M<sup>3</sup>d**.  
**Petropolitanum** PAND. v. Euomphalus Gualtierius = **ab**.  
**Philippii** CANTR. i. Bull. BRUX. 1842, IX, II, 344 = **w**.  
*Valvata striata* PHIL. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.  
**planorbillus** DUJ. i. Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; GRAT. cat. 38 = **u**.  
**planulatum** GRAT. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 = **u<sup>2</sup>**.  
**plicatum** DSH. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = **ttt**.  
**plicatum** LK. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; DSH. tert. II, 219, t. 24, f. 16—18 = **t**; (DFR. i. Dict. LV, 485 = **u**).  
Solarium cornu-ammonis LK. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1.  
» *ammonites* LK. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.  
**polygonum** D'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = **n<sup>3</sup>**.  
**pseudo-perspectivum** RISSO mér. IV, 139; BR. It. 62 = **wz?**  
(? GRAT. Atl. t. 12, f. 30—32 = **u**).  
ALDROVANDI mus. metall. t. 211, fig. infer.

- Trochus pseudo-perspectivus* Brocc. subap. II, 359 (*pars*),  
t. 5, f. 18.  
? *Solarium complanatum* DFR. i. Dict. LV, 488.  
? *Solarites pseudo-perspectivus* KRÜG. Urw. II, 414.  
(? *Trochilites* „ „ SCHLTH. Verz. 42 — *vix!*).  
*quadratum* SO. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 17 = **f**<sup>1</sup>.  
*quadrifasciatum* GRAT. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = **u**<sup>2</sup>.  
*quadristriatum* DUB. Volh. 42, t. 3, f. 20—23 = **u**.  
*radians* KON. v. Euomphalus radians KON. = **d**.  
*radiatum* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = **w**.  
*reticulatum* PHIL. Sic. 149, t. 25, f. 6 = **w**.  
*scalare* D'O. crét. II, 206, t. 177<sup>2</sup>, f. 11, 15 = **f**<sup>1</sup>.  
*serobiculatum* CONR. v. Solarium patulum LK. = **M**<sup>2</sup>t.  
*semisquamosum* BR. It. 63 = **w**.  
? *Solarium sulcatum* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335 = **u**  
[non LK.].  
*semistriatum* KON. v. Euomphalus fallax KON. = **d**.  
*Siculum* CANTR. v. Solarium stramineum PHIL. = **w**.  
*simplex* 1831 BR. It. 63 = **uz**.  
*Trochus pseudo-perspectivus* Brocc. subap. II, 360 [*pars*].  
*Solarium laevigatum* BR. i. Jb. 1827, II, 536 [non LK.].  
„ *pseudo-perspectivum* DFR. i. Dict. LV, 487; GRAT.  
stat. 14.  
*simplex* LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 22; i. Mgéol. 1846, b, I, 363,  
t. 16, f. 7.  
*spiratum* LK. i. Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; DSH. tert. II, 216,  
t. 26, f. 5—7 = **iii**.  
*stalagmium* CONR. v. Solarium elegans LEA = **M**<sup>2</sup>t.  
*stramineum* LK. hist. VII, 4 = **z**; PHIL. Sic. I, 173, 174, II, 148,  
270 = **E**<sup>2</sup>**M**<sup>2</sup>**tuwxz**.  
*Trochus stramineus* LGM. 3575 = **z**.  
*Solarium Siculum* CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 343.  
**β** *Trochus variegatus* (GM.) Brocc. subap. II, 360 = **w**.  
*Solarium variegatum* (LK.) BAST. Bord. 88; DSH. i. Encycl. II,  
159 = **uz**.  
*Solarium Brocchii* CANTR. 1842 i. Bull. Brux. IX, II, 343 = **w**.  
**γ** *Turbo* BRAND. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = **t**.  
*Solarium canaliculatum* LK. i. Ann. mus. IV, 54; DSH. tert. II,  
220, t. 24, f. 19—21; LYELL i. Quartj. 1845, 439 = **t** (? GRAT.  
cat. 39 = **u**).  
*Trochus pseudo-perspectivus* var. Brocc. subap. II, 360 [*test.*  
BELLD. et MICH.].  
*Solarium crenulosum* BON. i. Mus. Taur. [*test.* BELLD. MICH.  
i. Mem. Tor. b, III, 158].  
**δ** *Solarium ornatum* LEA contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* MORT. crét.  
87, app. 3.  
? *Trochilites solarius* SCHLTH. Petrsk. I, 162, Verz. 43.  
*striatum* GF. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.  
? *subpunctatum* KLI. ost. 201, t. 14, f. 9 = **h**.  
? *sulcatum* LK. i. Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [non in DSH. tert. !] = **t**.  
*sulcatum* BORS. v. Solarium semisquamosum BR. = **uw**.  
*syrtalis* CONR. . . . 1834 i. MORT. app. 3 = **M**<sup>2</sup>t.  
*tabulatum* PHILL. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = **q**.  
**†** *Thirrianum* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
*tricarinatum* DFR. 1828 i. Dict. LV, 487 = **1?**.  
*trochiforme* DSH. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = **t**.  
*turbinoides* NYST Belg. 370, t. 11, f. 7 = **u**.



Solarium)

*Turbo moniliferus* NYST ANV. 27 [non So.].

*umbrosum* BRGN. trapp. 57, t. 2, f. 12; DSH. i. LYELL app. . . .

= tu?w?

*variegatum* (? Lk.) BAST., DSH. v. Solarium stramineum Lk.,  
PHIL. = wz.

**SOLDANIA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 115);  
— Pag. 117.

*carinata* D'O. tabl. 115 (SOLD. IV, app. 116, t. 18, f. p, q).

*elegans* EN. i. Berlin. Monatsb. 1838, 177; Kreidef. 78.

*nitida* D'O. tabl. 115 (SOLD. II, t. 135, f. l).

*spirorbis* D'O. tabl. 115 (SOLD. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).

**SOLECURTUS** BLV. 1824 (i. Dict. XXXII = Solenocurtus D'O. voy.  
1844, 124, *vic melius*?): Pelecypod. *gen. viv. et foss., emend.* DSH.  
Conch. I, 113; *antea* Solenis spp. Lk.; — Pag. 350.

*antiquatus* DsM. v. Solen coarctatus L. = u-z.

*appendiculatus* DsMOUL. i. Act. Lin. Bord. 1832, Mars (sur les  
Solens, 25); NYST Belg. 49 = t.

*Solen appendiculatus* Lk. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 4;  
DSH. tert. I, 27, t. 4, f. 5, 6.

*Basteroti* DsM. (MARTINI . . . 6 . . . f. 43); GRAT. cat. 68 = t, u.

? *Blainvillii* [-lei] LÉA contrib. 39, t. 1, f. 7 = M<sup>2</sup>; t.

*potius* Solenis sp.?

*candidus* SERR. tert. 151; PHIL. Sic. II, 56; NYST Belg. 48 = v,  
w, z.

*Solen candidus* REN. . . ; Brocc. subap. II, 497.

? *Solen strigilatus* STUD. mol. 393.

*Solen strigilatus* var.  $\beta$  PHIL. Sic. I, 7, et Anglorum.

„ *coarctatus* (L.) NYST 1842 i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 444  
[non L.].

**Caribaeus** BLV. = z; MORT. syn. 88; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII,  
110, XLI, 544 = M<sup>23</sup>, u-z.

*Solen Caribaeus* Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).

**compressus** NYST i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.

*Sanguinolaria compressa* So. mc. V, 91, t. 462.

cfr. Solecurtus Blainvillei.

**Deshayesi** DsM. Sol. (i. Act. Bord. 1832) . . . ; ? GRAT. cat. 68  
= t, u? w?

*Solen strigilatus* var. Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 5;  
DSH. tert. I, 27, f. 22, 23 = t; (? MÜ. i. Jb. 1835, 435 = w).

*Solen (Solecurtus) Parisiensis* DSH. 1835 i. Lk. hist. b, VI,  
63; PHIL. tert. 6.

*Solecurtus Lamarckii* DSH. Conch. I, 123.

‡ **dubius** DsM. Sol. . . ; GRAT. cat. 68 = f.

**Hanetianus** [-tanus] D'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = M<sup>4</sup>, t.

*Lamarckii* DSH. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.

**multistriatus** PHIL. Sic. II, 6 = u?, w.

*Solen multistriatus* Scacc. notiz. 9, t. 1, f. 1.

cfr. Solecurtus Basteroti DsM.

**Parisiensis** DSH. v. Solecurtus Deshayesi DsM.

**Petschorae** KEYS. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = n.

‡ **pseudo-tagal** DsM. Sol. . . ; GRAT. cat. 68 = f.

**strigilatus** (L.) BLV. malac. 568, t. 79, f. 4; PHIL. Sic. II, 5 [non BAST.  
etc.] = vwxz.

*Solen strigilatus* L. syst. 1115; Lk. hist. V, 455 = z; PHIL. Sic.  
II, 268 = x.

- Warburtoni** FORB. *i.* Quartj. 1845, 237, t. 2, f. 1.  
*cfr.* *Solen compressus* GF. *et* *Solen Robinaldinus* D'O.
- SOLEMYA** LK. 1819 (Hist. VI) *et* DSH. [*serius* *Solenomya* BLV., PHIL.]:  
*Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
- biarmica** VERN. *i.* MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = **S<sup>2</sup>g.**
- primaeva** PHIL. Y. II, 209, t. 5, f. 6; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 5 = **d.**
- Puzosiana** [-sana] KON. carb. 60, t. 5, f. 2 = **d.**
- Voltzii** [-zi] ROE. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = **m.**
- SOLEN** LIN. 1758 (Syst.; — *et sensu strictiore*) BLV. *i.* Dict.: *Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. (sejunctis generibus Solecurto, Leguminaria et Psammosolene)*; — Pag. 349.
- aequalis** D'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5—7 (REUSS Krform. II, 16, t. 36, f. 6) = **f<sup>1</sup>.**
- Solen compressus* (GF.) GEIN. Kr. I, 76, t. 21, f. 4 = **r.**
- affinis** SO. mc. I, 15, t. 3 = **t.**  
 (?Mü. *i.* Jb. 1835, 435 = **w.**)
- ambiguus** DsM. *i.* Act. Bord. 1832, espéc. de *Solen*. 12 = **t<sup>\*</sup>.**
- Solen vagina* LK. *i.* Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; var. *b.* LK. hist. V, 451; DSH. tert. I, 25, t. 2, f. 20, 21; CAL. Brab. 116 = **t, t<sup>\*</sup>.**
- Solen vaginoides* 1832 DSH. *i.* Encycl. II, 962 [non LK.].  
 „ *vaginalis* DSH. Conch. I, 108, t. 6, f. 7; NYST Belg. 44.
- antiquus** EICHW. v. *Panopaea antiqua* D'O. = **n.**
- appendiculatus** LK. v. *Solecurtus appendiculatus* DsM. = **t.**
- Burdigalensis** DSH. conch. I, 104 = **u.**
- Solen vagina* (L.) BAST. Bord. 93.
- candidus** REN. v. *Solecurtus candidus* SERR. = **vz.**
- carinatus** MATHN. v. *Arcomya carinata* AG. = **q.**
- coarctatus** LGM. 3227; LK. hist. V, 454; DSH. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = **t**; PHIL. Sic. II, 5, 269 = **wxz**; *i.* Paläont. I, 44 = **t.**
- Solecurtus antiquatus* DsM. . . . GRAT. cat. 68 = **u?**
- coarctatus** (L.) NYST v. *Solecurtus candidus* SERR. = **v, z.**
- ? **compressus** GF. Petrf. II, 256, t. 159, f. 4 = **r** [non GEIN.].  
*cfr.* *Solecurtus Warburtoni* FORB.
- compressus** (GF.) GEIN. v. *Solen aequalis* D'O. = **f.**
- ? **comprimatus** KLÖD. Brandb. 223, t. 3, f. 12 = **n.**
- cultellatus** MÜ. † *i.* KEFST. Deutschl. 1828, VI, 98; GF. Petrf. II, 277, t. 159, f. 5 = **s.**
- ‡ **depressus** RISS. mér. IV, 275; DFR. *i.* Dict. XLIX, 435 = **r? f<sup>2</sup> w?**
- ‡ **dubius** DSH., DFR. *i.* Dict. XLIX, 436 = **t.**
- Dupinianus** [-nanus] D'O. crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = **r.**
- effusus** LK. v. *Psammobia solenoides* (n.) = **t.**
- elegans** MATHN. cat. 134, t. 11, f. 3 = **f.**
- elegans** D'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3—5 = **f<sup>1</sup>.**
- ensis** L. 1114; PHIL. Sic. I, 46, II, 5, 270; MORT. syn. 88, app. 3; LYELL *i.* Quartj. 1845, 430 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>, uvwxz.**
- β var. *minor*:  
*Solen Hausmanni* SCHLOTH., GF. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
- ? *Solen minutus* HÖN. *i.* Jb. 1831, 166 (nom.), *ex eodem loco.*
- ficus** BRAND. v. *Corbula ficus* MORRIS = **t.**
- fragilis** LK. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; DSH. tert. I, 26, t. 4, f. 3, 4 = **t.**
- (?DUB. Volh. 51 = **u**; MÜ. *i.* Jb. 1835, 435 = **w.**)
- Guerangeri** D'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 = **f<sup>1</sup>.**
- Hausmanni** SCHLTH. v. *Solen ensis* (var.) = **w.**
- Helveticus** THURN., ROE. v. *Arcomya Helvetica* AG. = **o.**
- inflexus** DUB. *i.* Mgéol. II, 222, t. 15, f. 4 = **f.**

Solen)

**lamellosus** REUSS Krform. II, 16, t. 36, f. 5 = **f.****legumen** L. 1114; BAST. Bord. 97; STUD. Mol. 314; MORRS. cat. 171.? **Solenites legumen** SCHLÄPF. i. Neu. Alpina 1821, I, 268; Verz. 156.**Solenites legumenoides** KRÜG. Urw. II, 475.**Lustheidii** [*Lustheide-nsis*] ARCH. VERN. 376, t. 37, f. 4 = **c.****minutus** HÖN. v. *Solen ensis* L. var. = **w.****multistriatus** SCACCHI v. *Solecortus multistriatus* PHIL. = **w.****ovalis** DSH. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = **t.****papyraceus** DSH. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = **t.****Parisiensis** DSH. v. *Solecortus Deshayesi* DsM. = **t.****pelagicus** GF. i. DECH. 531; Petr. II, 276, t. 159, f. 2; ROE. Rhein. 78, t. 6, f. 2 = **c.**; PORTL. rept. t. 36, f. 4 = **d.**? **Robinaldinus** [ROBINEAU-INUS] D'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1, 2 = **q.**  
cfr. *Solecortus Warburtoni* FORB.**siliqua** L. 1113; PHIL. Sic. I, 4, 6; II, 5, 268, 269 = **wxz.****siliquarius** DSH. i. LYELL. app. 2; DUJ. i. Mgeol. II, 255 = **u.****siliquoides** KON. carb. 63, t. 3, f. 3 = **d.****strigilatus** L. v. *Solecortus strigilatus* BLV. = **vz.****strigilatus** LK., DSH. (*pars* = **t**) v. *Solecortus Deshayesi* DsM. = **t.****strigilatus** (L.) STUD. v. *Solecortus candidus* SERR. = **v.****strigilatus** (L.) BAST. „ „ *multistriatus* PHIL. = **u, w.****tellinella** DSH. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = **tt.****tenuis** PHIL. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = **w.**† **tenuis** NYSTWEST. i. Bull. Brux. 1839, VI, 395 = **w** [*num* = **S.**  
*tenuis* PHIL. ?].**truncatulus** REUSS v. *Leguminaria truncatula* REUSS = **f.****vagina** L. 1113; BR. It. 87 (*pars*); HIS. Leth. III, 9; PHIL. Sic. I, 4, 6, II, 5 = **vwxyz** (*non* BAST.).? **Solenites vaginatus** SCHLTH. Petr. I, 182.? **Solenites cultratus** SCHLTH. Petr. I, 181.**vagina** LK., DSH. (*pars* = **t**) v. *Solen ambiguus* DsM.**vagina** (L.) BAST. v. *Solen Burdigalensis* DSH. = **u.****vaginalis** 1842, DSH. v. *Solen ambiguus* DsM.**vaginoides** DSH. (*non* LK.) v. *Solen ambiguus* DsM. = **t.**‡ **ventrosus** 1822 DsM. *Solen* 12; GRAT. cat. 68 = **f.****vetustus** GF. i. DECH. 531; Petr. II, 276, t. 159, f. 3 = **c.****SOLENELIA** So.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss. ? ex* Arca-  
cearum *fam.* So., e *Soleninis* D'O.**SOLENITES** SCHLTH. 1813 et 1820 (i. Jb. VII; — Petr. I, 180) =  
*Solenis spp. foss. et affines.*† **annulatus** SCHLTH. 1813, 105 (BAJ. nov. t. 4, f. 12, 13) = **k?**† **cultratus** „ Petr. I, 181 = **?**, *Polonia.*† **diluvialis** „ „ „ 180 = **?**, *Coburg.*† **gladiolus** „ Verz. 48 = **c? d?**.**legumen** SCHLÄPF. = *Solen legumen* s. *Solen vagina.***leguminoides** KRÜG. v. *Solen legumen* L. = **w.**† **mytiloides** SCHLTH. Petr. I, 181 = **k.**† **submya** SCHLTH. Verz. 48.† **tellinarius** SCHLTH. Petr. I, 181 = **?**† **vaginatus** „ „ „ 182 = **?**, *Aachen.***SOLENITES** LH. 1833 (*Foss. Fl. II* . .): *Plant. Algar. foss. gen.*; —  
Pag. 9.**furcata** LH. v. *Chondrites ? furcatus* PRESL.**Murrayana** [-nus] LH. *Foss. Fl. II*, t. 121.**Flabellaria viminea** PHILL. Y. I, t. 10, f. 12. **G.****SOLENOCURTUS** D'O. *pro* *Solecortus* BLV.



**SOLENOMYA** BLV., PHIL. *rectius pro Solemya* LK.

**SOLETELLINA** (*vox corrupta*), BLV. 1824 (*i. Dict. XXXII*): Pelecypod. Homomyor. *g. viv.*

*Labordei* DSH. v. Psammobia Labordei = u-z.

**SOREX** LIN., Mam. *g.*; — Pag. 724.

*araneus* LIN.; — SCHMERL. oss. I, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.

*diluvianus* MÜ. i. Bayreuth. Petref. 86.

*fodiens* GM.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 1.

*giganteus* CROIZ. i. Ann. de l'Auvergne VII, . . .

*pusillus* MYR i. Jb. 1845, 473.

*remifer* GEOFFR.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.

*tetragonurus* HERM.; — DESNOY. i. Compt. rend. 1842 Avril 4, 525. M.

**SORICIDENS** MÜ. 1842, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

*sp.* MÜ. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5-11 = u.

**SORITES**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* EB. 1838 (Kreidef. 56, 71, 78), Assilinae *spp. complectens*; — Pag. 125.

? **depressus**

*Nummulina depressa* } D'O. tabl. 130.

*Assilina depressa* }

*Nummulites depressus* KEFST. Natg. II, 513.

? **radiolatus**

*Nummulina radiolata* } D'O. tabl. 130.

*Assilina* " }

*Nummulites radiolatus* KEFST. Natg. II, 513.

? **undatus**

*Nummulina undata* } D'O. tabl. 130.

*Assilina undata* }

*Nummulites undatus* KEFST. Natg. II, 513.

**SORITINA**, Polypor. Polythal. *fam.* EB. 1838 (Kreidef. Tab.).

**SOSYBIUS** KB. 1845 (*i. Jb. 1845*, 872) = Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.

† **major** KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **minor** " " " " " = v<sup>1</sup>.

**SPALACODON** SEARLES, Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.

*sp.* SEARLES i. Ann. nat. 1844, XIV, 349. M.

**SPARNODUS** AG. 1835 (*i. Jb. 1835*, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

*altivelis* AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = τ.

*Sparus erythrinus* (L.) VOLTA Itt. 249, t. 60, f. 3.

" *vulgaris* BLV. Ich. 43, Fische 116 (*pars*).

*elongatus* AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = τ.

*Perca radula* (L.) VOLTA Itt. 134, t. 31, f. 1.

*Sparus salpa* (L.) VOLTA Itt. 230, t. 56, f. 1.

*Sparus vulgaris* BLV. Ich. 43, Fische 116 (*pars*).

*macrophthalmus* AG. i. Jb. 1835, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28, f. 3 = τ.

*Sparus macrophthalmus* (BLOCH) VOLTA Ittiol. 247, t. 60, f. 2.

*Sparus vulgaris* BLV. Ich. 43; Fische 116 (*pars*).

*micracanthus* AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 164, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1 = τ.

*ovalis* AG. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 161, t. 29, f. 2 = τ.

## Sparnodus)

*Sparus dentex* (L.) VOLT. Itt. 63, t. 13, f. 1." *sargus* (L.) VOLT. Itt. 76, t. 17, f. 1." *vulgaris* (pars) BLV. Icht. 43; Fische 116.**SPARUS** (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.**Bolcanus* VOLTA v. *Pygaeus gigas* AG. =  $\tau$ .*brama* (BLOCH) VOLTA v. *Serranus microstomus* AG. =  $\tau$ .*chromis* (L.) VOLTA v. *Serranus ventralis* AG. =  $\tau$ .*dentex* (L.) VOLTA v. *Sparnodus ovalis* AG. =  $\tau$ .*erythrinus* (L.) VOLTA v. *Sparnodus altivelis* AG. =  $\tau$ .*macrophthalmus* (BLOCH) VOLTA v. *Sparnodus macrophthalmus* AG. =  $\tau$ .*salpa* (L.) VOLTA v. *Sparnodus elongatus* AG. =  $\tau$ .*sargus* (L.) VOLTA v. *Sparnodus ovalis* AG. =  $\tau$ .*vulgaris* BLV. v. *Serranus microstomus* AG., *Sparnodus altivelis*, *elongatus*, *macrophthalmus et ovalis* AG.*sp.* BARRY v. *Dentex* Faujasi AG. =  $\tau$ .**SPATAGUS***pusillus* MÜLL. } v. *Echinocyamus pusillus*.**SPATANGITES***bicordatus* LESKE v. *Disaster propinquus*.? *brissoides ovalis* PARK. rem. III, 35, t. 3, f. 8 = *sp. non recognita*.*carinatus* LESKE v. *Disaster carinatus*.*cor-anguinum* KRÜG. v. *Micraster cor-anguinum*.*ovalis* LESKE v. *Disaster bicordatus*.*ovalis* PARK. v. *Disaster ovalis*.*suborbicularis* KRÜG. v. *Micraster suborbicularis*.**SPATANGUS**: Echinid. *g. viv. et foss.* KLEIN 1734, Lk. *et sensu strict.* AG. cat. 16; — Pag. 201.*arcuarius* GF. v. *Amphidetus Goldfussi* AG.*acuminatus* GF. v. *Schizaster acuminatus*.*acuminatus* GRAT. v. *Spatangus incertus*.*acutus* DESH. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an Micraster acutus* AG.?).*Spatangus rostratus* FLEM. brit. an. 481; BLV. i. Dict. LX, 186.*acutus* DESM. v. *Micraster acutus*.*ambulacrum* DESH. v. *Schizaster ambulacrum*.*amygdala* CAT., GF. v. *Micraster amygdala*.*amygdalaeformis* SCHLOTH. v. *Micraster amygdala*.*ananchytes* BLV. v. *Micraster cor-anguinum*.*ananchytis* LESKE " " *cordatus*.*ananchytoides* DESM. v. *Micraster cor-anguinum*.*Aquitanicus* GRAT. DAX, 74, t. 2, f. 17; DESM. ech. 402.*arcuarius* LK. hist. III, 32; SERR. tert. 128.*argillaceus* PHILL. v. *Toxaster complanatus*.*asterias* AG. cat. 2; ectyp. 2.*atropos* (LK.) CATUL. v. *Schizaster Studeri*.*bicordatus* LESKE v. *Disaster propinquus*.*bicordatus* GF. v. *Disaster Münsteri* DESOR.*brissoides* LESKE i. KLEIN 251, t. 27, f. B; DESM. 392 [? *Micraster*].*Echinus brissoides* var. a, b LGM. 3200.*Spatangus punctatus* (LK.) GRAT. DAX, 69, t. 1, f. 11 [*non* Lk.].*bucardium* GF. v. *Micraster bucardium*.*Bucklandi* GF. v. *Micraster Bucklandi*.*bufo* BRGN., DESM. v. *Micraster bufo et* M. *prunella*.*canaliferus* LK. (*non* Encycl.) v. *Schizaster canaliferus*.*canaliferus* GRAT. v. *Spatangus Scillae*.

- canaliferus** Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (*non* Lk.).  
**capistratus** GF. v. *Disaster capistratus*.  
**carinatus** GF. v. *Disaster carinatus*.  
**carinatus** var.  $\beta$  Leth. v. *Disaster capistratus*.  
**chitonosus** SISM. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.  
**chloriteus** RISSO v. *Toxaster complanatus*.  
**Columbaris** (Lk. hist. III, 30), DESM. ech. 384, 396; GRAT. cat. 72.  
 ? *Spatangus ovalus* GRAT. Dax 75 (*excl. syn.*).  
**Columbianus** LEA i. Philad. Transact. > Br. Collect. I, 75.  
**complanatus** BLV. v. *Toxaster complanatus*.  
 † **complanatus** MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 97 [*nom. derelict.* = S].  
**convexus** CAT. zool. 228, t. 2, fig. G, g = *sp. incerta* (= s).  
**cor** RISSO v. *Micraster cor-anguinum*.  
**cor-anguinum** Lk. v. *Micraster cor-anguinum et Spatangus Leskei*.  
**cor-avium** DESM. ech. 412.  
 ? *Echinus teres* L.GM. 3200.  
*Ananchytes cor-avium* Lk. hist. III, 27.  
**cor-anguinum anglicum** } PARK. v. *Micraster cor-testudinarium*.  
**cor-marinum** }  
**cor-marinum** MORT. v. *Sp. parastatus*.  
**cor-testudinarium** GF. v. *Micraster cor-testudinarium*.  
**cordatus** DESM. v. *Disaster carinatus*.  
**cordatus** BLV. v. *Micraster cordatus*.  
**cordiformis** MANT. v. *Holaster cordiformis*.  
 ? **cordiformis** CAT. zool. 229, t. 2, f. H, h = *sp. incerta* = f.  
**crassissimus** DFR. v. *Schizaster Goldfussi*.  
**cristatus** RISSO v. *Schizaster Goldfussi*.  
**cuneatus** HAG. v. *Micraster cuneatus*.  
 † **declivis** . . . HÖN. i. Jb. 1830, 476 = r?.  
**delphinus** DFR. i. Dict. L, 96; Ag. cat. 2; ectyp. M20.  
**depressus** LESKE v. *Nucleolites scutatus*.  
**depressus** RISSO v. *Spatangus purpureus*.  
**depressus** DUB. Caucas. 1840, IV, 43, Atl. e, t. 1, f. 16.  
**Desmarestii** [-ti] MÜ., GF. Petrf. I, 132, t. 47, f. 4; Ag. i. Neuch. I, 184.  
 ? *Spatangus purpureus* SISM. Ped. I, 31, II, 13; Niz. 34.  
**elatus** DESM. ech. 406.  
**elongatus** Ag. cat. 2, ect. X86; E. SISM. Niz. 35, t. 2, f. 1 [*non* BRGN.].  
**elongatus** Sow. i. geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 24, c. *explic.*  
**elongatus** BRGN. v. *Toxaster elongatus*.  
**fossarius** BENETT v. *Micraster fossarius*.  
**gibbus** Lk. v. *Micraster gibbus*.  
**gibbus** GF. v. *Spatangus gibbus* [*non* AG.].  
**globosus** RISSO v. *Schizaster eurynotus*.  
**granulosus** GF. v. *Holaster granulosus*.  
**Grignonensis** DESM.; Ag. cat. 2, ect. X20; DESM. ech. 390.  
**Helvetianus** DFR. v. *Toxaster complanatus*.  
**hemisphaericus** PHILL. v. *Holaster hemisphaericus*.  
**Hoffmanni** Gr. Petrf. I, 152, t. 47, f. 3; DESM. ech. 398; GRAT. cat. 72.  
**incertus** DESM. ech. 410.  
*Spatangus acuminatus* GRAT. Dax, 75, t. 2, f. 18; cat. 73 [*non* GF.].  
**intermedius** MÜ. v. *Holaster intermedius*.  
**lacunosus** L.GM. v. *Micraster lacunosus*.  
**lacunosus** LESKE v. *Schizaster canaliferus*.



## Spatangus)

- lacunosus** GF. v. Schizaster Goldfussi.  
**lacunosus** PARK. v. Micraster bucardium.  
**laevis** DELUC v. Holaster laevis.  
**Lamareckii** [-ki] CAT. zool. 223, t. 2, f. I, i = *sp. dubia* = f.  
**lateralis** AG. cat. 2, ect. X24, P83; SISM. Ped. II, 4.  
**Leskei** DESM. ech. 392.  
*Spatangus cor anguinum* var. 3 LESKE i. KLEIN ech. 225, t. 23, f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.  
*Spatangus cor anguinum* var. b LK. hist. III, 33.  
**Münsteri** DESM. v. Micraster suborbicularis.  
**Murchisonianus**? } KOEN. v. Micraster Murchisoni.  
 an **Murchisonia**? }  
**Nicoleti** AG. i. Helv. III, 33, t. 4, f. 7—8.  
**nodulosus** GF. v. Holaster nodulosus.  
 ? **obesus** CAT. zool. 227, t. 2, fig. B, b = *sp. dubia* = f.  
 ? **obesus** LEYM. i. Mgéol. 1846, b, I, 360, t. 13, f. 15.  
*num* Holastris *sp.*, H. globoso *aff.*?  
**obliquatus** SOW. i. geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 22, c. explic.  
*affin. Spatangus Bucklandi* GF.  
**oblongus** DELUC v. Toxaster complanatus.  
**ocellatus** DFR. i. Dict. L, 96; AG. cat. 2; DESM. ech. 398.  
 PARK. rem. III, t. 3, f. 9.  
 ? *Spatangus ornatus* BRGN. théor. terr. [? oss. foss. t. 5, f. 6].  
**Omal[us]i** GAL. Brab. 191, t. 4<sup>b</sup>, f. 1.  
**ornatus** BRGN. v. Spatangus ocellatus.  
**ornatus** DFR. i. Dict. L, 95; BRGN. i. CUV. oss. II, 322, 604, t. 5, f. 6;  
 AG. cat. 2, ect. 3; DESM. ech. 392.  
*Spatangus suborbicularis* var. GRAT. Dax 73, t. 2, f. 5  
 [excl. syn.].  
**ornatus** GR. v. Spatangus tuberculatus AG.  
**ovalis** LESKE v. Disaster bicordatus.  
**ovalis** (*Spatangites ovalis*) PARK. v. Disaster ovalis.  
**ovatus** GRAT. v. Spatangus columbaris.  
**parastatus** MORT. synops. 77, t. 3, f. 21.  
*Spatangus cor-marinum* (PARK.?) MORT. i. SILLIM. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3, f. 10.  
*juv.: Spatangus stellata* MORT. i. SILLIM. Journ. 1830, XVIII, 245, t. 3, f. 11.  
**Parkinsoni** DFR., BLV. v. Micraster bucardium.  
**pillula** DESM. ech. 406.  
*Ananchytes pillula* LK. hist. III, 27.  
 ? *Nucleolites cor avium* CATULLO zool. foss. 226, t. 2, f. E, e.  
**piriformis** GRAT. v. Disaster carinatus.  
**placenta** RISSO v. ? Holaster Rissoi.  
**planus** MANT. v. Holaster planus.  
**prunella** LK. v. Micraster prunella.  
**prunella** MANT. v. Micraster bufo.  
**punctatus** LK. v. Micraster cor-anguinum.  
**punctatus** GRAT. v. Spatangus brissoides.  
 ? **purpureus** (LESKE.) PARK. rem. III, 31, t. 3, f. 9 = *sp. non determ.*  
**purpureus** LESKE 237; DESM. ech. 388, 396.  
 ? *Spatangus depressus* Risso prod. mér. V, 280.  
**purpureus** SISM. v. Spatangus Desmaresti.  
**pusillus** (KLEIN t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); PARK. rem. III, 30.  
 ? **radiato-striatus** LESKE v. Hemipneustes radiato-striatus.  
**radiatus** PARK., LK. v. Hemipneustes radiatus.

- Reaumurei** DsM. ech. 390.  
**retusus** LK. v. *Toxaster complanatus*.  
**rostratus** FLEM., BLV. v. *Spatangus acutus* DESH.  
**rostratus** MANT. v. *Micraster rostratus* MORRIS et M. *arenatus*.  
**Scillae** DESM. ech. 392 (*SCILLA* corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* *Schizaster Studeri*?  
*Spatangus canaliferus* var. a, b, GRAT. Dax 67 [non LK., SERR., DESM.].  
**simplex** AG. cat. 2, ect. M28.  
**stella** MORT. v. *Spatangus parastatus*.  
**stellatus** RISSO v. *Echinolampas oviformis*.  
**striato-radiatus** SCHLOTH. = *Hemipneustes radiato-striatus*.  
**Studeri** DESM. v. *Schizaster Studeri*.  
**subalpinus** RISSO mérid. V, 280; DESM. ech. 392.  
**subcordatus** CAT. i. Giorn. di Fisica 1826, b, IX, 405 = w [sp. dubia].  
**subglobosus** LESKE, GF. (non LK.?) v. *Holaster subglobosus*.  
**subglobulosus** DFR. i. Dict. L, 94 pro „Sp. subglobosus“.  
**suborbicularis** DFR. GF. (non MÜ. GF.) v. *Holaster suborbicularis*.  
**suborbicularis** MÜ. GF. (non DFR. GF., nec GRAT.) v. *Micraster suborbicularis*.  
**suborbicularis** GRAT. v. *Spatangus ornatus* DFR.  
**truncatus** GF. v. *Holaster truncatus*.  
**tuberculatus** AG. cat. 2, ect. M26, 27, X90.  
*Spatangus ornatus* GF. Petrf. I, 152, t. 47, f. 2; ROE. Kr. 33; non DFR.  
**ungula** MORT. syn. 78, t. 10, f. 6.  
**Veronensis** MERIAN, AG. cat. 2, ect. M21.  
**SPELEARCTOS** GEOFFR. = *Ursus*, foss. sp.  
**SPEO** RISS. 1826: *Actaeonis s. Tornatellae pars*.  
**tornatilis** RISS. v. *Tornatella semistriata* DFR. = uw.  
**SPEOTHOS** LUND, Mam. foss. g.; — Pag. 721.  
**pacivorus** LUND i. Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. M.  
**SPERMOPHILUS** CUV., Mam. g.; — Pag. 717.  
**citillus** — DESNOY. i. Compt. rend. 1843 (April 4), 526. — MYR. i. Jb. 1847, 184.  
*Spermophilus superciliosus* KAUP i. MYR. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.  
**speciosus** MYR. i. Jb. 1846, 474.  
**superciliosus** KAUP = *Spermophilus citillus* KAUP. M.  
**SPHAGEBRANCHUS** BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst.; AG. Poiss. V, I, 16, II, 138): *Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.*; — Pag. 670.  
**formosissimus** AG. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, I, 15 = z.  
*Ophidium barbatum* (L.) VOLTA Itt. 157, t. 38, f. 1 (indet. BLV. Ichth. 56).  
**SPHAGODUS** AG. 1839 (i. MURCH. Sil. 606): *Placoid. (Ichthyodor.) g. foss.*; — Pag. 652.  
**pristodontus** AG. i. MURCH. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 3, 6 = b.  
**SPHAENA** HÖN. v. *Sphenia* TURT.  
*Binghami* " " " Binghami TURT.  
**SPHAERA** SO. 1823 (mc. IV, 42) = *Pelecypod. Homomyor. g. foss.*  
 So. = *Corbis sp.* D'O., FORB.  
**corrugata** SO. v. *Corbis corrugata* FORB.  
 ? **SPHAEREDA** LH. 1837 (Foss. Fl. III): *Plant. Algar. ? foss. gen.*  
 — Pag. 9.  
**paradoxa** LH. Foss. Fl. III, t. 159. G,

**SPHAEREXOCHUS** BEYR. 1846 (Tril. I, 19): Palaeodum *gen. foss.*;  
— Pag. 568.

? **clavifrons** BEYR. Tril. I, 22 = a?

*Calymene ?clavifrons* DALM. Pal. 75; i. Årsberätt. 1828, . . . ;  
His. Leth. I, 12; LOVÉN i. Öfversigt af. k. Vetensk. Akad. Förhandl.  
1844, 63 (*pars*); MURCH. i. Quartj. 1845, 492.

? *Cyphaspis clavifrons* (DALM.) BARR. not. 77, 86 = b<sup>23</sup>.

cfr. *Trilobites clavifrons* DALM., BOECK > Jb. 1841, 725.

**mirus** BEYR. Tril. 21; BARR. not. 48 = b<sup>1</sup>.

sp. BEYR. (Tril. I, 22), cephalothor. = b.

? *Calymene clavifrons* (DALM.) HIS. Leth. III, I, t. 37, f. 1 [non  
DALM.].

? *Phacops clavifrons* BURM. Tril. 109 (*pars*).

sp. BEYR. (Tril. I, 23) = b.

*Calymene clavifrons* (DALM.) SARS i. Isis 1835, 339, t. 9, f. 8 >  
Jb. 1836, 466 [non DALM.].

*Cyphaspis clavifrons* BURM. Tril. 104 (*pars*).

sp. BEYR. Tril. II, 5, t. 1, f. 9 (pygidium) = b.

cfr. *Calymene clavifrons* HIS. Leth. III, I, t. 37, f. 1 [non DALM.].

cfr. *Sphaerexochus sp.* BEYR. 22.

**SPHAERIA** FRIES: Plantar. Pyrenomycet. *gen.*; — Pag. 5.

? sp. AL. BRAUN i. Jb. 1845, 167.

sp. " " " " " "

? sp. " " " " " "

? sp. (? Dothidea) AL. BRAUN i. Jb. 1845, 167.

**SPHAEROCOCCITES** STERNB. 1833 (Flor. Vorw. V, VI, 28): Plant.

Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.

**affinis** ST. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

**arcuatus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 104.

*Fucoides arcuatus* LH. Foss. Fl. t. 185.

**Blandowskianus** GÖ. Schles. Foss. Fl. 195, i. Schles. Gesellsch.  
1845, t. 2, f. 10.

**cartilagineus** UNG. Radb. 27; syn. 14.

**ciliatus** ST. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

**crenulatus** ST. Fl. V, 28; KURR Jurafl. 17 (*c. variet.*).

*Algacites granulatus* SCHLTH. Petrk. II, 45, t. 5, f. 1.

*Fucoides* " St. Fl. IV, 6.

*Sphaerococcites granulatus* BR. Leth. I, 220, t. 14, f. 2.

**crispiformis** ST. Fl. V, VI, 28.

*Algacites crispiformis* SCHLTH. Petrk. II, 45, t. 4.

*Fucoides crispiformis* BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 9.

**dentatus** ST. Fl. V, VI, 29.

*Fucoides dentatus* BRGN. Hist. I, 70, t. 6, f. 9—12.

**genuinus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 104, t. 34, f. 4.

**granulatus** BR. v. Sphaerococcites crenulatus ST.

**inclinator** ST. Fl. V, VI, 28, t. 7, f. 2.

**lacidiformis** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 104, t. 27<sup>b</sup>, t. 65, f. 28, 31.

*Sphaerococcites laciformis* UNG. syn. 14.

♂ **ligulatus** KURR Jurafl. 16, t. 2, f. 3.

**Mantelli** ROE. Kreideg. 1, t. 1, f. 2.

**Münsterianus** [-ranus] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 105, t. 28, f. 3.

**serra** ST. Fl. V, VI, 29.

*Fucoides serra* BRGN. Hist. I, 74, t. 6, f. 7, 8.

**striolatus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 105, t. 27, f. 3, t. 65, f. 32—33. G.

**SPHAEROCOCCUS** STACKH.: Plant. Algarum *gen.*

**strictus** AGD. v. Rhodomelites strictus ST. G.



**SPHAERODUS** Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 2; II, I, 15, II, 209):  
Ganoid. Pycnoid. *g. foss.* *Dentes veteribus* Bufonitae, Kröten-  
steine, *vocati*; — Pag. 666.

**annularis** Ag. Poiss. II, II, 211, t. 73, f. 95—100 = **I**.

**cinctus** " " " " 214, t. 73, f. 86—70 = **u**.

**cinctus** (Ag.) Mü. v. *Sphaerodus cingulatus* Mü. = **u**.

**cingulatus** Mü. Beitr. VII, 3 = **u**.

*Sphaerodus cinctus* (Ag.) Mü. Beitr. V, 65 (*non* Ag.).

**conicus** Ag. Poiss. II, II, 215, t. 73, f. 82 = **S<sup>3</sup>?**

**crassus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 212, t. 73, f. 101—108 = **f**.

FAUJ. Mastr. t. 19, f. 3, 5; BURT. Brux. t. 1, f. T.

**cylindricoides** ROE. ool. II, 55 = **p?**

**depressus** Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 3—10; Mü. Beitr. V, 65, VII,  
4; MEY. i. Jb. 1841, 97.

**discus** Ag. Poiss. II, II, 214, t. 73, f. 62—67 = **?**

**flavidus** Ag. v. *Sphaerodus oculus-serpentis* Ag. = **?**

**gigas** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 210, t. 73, f. 83—94 (*cfr.* I, XLII) = **no**.

*Sphaerodus jurassicus* Ag. *in collect.*

† **hybridus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

**irregularis** Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 74—81 = **uvw**.

MEY. i. Jb. 1841, 97 = **v**.

? DU. Weald. 66, t. 15, f. 21 = **p**.

? Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

*Pisoodon Coleanus* KAUP i. Isis 1834, 535; oss. t. 9 = **u**.

**jurassicus** Ag. v. *Sphaerodus gigas* Ag. = **n**.

**lens** Ag. Poiss. II, II, 212, t. 73, f. 22—61 = **w**.

MEY. i. Jb. 1844, 335 = **u**.

**mammillaris** Ag. v. *Gyrodus mammillaris* Ag. = **u**, *et* *Lepidotus*  
Mantelli Ag. = **v**.

? **microdon** Ag. Poiss. II, II, 216 = **m**.

**minimus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 216; PLIEN. u. MEY. Pal. 117, t. 10,  
f. 23, t. 12, f. 78, 79 = **kl**.

? **minor** Ag. Poiss. II, 216 = **n**.

**mitrula** Ag. Poiss. II, 214, t. 73, f. 71—73; Mü. Beitr. VII, 39 = **r?n<sup>5</sup>**.

† **Neocomensis** Ag. Poiss. II, 216 = **q**.

**oculus serpentis** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 215, t. 73, f. 20—21 = **?**

*Anarrhichas lupus* DELUC. . . .

*Sphaerodus flavidus* Ag. *in collect.*

" *tenuior* " " "

**parvus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 213, t. 73, f. 11—18 = **w**.

MEY. i. Jb. 1841, 97, 1844, 335 = **uv**.

WOLF Hass. t. 21, f. 21, 22, 23, 24.

**pygmaeus** Mü. Beitr. V, 65, t. 6, f. 4 = **u**.

**rhomboidalis** Ag. v. *Gyrodus rhomboidalis* Ag. = **n**.

**rugulosus** EG. i. Quartj. 1845, 167 c. fig. = **S<sup>3</sup>f**.

**semiglobosus** DU. Weald. 66, t. 15, f. 17 = **p**.

† **subannularis** Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

† **submammillaris** Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

† **subradiatus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

† **subtruncatus** Mü. Beitr. V, 66, VII, 4 = **u**.

*tenuior* Ag. v. *Sphaerodus oculus-serpentis* Ag. = **?**

† **tenuis** REUSS Krgb. 220, 257, Krform. 9 = **f**.

† **tetragnonus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n<sup>5</sup>**.

**truncatus** Ag. Poiss. II, 215, t. 73, f. 19.

**SPHAEROIDINA**, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* D'O, 1825  
(tabl. 101); — Pag. 117.

**bulloides** D'O. tabl. 101, mod. n. 65.

**SPHAEROMA** LTR. 1802 (Crust. Ins. V, 194): Isopod. gen. viv. et  
? foss.; — Pag. 574.

‡ **antiqua** DESMAR. crust. foss. 138 = ?

**margarum** DESM. crust. foss. 138 = t?.

? *Homalonotus paradoxus* KÖN. ic. sect.

**SPHAERONITES**, Stellerid. foss. g. HISING., 1828 (Anteckn. IV,  
195) AG., v. BUCH v. Echinospaerites et Sycocystites.

**aurantium** HIS. v. Echinospaerites aurantium.

**citrum** HIS. v. Echinospaerites aurantium.

**granatum** HIS. v. Caryocystites granatum.

**pomum** HIS. v. Echinospaerites pomum.

**tesselatus** DELABECHE i. Geol. Tr. b, III, 164, t. 20; }

PHILL. Pal. 135, t. 59, f. 49\*\*

*Echinospaerites tessellatus* MVK. Russ. II, } *ad Amorphozoa*  
381, t. 27, f. 7. } *referendus?*

**testudinarius** HIS. = Caryocystites granatum et C. testudinarius  
test. AUSTIN i. Ann. nat. XV, 407.

**Wahlenbergii** (ESM.) AG. v. Echinospaerites Wahlenbergi.

**SPHAEROPEZIUM** KING.

**leptodactylum** KING i. SILL. Journ. XLVIII, 345, f. 3

**ovoidactylum** " " " " " 347, f. 6

**pachydactylum** " " " " " 346, f. 4

**thaerodactylum** " " " " " 346, f. 5

*Palmarum et*  
*plantarum*  
*Quadrupedum*  
*ectyp. in*  
*saxis artifi-*  
*cialibus, fide*  
*LYELL i. SILL.*  
*Journ. 1846,*  
*b, II, 25—29.*

**SPHAERULITES**, Rudist. g. DELAMÉTH. i. Journ. de Phys. 1805,  
LXI, 396 c. tab. < Radiolites LK. 1801; DESMOUL. Sphér. 28, 90;  
*quocum conjungendum est*; — Pag. 234.

**agariciformis** BLV. v. Radiolites foliaceus.

**alatus** DESMOUL. v. Radiolites alatus.

**bioculata** [-tus] DESMOUL. sphér. 115, t. 5.

**Bournoni** DESMOUL. v. Radiolites Bournoni.

**calceoloides** DESMOUL. v. Radiolites calceoloides.

**crateriformis** DESMOUL. v. Radiolites crateriformis.

**cristata** [-tus] DESMOUL. sphér. 115.

**cylindracea** [-ceus] DESMOUL. sphér. 107, t. 4, f. 1—3.

**DaRio** [DARIO-i] CAT. geogn. zool. 14, 15, t. 1, f. 3, 4.

**dilatata** [-tus] DESMOUL. sphér. 128, 152, t. 8; Gr. i. Jb. 1840, 48,  
t. 1, f. 5.

**duplo-valvata** [-tus] CAT. geogn. zool. 13, t. 1, f. 1.

**ellipticus** GEIN. Kr. I, 17, t. 7, f. 1; ROE. Kr. 36.

*Hippurites ellipticus* GEIN. Kr. 59, t. 16, f. 22, 23.

**expansus** DUJ. i. Mgéol. II, 230 [imperfect.].

**falcatus**

*Hippurites falcatus* REUSS Krgeb. 177, Krform. II, 55, t. 45, f. 16.

" (*Sphaerulites*) *Saxonicus* GEIN. I, 88, t. 19, f. 15.

† **ficoides** D'HOMER. i. Bull. géol. 1840, XI, 98.

**flabellaris** STEING. v. Cystiphyllum silariense.

**foliacea** LK. v. Radiolites foliaceus.

**gracilis** STEING. v. Cystiphyllum siluriense.

**Gazola** KEFST. v. Radiolites Gazzolai.

**Hoeninghausi** DESMOUL. v. Radiolites Hoeninghausi.

**imbricata** [-tus] DESMOUL. sphér. 116.

**ingens** DESMOUL. sphér. 122.

- Iodamia** DSMOUL. sphér. 100.  
 nuclei  
*Iodamia Castri* DFR. i. Dict. XXIV, 230.  
 „ *Duchastel* DFR. i. Dict. XXIV, 230, Atl. t. 82, f. 1.  
*Birostrites Duchasteli* BLV. i. Dict. XXXII, 306.
- Jouanneti** DSMOUL. sphér. 99, t. 3; GF. i. Jb. 1840, 68, t. 1, f. 6.
- † **Moulinii** HOEN. i. Jb. 1830, 475.  
*plicatus* BR. v. Radiolites plicatus.
- Ponsiana** D'ARCH. v. Radiolites Ponsianus.  
**problematicus** DSH. i. Mor. 130, t. 24, f. 27, 28.
- Requieni** D'HOMBR. i. Bull. géol. 1840, XI, 98.
- rotularis** DSM. v. Radiolites ventricosus.
- Saxoniae** ROE. Kr. 35, t. 7, f. 1; REUSS Krform. II, 54.  
*Sphaerulites Saxonicus* GEIN. Kr. I, 18, 28, t. 7, f. 2.  
*Hippurites pusillus* REUSS Krgeb. 178.
- Saxonicus** GEIN. v. Sphaerulites falcatus.  
*subdilatus* GEIN. Kr. I, 88, t. 19, f. 11, 12.  
*Hippurites (Sphaerulites) subdilatus* GEIN. Kr. 88.
- turbinata** DSMOUL. ? v. Radiolites turbinata LK.
- umbellata** [-tus] CAT. geogn. zool. 14, t. 1, f. 2.
- undulatus** GEIN. Kr. I, 87, t. 19, f. 6—10.  
*Hippurites (Sphaerulites) undulatus* GEIN. Kr. I, 87;  
 REUSS Krform. II, 54, t. 45, f. 7—12.
- ventricosa** DSMOUL. v. Radiolites ventricosus LK.
- SPHENACANTHUS** AG. 1837 (Poiss. III, 23): Elasmobranch. *g. foss.*  
 (*Aculei* — ? Ctenoptychii); — Pag. 649.
- serrulatus** AG. Poiss. III, 24, t. 1, f. 11—13 = **e**.
- SPHENIA** TURT. 1822 (Brit. biv.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = *Sphaena* (DFR.) HÖN.; — Pag. 338.
- Binghami** TURT. Brit. Biv. . . t. 19, f. 3; WOOD i. MORRS. cat. 101 = **uz**.  
 ? *Sphaena Binghami* (DFR.) HÖN. i. Jb. 1831, 159 = **t?**.
- ‡ **cylindrica** WOOD i. Ann. nathist. VI, 245, IX, 544 = **u** = *Panopacae cujusdam juvenis*?
- Swainsoni** TURT. Brit. Biv. . . t. 11, f. 9, 10; SMITH i. MORRS. cat. 101 = **xz**.
- SPHENOCEPHALUS** AG. 1839 (Poiss. IV, 4, 129): Teleost. Ctenoid.  
*g. foss.*; — Pag. 680.
- fissicaudus** AG. Poiss. IV, 4, 129, t. 17, f. 3—5 = **r?** **t?**.
- SPHENODON** LUND, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.  
*sp.* LUND i. Danske Afh. VIII, 234, t. 17, f. 5—10. **M**.
- SPHENODUS** AG. 1843 (Poiss. III, 298): Elasmobranch. *g. foss.*,  
*primum Lamnae subgenus (dentes)*; — Pag. 642.
- † **lamnaeformis** MÜ., BRAUN Bair. 75 = **n**.  
**longidens** AG. = **n**.  
*Lamna, Sphenodus, longidens* AG. Poiss. III, 298, t. 37,  
 f. 27—29.
- planus** AG. = **r**.  
*Lamna, Sphenodus, plana* AG. Poiss. III, 298, t. 37, f. 30—32.
- SPHENOLEPIS** AG. 1843 (Poiss. V, I, 13, II, 87): Teleost. Cycloid.  
*g. foss.*; — Pag. 672.
- Cuvieri** AG. Poiss. IV, 170, V, I, 13, II, 89, t. 44 = **t**.  
*Salm* Cuv. oss. III, t. 76, f. 11, t. 77, f. 8—13, 15.  
*Anormurus macrolepidotus* BLV. Fische 173.
- squamosseus** AG. Poiss. V, I, 13, II, 87, t. 45 = **u** (*Aix*).



**Sphenolepis)***Coryphaena hippuris* DARL.*Cyprinus squamosus* BLV. Icht. 67, Fische 166.*Esox* sp. VILLEN. statist., Atl. p. 8, t. 4, f. 4.**SPHENONCHUS** AG. 1843 (Poiss. III, 201, t. M<sup>2</sup>, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss. (aculei)*, antea *Leiosphen* AG. in collect.; — Pag. 651.**elongatus** AG. Poiss. III, 202, t. 22<sup>a</sup>, f. 18, 19 = **p.****hamatus** AG. Poiss. III, 202, t. 22<sup>a</sup>, f. 12—14 = **m.***Leiosphen* AG.; BUCKL. Min. Geol. t. 27<sup>d</sup>, f. 6, 7.*? Hybodus* CHARLESW. i. Magaz. nath. III, 245, 282.**Martini** [?] ROBERTS., Ag. Poiss. III, 203, t. 22<sup>a</sup>, f. 15—17 = **p.**‡ *sp.* CHARLESW. i. Mag. nath. III, 279; AG. Poiss. III, 203 = **p.**‡ *sp.* WEBST. i. Geol. Trans. b, II, t. 6, f. 8; AG. Poiss. III, 203 = **p.****SPHENOPHORUS** SCHÖNH. 1833 (Curculion.): Coleopter. Rhynochphor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.**Naegelianus** HEER ÖN. = **v.****Regelianus** [?] HEER ÖN. = **v.****SPHENOPHYLLITES** BRGN. 1822 (Classif. 234): Plant. Astero-phyllitar. *foss. gen.* = *Sphenophyllum* BRGN.**emarginatum** BRGN. v. *Sphenophyllum emarginatum* BRGN.**longifolius** GERM. v. *Sphenophyllum longifolium* GUTB.**Schlotheimi** GERM. v. *Sphenophyllum Schlotheimi* BRGN. **G.****SPHENOPHYLLUM** BRGN. 1828 (Prodr. 68): Plant. Astero-phyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 13.**angustifolium** GERM. Verst. II, f. 4—8.**bifidum** GUTB. i. Gaea Sax. 72.*Rotularia oblongifolia* GERM. KAULF. i. Leop. 1831, XV, t. 55, f. 3, t. 66, f. 5.**dentatum** BRGN. Prodr. 68.*? Rotularia pusilla* ST. Fl. IV, 30, 32, t. 26, f. 4.**dissectum** BRGN. Prodr. 68.**emarginatum** BRGN. Prodr. 68.*Rotularia Brongniartiana* ST. i. Verh. Böhm. Mus. 1838, 30.*Sphenophyllites emarginatus* BRGN. Class. 234.**erosum** LH. Foss. Fl. I, t. 13.**imbricatum** BRGN. Prodr. 68.*? Rotularia polyphylla* ST. Fl. IV, 32, t. 50, f. 4.**longifolium** GUTB. i. Gaea Sax. 72.*Sphenophyllites longifolius* GERM. i. Isis 1837.**majus** BR. Leth. 32, t. 8, f. 9.*Rotularia major* BR. et BISCH. i. BISCH. Krypt. t. 13, f. 2.**quadrifidum** BRGN. Prodr. 68.*Rotularia dichotoma* GERM. KAULF. i. Leop. 1831, t. 66, f. 4.**saxifragaefolium** GÖ. Foss. Fl. Schles. 200.*Rotularia saxifragaefolia* ST. Fl. IV, 32, t. 55, f. 4.**Schlotheimii** [-mi] BRGN. Prodr. 68.*Rotularia marsileaefolia* ST. Fl. II, 30, 33.*Palmacites verticillatus* SCHLOTH. Flor. Vorw. t. 2, f. 2, 4.*Sphenophyllites Schlotheimii* GERM. i. Isis 1837, 426, t. 1, f. 1.*Volkmannia gracilis* ST. Fl. V, VI, 53, t. 15, f. 1—3. **G.****truncatum** BRGN. Prodr. 68.**SPHENOPTERA** SOLIER 1833 (i. Ann. soc. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.**gigantea** HEER ÖN. t. 13, f. 12 = **v.**

**SPHENOPTERIS** BRGN. 1822 (classif. . . ; Prodr. 54): Plant.

*Filicum foss. gen.*; — Pag. 16, 63.

**acuta** BRGN. Prodr. 54; Hist. I, 205, t. 57, f. 5.

*Filicites muricatus* SCHL. Petrsk. I, 409, t. 12, f. 21, 23.

*Pecopteris muricata* ST. FL. IV, 18.

*Aspidites acutus* GÖ. Farn. 357.

**acutifolia** BRGN. . . [?].

**acutiloba** ST. FL. V, VI, t. 20, f. 6.

*Cheilanthites acutilobus* GÖ. Farn. 233.

**adiantoides** LH. v. *Cyclopteris concinna* GÖ.

**affinis** LH. Foss. Fl. I, t. 45.

*Gleichenites affinis* GÖ. Fil. 185.

**affinis β dichotoma** ST. v. *Sphenopteris crithmifolia* LH.

**alata** PRESL?; GÖ. mss.

*Aspidites alatus* GÖ. Farn. 358.

*Pecopteris alata* BRGN. Hist. I, 361, t. 127.

**alata** BRGN. v. *Hymenophyllites Grandini* GÖ.

**allosuroides** GUTB. i. Gaea Sax. 36.

**ambigua** GUTB. Zwick. t. 14, f. 4.

**anthriscifolia** GÖ. i. TCHINAT. Altai t. 28, f. 9.

**arguta** LH. Foss. Fl. III, t. 168.

**artemisiaefolia** ST. FL. IV, 15, t. 54, f. 1.

*Gleichenites artemisiaefolius* GÖ. Farn. 184.

**Artisii** (Anonym.) v. *Sphenopteris trifoliolata* BRGN.

**asplenoides** ST. v. *Sphenopteris Hoeninghausi* BRGN.

**Asplenites** GUTB. Gaea Sax. 76.

**athyroides** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 131.

*Pecopteris athyroides* BR. Hist. I, 360, t. 125, f. 3.

**bidentata** GUTB. i. Gaea Sax. 76.

**bifida** LH. v. *Trichomanites bifidus* GÖ.

♂ **bifurcata** (GÖ.) UNG. syn. 68.

*Aspidites bifurcatus* GÖ. Farn. 359.

*Pecopteris bifurcata* ST. FL. V, VI, 19, t. 59, f. 2.

**botryoides** ST. FL. V, VI, 63.

*Pecopteris venusta* ST. FL. IV, 19 (I, t. 26, f. 1).

*Cheilanthites botryoides* GÖ. Farn. 247.

**Braunii** [-ni] GÖ. Gattg. III, IV, t. 10, f. 1, 2.

**Brongniartii** ST. v. *Hymenophyllites Brongniarti* GÖ.

**Bronnii** [-ni] GUTB. Zwick. 37, t. 4, f. 11, t. 5, f. 1, 2.

**caudata** LH. v. *Pecopteris caudata* GÖ.

**chaerophylloides** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 131.

*Pecopteris chaerophylloides* BRGN. Hist. I, 357, t. 125, f. 1, 2.

**clavata** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 127, t. 32, f. 6<sup>a</sup>, 4, 5.

**concinna** MÜ. v. *Pecopteris concinna* PRESL.

? **conferta** ST. FL. IV, 16.

**confluens** GUTB. Gaea Sax. 34.

**Conwayi** LH. Fl. II, t. 146.

*Cheilanthites Conwayi* GÖ. Farn. 289.

**coralloides** GUTB. Zwick. 40, t. 5, f. 8.

**crassa** LH. v. *Cyclopteris crassa* PRESL.

**crenata** LH. Foss. Fl. II, t. 100—101.

*Cheilanthites crenatus* GÖ. Farn. 248.

**crenulata** BRGN. v. *Hymenophyllites crenulatus* GÖ.

**cristata** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 131.

*Pecopteris cristata* BRGN. Prodr. 58; Hist. I, 356, t. 125, f. 4, 5.

Sphenopteris)

- crithmifolia** LH. Foss. Fl. I, 46, t. 46.  
*Sphenopteris affinis*  $\beta$  *dichotoma* St. Fl. V, VI, 57.  
*Gleichenites crithmifolius* Gö. Farn. 184.  
**cuneata** MORRS. cat. 22.  
**cuneifolia** KUTC. v. Noeggerathia Kutorgai Gö.  
**cuneolata** LH. Foss. Fl. III, t. 214.  
**cysteoides** LH. Foss. Fl. III, t. 176.  
**Davallia** Gö. Gattg. III, IV, t. 11, f. 2, 3.  
**delicatula** BRGN. v. Trichomanites delicatulus Gö.  
**denticulata** BRGN. Hist. I, 188, t. 56, f. 1.  
*Cheilanthites denticulatus* Gö. Farn. 232.  
**denticulata** ROE., Du. v. Sphenopteris Roemeri Du.  
♂ **dichotoma** ALTH. i. Paläontogr. I, . . . t. 4, f. 1.  
**digitata** PHILL. v. Hymenophyllites Williamsonis Gö.  
**dilatata** LH. v. Cyclopteris triloba Gö.  
**dissecta** BRGN. v. Hymenophyllites dissectus Gö.  
**distans** St. Fl. IV, 16; V, VI, t. 62; Gö. Farn. t. 9, f. 1, 2.  
*Cheilanthites distans* Gö. Farn. 243.  
*Filicites aspleniformis* SCHLTH. Petrsk. I, 410.  
*Bermudianus* SCHLOTH. Fl. d. Vorw. t. 10, f. 18 [?];  
Petrsk. I, 409, t. 21, f. 2.  
**Dubuissonis** BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 195, t. 54, f. 4.  
*Cheilanthites Dubuissonis* Gö. Farn. 250.  
**elegans** BRGN. Prodr. 50; Hist. I, 172, t. 53, f. 1, 2.  
*Fumaria officinalis* VOLKM. Siles.  
*Filicites adiantoides* SCHLOTH. Fl. Vorw. t. 10, f. 18 *dextra et sinistra*.  
*Acrostichum Silesiacum* St. Fl. II, 29, t. 23, f. 2.  
*Filicites elegans* BRGN. Classif. t. 13, f. 2.  
*Cheilanthites elegans* Gö. Farn. 233.  
**elegans** St. v. Sphenopteris microloba Gö.  
**erosa** MORRIS i. MVK. Russ. II, t. c, f. 3.  
**excelsa** LH. Foss. Fl. III, t. 212.  
**flavicans** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 38, f. 1.  
**flexuosa** GUTB. Zwick. 33, t. 4, f. 3, t. 5, f. 3.  
**formosa** " " 41, t. 4, f. 12.  
**fragilis** BRGN. v. Sphenopteris Gravenhorsti BRGN.  
♂ **Fremontii** [-ti] JAMES i. FRÉM. rocky-m. t. 2, f. 3, 3a.  
**furcata** BRGN. v. Hymenophyllites furcatus Gö.  
**geniculata** GERM. v. Trichomanites Kaulfussi Gö.  
♂ **Goepperti** Du. Weald. 4, t. 1, f. 6, t. 9, f. 1—3.  
*Cheilanthites Göpperti* Du. Wäld. 1.  
**gracilis** BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 197, t. 54, f. 2.  
*Cheilanthites gracilis* Gö. Farn. 251.  
**Gravenhorsti** BRGN. Hist. I, 191, t. 55, f. 3.  
*Filicites fragilis* SCHLOTH. Fl. Vorw. t. 10, f. 17.  
*Sphenopteris fragilis* BRGN. Prodr. 67.  
*Cheilanthites Gravenhorsti* Gö. Farn. 249.  
**grypophyllus** Gö. mss.  
*Cheilanthites grypophyllus* Gö. Farn. 242, t. 36, f. 2.  
♂ **Hartlebeni** Du. Weald. 4, t. 9, f. 9.  
**Hibberti** LH. Foss. Fl. III, t. 177.  
**Höninghausii** [-si] BRGN. Hist. I, 199, t. 52.  
*Cheilanthites Höninghausii* Gö. Farn. 241.  
*Sphenopteris asplenoides* St. i. Fl. IV, 16.  
**hymenophylloides** BRGN. v. Hymenophyllites Phillipsi Gö.



- imbricata** GÖ. i. TCHIHAT. Altai t. 29, f. 9—13.  
 ♂ **incerta** BRGN. i. MVK. Russ. II, tb. C, f. 4.  
*Hymenophyllites incertus* FISCH. mss.  
**interrupte-pinnata** KUTC. v. Odontopteris Neesi GÖ.  
**irregularis** ST. FL. V, VI, t. 9, f. 7.  
*Cheilanthes irregularis* GÖ. Farn. 247.  
**Kirchneri** GÖ. Gattg. t. 14, f. 3.  
**lacinata** GUTB. Zwick. 76, t. 11, f. 4.  
**lanceolata** GUTB. Zwick. 34, t. 4, f. 4, t. 5, f. 12, 18, 19.  
**lanceolata** PHILL. v. Pachypteris lanceolata BRGN.  
 ♂ **latifolia** BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 205, t. 57, f. 1—6; LH. Foss. Fl. II, 205, t. 156.  
*Filicites fruticosus* SCHLTH. Fl. Vorw. t. 11, f. 20; Petrsk. I, 411.  
*Filicites muricatus* SCHLOTH. Fl. Vorw. 55, t. 12, f. 21, 22; Petrsk. I, 409.  
*Aspidites latifolius* GÖ. Fil. 356; Gatt. I, 74, t. 14, f. 5, 6.  
**latifolia** BEAN, PHILL. v. Cyclopteris digitata BRGN.  
**laxa** ST. FL. III, 63, t. 31, f. 3.  
*Cheilanthes laxus* GÖ. Farn. 233.  
*Acrostichum Anglicum* ST. FL. III, 36, 39, t. 31, f. 3.  
 ? **lendigera** BRGN. Prodr. 51.  
**linearis** ST. FL. IV, 15, t. 42, f. 4.  
*Cheilanthes linearis* GÖ. Farn. 232.  
**Linkii** [-ki] PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 132.  
*Gleichenites Linkii* GÖ. Farn. 182, t. 1, f. 1.  
 ♂ **liaso-keuperina** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.  
**lobata** GUTB. v. Sphenopteris macilenta LH.  
 ♂ **lobata** MORRS. i. MVK. Russ. II, tb. C, f. 2.  
**longifolia** DU. Weald. 4, t. 8, f. 6.  
**Loshii** [-hi] BRGN. Prodr. 51.  
*Pecopteris Loshii* BRGN. Hist. I, 355, t. 96, f. 6.  
**lyratifolia** GÖ. Gattg. t. 13.  
**macilenta** LINDL. Foss. Fl. t. 151.  
*Aspidites macilentus* GÖ. Farn. 357.  
*Sphenopteris lobata* GUTB. Zwick. 44, t. 5, f. 11, 13, t. 10, f. 2, 3.  
**macrophylla** BRGN. v. Hymenophyllites macrophyllus GÖ.  
**Mantelli** BRGN. Prodr. 50; Hist. I, 170, t. 45, f. 3, 7.  
*Hymenopteris psilotoides* MANT. Suss. 55, t. 1, f. 3, t. 2, f. 7, t. 3, f. 2, t. 20, f. 1, 2.  
*Cheilanthes Mantelli* GÖ. Farn. 231.  
**meifolia** ST. FL. V, VI, t. 20, f. 5.  
*Cheilanthes meifolius* GÖ. Farn. 241.  
**membranacea** GUTB. Zwick. 35, t. 11, f. 2.  
**microloba** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 130.  
*Cheilanthes microlobus* GÖ. Farn. 238, t. 13, f. 1—3.  
*Filicula fontana major* s. } SCHEUCHZ. herb. diluv. 16, t. 1,  
*Adiantum album Filicis folio* } f. 7.  
*Sphenopteris elegans* ST. FL. V, VI, t. 20, f. 3, 4.  
**microphylla** GUTB. Zwick. 41, t. 11, f. 8.  
**minuta** GUTB. Zwick. 39, t. 4, f. 9, t. 6, f. 10.  
**Münsterana** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 2, f. 8, 9.  
**multifida** LH. Foss. Fl. II, t. 123.  
**muscoides** PHILL. Y. I, t. 10, f. 10.  
**Myriophyllum** BRGN. v. Trichomanites Myriophyllum GÖ.  
**nervosa** BRGN. v. Cyclopteris nervosa GÖ.

Sphenopteris)

- nummularia** GUTB. Zwick. 43, t. 4, f. 5, t. 10, f. 7, 8, t. 11, f. 3, 8.  
**obovata** LH. v. Cyclopteris obovata PRESL.  
**obtusiloba** BRGN. Hist. I, 204, t. 53, f. 2.  
*Cheilanthites obtusilobus* GÖ. Farn. 246.  
**opposita** GUTB. Zwick. 36, t. 4, f. 6.  
**oppositifolia** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 127, t. 32, f. 5.  
**ovalis** GUTB. Zwick. t. 5, f. 20—21.  
**orbiculata** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 131.  
*Pecopteris orbiculata* St. Fl. IV, 19.  
     "    *obtusa* St. Fl. IV, 19.  
*Aspidites orbiculatus* GÖ. Farn. 362.  
**Palmetta** BRGN. v. Asplenites Palmetta GÖ.  
**patentissima** GÖ. Gattg. IV, V, t. 10, f. 8.  
♂ **pauciflora** JAMES i. FRÉM. rocky-m. t. 2, f. 1.  
**pectinata** PRESL v. Hymenophyllites pectinatus GÖ.  
**Phillipsii** [-psi] MANT. SEngl. 239; MORRS. cat. 23.  
**polyphylla** LH. v. Cyclopteris polyphyllus PRESL.  
**princeps** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 126, t. 59, f. 12, 13; GÖ. Gattg. t. 10, f. 3, 7.  
*Trunci s. Rhizomata:*  
*Germaria clymiformis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 188, t. 59, f. 1—9.  
**quadridactyla** GUTB. Zwick. 36, t. 11, f. 5.  
*Sphenopteris tetradactyla* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 129.  
**repanda** GÖ. mss.  
*Cheilanthites repandus* GÖ. Farn. 248.  
*Pecopteris repanda* LH. Foss. Fl. II, 84.  
     "    *cheilanthoides* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 150.  
*Neuropteris repanda* " " " " " " 136.  
**rigida** BRGN. Hist. I, 201, t. 53, f. 4.  
*Cheilanthites rigidus* GÖ. Farn. 245.  
**Roemeri** (GÖ. mss.) DU. Weald. 3, t. 1, f. 3—5.  
*Cheilanthites denticulatus* ROE. ool. II, 9, t. 17, f. 1a.  
*Sphenopteris denticulata* (ROE. . .) DU. Progr. 6.  
**Roessertiana** [-tana] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 126, t. 32, f. 3ab.  
**rutaefolia** GUTB. Zwick. 42, t. 10, f. 10—11.  
**Schlotheimii** [-mi] St. Fl. IV, 15; BRGN. Hist. I, 193, t. 50.  
*Cheilanthites Schlotheimi* GÖ. Farn. 250.  
*Filicites adiantoides* SCHLOTH. Flor. Vorw. t. 10, f. 18 *media*; Petrsk. I, 408, t. 21, f. 1.  
**Schönleiniana** [-nana] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 132.  
*Pecopteris Schönleiniana* BRGN. Hist. I, 364, t. 126, f. 6.  
**serrata** LH. v. Pecopteris serrata GÖ.  
**Sillimanni** MANT. SEngl. 239; MORRS. cat. 23.  
**stipata** PHILL. v. Hymenophyllites Phillipsi GÖ.  
**spinosa** GÖ. Gattg. III, IV, t. 12.  
**stipulata** GUTB. v. Hymenophyllites stipulatus GÖ.  
**stricta** St. Fl. IV, 15, t. 55, f. 3.  
**stricta** BRGN. v. Hymenophyllites Brongniarti GÖ.  
**tenella** BRGN. Hist. I, 186, t. 49, f. 1.  
*Cheilanthites tenellus* GÖ. Farn. 240, 387.  
*cfr.* Sphenopteris multifida et Sph. cysteoides LH.  
♂ **tenera** DU. Weald. 3, t. 8, f. 5.  
**tenuifolia** BRGN. Hist. I, 190, t. 148, f. 1.  
*Cheilanthites tenuifolius* GÖ. Farn. 241.  
? **tenuissima** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 126, t. 41, f. 2.  
**tetradactyla** PRESL v. Sphenopteris quadridactyla GUTB.

- tricarpa** KIRCHNER, Gö. Gattg. 76, t. 14, f. 1, 2.  
**trichomanoides** BRGN. v. Hymenophyllites obtusilobus Gö.  
**tridactylites** BRGN. Hist. I, 181, t. 50.  
*Cheilanthites tridactylites* Gö. Farn. 240.  
♂ **triflora** JAMES i. FRÉM. rocky-m. t. 1, f. 8.  
**trifoliata** BRGN. Hist. 202, t. 53, f. 3.  
*Myrrhis sylvestris* VOLKM. Siles. subterr. 108, t. 12, f. 1.  
*Filicites trifoliolatus* ARTIS anted. Phyt. 11, t. 6.  
*Cheilanthites trifoliolatus* Gö. Farn. 245.  
*Sphenopteris Artisii* Anonym. i. Flora 1827, 136.  
♂ **trifoliata** JAMES i. FRÉM. rocky-m. t. 2, f. 2, 2a.  
? **undulata** YOUNG BIRD Y. . . .  
**undulata** Gö. mss.  
*Neuropteris undulata* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 137.  
*Cheilanthites undulatus* Gö. Farn. 248.  
**Virletii** [-ti] BRGN. v. Asplenites Virleti Gö.  
**Williamsonis** BRGN. v. Hymenophyllites Williamsonis Gö. **G.**
- SPHENOSAURUS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 689.  
**Sternbergi** MYR. i. Jb. 1847, 182.  
*Palaeosaurus Sternbergi* FITZ. i. Wien. Ann. II, 171, t. 11. **M.**
- SPHINX** LIN. 1767 (syst. I, 1, 796): Lepidopt. Sphingid. g. viv. et foss.; — Pag. 601.  
**atavus** CHARP. i. Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 4 = **u.**  
**Schröteri** GERM. 1839 i. Leop. XIX, 1, 193 ss. = **n**<sup>5</sup>.  
SCHRÖT. Liter. I, t. 3, f. 16; — SCHLTH. Petrsk. I, 42.  
? sp. BERNT. Insect. I, 37 = **v**<sup>1</sup>.
- SPHYRAENA** (ARTEDI 1738) BLOCH, AG. (Poiss. V, 1, 8, 94): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 675.  
**Amici** [-cii] AG. Poiss. V, 1, 97, t. 10, f. 3 = **S**<sup>2</sup>t.  
**Bolcensis** AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 8, 95, t. 10, f. 2 = **τ.**  
*Esox sphyraena* (L.) VOLTA Itt. 107, t. 24, f. 1 }  
" *spet* BLV. Icht. 37 }  
*Perca punctata* (L.) VOLTA Itt. 208, t. 51, f. 1 }  
*Ophiocephalus*? BLV. Icht. 43, Fische 109 }  
**gracilis** AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 8, 96, t. 10, f. 1 = **τ.**  
† **maxima** " " " " " " " " 97 (et IV, tab. mat. 19)  
= **τ.**  
*Esox Lusius* (L.) VOLTA Itt. 253, t. 62 [fig. inversa]; BLV. Fische 96.
- SPHYRAENODUS** AG. 1843 (Poiss. V, 1, 8, 98): Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 675.  
† **crassidens** AG. Poiss. V, 1, 8, 99 = **t.**  
**priscus** AG. Poiss. V, 1, 8, 98, t. 26, f. 4–6 = **t.**  
*Dictyodus* OW. i. Rept. brit. assoc. 1838, 142; Odont. t. 54.
- SPHYRNA** RAFQ. 1810 (Ind. Itt. Sic.): Elasmobranch. g. viv. et foss.  
= *Zygaena* CUV. 1817 (Regn. II.); — Pag. 645.  
**denticulata** (MÜ.) AG. Poiss. III, 236, t. 26a, f. 60, 61 = **f.**  
*Zygaena dubia* MÜ. collect.  
? **dubia** AG. Poiss. III, 235 = **v.**  
*Zygaena dubia* AG. in collect.  
**lata** AG. Poiss. III, 235, t. 26a, f. 58, 59 = **?**  
**prisca** " " " 234, " f. 35–50 = **f**?.  
**serrata** MÜ. Beitr. VII, 20, t. 2, f. 18 = **u.**  
*Zygaena serrata* MÜ. Beitr. V, 67.  
**subserrata** MÜ. Beitr. VII, 21, t. 2, f. 17 = **u.**



**SPICA***Phalaridis* LIN. v. *Cupressites* Ullmanni GÖ.*secalina cuprea* LINNÉ Syst. nat. 202 v. *Cupressites* Ullmanni BR. G.**SPINACANTHUS** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, 1, 9, 107): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.**blennioides** AG. i. Jb. 1835, 306; Poiss. V, 1, 9, 107, t. 39, f. 1 =  $\tau$ .*Blennius ocellaris* (L.) VOLTA Itt. 64, t. 13, f. 2.„ *cuneiformis* BLV. lcht. 58; Fische 136.**SPINACORHINUS** AG. 184. (i. Feuill. 94, *pro* Squaloraja RILEY 1833): Elasmobranch. *g. foss.*; *vdr.* Squaloraja.*polyspondylus* AG. v. Squaloraja dolichognatha RIL. =  $m$ .**SPINAX** CUV. 1817 (AG. Poiss. III, 60; Regn. II.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 641.**major** AG. Poiss. III, 62, t. 10<sub>b</sub>, f. 8—14 =  $f$ .*Acanthias major* AG. Poiss. III, 60.*Spinax* (*Acanthias*) *major* REUSS Krform. II, 101, t. 21, f. 65.**marginatus** REUSS Krform. 8, t. 4, f. 11 =  $f$ .**rotundatus** REUSS Krgeb. 220; Krform. 8, t. 4, f. 12—14 =  $f$ .**SPINNE** (in Bernstein) SCHWEIGG. Reis. 112 etc.*cfr.* Entomocephalus.**SPINOPORA** [? Spinipora]: Bryozoor. *g. foss.* BLV. 1830 (i. Dict. LX.) *pro* Pagrus.**elegans** BLV. v. Pagrus elegans.**mitra** „ „ „ mitra.**Protaeus** „ „ „ Proteus.**SPIRICELLA** RANG 1828 (i. Bull. Bord.) = *Capuli sp. planissima*; — Pag. 369.**unguiculus** RANG i. Bull. Bord. 1828, II, . . t. 1, f. 1—5; BR. Leth. 996, t. 40, f. 4.**SPIRIFER** SOW. 1818 (Mc. II, 41); Spirifera PHILL., J. SOW., PORTL.: Brachiopod. *g. foss.* > *Cyrtia* DALM., *Delthyris* DALM., *Trigonotreta* KÖN.; — *Porambonites* PAND., *Choristites* FISCH., *Atrypa* (*pars*) DALM.; — Pag. 221.**acuticostatus** KON. carb. 265, t. 17, f. 6.† **acuticostatus** MÜ., BRAUN Bair. 45 =  $m$  (*Rostrati nom.*, Sp. Walcottii *aff.*).**acutus** FLEM. brit. an. 375.? *Anomites acutus* MART. Derb. 11, t. 49, f. 15, 16.*Spirifer minimus* So. mc. IV, 105, t. 377, f. 1; AV. 394.*Terebratula minima* DSH. i. LK. hist. b, VII, 369.*Delthyris* „ GF. i. DECH. 526.**aequirostris** MVK. i. Lond. Edinb. phil. mag. 1843, XXIII, 59; Russ. II, 132, t. 3, f. 1.*Terebratulites aequirostris* SCHLTH. Petrsk. I, 282.*Terebratula* „ KEFST. Natg. II, 676; Bu. Ter. 104 [excl. syn].? *Terebratula deformata* EICHW. zool. 1829, I, 275, t. 4, f. 8; Sil. 132.*Terebratula teretior* EICHW. zool. 1829, I, 275, t. 4, f. 6.*Porambonites turgida* PAND. Russl. 97, t. 12, f. 1.„ *truncata* „ „ „ „ f. 2.„ *aequalis* „ „ „ „ f. 3.„ *parallela* „ „ „ „ f. 4.„ *surrecta* „ „ „ „ f. 5.

- Porambonites rotundata* PAND. Russl. 98, t. 12, f. 6.  
       "      *triangularis* "      "      "      f. 7.  
       "      *undata* "      "      "      t. 13, f. 3.  
*affinis* So. i. Geol. tr. b, V, 704, t. 57, f. 11, c. *explic.*  
*alatus* So. v. *Orthis alata*.  
*alatus* STEING. v. *Spirifer speciosus*.  
*ambiguus* So. v. *Terebratula ambigua*.  
*amphitonus* BU. Spir. 48.  
*Terebratula amphitoma* BR. i. Jb. 1832, 62; BU. Ter. 90, t. 3, f. 45; PUSCH Pol. 16, t. 3, f. 10.  
*Anossofi* MVK. Russ. II, 153, t. 4, f. 3.  
*aperturatus* BU. i. Jb. 1827, II, 543; BU. Spir. 42.  
*a Conchites anomius* WALCH i. KNORR Verst. II, I, t. Biv, f. 9.  
*Terebratulites navicula* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 73 (fig. KNORR.).  
*Terebratulites aperturatus* SCHLTH. Petrsk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 1 [excl. 69, t. 20, f. 5] = c.  
*Terebratula aperturata* ERGN. tabl. 429.  
*Anomites aperturatus* SCHLTH. Verz. 61.  
*Trigonotreta aperturata* BR. Leth. 79, t. 2, f. 13.  
*Terebratula canalifera* LK. hist. VI, I, 254; b, VII, 341 (*pars*).  
*Delthyris* "      GF. i. DECH. 526.  
*Choristites* "      FISCH. Chorist. . . .  
       "      *Walchii* FISCH. Chorist. . . . (fig. KNORR).  
*β Spirifer bisulcatus* So. mc. V, 152, t. 494, f. 1, 2 = d.  
       KON. carb. 250, t. 14, f. 4, t. 16, f. 3 [non PHILL.].  
*Terebratula bisulcata* DSH. i. LK. hist. b, VII, 370.  
*Delthyris bisulcatus* GF. i. DECH. 526.  
       "      *Sowerbyi* DFR. i. KEFST. Natg. II, 613.  
*Spirifer semicircularis* PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 16, 17.  
*γ Trigonotreta Stockesii* KÜN. ic. sect. no. 70 = U'd.  
       ? *Spirifer Stockesii* MORRS. i. STRZELECKI Vandiemensl. t. 15, f. 1.  
*arachnoidea* PHILL. = *Orthis arachnoides*.  
*Archiaci* MURCH. v. *Spirifer calcaratus*.  
*attenuatus* So. "      "      striatus.  
*attenuatus* (So.) SEDG. M. v. *Spirifer calcaratus*.  
*avicula* MORRS. i. STRZEL. Vandiemensl. . . . = U'd.  
*bidorsatus* KLI. ost. 232, t. 15, f. 19.  
*bifidus* ROE. Harz 13, t. 4, f. 16, t. 12, f. 17.  
*biforatus* EICHW. (1840) Sil. 144; MVK. Russ. II, 135.  
*a Terebratulites biforatus* SCHLTH. Petrsk. I, 265.  
*Anomites biforatus* SCHLTH. Verz. 61.  
*Terebratula lynx* EICHW. Lith. 202.  
*Spirifer lynx* EICHW. Sil. 143; BU. Spir. 44; MVK. Russ. II, 131, t. 3, f. 3, 4.  
*Spirifer Shepardi* DE CASTELNAU terr. sil. de l'Amér. (1843), 42, t. 14, f. 15.  
*β Spirifer dentatus* MVK. Russ. II, 138, t. 3, f. 5.  
*Porambonites dentatus* PAND. Russl. (1830) 96, t. 11, f. 4.  
       "      *brevis* "      "      "      "      f. 5.  
*γ Spirifer chama* (EICHW.) BU. Spir. 34; EICHW. Sil. 145; MVK. Russ. II, 138, t. 5, f. 1.  
*Porambonites costatus* PAND. Russl. 96, t. 11, f. 3.  
*bijugatus* BU. Spir. 34, t. 2, f. 1.  
*bilobus* MORRS. cat. 127.  
*Anomia biloba* LIN. syst. 1154.

Spirifer)

- Terebratulites cardiospermiformis* His. i. Act. Holm. 1826, t. 7, f. 6.  
*Delthyris cardiospermiformis* DALM. Ter. 40, t. 3, f. 7; His. Anteckn. IV, 238, t. 7, f. 6.  
*Spirifer cardiospermiformis* Bu. Spir. 49.  
*Terebratula sinuata* So. i. Linn. Tr. 1815, XII, 516, t. 28, f. 5, 6.  
*Spirifer sinuatus* So. i. Sil. 530, t. 13, f. 10.  
*Delthyris sinuata* HALL rept. 105, t. 36, f. 8 > SILL. Journ. XLVIII, 313, f. 8 = M<sup>2</sup>b.  
**hisulcatus** So. v. *Spirifer aperturatus*.  
**hisulcatus** (So.) SEDG.M. v. *Spirifer calcaratus*.  
**Blasii** [BLASIUS-i] MVK. Russ. II, 168, t. 6, f. 9.  
**Bolivienensis** D'O. voy. 37, t. 2, f. 8, 9.  
**Bouchardi** VERN. i. Bull. géol. XI, 253, t. 2, f. 5.  
*Terebratulites comprimatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, t. 2, f. 3; Petrsk. II, 66, t. 16, f. 3.  
*Spirifer comprimatus* [nom. vitios.] ROE. Rhein. 69, t. 4, f. 3.  
*Terebratulites artifex* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104 (KNORR Verst. II, 1, t. Biv, f. 7, 8).  
*Delthyris micropterus* (GF.) ZIET. Württ. 57, t. 43, f. 1 [n. GF.].  
**Brandis** [-disi] KLI. ost. 228, t. 15, f. 18.  
**Bronnianus** [-nanus] KON. carb. 242, t. 15, f. 6.  
**Buchianus** [-chanus] „ „ „ 265, „ f. 3, t. 19, f. 6.  
**Buchii** [-chi] KLI. ost. 230, t. 15, f. 14.  
**Cabanillas** [?] AV. i. Bull. géol. 1845, II, 175, t. 15, f. 6.  
**Cabedanus** [?] „ „ „ „ „ „ 173, „ f. 3.  
**calcaratus** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 7.  
*Spirifer attenuatus* (So.) SEDG.M. ibid. 694 [non So.].  
*Spirifera calcarata* PHILL. Pal. 73, t. 29, f. 128.  
*Spirifer disjunctus* So. i. Geol. Tr. b, V, t. 54, f. 12, 13.  
*Spirifera disjuncta* PHILL. pal. 74, t. 29, f. 128 gh, t. 30, f. 129.  
So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 8, t. 54, f. 12, 13.  
*Spirifer bisulcatus* (So.) SEDG.MURCH. ibid. 694.  
„ Verneulii MURCH. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 3; ROE. Rhein. 73.  
*Spirifer Archiaci* MURCH. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 4; KON. carb. 254, t. 14, f. 5.  
*Spirifer Lonsdalii* MURCH. i. Bull. géol. XI, 251, t. 2, f. 2.  
**calceola** KLI. ost. 226, t. 16, f. 5.  
**canaliculatus** . . . . .  
**cardiospermiformis** Bu. v. *Spirifer bilobus*.  
**cassidea** MORRS. v. *Pentamerus galeatus*.  
**chama** EICHW. v. *Spirifer bifuratus*.  
**cheiropteryx** AV. 370, 393, t. 35, f. 6.  
**Choristites** Bu. v. *Spirifer Mosquensis* MVK.  
**cicer** EICHW. . . . .  
*Spirifer rostratus* Bu. Russl. 113 (pars).  
**cinctus** KEYS. Beob. 227, t. 8, f. 2.  
*Spirifer superbus* (Bu.) MVK. Russ. II, 163, t. 5, f. 4 [non EICHW., Bu.].  
**comprimatus** ROE. v. *Spirifer Bouchardi*.  
**Condor** D'O. voy. 46, t. 5, f. 11—14.  
**connivens** PHILL. v. *Orthis resupinata*.  
**conoideus** ROE. Harz 12, t. 4, f. 13.  
**convolutus** KON. carb. 247, t. 17, f. 2.  
*Spirifera convoluta* PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 7.



- Spirifera rhomboidea* PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 8, 9.  
*Spirifer fusiformis* So., PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 10, 11.  
*Productus convolutus* (GF.) KEFST. Natg. II, 666.  
*cfr.* *Anomites acutus* MART.
- Cora** D'O. voy. 48, t. 3, f. 21—23.
- corculum** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 25, t. 5, f. 9.
- costata** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 55, f. 5—7; PHILL. Pal. 77, t. 30, f. 134.
- crassus** KON. carb. 262, t. 15<sup>2</sup>, f. 5; MVK. Russ. II, 165, t. 6, f. 2.
- crebristria** MORRS. i. STRZEL. Vandiemsl. . . . .
- crenistria** PHILL. v. *Orthis crenistria*.
- crispus** Bu. Spir. 40; So. i. Sil. 624, t. 12, f. 8; KON. carb. 237, 621, t. 15, f. 7, t. 17, f. 5.
- Anomia crispa* LIN. (1767) syst. 1152.  
*Terebratulites crispus* HIS. i. Act. Holm. 1826, IV, t. 7, f. 4 = **b**.  
*Delthyris crispa* DALM. Ter. 38, t. 3, f. 6; HIS. Snec. 73, t. 21, f. 5.  
*Terebratulites sulcatus* HIS. i. Act. Holm. 1827, V, t. 3, f. 2.  
*Delthyris sulcata* HIS. Leth. 73, t. 21, f. 6.  
*Spirifer octoplicatus* So. mc. (*pars*) IV, 120, t. 562, f. 4 [non f. 2, 3] = **b**.  
*var.*: (*Rhenana*) ROE. Rhein. 69 = **c**.
- cristatus** Bu. Ter. 39; ROE. Rhein. 69; KON. carb. 240, t. 15, f. 5.  
 $\alpha$  *Terebratulites cristatus* SCHLTH. i. Münchn. Abh. 1817, VI, 28, t. 1, f. 3; Petrsk. I, 265 = **g**.  
*Terebratula cristata* GF. i. DECH. 459.  
*Delthyris cristata* MÜ. Bair. 103.
- $\beta$  *Spirifer octoplicatus* So. mc. (*pars*) VI, 120, t. 562, f. 2, 3 [non f. 4]; So. i. Sil. 624, t. 12, f. 7 = **b**.
- $\gamma$  *Spirifera insculpta* PHILL. Y. II, 216, t. 9, f. 2, 3 = **d**.  
 $\delta$  *Spirifera sexradialis* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 8 = **d**.
- crucialis** So. mss.; MURCH. i. Quartj. 1845, I, 494 = **b**.
- cultrijugatus** ROE. Rhein. 70, t. 4, f. 4; *et* (*nucleus*) ROE. Harz 13, t. 4, f. 15.
- cuneatus** ROE. Harz 12, t. 4, f. 10.
- curvatus** Bu. Spir. 52; ARCH.VERN. 393.  
*Terebratulites curvatus* SCHLTH. Petrsk. I, 280, II, 68 (*pars*), t. 19, f. 2bd.  
*Delthyris curvata* GF. i. DECH. 526.  
*var. undulata*: ROE. Rhein. 70, t. 4, f. 5.
- curvirostris** MVK. Russ. II, 172, t. 6, f. 14.
- cuspidatus** So. mc. II, 42, t. 120, *et* (*var.*) V, t. 461, f. 2; Bu. Spir. 41; MORRS. cat. 128.
- $\alpha$  *Anomia cuspidata* MART. i. Linn. Trans. 1798, IV, 45, t. 3, 4, f. 5.  
*Anomites cuspidatus* MART. Derb. 10, t. 46, f. 3, 4, t. 47, f. 3, 4, 5.  
*Terebratula cuspidata* PARK. rem. III, 234, t. 16, f. 17; DSH. i. Lk. hist. b, VII, 368.  
*Delthyris cuspidata* KEFERST. Natg. II, 611; CONR. i. Rept. New-Y. 1838, 109.  
*Spirifera cuspidata* PHILL. Y. II, t. 9, f. 1, 4; Pal. 72, t. 29, f. 124 $\beta$ .  
*Cyrtia exorrecta* (DALM.) So. 1842 i. Conch. Man. 299, t. 204.
- $\beta$  *Rhynchonella Loxiae* FISCH. Foss. 35, t. 2, f. 5, 6.  
*Terebratula variabilis* FISCH. Mosc. 147, t. 23, f. 8.
- cyrtæna** SALT. et So. i. Quartj. 1845, I, 20<sup>b</sup>.  
*Delthyris cyrtæna* DALM. Ter. 37, t. 3, f. 4.  
 $\gamma$  *Spirifer lineatus* So. mc. V, 151, t. 493, f. 1, 2; i. Sil. t. 12, f. 6, t. 21, f. 5.  
*Spirifer radiatus* MORRS. cat. 130.

## Spirifer)

- decora** PHILL. v. *Spirifer glaber*.  
**decussata** [-tus] PHILL. pal. 70, t. 28, f. 120<sup>b-e</sup>.  
*Atrypa decussata* So. i. Geol. Tr. b, V, 407, t. 54, f. 5.  
**decussatus** DFR. v. *Terebratula ambigua*.  
**deflexus** ROE. Harz 13, t. 4, f. 14.  
**Demarlei** BOUCHD. v. *Spirifer heteroclitus*.  
**dentatus** MVK. v. *Spirifer biforatus*.  
**De-Roissy** LÉVEIL. v. *Terebratula De-Roissy*.  
**dichotomus** BRAUN, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 4.  
**didymus** BU. Spir. 48.  
*Terebratula didyma* DALM. Ter. 62, t. 6, f. 7; AV. 391 [non BU. Ter.].  
*Atrypa didyma* HIS. Succ. 77, t. 22, f. 7; So. i. Sil. 614, t. 6, f. 4.  
*Terebratula corculum* EICHW. . . i. litt.?  
**dimidiatus** EICHW. v. *Orthis resupinata*.  
**disjunctus** So., PHILL. v. *Spirifer calcaratus*.  
**distans** " " " " speciosus.  
† **dubius** SCHLTH. Verz. 66; ?BRAUN Bair. 45.  
**duplicicosta** PHILL. Y. II, 218, t. 10, f. 1; KON. carb. 259, t. 16, f. 2.  
**elevatus** BU. Spir. 75.  
*Delthyris elevata* DALM. Ter. 36, t. 3, f. 3.  
? *Trigonotreta elevata* SANDB. i. Jb. 1842, 398.  
**elliptica** PHILL. v. *Spirifer lineatus*.  
**elongata** PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 9.  
**elongatus** STEING. Eif. (1830) 34; i. Mgéol. I, 360 = *spec. dub.*  
**exaratus** FLFM. Brit. an. 326; MORRS. cat. 128.  
*Delthyris exarata* GF. i. DECH. 527.  
**expansa** PHILL. v. *Terebratula planosulcata*.  
**exporrectus**  
*Anomites exporrectus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 64.  
*Cyrtia exporrecta* DALM. Ter. 34, t. 3, f. 1 [non So.].  
**extensa** [-sus] So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 11, c. *explic.*  
**fasciger** KEYS. Beob. 231, t. 8, f. 3.  
**filiaria** PHILL. v. *Orthis Micheliini*.  
**flmbriata** PHILL. v. *Terebratula planosulcata*.  
**flabelliformis** ZENK. v. *Spirifer fragilis*.  
**fragilis** BU. Spir. 39.  
*Terebratulites fragilis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104, t. 2, f. 5;  
Petrsk. I, 251, III, 82.  
*Anomites fragilis* SCHLTH. Verz. 61.  
*Delthyris fragilis* MÜ. i. Jb. 1835, 333; ALB. Trias 57 ss.  
*Terebratulites parasiticus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104, t. 2,  
f. 4; Petrsk. I, 252.  
*Anomites Terebratulites parasiticus* SCHLTH. Verz. 62.  
*Delthyris semicircularis* GF. i. DECH. 454.  
" *flabelliformis* ZENK. i. Jb. 1834, 391, t. 5, f. 1—6.  
**furcatus** M'Coy cat. Irish foss. . . t. 22, f. 12.  
**fusiformis** So. v. *Spirifer convolutus*.  
**gigantea** [-teus] So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 55, f. 1—4; PHILL. pal.  
75, t. 30, f. 130.  
**glaber** (So.) KON. carb. 267, t. 18, f. 1.  
*Anomites glaber* MART. 1809, Derb. 11, t. 28, f. 9, 10.  
*Spirifer glaber* So. mc. III, 123, t. 269, f. 1, 2; AV. 394.  
*Atrypa glabra* KLÖD. Brandb. 176; PORTL. rept. 760.  
*Delthyris glaber* KEFERST. Natg. II, 612.  
*Terebratulites laevigatus* SCHLTH. Petrsk. I, 257, II, 67, t. 18, f. 1.

- Spirifer laevigatus* BR. i. Jb. 1827, II, 543; BU. Spir. 51.  
*Terebratula laevigata* HÖN. i. Jb. 1830, 235.  
*Delthyris* „ KEFERST. Natg. II, 612.  
*Anomites laevigatus* SCHLOTH. Verz. 62.  
*Spirifer oblatulus* SO. MC. III, 123, t. 268; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 178 (= U<sup>4</sup>).  
*Delthyris oblata* GF. i. DECH. 526.  
*Trigonotreta oblata* BR. Leth. 81, t. 2, f. 16.  
*Spirifera oblata* PHILL. pal. 68, t. 27, f. 117, t. 28, f. 117.  
*Atrypa glabra* var. *oblata* PORTL. rept. 760.  
*Spirifer obtusus* SO. MC. III, 124, t. 269, f. 3, 4.  
*Delthyris obtusa* GF. i. DECH. 526.  
*Productus obtusus* DSH. i. Lk. hist. b, VII, 380.  
*Atrypa glabra* var. *obtusa* PORTL. rept. 761.  
*Spirifera mesoloba* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 14 = d.  
? „ *decora* „ „ „ „ „ f. 9.  
? „ *protensa* „ pal. 69, t. 28, f. 118.  
„ *linguifera* „ Y. II, 219, t. 10, f. 4.  
„ *symmetrica* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 13 = d.  
*Delthyris symmetrica* GF. i. DECH. 526.  
*Spirifera unguiculus* PHILL. pal. 69, t. 28, f. 119 (juv.) = cd.  
? *Atrypa* „ SO. i. Geol. Tr. b, V, t. 54, f. 8.  
*Delthyris unguicula* AUST. i. Geol. Tr. b, VI, 467.  
*Spirifera plebeja* PHILL. pal. 70, t. 28, f. 121 (non *Atrypa* pl. So.).  
*Delthyris plebeja* AUST. i. Geol. Tr. b, VI, 467.  
? *Spirifer Urei* (URE) FLEM. Brit. An. 376.  
*Delthyris Urei* GF. i. DECH. 527.  
*glabristria* PHILL. v. *Terebratula glabristria*.  
*Glinkanus* (GLINKA) MVK. Russ. II, 170, t. 3, f. 8.  
*globularis* PHILL. v. *Terebratula ambigua*.  
*grandaeva* PHILL. Pal. 76, t. 30, f. 131.  
*granosus* MVK. Russ. II, 148, t. 5, f. 3; KEYS. Beob. 227.  
*heteroclitus* BU. Spir. 40; PHILL. pal. 72, t. 29, f. 125; KEYS. Beob. 228, t. 8, f. 1.  
*Calceola heteroclitia* DFR. i. Dict. t. 80, f. 3; BLV. malac. 518, t. 56, f. 3.  
*Delthyris heteroclitia* GF. i. DECH. 525.  
*Spirifera conica* SOW. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f. 10 [non MART.].  
*Delthyris subconica* AUST. i. Geol. Tr. b, VI, 467.  
β var.: ARCH. VERN. i. Bull. géol. 1845, II, 474, t. 15, f. (4) 5 = c.  
γ *Spirifer Demarlei* BOUCHARD mss. = c.  
δ var. KON. carb. 239, t. 15, f. 8, t. 15bis, f. 2 = d.  
*hirundo* PHILL. pal. 71, t. 28, f. 122.  
*Delthyris hirundo* AUST. i. Geol. Tr. b, VI, 467.  
*Humboldtii* [-ti] KLI. ost. 233, t. 15, f. 17.  
*Humboldtii* D'O. v. *Orthis Humboldtii*.  
*humerosa* PHILL. Y. II, 218, t. 11, f. 8.  
*hystericus* KON. v. *Spirifer speciosus*.  
*imbricata* PHILL. „ „ lineatus.  
*incrassatus* MVK. Russ. II, 166, t. 6, f. 3.  
*Terebratula incrassata* EICHW. 1829 Zool. I, 276, t. 4, f. 12.  
*Delthyris incrassata* KEFST. Natg. II, 612.  
*Spirifer Pentlandi* D'O. voy. 48, t. 5, f. 15.  
*indentatus* KEYS. Beob. 227, t. 7, f. 9.  
*Atrypa indentata* SO. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 6, c. explic.  
*Terebratula concentrica* SEDG. MURCH. ibid. 694.



Spirifer)

*Terebratulula obovata* MÜ. Beitr. III, 78, t. 14, f. 14; MVK. Russ. II, 70 [non So.].? *Atrypa obovata* So. i. Sil. 618, t. 8, f. 8, 9.*inornata* So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 9, c. explic.*insculptus* PHILL. v. Spirifer cristatus.*insularis* MVK. Russ. II, 149, t. 8, f. 7.*Terebratulula insularis* EICHW. Urw II, 49, t. 2, f. 6.*Atrypa retrusa* BR. i. litt.*integricosta* PHILL. v. Spirifer rotundatus.*integer* CAT. v. Terebratulula integra.*interlineatus* So. i. Sil. 614, t. 6, f. 6.*intermedius* BRGN. v. Spirifer speciosus.? *jugatus**Anomites jugatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 64.*Delthyris jugata* HIS. Leth. I, 74.*Keilhovii* [KEILHAU] BUCH. i. Berlin. Monatsb. 1846, 108, 147.*(Kleinii)* FISCH. v. Spirifer Mosquensis).*labellum* MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 7.*laevicosta**Terebratulula laevicosta* LK. 1819 hist. VI, 1, 254, b, VII, 342.*Delthyris laevicosta* GF. i. DECH. 525; ? KLÖD. Brand. 117.*Trigonotreta laevicosta* SANDB. i. Jb. 1842, 398.*Terebratululites ostiolatus* SCHLOTH. 1821, Petr. I, 258, II, 67, t. 17, f. 3.*Terebratulula ostiolata* BRGN. tabl. 429.*Spirifer ostiolatus* STEING. Eif. 33; BU. Spir. 33.*Delthyris ostiolata* PUSCH Pol. 27.*Anomites ostiolatus* SCHLOTH. Verz. 62.*Trigonotreta ostiolata* BR. Leth. 80, t. 2, f. 14.*laevigatus* BU. (pars) v. Terebratulula lamellosa.*laevis* BR., STEING. v. Spirifer glaber.? *laevis* (an *Orthis*?) So. i. Sil. 638, t. 21, f. 12.*Lamarckii* MVK. Russ. II, 152, t. 6, f. 8.*Choristites* . . . . FISCH. 1825 Progr. sur le Choristites, f. 10, 11[?]." *Lamarckii* FISCH. 1837 Mosc. 141, t. 24, f. 10, 11.*lamellosus* LÉVEILLE v. Terebratulula lamellosa.*laxa* PORTL. rept. 459, t. 37, f. 6.*lenticularis* BU. Spir. 48, t. 1, f. 13, 14,*Anomites lenticularis* WAHLB. i. Upsal. VIII, 66; SCHLOTH. Verz. 61.*Atrypa* ? *lenticularis* DALM. Ter. 48.*lineatus* So. v. Spirifer cyrtacna SALT.*lineatus* BU. Spir. 51, 75. $\alpha$  *Anomites lineatus* MART. 1809, Derb. 12, t. 36, f. 3.*Terebratulula lineata* So. mc. IV, 39, t. 334, f. 1, 2.*Spirifera lineata* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 17 [non So.]; pal. t. 28, f. 120<sup>a</sup>, t. 58, f. 120<sup>b</sup>.*Delthyris lineata* GF. i. DECH. 526; PUSCH Pol. 28.*Atrypa lineata* MORRS. cat. 120.*Trigonotreta lineata* SANDB. i. Jb. 1842, 398.*Spirifera elliptica* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 16.*Spirifer Martini* FLEM. Brit. an. 376." *rostratus* KUTG. Petersb. Verhandl. 1842, 25, t. 5, f. 10 [non SCHLTU.]. $\beta$  *Terebratulula imbricata* So. mc. IV, 40, t. 334, f. 3, 4.*Spirifera imbricata* PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 20.

- Delthyris imbricata* GF. i. DECH. 527; ? PUSCH Pol. 28.  
*Atrypa* „ MORRS. cat. 119.  
*linguifera* PHILL. v. *Spirifer* glaber.  
*Lonsdalii* MURCH. „ „ calcaratus.  
† *Ioriger* MVK. Russ. II, 396.  
*lynx* EICHW. v. *Spirifer* biforatus var.  
*lyra* KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 92, t. 9, f. 7.  
? *lyratus* (an *Orthis*) So. i. Sil. 638, t. 22, f. 6.  
*macropterus* (GF.) ARCH. VERN. 394; ROE. Rhein. 71, t. 1, f. 3, 4.  
*Delthyris macroptera* GF. i. DECH. 525.  
*Martini* FLEM. v. *Spirifer* lineatus.  
*Medimiliani-Leuchtenbergensis* KLI. ost. 226, t. 15, f. 16.  
*medio-textus* ARCH. VERN. 370, 394, t. 35, f. 9.  
*megaloba* [-bus] PHILL. pal. 79, t. 31, f. 140.  
*mesoloba* PHILL. v. *Spirifer* glaber.  
*mesomala* „ pal. 78, t. 31, f. 137.  
*microgemma* PHILL. pal. 68, t. 27, f. 116.  
*Delthyris microgemma* AUST. i. Geol. tr. b, VI, 467.  
*micropterus* D'ARCH. v. *Spirifer* speciosus.  
*minimus* So. v. *Spirifer* acutus.  
† *minimus* MÜ., BRAUN Bair. 45 = c.  
[e Rostratis; nom. serius omis.].  
*minutus* SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 119.  
*Mosquensis* MVK. Russ. II, 161, t. 5, f. 2.  
[an Sp. striati var. sit., quaerit BU. i. Berl. Monatb. 1846, 108].  
*Choristites Mosquensis* FISCH. 1825 Chorist. 8, f. 1—4; Mosc. 140, t. 24, f. 1—4, t. 22, f. 3.  
*Choristites Sowerbyi* FISCH. 1825 Chorist. 9, f. 5—7; Mosc. 140, t. 24, f. 5—7.  
*Choristites Kleinii* FISCH. 1825 Chorist. 9, f. 8—9; Mosc. 140, t. 24, f. 8—9.  
*Delthyris Mosquensis* FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 788.  
*Spirifer Sowerbyi* KON. carb. 252, t. 16, f. 1 [non DFR.].  
*Choristis dilata* FISCH. Mosc. 140, 193, t. 25, f. 6.  
*Terebratulula dorsata* FISCH. Terebr. . . . (= *Chor. Mosquensis*).  
*Delthyris incisa* GF. 1832 i. DECH. 526.  
*Spirifer priscus* EICHW. Urw. I, 97, t. 4, f. 12.  
*Spirifer Choristites* BU. Spir. 45.  
*multiplicatus* SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, 119.  
*muralis* MVK. Russ. II, 171, t. 5, f. 5 [Sp. speciosus aff.].  
*Murchisonianus* [-nanus] KON. i. D'OMAL. géol. 1843, 523; MVK. Russ. II, 160, t. 4, f. 1.  
† *nodoso-lineatus* (So.) SCHLOTH. Verz. 66.  
*nucleatus* KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 23, t. 5, f. 7.  
*nuda* [-dus] So. i. geol. tr. b, V, 407, t. 57, f. 8.  
*Delthyris nuda* AUST. i. geol. tr. b, VI, 467.  
*oblatus* So., PHILL. v. *Spirifer* glaber.  
*oblitterata* „ pal. 78, t. 31, f. 135.  
*obtus* So. v. *Spirifer* glaber.  
*octoplicatus* So. [non MURCH. Sil.] v. *Spirifer* crispus et Sp. cristatus.  
*octoplicatus* (So.) ZIET. v. *Spirifer* Walcottii.  
*ornitorhyncha* M'COY irish foss. . . .  
*ostiolatus* STEING. v. *Spirifer* laevicosta.  
*ovalis* PHILL. v. *Spirifer* rotundatus So.  
*pachyrhynchus* MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 6.  
*Panderi* MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 10.  
*Porambonites striata* PAND. Russl. 97, t. 11, f. 8.

Spirifer)

- ? *Terebratula brevirostris* EICHW. Sil. 137 [non J. So.].  
*panduriformis* KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1844, 91, t. 9, f. 6.  
*papilionacea* PHILL. v. Chonetes papilionacea.  
*partita* [-tus] PORTL. rept. 567, t. 38, f. 3.  
*pectinoides* KON. carb. 260, t. 16, f. 4.  
*pelargonatus* v. *Orthis pelargonatus*.  
*Pellico* [PELLICO-i] VERN. ARCH. i. Bull. géol. 1845, II, 472, t. 15, f. 1, 2.  
*pentagonus* So. v. *Terebratula angularis* PHILL.  
*pentagonus* KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1842, 24, t. 5, f. 8.  
*phalaena* PHILL. pal. 71, t. 28, f. 123.  
*Delthyris phalaena* AUST. i. Geol. tr. b, VI, 467.  
*Pentlandi* D'O. v. *Spirifer incrassatus*.  
*pinguis* So. mc. III, 125, t. 271; Bu. Spir. 38.  
*Terebratula pinguis* DSH. i. LK. hist. b, VII, 369.  
? *Choristites pinguis* FISCH. Chor. . . .  
*pinguis* (So.) ZIET. v. *Spirifer Walcottii*.  
*pisum* So. i. Sil. 630, t. 13, f. 9.  
*planatus* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 3.  
*planosulcata* PHILL. v. *Terebratula planosulcata*.  
*planus* So. i. Sil. t. 21, f. 4.  
*plebeja* PHILL. v. *Spirifer glaber*.  
*plebejus* . . . . . [non Sp. *plebeja* PHILL.].  
*Atrypa plebeja* So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 12, c. expl.  
" *glabra* So. i. Encycl. metrop. . . (juv.).  
*Terebratula subcurvata* MÜ. Beitr. III, 75, t. 14, f. 4—6.  
† *plicatus* HÖN. i. Jb. 1830, 234; ARCH. VERN. 394.  
*plicatus* STEING. v. *Pentamerus galeatus*.  
? *plicatus* (an *Orthis*?) So. i. Sil. 638, t. 21, f. 6.  
† *politus* (So.) SCHLTH. Verz. 66.  
? *polymorphus* GF. . . . cfr. *Delthyris polymorphus*.  
*Porambonites* BU. Russl. 13, t. 2, f. 4—7; MVK. Russ. II, 131, t. 2, f. 3.  
*Terebratula Porambonites* EICHW. Sil. 135.  
*Porambonites rotunda* PAND. Russl. 98, t. 12, f. 8.  
" *lata* " " " t. 13, f. 1.  
" *plana* " " " " f. 2.  
" *trigona* " " " " f. 4.  
" *subrecta* " " " " f. 5.  
" *latissima* " " " " f. 6.  
" *parva* " " " " f. 7.  
" *alta* " " 99, t. 14, f. 3.  
" *elevata* " " " " f. 4.  
" *pentagona* (pars) PAND. Russl. 99, t. 14, f. 5.  
" *intercedens* PAND. Russl. 96, t. 11, f. 2.  
*priscus* EICHW. v. *Spirifer Mosquensis*.  
*procerrimus* KLI. ost. 233, t. 15, f. 8.  
*protensa* [-sus] PHILL. pal. 69, t. 28, f. 118.  
cfr. *Spirifer glaber*.  
*psittacinus*  
*Anomites psittacinus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 65.  
*Delthyris* " His. Leth. I, 74.  
*ptychodes* So. i. Sil. 603, t. 3, f. 13; ARCH. VERN. 394.  
*Delthyris ptychodes* DALM. Ter. 40, t. 3, f. 5.  
*pulebella* So. i. Geol. Tr. b, V, 407, t. 57, f. 4.  
† *pusillus* SCHLTH. Verz. 66 = c (nom.).  
*pusio*



- Delthyris pusio* Hrs. tabl. 19; Leth. 74.  
**quadriradiatus** MVK. Russ. II, 150, t. 6, f. 7.  
**Quichua** D'O. voy. 37, t. 2, f. 21.  
? **radialis** (an *Orthis*?) PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 5.  
**radiatus** MORRS. v. *Spirifer cyrtaena*.  
**raripectus** MÜ. Beitr. IV, 66, t. 9, f. 1.  
**rectangulus** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1844, 90, t. 9, f. 5.  
**rectus** MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 16.  
*Porambonites recta* PAND. Russl. 97, t. 11, f. 8.  
? *Terebratula brevirostris* EICHW. Sil. 137 [non J. So.].  
**recurvatus** KON. carb. 261, t. 16, f. 5.  
**resupinatus** BU. v. *Orthis resupinata*.  
**reticulata** So. " " crenistria.  
**reticulatus** BU. Russl. 16, t. 2, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 130, t. 2, f. 2.  
*Porambonites reticulata* PAND. Russl. 99, t. 14, f. 2, t. 15, f. 2e.  
" *transversa* " " " (pars), t. 14, f. 1.  
**rhomboidea** PHILL. v. *Spirifer convolutus*.  
**Roemerianus** [-ranus] KON. carb. 235, t. 15, f. 2.  
**Roissyi** LÉVEILL. v. *Terebratula De-Roissyi*.  
**rostratus** BU. Russl. v. *Spirifer ciccr*.  
**rostratus** BU. Spir. 50 = m (? MÜ. Beitr. IV, 66, t. 6, f. 20 = h).  
*Terebratulites rostratus* SCHLTH. Petrsk. I, 260 (pars); II, 68, t. 16, f. 4c.  
*Anomites rostratus* SCHLTH. Verz. 62.  
**rostratus** KUTG. v. *Spirifer lineatus*.  
**rotundata** (So.) PHILL. v. *Spirifer ziczac* ROE.  
**rotundatus** So. mc. V, 89, t. 461, f. 1; KON. carb. 263, t. 14, f. 2, t. 15, f. 4, t. 17, f. 3, 4 [non PHILL.; an DAVR.?).  
*Anomites rotundatus* MART. Derb. 11, t. 48, f. 11, 12.  
*Delthyris rotundata* GF. i. DECH. 526.  
*Spirifer integrigosta* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 2.  
" *ovalis* " " " " " f. 5.  
**rudis** PHILL. pal. 78, t. 31, f. 136.  
**rugulatus** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 22, t. 5, f. 5; 1844, 91, t. 9, f. 8.  
**Saranae** („*Sarana*“) MVK. Russ. II, 169, t. 6, f. 15; KEYS. Beob. 232, t. 8, f. 4, 5, t. 10, f. 3.  
**Schrenkii** [-ki] KEYS. Beob. 234.  
**semicircularis** PHILL. v. *Spirifer aperturatus*.  
**senilis** PHILL. v. *Orthis crenistria*.  
**septosa** PHILL. Y. II, 216, t. 11, f. 7.  
**sexradialis** PHILL. v. *Spirifer cristatus*.  
**Shepardi** CASTELNAU v. *Spirifer bifuratus*.  
**simplex** PHILL. pal. 71, t. 29, f. 124; ROE. Harz 12, t. 4, f. 11.  
*Delthyris simplex* AUST. i. Geol. Tr. b, VI, 467.  
**sinuatus** So. v. *Spirifer bilobus*.  
**Sowerbyi** DER. v. *Terebratula reticularis*.  
**Sowerbyi** KON. v. *Spirifer Mosquensis*.  
**speciosus** BR. i. Jb. 1827, II, 543; BU. Spir. 35, Russl. 109; ROE. Rhein. 72.  
*Terebratulites speciosus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 52, t. 2, f. 9 [non SCHLOTH. Petrsk.].  
*Delthyris speciosa* PUSCH Pol. 27.  
*Trigonotreta speciosa* BR. Leth. 81, t. 2, f. 15.  
*Spirifera* " PHILL. Pal. 77, t. 58, f. 134\*.  
*Terebratula* " DSH. i. Lk. hist. b, VII, 373.  
*Delthyris microptera* GF. i. DECH. 525; PUSCH Pol. 27.

## Spirifer)

*α Spirifer micropterus* ARCH.VERN. 394.

*Hysterolithes hystericus* SCHLTH. Petrsk. 1, 249, t. 29, f. 1 (nucleus).

*Anomites hystericus* SCHLTH. Verstein. 12; Verz. 61.

*Spirifer hystericus* KON. carb. 236, t. 15, f. 3; ? MVK. Russ. II, 173, t. 6, f. 12 = d.

? *Spirifer distans* So. mc. V, 152, t. 494, f. 3; PHILL. pal. 73, t. 29, f. 127.

*Delthyris distans* GF. i. DECH. 526.

*Terebratulula distans* DSH. i. LK. hist. b, VII, 371,

*β Terebratulites intermedius* SCHLTH. Petrsk. 1, 253, II, 66, t. 16, f. 2.

*Spirifer intermedius* BRGN. tab. 429.

*Terebratulula intermedia* GF. i. DECH. 459 [non LK., So.].

*γ Terebratulites paradoxus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 28, t. 2, f. 6.

*Hysterolithes paradoxus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, t. 2, f. 6; Petrsk. I, 249.

*Anomites paradoxus* SCHLTH. Verz. 62.

*Terebratulula paradoxa* HÖN. i. Jb. 1830, 232.

*Spirifer alatus* STEING. Eif. 32.

*Delthyris alata* MÜ. Bair. 103; PUSCH Pol. 27.

† *speciosus* MÜ., BRAUN Bair. 45 = m (nomen.; e Rostratis).

† *spinus* SCHLTH. Verz. 66.

*spurius* BRAUN v. *Orthis spuria*.

*squamosa* PHILL. v. *Terebratulula lamellosa*.

*Stokesii* v. *Spirifer aperturatus* var.?

*Strangwaysi* MVK. Russ. II, 164, t. 6, f. 1.

*striatissimus* BU. Spir. 47.

*Terebratulites striatissimus* SCHLTH. Petrsk. I, 252 [non Jb. 1813, t. 1, f. 6].

*Terebratulula striatissima* KEFST. Natg. II, 686.

*Anomites striatissimus* SCHLTH. Verz. 62.

*striatulus* BR. v. *Orthis resupinata*.

*striatus* So. mc. III, 125, t. 270; KON. carb. 256, t. 15<sup>2</sup>, f. 4; MVK. Russ. II, 167, t. 6, f. 4.

*Anomites striatus* MART. Derb. 10, t. 23, f. 1, 2.

*Terebratulula striata* So. i. Linn. Trans. XII, II, 515, t. 28, f. 12.

*Delthyris striata* GF. i. DECH. 526.

*Anomia* „ SCHLTH. Verz. 62.

? *Leptaena costata* FISCH. Mosc. 142, t. 26, f. 2.

*β Spirifer attenuatus* So. mc. V, 151, t. 493, f. 3—5; BU. Spir. 45 [non DAVR.].

*Delthyris attenuata* GF. i. DECH. 459, 526.

*Terebratulula* „ DSH. i. LK. hist. b, VII, 375.

? *Productus congruus* EICHW. Urw. I, 95 (t. BU. i. Jb. 1840, 732).

*strigoplocus* MVK. Russ. II, 151, t. 4, f. 2.

*subconica* So. v. *Spirifer heteroclitus*.

*subconicus* KON. carb. 255, t. 12<sup>2</sup>, f. 5 [non So., PHILL.].

*Anomites subconicus* MART. Derb. 10, t. 47, f. 6—8.

*sublamellosus* KON. carb. 258, t. 18, f. 2.

*subsulcatus*

*Delthyris subsulcata* DALM. Ter. 39, t. 3, f. 8.

*sulcatus* (HIS.) v. *Spirifer crispus*.

*superbus* EICHW., BU. Russl. 111 [non MVK.].

*superbus* (EICHW.) MVK. v. *Spirifer cinctus*.

**symmetrica** PHILL. v. *Spirifer* glaber.

**Tasmani?** } i. STRZEL. Vandiemsl. . . . t. 15, f. 2; Bu.

**Tasmaniensis?** MORRS. } i. Berlin, Monatb. 1846, 147.

**Tasmanni** Bu. i. Berlin. Monatb. 1846, 146 = *Tasmaniensis*.

**tenticulum** MVK. Russ. II, 159, t. 5, f. 4.

? *Cyrtia striata* Bu. i. KARST. Arch. 1830, b, II, 156 > Jb. 1832, 109 [excl. syn.].

**tenuicosta** EICHW. Sil. 144.

**trapezoidalis** Bu. Spir. 41; So. i. Sil. 610, 618, 630, 708, t. 5, f. 14.

*Cyrtia trapezoidalis* DALM. i. Act. Holm. 1827, 119; Ter. 35, t. 3, f. 2.

*Delthyris trapezoidalis* GF. i. DECH. 525.

**triangularis** FLEM. 1828 Brit. an. 374; So. mc. VI, 120, t. 562, f. 5, 6; KON. carb. 234, t. 15, f. 1.

*Anomites triangularis* MART. Derb. 10, t. 36, f. 2.

*Delthyris* " KEFERST. Natg. II, 613.

" *compressa* GF. i. DECH. 525.

**trigonalis** So. mc. III, 117, t. 265; KON. carb. 249, t. 17, f. 1.

*Anomites trigonalis* MARTIN Derb. 9, t. 36, f. 1.

*Productus* " DSH. car. 122, t. 8, f. 8, 9.

*Delthyris* " GF. i. DECH. 459.

*Terebratula* " DSH. i. LK. hist. b, VII, 368.

" *spirifera* BLV. malac. 512, t. 54, f. 3 [non Lk.].

**triplicatus** KUTC. i. Petersb. Verhandl. 1842, t. 23, f. 5, 6.

**triradialis** PHILL. v. *Spirifer* trisulcosus.

**trisulcosa** PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 6; KON. carb. 266, t. 17, f. 7.

*Spirifer triradialis* PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 10.

† **Tscheffkini** MVK. Russ. II, . . .

**tumidus** Bu. v. *Spirifer* Walcott.

**undiferus** ROE. Rhein. 73, t. 4, f. 6.

**undulatus** So. mc. VI, 119, t. 562, f. 1; MORRS. cat. 131 (= dg).

*Terebratulites alatus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII (pars), t. 2, f. 1, 3, 9; Petrsk. I, 250.

*Terebratulites speciosus* SCHLTH. Petrsk. I, 252, II, 66, t. 16, f. 1 (non i. Taschb.).

*Delthyris undulata* GF. i. DECH. 459; QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 79.

*Terebratula undulata* DSH. i. LK. hist. b, VII, 371.

**unguiculus** PHILL. v. *Spirifer* glaber.

**Urii** FLEM. v. *Spirifer* glaber.

**Verneuilii** MURCH. v. *Spirifer* calcaratus.

**verrucosus** Bu. Spir. 54; QU. Württ. 185.

a *Delthyris verrucosa* Bu. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 2; ZIET. Württ. 50, t. 38, f. 2.

β *Terebratulites rostratus* SCHLTH. i. litt. et Petrsk. I, 261 [pars]

*Delthyris granulosa* GF. i. DECH. 410.

" *rostratus* ZIET. Württ. 51, t. 38, f. 3.

" *Hartmanni* " " 50, 64, 99, t. 38, f. 1.

*Trigonotreta granulosa* BR. Leth. 310.

**vespertilio** MORRS. i. STRZEL. Vandiemsl. . . . .

**vetulus** EICHW. i. litt.; Bu. Russl. 112.

**Walcotti** So. mc. IV, 106, t. 377, f. 2; Bu. Spir. 52.

KNORR Verst. II, I, t. Biv, f. 10.

*Terebratulites navicula* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 73, pars (fig. KNORR.).

*Terebratulites rostratus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 73; Petrsk. I, 260 (pars).



Spirifer)

*Spirifera Walcottii* PHILL. Y. 1, 162.

*Delthyris* " GF. i. DECH. 410.

*Trigonotreta Walcottii* BR. Leth. 308 (*pars*), t. 18, f. 14.

*Terebratula* " DSH. i. LK, hist. b, VII, 374.

β *Spirifer tumidus* BU. Spir. 53.

*Spirifer (Delthyris) pinguis* ZIET. Württ. 51, 100, t. 38, f. 5 [excl. syn].

γ *Spirifer (Delthyris) octoplicatus* ZIET. Württ. 51, 100, t. 38, f. 6 [excl. syn].

? *Terebratula flabellum* BORS. i. Mem. Torin. XXIX, 299, t. 1, f. 19.

*ziczac* ROE. Harz 14, t. 4, f. 17.

*Spirifera rotundata* PHILL. pal. 79, t. 31, f. 139 [non So.].

**SPIRIFERA** PHILL., J. Sow., PORTL. *aliorg.* = *Spirifer* So.

**SPIRILLUM** OK. 1815 (Lehrb.): *Annulator, g. viv.*

*umbiliciforme* MÜ. v. *Spirorbis umbiliciformis*.

**SPIROGLYPHUS** M'COY 1844 = *Annulator, g. foss.*; — Pag. 552.

*marginatus* M'COY mss.; MORRS. cat. 67.

**SPIROLINA**, Polypor. Polythalam. *foss. g. LK. 1804* (i. Ann. mus.

V) D'O. (tabl. 120, excl. Lituola); — Pag. 119.

*acicularis* STEINING. v. *Cyathocrinus pinnatus*.

*aequalis* ROE. Kr. 98, t. 15, f. 27.

*Bucklandi* MORRS. cat. 63.

*Spirolinites Bucklandi* NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. 1838, XIII, 386 [nom.].

**Comptoni** MANT. Wond. geol. 297, f. 2; MORRS. cat. 64.

*Spirolinites Comptoni* MANT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. 1838, XIII, 386; Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 2, t. 35, f. 4.

*cylindracea* BRGN. Konch. 49, t. 1, f. 15 a.

*Spirolinites cylindracea* LK. hist. VII, 603 (var. α).

*Spirula cylindracea* BLV. i. Dict. sc. nat. XXXII, 190.

? *denticulata* FISCH. Mosc. 127, t. 12, f. 4: *an Crinoidum fragmenta (d)?*.

*depressa* D'O. tabl. 121; BLAINV. malac. t. 5, f. 2.

*Spirolinites depressa* LK. hist. VII, 602.

*inaequalis* REUSS v. *Spirolina irregularis*.

*irregularis* ROE. Kr. 98, t. 15, f. 29.

*Spirolina inaequalis (err. typogr)* REUSS Krform. 35, t. 8, f. 62—65, 75.

" *lagenalis* ROE. Kr. 98, t. 15, f. 28.

*laevigata* D'O. tabl. 121.

*lagenalis* ROE. v. *Spirolina irregularis*.

**Lyellii** [-li] MANT. wond. geol. 297, f. 1; MORRS. cat. 64.

*Spirolinites Lyellii* NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. 1838, XIII, 386; MANT. Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 1, t. 35, f. 3.

**Mantellii** [-li] MANT. wond. geol. 298, f. 2; MORRS. cat. 64.

*Spirolinites Mantellii* NORTHPT. i. Lond. Edb. phil. Mag. 1838, XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 2.

**Murchisonii** [-ni] MORRS. cat. 61.

*Spirolinites Murchisonii* NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. mag. 1838, XIII, 386 (nom.).

*pedum* D'O. tabl. 121.

**Stockesii** [-si] MANT. wond. geol. 298, f. 1.

*Spirolinites Stockesii* NORTHPT. i. Lond. Edb. phil. Mag. 1838, XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 1.

*striata* D'O. tabl. 121.

? *sulcata* FISCH. Mosc. 127, t. 12, f. 3: *an Crinoidearum fragmenta? (d)*.

**vivipara** EB. *edr. in Spirulina.*

**SPIROLINITES**, Polypor. Polythalam. *gen. Lk. 1822 (hist. VII),*  
= *Spirolinae spp. fossiles.*

**Bucklandi** NORTHPT. v. *Spirolina Bucklandi.*

**Comptoni** MANT. v. *Spirolina Comptoni.*

**cylindracea** LK. var.  $\alpha$  v. *Spirolina cylindracea.*

" " "  $\beta$  " *Orthocerina clavulus.*

**depressa** LK. v. *Spirolina depressa.*

**Lyelli** NORTHPT. v. *Spirolina Lyelli.*

**Mantellii** NORTHPT. v. *Spirolina Mantelli.*

**Murchisonii** NORTHPT. v. *Spirulina Murchisoni.*

† **Planciana** MIGHT. i. Jb. 1838, 398 = v.

**Stockesii** NORTHPT. v. *Spirolina Stockesi.*

**SPIROLOCULINA**: Polypor. Polythal. *g. viv. et foss. d'O. 1825*  
(tabl. 132); — Pag. 123.

† **angusta** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266.

**bicarinata** d'O. tabl. 132.

**concentrica** WOOD i. MORRS. cat. 64.

**depressa** d'O. tabl. 132; i. Jb. 1839, 429.

*Fruentaria sigma* SOLD. III, 229, t. 155, f. KK.

**dubia** ROE. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 69.

**elongata** d'O. tabl. (1826) 132 [non EB. ?].

**elongata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 68, 96 [non d'O. ?].

**Grateloupi** d'O. tabl. 132.

**limbata** d'O. tabl. 133.

*Fruentaria sigma* SOLD. III, 54, t. 19, f. m.

**lyra** d'O. tabl. 132.

† **vana** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.

**orbicularis** d'O. tabl. 132.

**ovalis** ROE. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 68.

**perforata** d'O. tabl. 132, mod.; ROE. i. Jb. 1838, 392.

**pulchella** d'O. tabl. 133.

† **Schuberti** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>b</sup>.

† **tenuis** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>b</sup>.

**tricarinata** d'O. tabl. 132.

**SPIROPHORA**: Bryozoor. *g. foss. Edw. i. Lk. hist. b, II, 264, pro*  
*Spinopora [errore typogr. ?].*

**SPIROPLECTA**, Polypor. Polythalam. *g. foss., Eb. (i. Berlin Monatb.*  
*1844, 75); — Pag. 119.*

† **Americana** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 75.

**SPIROPORA**, Bryozoor. *g. Lx. 1821 [Polyp. 47, nomen erroneum],*  
*nunc Cricopora Brv.*

**caespitosa** Lx. v. *Cricopora caespitosa.*

**capillaris** " " " *capillaris.*

**elegans** " " " *elegans.*

**tetragona** " " " *tetragona.*

**tetraquetra** Lx. v. *Cricopora tetragona.*

**SPIRORBIS**, Annulat. *viv. et foss. g. Lk. 1818 (hist. V, 358); —*  
*Pag. 546.*

**ambiguus** FLEM. i. Edinb. Journ. XII . . . t. 9, f. 3 . . . [Formation ?].

**ammonites** DER. i. Dict. L, 303.

**ammonius** EDW. i. Lk. hist. b, V, 616.

*Serpula ammonia* GF. Petrf. I, 225, t. 67, f. 2.

**anfractus** EDW. i. Lk. hist. b, V, 615.

*Serpula anfractus* GF. Petrf. I, 242, t. 71, f. 13.

*Vermilia planorbiformis* MÜ. *ibid.*

Spirorbis)

**carinatus** DFR. i. Dict. L, 303 [non Wood].

**carinatus** Wood i. Ann. nat. 1842, XI, 458; MORR. cat. 67 [non DFR.].

*Serpula carinata* MONTAGU test. brit. 502.

**complanatus** MÜ., EDW. i. LK. hist. b, V, 615.

*Serpula complanata* GF. Petr. I, 227, t. 67, f. 10.

**conoideus** LK. hist. V, 360; DFR. i. Dict. L, 303.

**conulus**

*Serpula conoidea* HIS. Succ. 20 (non Spirorbis conoidea LK.).

**corniculum** EDW. v. Spirorbis spirilliformis.

**corrugatus** Wood i. Ann. nat. 1842, XI, 458.

*Serpula corrugata* MONT. test. br. 502.

**cristatus** DFR. i. Dict. L, 303.

**crustacites** MF. v. Spirorbis nautiloides.

**disjunctus** DFR. i. Dict. L, 304.

**elegans** DFR. i. Dict. L, 303.

† **gracilis** SANDB. i. Jb. 1842, 401 = c.

**granulatus** Sow. v. Cyclogyra granulata.

**granulatus** Wood i. Ann. nat. 1842, XI, 458; MORR. cat. 67 [non Sow.].

*Serpula granulata* MONT. test. br. 500.

‡ **heliciformis** EICHW. Lith. 198

**heterostrophus** Wood i. Ann. nat. 1842, XI, 458.

*Serpula heterostropha* MONT. test. br. 503.

**Hoeninghausi** STEING. v. Sp. omphaloides.

**Lewisii** Sow. i. Silur. t. 8, f. 1.

? **lituittis** DFR. i. Dict. L, 304.

**maximus** STEING. v. Schizostoma priscum.

**minutus** PORTL. rept. 363, t. 12, f. 3b.

**nautiloides** LK. hist. V, 359; BR. II. 130.

*Serpula spirorbis* LGM. 1265; HIS. Succ. 21.

? **Spirorbis crustacites** MF. conch. I, 35.

**omphalodes** EDW. i. LK. hist. b, V, 616.

*Serpula omphalodes* GF. Petr. I, 225, t. 67, f. 3; MVK. Russ. II, 36.

*Spirorbis Hoeninghausi* STEING. 1820 Eif. 31; i. Mgél. I, 358.

*Spirorbis siluricus* (false!) EICHW. 1840, Thier. Nowogorod. Gouv.

**ornata** DFR. i. Dict. L, 303.

**planorbiformis** EDW. i. LK. hist. b, V, 615.

*Serpula planorbiformis* MÜ. GF. Petr. I, 230, t. 68, f. 12.

**rotula** EDW. i. LK. hist. b, V, 615.

*Serpula rotula* GF. Petr. I, 237, t. 70, f. 7; D'ARCH. i. Mgél. II. . .

*Vermicularia?* MÜ. mss.

**siluricus** EICHW. v. Spirorbis omphalodes.

**sinistrorsus** Wood i. Ann. nat. 1841, IX, 458.

*Serpula sinistrorsa* MONT. test. br. 504.

**serpulfiformis** EICHW. i. Bull. Mosc. 1838, 125 ss. > Jb. 1838, 734.

**spirilliformis** MÜ. mss. et i. GF.

*Serpula corniculum* GF. Petr. I, 242, t. 71, f. 14.

*Spirorbis corniculum* EDW. i. LK. hist. b, V, 614.

an *Spirorbis conoidea* LK.?

**striatus** DFR. i. Dict. L, 304.

**subcarinatus** EDW. i. LK. hist. b, V, 615.



- Vermicularia subcarinata* MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 98.  
*Serpula subcarinata* GF. Petrf. I, 241, t. 71, f. 9.  
*tenuis* MURCH. Sil. 616, 705, t. 8, f. 1, t. 11, f. 8.  
*tubanella* LEA contrib. 36, t. 1, f. 4.  
*umbiliciformis* EDW. i. LK. hist. b, V, 615.  
*Serpula umbiliciformis* GF. Petrf. I, 240, t. 71, f. 7.  
*Spirillum umbiliciforme* MÜ. in litt. ib.  
*Valvata* EDW. i. LK. hist. b, V, 616.  
*Serpula Valvata* GF. Petrf. I, 226, t. 27, f. 4.  
**SPIROSTEGINA**, Polyp. Polythal. gen. foss. omnino dub. ZBORZ. i. Bull. Mosc. 1843, 363 (nom.) c. fig.  
**SPIROZOITES** RASPAIL 1830 (Annal. sc. d'observ. 1830, Janv.) = *Annuli corporum petrefactorum silicei inorganicae naturae*.  
**SPIRULA** LK. 1801 (syst.): Cephalopod, Dibranchiat. gen. viv., cui spp. fossiles varias tetrabranchiatas? adnumeraverunt GF., ROE., EICHW. SANDB. (= *Cyrtoceras* GF. ?); — Pag. 530, 536.  
† *annulata* GF. i. DECH. 536 = c.  
† *arcuatella* SANDB. i. Jb. 1842, 401 = c.  
† *carinata* GF. i. DECH. 536 = c.  
*compressa* GF. v. *Goniatites compressus* AV. = c.  
† *constricta* GF. i. DECH. 536 = c.  
† *costata* GF. i. DECH. 536; Qu. Naut. 25 = c.  
*cylindracea* BLV. v. *Spirolina cylindracea*.  
† *dorsata* GF. i. DECH. 536 = c.  
*Eifelensis* QU. v. *Cyrtoceras Eifelse* AV. = c.  
† *gracilis* SANDB. i. Jb. 1842, 401 = c.  
*nodosa* GF. v. *Cyrtoceras nodosum* AV. = c.  
o *sulcata* ROE. Harz 33, t. 12, f. 36 = c.  
*tuberculata* EICHW. v. *Cyrtoceras armatum* PHILL. = d.  
**SPIRULAEA nummularia** BR. v. *Serpula spirulacea*.  
**SPIRULINA**, Polypor. Polythal. gen. EB. 1838 (Kreidef.), *Spirolinae loco, rectius!*  
† *vivipara* EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144 = M<sup>2</sup> x? y? z (nom., vdr. inter *Spirolinas*).  
**SPIRULIROSTRA** D'O. 1822, Cephalopod. Dibranchior. foss. gen.; — Pag. 536.  
*Bellardii* D'O. i. Compt. rend. 1842, XIV, 753 > Ann. sc. nat. 1842, XVII, 262, pl. 11 = u.  
**SPIRULITES** KRÜG. etc. = *Spirulae spp. fossiles*.  
† *australis* KRÜG. Urw. II, 365 = S<sup>2</sup>? [non sat. definita].  
*nodosus* v. *Cyrtoceras nodosum* AV. = c.  
**SPONDYLOSAURUS** FISCH., Saur. foss. g.; — Pag. 692.  
*Fahrenkohl* FISCH. i. Bull. Mosc. 1846, 103, t. 6.  
*Frearsi* FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 921; 1845, 243, t. 7, 8. M.  
**SPONDYLUS** LIN. 1758 (syst. 10.), emend. LK., DSH., *Pelecypod. Monom. g. viv. et foss.* > *Podopsis* LK., *Dianchora* So., *Pachytos* DFK.; — Pag. 246.  
*aculeiferus* QU. Württ. 477.  
*Cardium aculeiferum* ZIET. Württ. 83, t. 62, f. 8.  
*Spondylus coralliophagus* GF. 1836 Petrf. II, 95, t. 121, f. 5.  
*acute-costatus* KLI. ost. 245, t. 15, f. 28 = h.  
*aduncus* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 6 (mala) = w.  
† *antediluvianus* ANDRZ. i. litt. — *quaedam Plicatulae sp. f.* DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321.  
*armatus* GF. Petrf. II, 96, t. 105, f. 7 = q.  
*asper* MÜ. GF. Petrf. II, 96, t. 106, f. 1 [non Duj.] = f.  
*Plagiostoma aspera* MANT. . . t. 26, f. 18.

Spondylus)

**asper** DUJ. i. Mgéol. II, 228, *imperfect*. [non MÜ.] = **r**.

**asperulus** MÜ., GF. Petrf. II, 99, t. 106, f. 9 = **t**.

? DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **s**.

‡ **auriculatus** NYST Belg. 309 = **t**.

† **biformis** MÜ. i. Jb. 1835, 440 = **w**.

**bifrons** MÜ., GF. Petrf. II, 99, t. 106, f. 10 = **tw**.

? *Podopsis spinosa* DFR. i. Dict. XLII, 71.

*Spondylus spinosus* BR. It. (1831), 121, non GF.

† **Buchi** PHIL. i. Jb. 1845, 449 = **w**.

† **capillatus** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = **f**.

**cisalpinus** BRGN. v. *Spondylus radula* LK.

**comtus** GF. Petrf. II, 93, t. 105, f. 1; VOLTZ bigar. 4 = **ik** [? MORRS. cat. 118].

*Ostracites spondyloides* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 191; Petrfk. I, 239, III, 82, t. 36, f. 1a.

*Ostrea compta* GF. i. DECH. 454; Petrfk. II, 4, t. 72, f. 6.

*Spondylus Schlotheimii* KEEST. Natg. II, 671.

cfr. *Ostracites anomius* SCHLTH.

**concentricus** BR. It. 121 = **uwx**.

**coralliophagus** GF. v. *Spondylus aculeiferus*.

**crassicosta** LK. hist. VI, I, 193; BR. It. 120 = **w**.

var. **a**.

*Spondylus gaederopus* var. **p** (LIN.) BROCC. subap. 586.

? *Spondylus crassus* DFR. i. Dict. L, 328.

*Spondylus quinquecostatus* DSH. i. Mor. 121, t. 22, f. 1, 2.

var. **β**.

*Spondylus gaederopus* var. **ψ** (LIN.) BROCC. subap. 587.

cfr. *Spondylus rastellum*.

**crassus** DFR. v. *Spondylus crassicosta*.

? **denticostatus** KLI. ost. 246, t. 17, f. 28 = **h**.

† **dubius** MÜ. Bair. 39 [nom. omiss.] = **n**.

**dumosus** = **M<sup>2</sup>f**.

*Plagiostoma dumosa* MORT. cret. 59 c. ic. et t. 16. f. 8; CONR. app. 6.

**duplicatus** GF. Petrf. II, 95, t. 105, f. 6; D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = **f**.

? DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **s**.

*Spondylus spinosus* var. GEIN. Kr. 24; REUSS Krform. II, 36.

† **echinoides** D'A. i. Mgéol. II, 186 = **f**.

*Podopsis spondyloides* D'O. mss.

**fimbriatus** GF. v. *Lima pseudocardium*.

**gaederopus** LIN., LK. hist. VI, I, 188; RISS. mèr. IV, 305; BR. It. 120; PHIL. Sic. 269 = **wxz**.

**gaederopus** (L.) BROCC. v. *Spondylus gaederopus* LK., Sp. crassicosta LK. et Sp. rastellum LK.

**Goldfussi** MÜ. Beitr. I, 44, t. 4, f. 3 = **g**.

**granulosus** DSH. tert. I, 322, t. 46, f. 11, 12 [non KLI.] = **t**.

? **granulosus** KLI. ost. 245, t. 15, f. 27 [non DSH.] = **h**.

? **gregalis** = **M<sup>2</sup>f**.

*Plagiostoma gregalis* MORT. cret. 60, t. 5, f. 6.

? **gryphoideus** CAT. i. Giorn. di Fisica 1826, b, IX, 407 = **w**.

**Gussonii** [-nei] COSTA cat. 42; PHIL. Sic. I, 87, II, 63 = **w**.

**Hagenowii** [-wi] MÜ. i. litt.; HAG. i. Jb. 1842, 557 = **f**.

*Anomia granulosa* ROE. Kr. 49, t. 8, f. 4.

**hystrix** GF. Petrf. II, 96, t. 105, f. 8 = **q**.

† **jurensis** MÜ. Bair. 39 [nom. omiss.] = **n**.

- latus** KLI. ost. 244, t. 15, f. 25 [non LEYM., non ROE.] = **h**.  
**latus** LEYM. i. Mgeol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 7 [non KLI., non ROE.] = **q**.  
**latus** ROE. Kr. 59 [non KLI., non LEYM.] = **c**.  
*Dianchora lata* So. mc. I, 184, t. 80, f. 2; MORRS. cat. 108.  
**lineatus** GF. Petrf. II, 97, t. 106, f. 3; REUSS Krform. II, 36, t. 40, f. 7—9 = **f**.  
**minutus** ROE. ool. II, 31, t. 18, f. 30 = **q**.  
**multistriatus** DSH. tert. I, 322, t. 45, f. 19—22 = **ii**.  
† **muticus** MICH. 1843, i. Mem. Tor. b, V, 450.  
**Nilssoni** DSH. i. Lk. hist. b, VII, 193 = **c**.  
*Ostracites labiatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 5, 6 [non SCHLTH.].  
*Podopsis truncata* NILSS. Succ. 27, t. 3, f. 20.  
var.: ? *Podopsis lamellata* NILSS. Succ. 27.  
**obliquus** MÜ. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 34 [non GEIN.] = **h**.  
**obliquus** GEIN. Kr. 82; REUSS Krform. II, 36, t. 40, f. 4 = **c**.  
*Dianchora obliqua* MANT. Suss. 206, t. 25, f. 1, t. 26, f. 12.  
† **Omali** [OMALIUS-I] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = **f**.  
? **podopsideus** LK. hist. VI, I, 194 = **u**.  
*Gryphaea podopsidea* BLV. i. Dict. XXXII, 309.  
**podopsideus** (LK.) BORS. i. Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 7 [non LK.] = ?  
‡ **plicatus** HAG. i. Jb. 1842, 558 [non MÜ.] = **c**.  
**plicatus** MÜ. GF. Petrf. II, 98, t. 106, f. 7 = **c**.  
**quinquecostatus** DSH. v. Spondylus crassicosta LK.  
**radiatus** GF. Petrf. II, 98, t. 106, f. 6 = **q**.  
**radula** LK. i. Ann. mus. VIII, 351, XIV, t. 23, f. 5 = **t**.  
? *Spondylus cisalpinus* BRGN. trapp. 76, t. 5, f. 1; BR. It. 120 [cfr. Sp. rarispina].  
**rarispina** DSH. tert. I, 321, t. 46, f. 6—10 = **t**.  
**rastellum** LK. hist. VI, I, 193; SERR. tert. 134; BR. It. 120 = **vwz**.  
*Spondylus gaederopus* var. (3) BROCC. 587.  
(Sp. crassicostae valva inferior teste DSH. i. Lk. hist. b, VII, 192.)  
**Requienianus** [-nanus] MATHN. cat. 189, t. 32, f. 3 = **c**<sup>1</sup>.  
**Roemerii** DSH. v. Spondylus striatus.  
**Schlotheimii** KERST. v. Spondylus comtus GF. = **k**.  
**Schlotheimii** KLI. ost. 244, t. 15, f. 26 = **h**.  
**spinosus** BR. v. Spondylus bifrons.  
**spinosus** GF. Petrf. II, 95, t. 105, f. 5 [non BR.] = **c**.  
*Plagiostoma spinosum* So. mc. I, 177, t. 78, f. 1—3 (DSH. i. Bull. géol. 1844, I, 577 = **t**).  
*Pachytos spinosus* DFR. i. Dict. XXXVII, 207, t. 73, f. 2, t. 74, f. 1.  
*Pectinites aculeatus* SCHLTH. Petrfk. I, 228.  
*Pectunculites aculeatus* KRÜG. Urw. II, 458.  
*Pachytos aculeatus* BR. i. Jb. 1829, I, 76 [excl. syn.].  
var.? mutica, tenuius radiata.  
? *Pachytos striatus* DFR. i. Dict. XXXVII, 267 (KNORR Verst. t. 14, [?] f. 3).  
nucleus:  
*Plagiostoma sulcata* LK. hist. VI, I, 161.  
**striatus** GF. Petrf. II, 98, t. 106, f. 5 = **qr** [DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **s**).  
*Dianchora striata* So. mc. I, 183, t. 80, f. 1.  
? *Podopsis striata* BRGN. i. Cuv. oss. II, 317, 319, 604, t. 5, f. 3 (= Sp. truncatus var. fide DSH. i. Lk. hist. b, VII, 199).



**Spondylus**

*Spondylus Roemerii* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 8—10 = **q**.

**strigilis** ? BRGN. i. Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 6 = **r**.

**sublaevis** MÜ. GF. Petrf. II, 99, t. 106, f. 8 = **f**.

**substriatus** MÜ. Beitr. IV, 74 = **h**.

‡ **subvelatus** MÜ. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 33 = **h**.

**sulcatus** KLI. ost. 245, t. 15, f. 29 = **h**.

**tenuistriatus** MÜ. GF. Petrf. II, 94, t. 105, f. 3.

**truncatus** GF. Petrf. II, 97, t. 106, f. 4 [excl. syn.] = **rf**.

*Podopsis truncata* LK. hist. VI, I, 195; BRGN. i. Cuv. oss. II, 319, 604, t. 5, f. 2.

*Dianchora truncata* MORRS. cat. 108 (= **r**).

cfr. *Spondylus striatus*.

**truncatus** (GF.) GEIN. v. *Sp. undulatus* GEIN.

**tuberculosus** GF. II, 93, t. 105, f. 2.

var.: *Pecten papyraceus* ZIET. Württ. 70, t. 53, f. 5.

**undulatus** GEIN. Kr. I, 82, II, t. 6, f. 8; REUSS Krform. 37, t. 40, f. 6 = **f**.

*Spondylus truncatus* (GF.) GEIN. Kr. I, 65 [excl. syn.].

**velatus** GF. Petrf. II, 94, t. 105, f. 4.

*Pecten velatus* GF. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 [pars].

**SPONGIA** GM. 1789; LK. hist. II, 345; LX., Amorphozoorum g. viv. et foss.; speciebus plerisque hodie in reliqua genera distribuendis; — Pag. 86.

**aciculosa** EB. (aciculae) v. *Tethya aciculosa*.

**acus** EB. v. *Spongolithis acus*.

**alcyonoides** PHILL. v. *Ventriculites alcyonoides*.

**amphidiscus** EB. v. *Spongolithis amphidiscus*.

**ampulla** LEE i. Mag. nat. 1839, 15, f. 10.

**anchora** EB. v. *Spongolithis anchora*.

**apiculata** EB.

† **arborescens** SCHLTH. Verz. 20 (nom.)?

**aspera** EB. v. *Spongolithis aspera*.

**auricularis** EB. v. *Spongolithis auricularis*.

**Benettiae** PHILL. v. *Scyphia Benettiae*.

**binodis** EB. v. *Spongolithis binodis*.

**biuncinata** EB. v. *Spongolithis biuncinata*.

**boletiformis** MICHN. zooph. 6, t. 1, f. 1.

**cancellata** EB. v. *Spongolithis cancellata*.

**cancellata** (ESP.) SCHLTH. Verz. 20 . . . ?

**capitata** PHILL. v. *Scyphia marginata*.

**capitata** EB. v. *Spongolithis capitata*.

**cariosa** REUSS Krform. II, 80, t. 20, f. 10—13.

**catablastes** LEE i. Mag. nat. 1839, 13, f. 7.

**cheirotoma** GEIN. v. *Achilleum cheirotomum*.

**clava** EB. v. *Spongolithis clavus*.

**clavarioides** LX. v. *Scyphia Eudea*.

? **convoluta** PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 6; an *Manon peziza* GF.?

**contorto-lobata** MICHN. icon. 144, t. 42, f. 1.

**cornu-cervi** EB. v. *Spongolithis cornu-cervi*.

**cribrosa** PHILL. v. *Scyphia cribrosa*.

**cribrum** EB. v. *Spongopyllium cribrum*.

† **crispus** SCHLTH. Verz. 20.

**cruciata** EB. v. *Spongolithis cruciata*.

**crux St. Andreae** EB. v. *Spongolithis Andreae*.

**cylindrica** REUSS v. *Scyphia pedunculata* REUSS.

- cymosa** Lx. v. *Scyphia cymosa*.  
**dentata** EB. v. *Spongolithis dentata*.  
 ? **expansa** STEING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*  
**fastigiata** LER i. Mag. nat. 1839, 14, f. 8.  
 ? **favus** SCHLTH. VERZ. 20 cfr. *Michelinia favosa*.  
 † **fenestrata** (GF.) SCHLTH. VERZ. 20 = n<sup>4</sup>.  
 ? **fistularis** SCHLTH. VERZ. 20 (nom.) . . . ?  
**floriceps** PHILL. Y. I, 154, t. 3, f. 8.  
**foliaceus** (ESP.) SCHLTH. VERZ. 20 v. *Manon poziza*.  
**furcata** MICHN. v. *Scyphia furcata*.  
**fustis** EB. v. *Spongolithis fustis*.  
**globosa** STEING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 347 = *incerta sp.*  
**helvelloides** Lx. Polyp. 87, t. 84, f. 1—3; MICHN. zooph. 248, t. 57, f. 11.  
**hemisphaerica** FLEM. v. *Spongia labyrinthica*.  
**herculanea** EB. v. *Spongolithis Herculanea*.  
**informis** MICHN. icon. 217, t. 52, f. 15.  
**labyrinthica** MORRS. cat. 29.  
*Spongos labyrinthicus* MANT. SUSS., 165, t. 15, f. 7.  
*Spongia hemisphaerica* FLEM. Brit. An. 526.  
*Achilleum labyrinthicum* GEIN. Verstein. 695.  
**lacustris** ESP. v. *Spongilla lacustris*.  
**laevis** PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 8a.  
**lagenaria** Lx. v. *Siphonia lagenaria*.  
**lobata** PARK. Org. r. II, t. 7, f. 6; FLEM. Brit. an. 526.  
 ? **macrocaulis** MICHN. zooph. 249, t. 58, f. 2.  
*Millepora macrocaula* Lx. polyp. 86, t. 63, f. 4.  
 cfr. *Diastopora diluviana*.  
 ? **madreporinus** SCHLTH. VERZ. 20 (nom.).  
 ? **maeandrinoides**  
 ? *Spongos maeandrinoides* LEYM. i. Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.  
**mammillifera** Lx. v. *Cnemidium tuberosum*.  
**marginata** PHILL. v. *Manon Phillipsi*.  
**mesogongyla** EB. v. *Spongolithis mesogongyla*.  
**multidigitata** MICHN. icon. 217, t. 51, f. 9.  
**multiorella** MICHN. icon. 143, t. 29, f. 2.  
**Neptuni** EB. v. *Spongolithis Neptunia*.  
 ? **nidus-avis** D'ARCH. i. Mgéol. V, 386, t. 25, f. 9.  
**obtusa** EB. v. *Spongolithis obtusa*.  
 ? **officinaliformis** SCHLTH. VERZ. 20 (nom.) = n.  
 ? **officinalis** (L.) SCHLTH. VERZ. 20 (male determ.) = n<sup>5</sup>.  
**osculifera** PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 3.  
 cfr. *Manon turbinatum* ROE.  
 ? **ovata**  
 ? *Spongos ovatus* LEYM. i. Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 1.  
**palus** EB. v. *Spongolithis palus*.  
**panicea** GRANT i. Edinb. phil. Journ. I, 347, t. 2, f. 4.  
*Halychondria panicea* MORRS. cat. 27.  
**paradoxa** . . . i. Geol. Tr. II, t. 27, f. 1.  
 ? **penicillataeformis** SCHLTH. VERZ. 20 (nom.) = n<sup>5</sup>.  
**peziza** MICHN. v. *Manon peziza*.  
**pezizoides** Sow. i. Linn. Trans. X . . . *mihi incognita*.  
**Philippinensis** EB. v. *Spongiolithis Philippinensis*.  
**pilula** MICHN. icon. 30, t. 7, f. 5.  
**pistilliformis** Lx. v. *Scyphia pistilliformis*.  
**plana** PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 1.  
**porosa** " " " " " f. 8.

Spongia)

- pseudosiphonia** MICHN. icon. 28, t. 7, f. 3.  
 ? **quadrangularis** MANT. . . . ? = s.  
 ? **radiata** MANT. . . . ? = s.  
**radiciformis** PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 9.  
**ramosa** EB. v. Spongolithis ramosa.  
**ramosa** MANT. v. Jerea arborescens.  
 ? **ramosa** STEING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*  
**Rhizocorallium** GEIN. (Verstein. 695) v. Rhizocorallium Jenense.  
**sanguisuga** MICHN. icon. 29, t. 7, f. 4.  
**Saxonica** GEIN. Verstein. 695.  
*Spongites Saxonicus* GEIN. (antea).  
**sepiaeformis** LEE i. Mag. n. hist. 1839, 14, f. 9.  
**serpentina** EB. v. Spongolithis serpentina.  
**setosa** EB. v. Spongolithis setosa.  
 ? **sinuosaeformis** SCHLTH. Verz. 20 [nom.] . . ?  
**spinosa** LEE i. Mag. n. hist. 1839, 16, f. 11—13.  
**stellata** LX. v. Cnemidium stellatum GF. et Spongia umbellata MICHN.  
**sulcataria** MICHN. icon. 29, t. 7, f. 1; var. *ibid.* 142, t. 28, f. 4.  
**terebrata** PHILL. v. Scyphia terebrata.  
**texturata** SCHLTH. Verz. 20 v. Scyphia texturata.  
**Townsendi** MORRS. cat. 29.  
*Spongus Townsendi* MANT. 1822, Suss. 164, t. 1, f. 9.  
**triasica** MICHN. zooph. 14, t. 3, f. 3.  
*Manon triasicum* GEIN. Verstein. 693.  
**triceros** EB. v. Spongolithis triceros.  
**Trigeris** [TRIGER-I] MICHN. icon. 216, t. 53, f. 12.  
**triseta** EB. v. Spongolithis triseta.  
**tubulifera** MICHN. ic. 217, t. 53, f. 11 = *Manon tubuliferum* GF.  
**umbellata** MICHN. zooph. 1845, 248, t. 58, f. 1.  
*Spongia stellata* LMX. polyp. 89, t. 84, f. 12, 13, 15.  
**uncinata** EB. v. Spongolithis uncinata.  
**verrucifera** PHILL. Y. I, 154.  
**vola** MICHN. icon. 29, t. 7, f. 2.

SPONGIARIA auct. = Amorphozoa BLV.

**SPONGIARUM** MURCH. 1839 (Sil.) = Amorphozoor. *g. dub. foss.*; —  
 Pag. 86.

**Edwardsii** [-si] MURCH. Sil. 696, t. 26, f. 10 = b.

**SPONGILLA** LK. 1816 (hist. II, 98) = Amorphozoor. *g. viv. et foss.*  
 (= Ephydatia LMX. = Badiaga etc.); — Pag. 87.

**Americana** EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

**aspera** EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100: *cfr.* Spongilla erinaceus.

**comosa** EB. v. Spongolithis comosa.

**erinaceus** EB. i. Berlin. Monath. (1842, 271, 272), 1846, 100.

*Particulae ejus anatomicae siliceae aliae in viventi, aliae fossiles  
 repertae sunt, quarum nomina conferantur.*

**Amphidiscus brevis** EB. . . i. Berlin. Monath. 1846, 100.

**Lithasteriscus radiatus** EB. (*qui conferatur*).

**Spongolithis acicularis** EB. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90.

„ **amphidiscus** EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.  
*Spongia amphidiscus* EB. i. Berl. Monath.  
 1843, 47.

„ **anthocephala** EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ **aratum** EB. (*quae conferatur*).

„ **aspera** EB. (*quae conferatur*).

„ **apiculata** EB. (*quae conferatur*).

„ **caput serpentis** EB. (*quae conferatur*).



*Spongolithis Cruv-Andreas* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100;  
cfr. *Spongilla* Andreas.

„ *flexuosa* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *furca* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *fustis* EB. (quae conferatur).

„ *gemina* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *gladius* „ „ „ „ „ „

„ *hamus* „ „ „ „ „ „

„ *heteroconus* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *inflexa* EB. (quae conferenda).

„ *mesogongyla* EB. (quae conferenda).

„ *penicillus* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *quadricuspidata* EB. (quae confer.).

„ *retrospiciens* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *stauroides* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *unistruma* „ „ „ „ „ „

*fluviatilis* EB. v. *Spongolithis fluviatilis*.

*foraminosa* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 101.

Particulae anatomicae sunt:

*Spongolithis fistulosa* EB. } quae conferendae.  
„ *foraminifera* EB. }

*lacustris* (SCHWEIGG.) EB. foss. Infus. Tab. etc. > Jb. 1840, 248, 1841,  
732, 733; i. Berlin. Monatsb. 1841, 241, 272, 1843, 47, 1846,  
100.

Particulae ejus anatomicae siliceae sunt:

*Spongolithis acicularis* EB., quae conferenda.

„ *aratum* EB., quae conferatur.

„ *furca* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.

„ *inflexa* EB., quae conferenda.

*obtusa* EB. i. Berlin. Monath. 1846, 101. Particulae anatomicae sunt:

*Spongolithis obtusa* EB., quae conferatur.

*Philippensis* EB. v. *Spongolithis Philipp[in]ensis*.

**SPONGITES:** *Spongiae s. Amorphozoorum spp. fossiles auctorum;*  
*genus amplum e speciebus incertis compositum* Qu. (Württ.); —  
Pag. 87.

*alcyonatus* SCHLTH. Petrsk. I, 371 . . . *dubius*.

*articulatus* QUENST. Württ. 420 = *Scyphia rugosata* 3, f. 6.

*astroides* SCHLTH. Verz. 19. Cfr. *Manon stellatum* Gr.

*clathratus* QUENST. v. *Scyphia clathrata* Gr.

? *clavarioides* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 83, t. 8, f. 28, *spec.*  
*nuper non recognita*.

? *cribrum* SCHLOTH. Petrsk. I, 370 . . . *dubia sp.*

*cylindratus* QUENST. v. *Scyphia textata* Gr. *alg.*

? *piriformis* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, 82, t. 8, f. 27 =  
*Spongiarum sp. non recognita*.

*favus* SCHLOTH. v. *Michelinia favosa*.

*infundibuliformis* KRÜG. v. *Tragos patella*.

*intermedius* QUENST. Württ. 421 = *Scyphia intermedia*, Sc. *calopora*,  
? *Achilleum truncatum*.

*lamellosus* QUENST. v. *Cnemidium lamellosum*.

*lopus* QUENST. Württ. 417 = *Scyphia costata*, Sc. *striata*, Sc.  
*empleura*.

? *pertusus* SCHLOTH. Petrsk. I, 371 . . . *dubia sp.*

*radiciformis* QUENST. Württ. 420, 421 = *Scyphia radiceiformis*, Sc.  
*cylindrica*, Sc. *elegans*, *Manon marginatum*.

*ramosus* QUENST. Württ. 417 = *Scyphia secunda*, Sc. *propinqua*, Sc.  
*verrucosa*, Sc. *obliqua*, Sc. *milleporata*, Sc. *pertusa*.

Spongites)

**rotula** QUENST. Württ. 422 = *Myrmecium hemisphaericum*, *Cnemidium rotula*, Ch. mammillare.

**reticulatus** QUENST. Württ. 411 = *Scyphia reticulata*, Sc. polyomata, Sc. pertusa, Sc. Neesi, ? *Sc. fenestrata*, ? *Manon impressum*.

? **rugosus** STEING. geogn. Besch. f. 10 = e?: *res dubia*.

**Saxonicus** GEIN. Kr. 96, t. 23, f. 1, 3; *serius*.

= *Spongia Saxonica* GEIN. Verstein. 695.

**texturatus** QUEST. Württ. 414 = *Scyphia texturata*, Sc. procumbens, Sc. propinqua (t. 32, f. 8), Sc. cancellata, Sc. paradoxa.

**SPONGOLITHIS** EB. (i. Berl. Monatb. 1844, 90): *Spongiae et Spongillae aciculae siliceae fossiles*; — Pag. 87.

**acicularis** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90 *ad Spongillam lacustrem et Sp. erinaceum referenda*.

**acus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90, 1845, 56.

*Spongia? (Tethya) acus* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**amphidiscus** EB. i. Berlin. Monatb. 1846, 100, *ad Spongillam erinaceum referenda*.

*Spongia amphidiscus* EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 47.

**amphioxys** EB. i. Berl. Monatb. 1844, 341.

**anchora** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90.

*Spongia? (Tethya?) anchora* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**Andreae** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90, 1845, 62 (*ad Spongillam erinaceum*).

*Spongia (Tethya) crux-St.-Andreae* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

*Spongolithis crux-Andreae* EB. i. Berlin. Monatb. 1846, 100.

**apiculata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341, 1845, 139 (*ad Spongillam erinaceum*).

*Spongia (Tethya) apiculata* EB. i. Jahrb. 1840, 250.

**appendiculata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 90.

**aratum** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341, 1845, 139 (*ad Spongillam erinaceum et Sp. lacustrum*).

**aspera** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 90 (*ad Spongillam erinaceum*).

*Spongilla aspera* EB. i. Berlin. Monatb. 1839, 127 > Jb. 1840, 249, 1841, 733.

*Spongia aspera* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338, 339.

**auricularis**

*Spongia (Tethya?) auricularis* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**bialata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90.

**binodis**

*Spongia binodis* EB. i. Jb. 1841, 732.

**biuncinata**

*Spongia? (Tethya?) biuncinata* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

? **cancellata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90.

*Spongia? (Tethya?) cancellata* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266 (et Jb. 1841, 732).

**capitata**

*Spongia capitata* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

**caput-serpentis** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90 (*ad Spongillam erinaceum*).

**cenocephala** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90.

**clavus** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90.

? *Spongia* (*Tethya*?) *clava* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144, 1842, 266.

*collaris* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 91, 187.

**comosa**

*Spongilla comosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 272.

*cornu-cervi* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66.

*Spongia*? (*Tethya*?) *cornu-cervi* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**cruciata**

*Spongia cruciata* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338.

**crux-Sti.-Andreae** v. *Spongolithis Andreae*.

**dentata**

*Spongia*? (*Tethya*?) *dentata* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

*filutiosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 91 (ad *Spongillam foraminosam*).

*foraminosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 91 (ad *Spongillam foraminosam*).

*forfex* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 62.

*furca* EB. i. Berlin. Monatb. 1846, 100 (ad *Spongillam erinaceum et Sp. lacustrem*).

*fustis* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 91 (ad *Spongillam erinaceum*).

*Spongia*? (*Tethya*?) *fustis* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**Herculanea**

*Spongia Herculanea* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338.

*inflexa* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 91, 187, 341 (ad *Spongillam erinaceum et Sp. lacustrem*).

*lacustris* EB. v. *Spongilla lacustris*.

*mesogongyla* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 91, 187, 341; 1845, 62 (ad *Spongillam erinaceum*).

*Spongia mesogongyla* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 238.

**Neptunia** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 91, 187.

*Spongia Neptuni* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

*obtusa* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 191 (ad *Spongillam obtusam*).

*Spongia obtusa* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 141.

**palus**

*Spongia palus* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338.

**Philippinensis**

*Spongilla Philippensis* EB. i. Jb. 1840, 248; i. Berlin. Monatb. 1842, 272.

*Spongia Philippensis* EB. i. Jb. 1843, 116.

*porosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 139.

*pulsabulum* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56.

*quadriscuspidata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341, 342 (ad *Spongillam erinaceum*).

**ramosa**

*Spongia ramosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

*rudis* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 56.

**serpentina**

*Spongia serpentina* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

*septata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 91.

**setosa**

*Spongia setosa* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

*stellata* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 91.

**Sti. Andreae** v. *Spongia crux Sti. Andreae*.

*tracheotyla* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 62.

*tricerus* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 91.



**Spongolithis**

*Spongia (Tethya?) tricerus* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.  
**triseta**

*Spongia (Tethya?) triseta* EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

**verticillata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 91, 187.

**uncinata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 72, 92.

*Spongia uncinata* EB. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

**unguiculata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 92.

**SPONGOPHYLLUM** EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 92): Spongiearum partes quaedam fossiles; — Pag. 88.

**cribrum** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 92 = v.

? *Spongia (? Tethya) cribrum* EB. foss. Infus., Tab. (et Jahrb. 1841, 732).

**SPONGUS** (Spongiae loco?) KOEN. i. MANT. SUSS. (1822), 164, nota, et ic. sect. no. 81–84; — Pag. 86.

**botryoides** KÖN. ic. sect. f. 82 } specimina imperfecta Amorphozoorum

**coarctata** " " " f. 81 } [Scyphiae?] a Goldfuss descriptorum

**lucerna** " " " f. 83 } = n.

**labyrinthicus** MANT. v. Spongia labyrinthica.

? **maeandrioides** LEYM. i. Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.

? **ovatus** LEYM. i. Mgéol. IV, 297, V, 1, t. 1, f. 1.

**Townsendi** MANT. v. Spongia Townsendi.

**tuber** KÖN. ic. sect. f. 84 cum Spongo botryoide.

**SPOROTRICHITES** GÖ. BERNT. 1845 (Bernst. I): Plant. Fungor. foss. gen.; — Pag. 5.

**heterospermus** GÖ. BENT. Bernst. t. 6, f. 44. **G.**

**SQUALODON** GRATEL., Mam. foss. g. [ab auctore piscibus adscriptum]; — Pag. 702.

**Grateloupi** MYR. i. Jb. 1840, 587. — GRATEL. Nouveau reptile etc.

*Phocodon* AG. Nomenclator Rept. 42.

? *sp.* . . MYR. i. Jb. 1841, 102, 241.

*Phoca dubia Melitensis* } BLV. Ostéogr., Phoca 44, 51,

" ? *Melitensis antiqua* } t. 10.

*Phocodon* AG. i. VALENTIN'S Repert. f. Anat. u. Phys. 1841; — i. Poiss. foss.

*Delphinoides Grateloupi* (Delphinoide de Grateloup) PEDRONI i. Compt. rend. 1845, . . 1181. **M.**

**SQUALORAJA** RILEY 1833 (i. Geol. Proceed.; i. Lond. Edinb. phil. Mag., Nov.; 1837 i. Geol. Trans. b, V, 83; AG. Poiss. III, 379): Elasmobranch. g. foss.; postea Spinacorchinus AG.; — Pag. 641.

**dolichognatha** RILEY ll. cc. c. fig. = m.

*Spinacorchinus polyspondylus* AG. Feuillel. 94; Poiss. III, t. 42, 43.

*Squaloraja polyspondyla* AG. Poiss. III, 381 (t. 42, 43).

**SQUALUS** L. (syst.): Elasmobranch. g. viv. et foss., hodie in multa genera divisum; — Species residuae in Enumeratore non indicantur.

**auriculatus** BLV. v. Carcharodon auriculatus AG. = u.

† **auriculatus** (? BLV.) GAL. Brab. 139 = t, z?

BURT. BRUX. t. 1, f. Q R.

**carcharias** (L.) VOLTA v. Galeus Cuvieri AG. = τ.

† **carcharias** (L.) SERR. i. Ann. Lyon. 1838, 1, 414 = wz (dentes parum definiti).

† **columbinus** . . . BLV. Fisch. 212 = wz } *sp. non definita*,  
SCILLA . . . f. . . }

- cornubicus** (L.) SCHLTH. v. *Otodus appendiculatus* Ag. = f.  
**cornubicus** „ MANT. v. *Lamna acuminata* Ag. = f.  
**cornubicus** „ BLV. Fische 207 = **tuvwz**.  
 F. COLUMNA de Glossopetr. }  
 LHWYD Lithophyl. . . } *variarum specierum congeries*.  
 BURT. BRUX. . . }
- † **cornubicus** (L.) SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 414 = **wz**.  
**Cuvieri** MORT. v. *Corax pristodontus* Ag. = f.  
**fasciatus** VOLTA v. *Galeus Cuvieri* Ag. = z.  
 † **ferox** (RISSE) BLV. Fische 209, GAL. Brab. 139 = **tvz** } *dentes hetero-*  
*Glossopetrae tricuspidatae auctorum* } *geni.*  
**gallus** . . . MANT. v. *Corax pristodontus* Ag. = f.  
 † **giganteus** . . . SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 414 = **w**.  
**glaucus** BLV. v. *Galeus Cuvieri* = z.  
**glaucus** . . . SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 414 = **wz**.  
 † **griseus** . . . BLV. Fisch. 212 (= *G. columbinus ejusd.*) = **wz**.  
**innominatus** BLV. v. *Galeus Cuvieri* Ag. = z.  
**Lamia** . . . BLV. Fische 213 }  
*Carcharias verus* BLV. } **tuw**.  
*Lamiodontes auctorum* }  
*Carchariodontes auctorum* }
- mustelus** . . . MANT. v. *Otodus appendiculatus* Cuv. = f.  
 † **Philippi** LEYM. i. Mém. géol. 1841, IV, 300 = f.  
**pristodontus** BLV. v. *Corax pristodontus* Ag. = f.  
 † **tricuspidens** BLV. Fische 211 = **t** }  
 BURT. BRUX. . . } *sp. non certe indicatu.*  
 ? KNORR VERST. II, t. Hra, f. 3 }
- † **vacca** . . . BLV. *idem ac Squalus columbinus ipsius* = **wz**.  
 † **verus** BLV. v. *Squalus lamia*.  
 † **vulpes** . . . SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 414 = **wz**.  
**zygaena** MANT. v. *Oxyrhina Mantelli* Ag. = f.  
 ? *sp.* BLV. Fische 59 = **t**.  
*Serpent de mer, Congre* BURT. BRUX. pl. 2<sup>a</sup>.  
*spp.* MORT. v. *Carcharodon lanceolatus*, *C. megalotis*, *C. polygyrus*,  
*Lamna acuminata* Ag.
- SQUATINA** DUMÉR. 1806 (zool. analyt.): *Elasmobranch. g. viv. et foss.*;  
 — Pag. 641.  
**lobata** REUSS Ktform. II, 101, t. 21, f. 21 = f.  
**Mülleri** „ „ „ „ „ f. 18–20 = f.
- SQUILLA** FÉR., LTR. = *Stomatopod. gen. viv. et foss.*; — Pag. 575.  
**antiqua** MÜ. i. Jb. 1836, 583; Beitr. V, 76, t. 9, f. 11 = z.  
**major** BAJ. v. *Aeger spinipes* MÜ. = n<sup>5</sup>.  
*spp.* BAJ. v. *Bombur complicatus* MÜ., *Koelga lacivirostris* MÜ., *Hefriga serrata* MÜ.  
*spp.* WALCH i. KNORR v. *Koelga quinquedens* MÜ. = n<sup>5</sup>.
- STALAGMIUM** CONR. . . 1834 i. MORT. synopsis, app. 8 = *Myoparo*  
 LEA 1833; — Pag. 281.  
**margaritaceum** CONR. v. *Myoparo costatus*.  
**Nystii** [Nysti] GAL. mss.: NYST Belg. 238, t. 7, f. 6 = t.  
*Pectunculus granulatus* GAL. Brab. 155, t. 4, f. 17.  
 „ *Nystii* GAL. Brab. 184.
- STAPHYLINIDAE** LEACH 1817 (i. Brit. Encycl.); *Coleopter. Pentamer.*  
*famil. (Staphylinus)*; — Pag. 631.  
 † *spp.* 2 BROD. Ins. 32, t. 2, f. 2, 3 = p.  
 † *spp.* 7 *gen. indetermin.* BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**STAPHYLINUS** L. 1758 (syst.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.

‡ *sp. majuscula* SERR. tert. 221 = **u** (*Aix*).

‡ *sp. parva* SERR. tert. 221 = **u**.

† *sp.* GRAVIL. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v**<sup>1</sup>.

**STAPHYLOPTERIS** PRESL 1838 (*i. STERNB. Fl. VII, VIII, 174*): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 26.

**Kirchneriana** GÖ. mss.

**polybotrya** PRESL *i. St. Fl. VII, VIII, 174*.

*Filicites polybotrya* BRGN. Prodr. 213. **G**.

**STAUROCEPHALUS** BARR. 1846 (not. 52): Palaeac. *gen. foss.*; — Pag. 563.

**Murchisoni** BARR. not. 53; BEYR. Tril. II, 10 = **b**<sup>1</sup>.

*Trochurus speciosus* BEYR. Tril. I, 31, t. 1, f. 10 [excl. pygidio, f. 14].

cfr. *Lichas palmata* DALM.

**STAURONEIS** EB. 1843 (*i. Berlin. Monath.*): Polygastr. *g. viv. et foss., antea Naviculae subg.*; — Pag. 98.

**angusta** EB. *i. Berlin. Monath.* 1843, 47.

**Baileyi** " " " " 1845, 61, 64.

**birostris** " " " " 1844, 65.

**eurysoma** EB. *i. Berlin. Monath.* 1844, 65.

**lineolata** " " " " 1845, 321.

**parva** " " " " 64.

**phoenicenteron** EB. *i. Berlin. Monath.* 1843, 44, 1845, 64 (*Amer. t. 2, f. 5, 1*).

*Navicula phoenicenteron* EB. Foss. Infus., Tab.; *i. Berlin. Monath.* 1838, 175, 1841, 205.

**sigma** EB. *i. Berlin. Monath.* 1844, 72.

**STAUROPTERA** EB. = Polygastr. *g. viv. et foss. (antea Naviculae subgenus)* EB. (*i. Berlin. Monath.* 1843, 45); — Pag. 98.

**cardinalis** EB. (*i. Amer. t. 2, f. 1, 21*).

**semicrucata** EB. *i. Berlin. Monath.* 1843, 44, 1844, 256.

**STAUROSIRA** EB. 1841 (*i. Berlin. Monath.* 1841, .. 1843, 45): Polygastr. *g.*; — Pag. 102.

**construens** EB. *i. Berlin. Monath.* 1842, 144, 1842, 44, 341.

**pinnata** EB. *i. Berlin. Monath.* 1842, 144.

**trigonyla** EB. *i. Berlin. Monath.* 1843, 44.

**STEFFENSIA** GÖ. 1836 (Farn. 269): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.

**crenifolia** PRESL v. Polypodites crenifolius GÖ.

**cyatheoides** PRESL v. Cyatheites Schlottheimi GÖ.

**davallioides** GÖ. Farn. 269, t. 11, f. 3, 4.

**decussata** PRESL v. Pecopteris decussata GÖ.

**dicksonioides** PRESL v. Pecopteris dicksonioides GÖ.

**dubia** PRESL v. Hemitelites cibotioides GÖ.

**elongata** PRESL v. Pecopteris elongata GÖ.

**Erdmengeri** PRESL v. Pecopteris Erdmengeri GÖ.

**Glockeri** PRESL v. Pecopteris falciculata GÖ.

**hemitelioides** PRESL v. Hemitelites cibotioides GÖ.

**leptorrhachis** " " Pecopteris leptorrhachis.

**polypodioides** " " Polypodites Lindleyi GÖ.

**punctata** PRESL *i. St. Fl. VII, VIII, 122*.

**Silesiaca** PRESL v. Pecopteris Silesiaca GÖ.

**stricta** PRESL v. Pecopteris stricta GÖ. **G**.



**STEINHAUERA** [-ria] PRESL 1838 (i. STERNB. Fl. VII, VIII, 202):

Plant. Coniferar. foss. gen.: — Pag. 42.

**minuta** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 202, t. 57, f. 7—15.

**oblonga** " " " " " " " " f. 5—6.

**subglobosa** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 49, f. 4, t. 57, f. 1—4. **G.**

**STELLA lumbricalis lacertosa** PARK. v. Saccocoma pectinata.

STELLERIDEA BLV. 1830 (i. Diet. LX) } Echinodermatum ordo.

STELLERIDES LK. 1816 (Hist. II, 528) }

**STELLONIA**, Stellerid. g. NARDO 1834 (Isis), spec. viv. et dubiis fossil.; — Pag. 184.

? **lanceolata** AG. i. Neuch. I, 192.

*Asterias lanceolata* GF. Petrf. I, 208, t. 63, f. 2.

? **lumbricalis** AG. i. Neuch. I, 192.

*Stella lumbricalis* KNORR Verstein. II, t. L, f. 1—3; SCHRÖT. Einleit. III, 373, t. 5, f. 2.

*Asteriacites lumbricalis* SCHLOTH. Petrf. I, 324.

*Asterias lumbricalis* GF. Petrf. I, 208, t. 63, f. 1; BR. Leth. 274, t. 17, f. 18.

**STENEODON** CROIZ. Mammal. foss. gen. = Machairodus KAUP.

**cultridens** CROIZ. = Machairodus cultridens KAUP.

**megantereon** CROIZ. = Machairodus meganteron. **M.**

**STENEOFIBER** GEOFFR. = Steneotherium GEOFFR. **M.**

**STENEOSAURUS** GEOFFR., Saur. foss. gen.: — Pag. 686.

**brevirostris** HOLL = Streptospondylus Geoffroyi MYR.

**brevirostris** OW. i. Brit. Rept. II, 82, 190.

? *Steneosaurus rostro-minor* GEOFFR.

**Bronni** LAURIL. = Pelagosaurus typus BR.

**longirostris** HOLL (pars) = Steneosaurus longirostris MYR.

**longirostris** MYR.

*Steneosaurus rostro-major* GEOFFR. i. Mém. Mus. XII, 146.

*Streptospondylus Altdorfensis* MYR i. Isis 1830, 518; — Pal. 106, 226 (pars).

*Steneosaurus longirostris* HOLL Petrf. 88 (pars).

*Crocodylus brevirostris* HOLL. Petrf. 86 (pars).

*Gavialis longirostris* GF. i. DECH. 405 (pars).

*Leptocranius longirostris* BR. Leth. 516.

*Gavialis Bacheleti* GRAY Rept. 57.

**rostrum-major** GEOFF. = Steneosaurus longirostris MYR.

**rostrum-minor** " = Streptospondylus Geoffroyi MYR. und ? Steneosaurus brevirostris OW. **M.**

**STENOTHERIUM** GEOFFR., Mamm. foss. g.; — Pag. 715.

sp. GEOFFR. i. Rev. encyclop. LX, 95.

*Steneofiber* . . . GEOFFR. **M.**

**STENOPORA**, Bryozoor. gen. foss. LONSD. 1845 (i. MVK. Russ. I, 631) pro „Tubuliclidia“; — Pag. 143.

**crassa** LONSD. i. MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 11.

*Tubuliclidia crassa* LONSD. *ibid.* 221.

**informis** LONSD. i. STRZELECKI NS.-Wales > Quart. 1845, 561.

**ovata** LONSD. i. STRZELECKI NS.-Wales > Quart. 1845, 561.

**spinigera** LONSD. i. MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 12.

*Tubuliclidia* LONSD. *ib.* 221.

**Tasmaniensis** „ i. STRZELECKI NS.-Wales > Quart. 1845, 561.

**STENUS** LTR. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et foss.; — Pag. 631.

† sp. BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**STEPHANOCORA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* EB. 1834 (Corall.):  
Caryophylliae *spp.* LK.; — Pag. 164.

**gibbosa**

*Lithodendron gibbosum* MÜ. GF. Petr. I, 106, t. 37, f. 9; ROE.  
Kr. 113, t. 27, f. 9.

*Oculina gibbosa* REUSS Krform. II, 61, t. 14, f. 35—37.

**Meyeri**

*Madrepora Meyeri* KOCH et DU. ool. 55, t. 6, f. 11.

*Oculina Meyeri* KOCH et DU. ool. 62.

*Stephanocorae?* *sp.* EB. i. Berlin. Abh. 1832, 301.

*Lithodendron Meyeri* ROE. Kr. 113, t. 6, f. 11.

**STEPHANODON** MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.

**Mombachiensis** MYR. i. Jb. 1847, 183.

*Stephanodon Mombachensis* L. C.

**STEPHANOGONIA** EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 264): Polygastr.  
*g. viv. ? et foss.*; — Pag. 93.

**polygona** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 271; BAIL. i. SILL. Journ.  
1845, XLVIII, 342, t. 4, f. 13.

**quadrangula** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 271.

**STEPHANOPHYLLIA**, Anthozoor. *g. foss.*, MICHN. 1843 (Icon. 31);  
— Pag. 169.

**elegans** MICHN. icon. 32, t. 8, f. 2.

*Fungia elegans* BR. It. 33; Leth. 900, t. 36, f. 7.

**imperialis** MICHN. icon. 31, t. 8, f. 1.

**italica** MICHN. icon. 32, t. 8, f. 3.

*Turbinolia Italica* MICH. zooph. 51, t. 1, f. 8.

**STEPHANOPYXIS**, EB. (i. Berlin. Monatb. 1844, 264); Pyxidiculae  
*subgen.*

**STERNBERGIA** ARTIS 1826 (Antedil. Phytol.): Plantar. Liliacear.  
*foss. gen.* = *Artisia* ST.

**angulosa** BRGN. v. *Artisia transversa* ST.

**approximata** BRGN. v. *Tithymalites biformis* PRESL.

**distans** BRGN. v. *Artisia transversa?* ST.

**transversa** ARTIS v. *Artisia transversa* ST. G.

**STERNOXI** LTR. = Coleopter. Pentamer. Serricorn. *subtribus*: Elateridas  
et Buprestidas *amplectens*; — Pag. 628.

**STERNOXYS** [-us?] BRGN. (i. Dic. Ll. Succin.) = ? *Sternoxorum vel*  
*Buprestidum sp. foss.*; — Pag. 629.

*sp.* BRGN. l. c. = v<sup>1</sup>.

**STICHOPORA**, Bryozoor. *gen. foss.* HAG. 1846 (i. GEIN. Verstein. 621).

**cancellata** HAG. i. GEIN. Verstein. 622, t. 23<sup>b</sup>, f. 47.

**pentasticha** HAG. i. GEIN. Verstein. 621.

*Cellepora pentasticha* HAG. i. Jb. 1839, 280, t. 5, f. 3.

*Ceripora pentasticha* ROE. Kr. 22.

**Richteri** HAG. i. GEIN. Verstein. 622, t. 23<sup>b</sup>, f. 46.

**tetragona** HAG. i. GEIN. Verstein. 622.

*sp. 3 aliae in ?*.

**STICHOSTEGIA**, Polypor. Polythalam. *familia* D'O. 1825 (tabl. 85).

**STIGMARIA** BRGN. 1822 (Classific. 82): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*;  
— Pag. 27, 64.

**Anabathra** CORDA = *Stigmaria ficoides* BRGN.?

**conferta** CORDA Beitr. 34, t. 13, f. 9, 10.

**ficoides** BRGN. Class. 82, 88, t. 7; Gö. Gattg. 13, t. 8—15.

*β undulata* Gö. Gattg. t. 9, f. 9.

*γ reticulata* GÖ. l. c. t. 9, f. 11.

*δ stellata* GÖ. l. c. t. 9, f. 12.

*ε sigillarioides* GÖ. l. c. t. 10, f. 13.

*Cylindrus lapideus* PETIV. Gazoph. Dec. II, t. 18, f. 2.

*Anthracodendron oculatum* VOLKM. Siles. subterr. 333, t. 4, f. 9.

*Lithophyllum opuntiae majoris* fam. VOLKM.

*Schistus variolis depressis et elevatis* MORAND Steinkohl. t. 9, f. 3, 4.

*Phytolithus verrucosus* MART. Derb. t. 11, 12, 13; PARK. rcm. I, t. 3, f. 1; STEINH. i. Amer. Philos. Trans. II, 268 ... f. 1, 2, 3, 6.

*Ficoidites furcatus* ART. Anted. Phyt. t. 3.

" *major* " " " t. 18.

" *verrucosus* " " " t. 10.

*Variolaria ficoides* ST. Fl. I, 24, t. 12, f. 1—3.

? *Stigmaria melocactoides* ST. Fl. IV, 38.

*Caulopteris gracilis* LH. Foss. Fl. II, t. 141.

*Anabathra pulcherrima* WITH. foss. veg. 40, t. 8, f. 7—12.

? *Stigmaria Anabathra* CORDA Beitr. 34, t. 14.

*Stigmaria Sokolowii* EICHW. Urw. Russl. I, 84, t. 3, f. 6.

**Intermedia** BRGN. Prodr. 88.

**melocactoides** ST. Fl. IV, 38 = *Stigmaria ficoides* BRGN.

**minima** BRGN. Prodr. 88.

**reticulata** BRGN. v. *Aspidiaria Anglica* PRESL.

**rigida** BRGN. Prodr. 88.

**Sokolowii** EICHW. v. *Stigmaria ficoides* BRGN.

**stellata** EICHW. i. Bullet. Petersb. > Jb. 1840, 628.

**tuberculosa** BRGN. Prodr. 88.

**Veltheimiana** BRGN. v. *Sagenaria Veltheimiana* PRESL. **G.**

**STILICUS** LTR. 1825 (fam. nat.): Coleopter. Brachelytr. gen. viv. et foss.; — Pag. 631.

† spp. 2 BERNT. Beinst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**STOMATIA** LK.: Gasteropod. Aspidobranch. gen. viv. (inclus. Stomatella LK.); — Pag. 365.

**aspera** D'O. crét. II, 237, t. 188, f. 4—7 = f<sup>1</sup>.

**costata** BROCC., DFR. v. *Fossarus costatus* PHILL. = w.

? **rugulosa** RISS. mér. IV, 352, f. 148; DFR. i. Dict. LI, 72 = w.

**sulcosa** BROCC. v. *Capulus sulcosus* = w.

**STOMATOPORA** BRONN 1825 (Pflanzenh. 27): Bryozoor. g. foss. = *Alecto* LK., non LEACH, unde nomen mutatum; = *Aulopora* pars GF.; — Pag. 139.

**compressa**

*Aulopora compressa* GF. Petrf. I, 84, t. 38, f. 17.

cfr. *Diastopora* Lamouroux Edw.

**dichotoma** BR. Pflanzenh. 43, t. 7, f. 3; Leth. 242, t. 16, f. 25.

*Alecto dichotoma* LX. Polyp. 84, t. 81, f. 12—14; EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 206, t. 15, f. 4; MICHX. Zooph. ic. 238, t. 2, f. 10.

*Aulopora dichotoma* MÜ. GF. Petrf. I, 218, t. 65, f. 2; ? HAG. i. Jb. 1839, 291.

**dispersa**

*Cellepora dispersa* HAG. i. Jb. 1839, 280.

*Aulopora dispersa* HAG. i. GEIN. Verstein. 629, t. 23b, f. 55.

**divaricata**

*Aulopora divaricata* ROE. Ool. II, 15, t. 17, f. 3; KR. 18.

**echinata**

*Cellepora echinata* HAG. i. Jb. 1839, 279.

*Aulopora echinata* ROE. KR. 18.



## Stomatopora)

**fascicularis***Alecto fascicularis* LYELL i. SILL. Journ. XLVII, 213.**gracilis***Alecto gracilis* EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 207, t. 16, f. 2;  
? WOOD i. Ann. nat. XIII, 15.? *Alecto* . . WOODW. Norf. t. 4, f. 16.**granulata***Alecto granulata* EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 205, t. 16, f. 3;  
MICHN. icon. 202, t. 52, f. 4.**Hagenowii***Aulopora ramosa* HAG. i. Jb. 1839, 291; ROE. Kr. 18, t. 5, f. 15  
[non MORRS.].*Aulopora Hagenowii* REUSS Krform. II, 66, t. 15, f. 38, 39.**intermedia***Aulopora intermedia* MÜ. GF. Petr. I, 218, t. 65, f. 1.† **propinqua** MÜ., BRAUN Bair. 11 = m.† **pygmaea** " " " 10 = n.**ramea***Alecto ramea* BLV. i. Dict. LX, 428; Actin. 464, t. 78, f. 6; EDW.  
i. Ann. nat. 1838, IX, 207, t. 16, f. 1.*Alecto ramosa* MORRS. cat. 30.**serpens** BR. v. *Aulopora serpens*.**STRAPAROLUS** MONTF. 1810 (Conch. II, 174): Gasteropod. Cteno-  
branch. *gen. foss.* = *Euomphalus* So. 1812?**Dionysii** v. *Euomphalus Dionysii* So.**STRATIOMYIDAE** LEACH = Dipter. *fam.* (Stratiomys); — Pag. 595.*Gen. nov. (nond. nominat.) foss.*, Sargo *aff.* } CURT. i. JAMES. Journ. VII,  
*sp.* = u (*Aix*) } 296, t. 6, f. 12: BUCKL.  
Geol. Min. t. 46'', f. 11.**STREPHOPTERIS** PRESL 1838 (i. STERNE. VII, VIII, 120): Plant.  
Filicum. *foss. g.*; — Pag. 15.**ambigua** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 2. G.**STREPTAXIS** GRAY 1837 (i. Ann. nat. I.): Gasteropod. Pulmonat.  
*gen. viv.***STREPTOSPONDYLUS** MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.*Altdorfensis* MYR. = *Streptospondylus Geoffroyi* MYR. (*pars*) et  
*Steneosaurus longirostris* MYR. (*pars*).**Cuvieri** OW. Brit. Rept. II, 88.**Geoffroyi** MYR.*Steneosaurus rostro-minor* GEOFFR. i. Mém. Mus. XII, 146." *brevirostris* HOLL Petref. 88 (*pars*).*Crocodilus* " " " 86 ( " )." *cylindrirostris* " " 85 ( " ).*Metriorhynchus Geoffroyi* MYR. Pal. 106 (*pars*).*Streptospondylus Altdorfensis* MYR. Pal. 106 (*pars*).*Gavialis brevirostris* GF. i. DECH. 405 (*pars*)." *Jurinii* GRAY Rept. 57.**major** OW. Brit. Rept. II, 91. M.**STRIATELLA** AGARDH 1832 (Diot.), EB. = Polygastr. *gen. viv. et*  
*foss.*; — Pag. 104.**arcuata** EB. Infus. 230, t. 20, f. 6; i. Berlin. Monath. 1844, 66.**STRIGILLA** TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g.*  
*viv. et foss.* = *Lucinae pars*.**carnaria** TURT. v. *Lucina carnaria*.

**STRINGOCEPHALUS** (emend. SANDBERG, pro „Strygocephalus“)

DFR. 1827 i. Dict. LI, 102 = Brachiopod. g. foss.; — Pag. 221.

**brevirostris** PHILL. v. Stringocephalus Burtini**Burtini** DFR. i. Dict. LI, 102, et Atlas; BR. Leth. 75, t. 2, f. 5; ROE. Rhein. 68.**Terebratulites rostratus** SCHLTH. Petrsk. I, 260, II, 268 (pars), t. 16, f. 4.**Terebratula Burtini** BLV. 1824 i. Dict. XXXII, 301; DSH. i. Lk. hist. b, VII, 371.**Terebratula porrecta** So. mc. VI (1830) 147, t. 576, f. 1.**Strygocephalus elongatus** HÖN. i. Jb. 1830, 233.**Terebratula Strygocephalus** BU. Ter. 117.„ **gigantea** So. i. Encycl. metropol. . . .**Strygocephalus giganteus** So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 10, 11; PHILL. pal. 80, t. 32, f. 142.**Strygocephalus dorsalis** GF. i. ARCH. VERN. 369 } t. 35, f. 5.  
„ **dorsatus** „ „ „ „ 393 }  
„ **brevirostris** PHILL. pal. 80, t. 32, f. 143.**Defranci** FISCH. v. Orthis resupinata.**dorsalis** GF. v. Stringocephalus Burtini.**dorsatus** „ „ „ „**elongatus** HÖN. „ „ „**giganteus** So. „ „ „† **striatus** GF. i. DECH. 527 — an var. *praecedentis*?**STRIX** L., Avium gen.; — Pag. 700.**bubo** SERR. i. Inst. 1843 (Novb. 3) 392.**nyctea** ? LIN., WAGNER. i. Münch. Abh. X, 777, t. 2, f. 47, 48.

? sp. SERR. DUB. JEANJ. Lunel. 212, t. 20, f. 5, 6.

sp. Gervais i. Soc. philom. 1844, Aug. 17. M.

**STROBILITES** LINDL.: Plant. Coniferar. foss. gen.**Bucklandi** LH. v. Zamites microphyllus PRESL.? **elongata** [-tus] LH. (Foss. Fl. I, t. 89) = *Exemplar Strobili Pini mutilatum*?**laricioides** SCHIMP. et MOUG. (bigarr. I, 31, t. 1, f. S1, t. 16, f. S17) = Laricites sp. GÜ.**Woodwardi** LH. v. Pinites Woodwardi GÜ. G.**STRONATEUS** (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Cycloid. g. viv.**angulatus** GERM. v. Platysomus gibbosus AG. = g.**gibbosus** BLV. „ „ „ „ = g.**hexagonus** BLV. v. Microdon hexagonus AG. = n.**Knorrii** GERM. v. Platysomus rhombus AG. = g.**major** BLV. „ „ „ „ = g.**STROMATOPORA**, Bryozoor. foss. gen. GF. Petrsk. I, 22; — Pag. 144.**concentrica** GF. Petrsk. I, 22, t. 8, f. 5; LONSD. i. Silur. 680, t. 15, f. 31.**Spongia undulata** STEING. 1830 Eif. 20; i. Mgéol. I, 347.**incrustans** GF. i. litt.; BR. It. 138.? **irregularis** KUTG. Dorp. I, 27, t. 6, f. 1.† **jurensis** MÜ., BRAUN Bair. 9 = n<sup>5</sup>.**nummuliti-similis** LONSD. i. Sil. 681, t. 15, f. 32.**polymorpha** GF. Petrsk. I, 215, t. 64, f. 8; MORRS. cat. 44 [non ROE.].**Tragos capitatum** GF. Petrsk. I, 13, t. 5, f. 6.**Ceripora verrucosa** GF. Petrsk. I, 33, t. 10, f. 6.**Acyonum echinatum** STEING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 348, t. 20, f. 11; ROE. Harz 3, t. 12, f. 2.

## Stromatopora)

?? *Alcyonum punctatum* SREING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 348.

?? " *striatum* " " " " " " " "

*porosa* KLPST. ost. 287, t. 19, f. 18.

**STROMBASTRAEA**, *Astracae subgen.* BLV. i. Diet. LX, 341 =  
Strombodes GF., non SCHWEIGG.; — v. *Cyathophylli spp.*

**STROMBITES** SCHLTH. etc. = Strombi L. *spp. fossiles.*

† *canaliculatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 103 = k?

† *cassidiformis* " Verz. 36 = t (*Sternberg*).

*denticulatus* " Pteroceras Oceani BRGN. = o.

*globulatus* SCHLTH. v. Cerithium giganteum LK. = t.

*Jenensis* " " Melania strombiformis DU. = p.

† *lambis* SCHLTH. Verz. 36 = ?

*papilionatus* SCHLTH. v. Rostellaria papilionacea GF. = f.

*pes-pelecani* SCHLÄPF. v. Chenopus pes-pelecani PHIL. = t-z.

‡ *pugnans* SCHLTH. Petrsk. I, 154 = t.

= ? *Strombus Fortisi* BRGN.

*scalatus* v. Turritella scalata GF. = ik.

*speciosus* SCHLTH. v. Chenopus pes-pelecani PHIL. = t-z.

*subnodosus* QU. Württ. 439 = n<sup>5</sup>.

? *Natica subnodosa* ROE. ool. I, t. 10, f. 10.

**STROMBODES**, Anthozoor. g. SCHWEIGG. 1820 (Handb. 418), EB.  
(i. Berl. Abh. 1832, 31) *denuo examinandum*; — v. *Cyathophyl-*  
*lum et Cystiphylli spp.*

*helianthoides* LONSD. v. *Cyathophyllum helianthoides.*

*plicatus* EB., " " " plicatum.

*plicatus* (LNSD.) ROE. " " quadrigeminum.

*pentagonus* GF. " " Strombodes.

*pentagonus* (GF.) EICHW., BU. v. *Lithostrotium floriforme.*

*stellaris* SCHWEIGG. v. *Cyathophyllum stellare.*

*truncatus* " " " truncatum.

*vermicularis* EB., LNSD. v. *Cyathophyllum vermiculare.*

*spp.* EB. v. *Cyathophyllum ceratites*, *C. flexuosum*, *Cystiphyllum Si-*  
*luriense.*

**STROMBUS** L. *et sensu strict.* LK. (syst. et hist.): Gasteropod. Cte-  
nobranch. g. *viv. et foss.*; — Pag. 442.

*accipitrinus* LK. hist. VII, 200 (MART. Konch. III, t. 81, f. 821) = z;  
DFR. i. Diet. LI, 124 = wz.

*Strombus costatus* L. var. BROCC. subap. 387.

*ambiguus* BRAND. v. *Voluta ambigua* LK. = t.

*amplus* BRAND. v. *Rostellaria ampla* NYST = t.

*arescens* PUSCH v. *Buccinum stromboides* HERM. = u.

*athleta* BRAND. v. *Voluta athleta* SO. = t.

*auriculatus* GRAT. († HÖN. i. Jb. 1831, 150) Atl. I, t. 46, f. 1 = u.

*Bartonensis* MORRIS. cat. 163 = t.

*Murex Bartonensis* SO. me. I, 77, t. 34, f. 4-5.

*Strombus ornatus* DSH. tert. II, 628, t. 85, f. 3-5.

*Bonelli* [-lii] BRGN. trapp. 74, t. 6, f. 6; GRAT. Atl. I, t. 32, f. 12, t. 33,  
f. 6; BR. Leih. 1085 = uw.

*Hippocrenes Bonellii* BR. It. 30.

*Bonellii* (BRGN.) DUB. v. *Cypraea tuberculosa* DUCLOS. = s.

*hubonius* (LK.) DFR. v. *Strombus coronatus* DFR. = uw.

? *buccinoides* ANT. Konch. 86 = t.

*callosus* DSH. tert. II, 627, t. 84, f. 7-8 = t.

*canalis* LK. i. Bull. philom. no. 15. . f. 5; i. Ann. mus. II, 219, VI,  
t. 45, f. 2; DSH. tert. II, 629, t. 84, f. 9-11 = t.



- conoides** GRAT. Atl. I, t. 33, f. 5 = **t**.  
**cornutus** DFR. i. Dict. LI, 124 = **w**.  
 KNORR Verstein. II, I, t. CIII, (45), f. 1, 2.  
*Strombus pugilis* (L.) BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 298 [= *fig.*  
 KNORR., non L.].  
*an* = *Strombus coronatus* var. ?  
**coronatus** DFR. i. Dict. LI, 124; ? PHIL. Sic. I, 216, II, 185 = **uw**.  
*Porphyroides* 1716 MERCATI metallot. 299, f. 1 [*invers.*].  
 KNORR Verstein. II, I, t. C (38), f. 1, 2.  
*Strombus fasciatus* (L.) BROCC. subap. 386 [non L.].  
 „ *Mercati* DSH. i. Mor. 192, t. 25, f. 5, 6.  
 var. ? *Strombus bubonius* (L.) DFR. i. Dict. LI, 124.  
**costatus** (L. var.) BROCC. v. *Strombus accipitrinus* (Lk.) DFR.  
**decussatus** DFR., BAST. v. *Rostellaria decussata* GRAT. = **uz?**.  
 ? **Delucianus** [-canus] RISS. mér. IV, 227, f. 86 = **x?**.  
**denticulatus** STROMB. v. *Pteroceras Oceani* BRGN. = **o**.  
**deperditus** SO. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 19 = **S<sup>3</sup>u**.  
**dubius** BRAND. v. *Strombus luctator* BRAND. = **t**.  
**Dupinianus** [-nanus] D'O. crét. II, 313, t. 217, f. 3 = **r**.  
**errans** BRAND. v. *Fusus errans* SO. = **t**.  
**fasciatus** (L.) BROCC. v. *Strombus coronatus* DFR. = **uw**.  
**fasciolaroides** GRAT. Atl. I, t. 33, f. 2 = **t**.  
**fissurella** LIN. v. *Rostellaria fissurella* LK. = **tu**.  
**Fortis** [-si] AL. BRGN. trapp. 73, t. 4, f. 7 = **t**.  
*Murex laevis* FORTIS Roncà 27, t. 1, f. 4.  
 „ *alatus* FORT. Roncà 27, 28, t. 1, f. 5, 6, 9, 14, 15.  
 Flügel-schnecke HACQ. Verstein. 23, t. 1, f. 2.  
*Hippocrenes Fortisii* BR. It. 30.  
 ? *Strombus Roncanus* SERR. tert. 119 (*spira elatiore*); cfr. *Str.*  
*tuberculiferus*.  
**fasoides** GRAT. Atl. I, t. 32, f. 17 = **t**.  
**gallus** (L.) BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 297 (? GUALT. t. 32, f. F);  
 non L.  
 [LK. *figuram* GUALT. *citatum* ad *Str. bituberculatum* *refert*; *figuram* M  
 ad *Str. gallum* *laudat*].  
**gibbosulus** GRAT. Atl. I, t. 32, f. 7 = **u?**.  
**giganteus** MÜ., GF. Petrf. III, 14, t. 169, f. 3 = **s**.  
*Conus giganteus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. } t. QU. i. WIEGM. Arch.  
 1828, VI, 101 } 1896, I, 249.  
*Conilites vetustus* SCHLTH. collect.  
**gigas** GM. 3515; LK. hist. VII, 200 (MART. Konch. III, t. 80, f. 824)  
 = **z**; DSH. i. LYELL app. 34; GRAT. cat. 46 [non in GRAT. Atl.]  
 = **u?w?z**.  
 ‡ **inflexus** EICHW. Lith. 222 = **u**.  
**inornatus** D'O. crét. II, 314 = **f?**.  
*Pterocera inornata* D'O. crét. II, t. 214.  
**intermedius** GRAT. Atl. I, 32, t. 8, f. 13 = **u?**.  
 † **Iacvis** HÖN. i. Jb. 1831, 150 = **u**.  
**latissimus** GM. 3516; LK. hist. VII, 200 (MART. Konch. III, t. 82, f. 832,  
 835, 874) = **z**; GRAT. Atl. I, t. 46, f. 3 = **uz**.  
**lentiginosus** GM. 3510; LK. hist. VII, 203 (MART. Konch. III, t. 80,  
 81, f. 825—828) = **z**; GRAT. Atl. I, t. 32, f. 16 = **u?**.  
**lucifer** (L.) BOSC (MART. Konch. III, t. 90, f. 878, 879) = **z**; GRAT.  
 stat. 14; Atl. I, t. 33, f. 7 = **u?z**.  
**luctator** BRAND. v. *Voluta luctator* SO. et *V. spinosa* LK. = **t**.  
**Mercati** DSH. v. *Strombus coronatus* DFR. = **uw**.  
**nodosus** SO. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 20 = **S<sup>3</sup>u**.

Strombus)

**Oceani** BRGN. v. *Pteroceras Oceani* BRGN. = **o.**

**oniscus** L. v. *Oniscia verrucosa* BON. = **uz.**

**ornatus** DSH. v. *Strombus Bartonensis* MORRS. = **t.**

**pes-pelecani** (L.) BROCC. v. *Chenopus pes-pelecani et Rostellaria* (Chen.) Uttingerana = **wz.**

**Pelagi** BRGN. v. *Pteroceras Pelagi* BRGN. = **q.**

**Ponti** BRGN. v. *Pteroceras Ponti* D'O. = **o.**

**pugilis** (GM. 3512 [MART. Konch. III, t. 81, f. 830, 831] = **z**) RISS. mér. IV, 226; SERR. tert. 118 = **vz.**

**pugilis** (GM.) BORS. v. *Strombus cornutus* DFR. = **w.**

**radix** GRAT. v. *Strombus tuberculiferus* SERR. = **uw.**

**Roncanus** SERR. v. *Strombus Fortisi* BRGN. et Str. *tuberculiferus* GRAT.

**rugosus** DFR. v. *Fusus costatus* WOOD = **uw.**

† **Senoneri** SCHLTH. Verz. 36 (? *Murex spinosus* BROCC.).

**spinosus** (L.) REINECKE v. *Voluta spinosa* LK. = **t.**

**subcancellatus** GRAT. Atl. I, t. 32, f. 9 = **u<sup>2</sup>.**

**trigonus** GRAT. tabl. no. 460; Atl. I, t. 33, f. 1 = **u<sup>2</sup>.**

*Strombus ?tricornis* (LK.) GRAT. l. c. in tabula.

cfr. *Strombus Fortisi* var.

**tuberculiferus** SERR. tert. 118, t. 3, f. 3, 4; PUSCH Pol. 127 = **uv.** ?var.  $\beta$  [cfr. *Strombus Fortisi*].

*Strombus Roncanus* SERR. tert. 119, t. 3, f. 1, 2 (? PUSCH t. 11, f. 12) = **t.**

*Pterocera radix* BRGN. trapp. 74, t. 4, f. 9; DFR. i. Dict. LIV, 27 = **t.**

*Strombus radix* GRAT. Atl. I, t. 32, f. 10 = **u?**.

† **urceus** SCHLTH. Verz. 36 = **u?w?**.

**varicosus** GRAT. Atl. I, t. 32, f. 11 = **u?**.

**ventricosus** REUSS Krgeb. 207; Krform. 46, t. 9, f. 11 = **f.**

**volutaeformis** [volutif.] GRAT. Atl. I, t. 33, f. 4 = **u?**.

**STRONGYLOCEROS** OW., Mamm. subg. = *Cervus* LIN.

**Elaphus** OW. = *Cervus Elaphus* LIN.

**spelaeus** „ = „ spelaeus OW. **M.**

**STRONGYLUS** HERBST 1792 (Natsyst. Käf. IV.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.

? *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v<sup>1</sup>.**

**STROPHALOSIA**, Brachiopod. gen. foss. *Strophomenae aff.*, KING 1844 (i. Ann. nat. XIV, 313); — an idem ac *Leptaenalia*?

**Morrisiana** KING mss. v. *Productus Morrisanus*.

**spinifera** „ „ „ spiniferus.

**STROPHOCONUS**, Polypor. Polythalam. *g. (viv.?) foss.*, EB. 1843 (i. Berlin. Monatsber.); — Pag. 127.

**Africanus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1844, 68, 96.

**Graecus** „ „ „ „ „ „ „

**ovum** „ „ „ „ „ „ „

**spiroloculina** „ „ „ „ „ 96.

**STROPHODUS** AG. 1838 (Poiss. III, 117, 136, t. K, f. 3—5): Elasmobranch. *g. foss. (dentes cum Asteracanthi conjungendi)*. *Primum* Psammodontis subgenus; — Pag. 647.

**angustissimus** AG. = **k.**

*Psammodus angustissimus* AG., ALB. Trias 90.

„ *Strophodus, angustissimus* AG. Poiss. III, 128, t. 18, f. 28—30.

‡ **angustus** MÜ. Beitr. VI, 51 = **g.**

- arcuatus** MÜ. Beitr. III, 123, t. 3, f. 7, 11; Ag. Poiss. I, xxxvi = **g.**  
**asper** Ag. = **f.**  
*Psammodus, Strophodus, asper* Ag. Poiss. III, 128<sup>b</sup> (t. 22, f. 1, 2).  
*Psammodus asper* Ag. l. c. in tab.  
**elytra** Ag. = **k.**  
*Psammodus, Strophodus, elytra* Ag. Poiss. III, 128<sup>b</sup>, t. 10<sup>b</sup>, f. 1—3.  
† **favosus** Ag. Poiss. III, 175 = **n.**  
**irregularis** MÜ., Ag. = **n.**  
*Psammodus, Strophodus, irregularis* Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 26.  
**longidens** Ag. = **n.**  
*Psammodus, Strophodus, longidens* Ag. Poiss. III, 117 (t. 16).  
" *longidens* Ag. l. c. in tab.  
**magnus** Ag. = **n**<sup>3-5</sup>.  
*Psammodus, Strophodus, magnus* Ag. Poiss. III, 126, t. 18, f. 11—15; MÜ. Beitr. VII, 46.  
*Psammodus magnus* Ag. mss. et i. Eg. cat.  
‡ **punctatissimus** Ag. mss. i. MÜ. Beitr. VII, 46 = **n**<sup>5</sup>.  
**punctatus** MÜ., Ag. = **r.**  
*Psammodus, Strophodus, punctatus* Ag. Poiss. III, 128<sup>b</sup>, t. 22, f. 1, 2 = **r.**  
**radiato-punctatus** Ag. = **n.**  
*Psammodus, Strophodus, radiato-punctatus* Ag. Poiss. III, 128, t. 18, f. 27.  
**radiatus** MÜ. Beitr. VII, 47, t. 3, f. 14 = **n**<sup>5</sup>.  
**reticulatus** Ag. = **n**<sup>5</sup>.  
*Psammodus, Strophodus, reticulatus* Ag. Poiss. III, 123 (t. 17).  
" *reticulatus* Ag. l. c. in tab. et i. Eg. cat.  
‡ **subreticularis** (Ag.) ROE. ool. II, 54 = **p.**  
an *Strophodus subreticulatus* Ag. ?  
**subreticulatus** Ag. = **n**; † MÜ. Beitr. VII, 46 = **o.**  
*Psammodus, Strophodus, subreticulatus* Ag. Poiss. III, 125, t. 18, f. 5—10.  
† **sulcatus** Ag. Poiss. III, 175 = **r.**  
**tenuis** Ag., MÜ. Beitr. VII, 47 = **n**<sup>5</sup>.  
*Psammodus, Strophodus, tenuis* Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 16—25.
- STROPHOMENA** RAFQ. 1831 (Bivalve sh.): Brachiopod. *g. foss.*  
*obscur.* — cum „Leptaena, Producta“ etc. componendum; — P. 230.
- aculeata** BR. v. *Productus horridus*.  
**alternata** EMMS. v. *Leptaena alternata*.  
**antiquata** BR. v. *Productus semireticulatus*.  
**cornuta** HALL v. *Chonetes cornutus*.  
0 **corrugata** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 784 = *Producti sp.*  
**deltoida** VANX. rept. 46, t. 4, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVII, 363.  
**depressa** VANX., HALL. v. *Leptaena depressa*.  
**elegantula** HALL rept. (aff. *Leptaena transversalis*) = **M**<sup>2</sup>.  
**euglypha** HÖN. v. *Leptaena euglypha*.  
† **flabellum** SANDE. i. Jb. 1842, 398 = **c.**  
† **Gervillii** DFR. i. Dict. LI, 162 = **c**?d? [*sp. obscura*!].  
? **Goldfussii** HÖN. i. Jb. 1830, 232 = **c.**  
**lepis** BR. v. *Leptaena lepis*.  
**marsupit** DAVR. v. *Productus fimbriatus*.  
**marsupit** DUM. v. *Leptaena depressa*.  
**nasuta** EICHW. v. *Leptaena Humboldtii* MVK.



**Strophomena)**

**nasuta** EMMS. rept. 403, t. 112, f. 3 > SILLIM. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 3.

**pecten** FISCH. v. *Orthis arachnoidea*.

**pileopsis** RAFQ. — *an Orthis umbraculum*?

**pileopsis** (RAFQ.) DUM. v. *Leptaena depressa*.

**radiata** CONR. v. *Leptaena alternata*.

**radiata** DFR. 1827 i. Dict. LI, 151 [*sp. obscura*!].

**rugosa** BR. v. *Leptaena depressa*.

**sericea** EMMS. v. *Leptaena sericea* So.

**setigera** J. HALL v. *Chonetes setigerus*.

**striata** FAHRK. v. *Productus striatus*.

**striata** HALL rept. 104, t. 35, f. 3 > SILL. Journ. XLVIII, 312, f. 3.

**subplana** " " " " f. 1 " " " " " " " "

**transversalis** " " " " f. 4 " " " " " " " "

**transversalis** HÖN. v. *Leptaena transversalis*.

**umbraculum** BRGN. v. *Orthis umbraculum*.

**STRUTHIOLARIA** LK. 1822 (hist. VII, 147 *et antea in Encycl.*):

Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 443.

? **prima** DFR. 1827 i. Dict. LI, 158 = t?.

**umbilicata** BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 123, t. 3, f. 11, 12 = w.

**STRYGOCEPHALUS** DFR. v. *Stringocephalus*.**STURNUS** LIN., Av. *gen.*; — Pag. 699.

*sp.* JÄG. Säugeth. 150. M.

**STYLASTRAEA**, Anthozoor. *foss. gen.* LONSD. 1845 (*i.* MVK. Russ. 621); — Pag. 160.

**inconferta** LONSD. i. MVK. Russ. 621, t. A, f. 2.

**vorticallis** LONSD. i. MVK. Russ. 621.

*Lithostrotion* LHWYD Lithophyl. epist. v, 122, t. 23, f. 1699; PARK. rem. II, 45.

**STYLINA**, Anthozoor. *g.* LK. 1816 (syst. II) BLV.; *Sarcinulae spp.* GF. *etiam alias spp. heterogeneas includit* BLAINVILLEO; — Pag. 159.

**crassa-lamella** MICHN. icon. 25, t. 7, f. 7.

**echinulata** BLV. v. *Astraea alveolata* GF.

**Gaulardi** MICHN. icon. 97, t. 21, f. 5.

**microphthalma** BLV. v. *Oculina limbata*.

**Provincialis** MICHN. icon. 26, t. 7, f. 8.

**Renauxii** [-xi] MICHN. icon. 24, t. 5, f. 9.

**striata** MICHN. icon. 25, t. 6, f. 5.

**stricta** MICHN. icon. 51, t. 10, f. 7.

*Sarcinula organum* MICH. zooph. 114, t. 3, f. 7.

**thyrsiformis** MICHN. icon. 50, t. 10, f. 6.

**tubulosa** MICHN. v. *Astraea tubulosa*.

**STYLOBIBLIUM** EB. (*i.* Berlin. Monatb. 1845, 72): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 102.

**clypeus** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 73, 80.

*Bibliarium clypeus* EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 47.

† **divisum** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 80.

† **excentricum** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 80.

**STYLONEIS** EB. (*i.* Berlin. Monatb. 1844, 259): Polygastr. *g., postea* Sceptroneis.

† **caduceus** EB. v. *Sceptroneis caduceus*.

**STYLOPHORA**, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* SCHWEIGG. Reis. (1819).

**monticularia** SCHWEIGG. v. *Astraea hystrix*.

**STYRINGIA** LB. 1845 (t. BERNT. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*;  
— Pag. 597.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. 57 = v<sup>1</sup>.

**STROPHOSTOMA** DSH. 1828 (i. Ann. sc. nat. XIII, 286) =  
Ferussacia LEUFR.

*laevigata* DSH. v. Ferussacia laevigata = u.

*striata* DSH. v. Ferussacia striata = u.

*tricarinata* M. BRAUN v. Ferussacia tricarinata = u.

**SUBULA** SCHUM. 1817, BLV. etc. = Terebrae *pars*.

*Blainvillii* ECHW. v. Terebra fuscata BR. = u.

**SUBULITES** EMMONS 1844 (rept. 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.

Cfr. Pelyphemopsis PORTL.

*elongatus* EMMs. rept. 392, t. 101, f. 3 > SILL. Journ. XLVII, 365,  
f. 3 = M<sup>2</sup>, a.

**SUCCINEA** DRPD. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonator. *gen. viv. et foss.* = Amphibulimus LK. (i. Ann. mus. VI, 303); — Pag. 498.

*amphibia* DRPD. v. Succinea putris = v-z.

*oblonga* DRPD. moll. 59, t. 3, f. 24, 25 = z; WOOD i. Ann. nat. IX,  
461 = u; GENTH i. Jb. 1842, 229 = y; MORRS. cat. 163; ? NYST  
Belg. 466 = t? u w x y z.

β var. *elongata* ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 145 = xz [? *Helix elongata* FÉR.].

γ var. *paludinoides* ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 155 = x [cfr. S.  
*paludinoides*].

*paludinoides* (ABRAUN) KLEIN i. Württ. Jahrb. II, 97, t. 2, f. 20  
= x.

= Succinea oblonga var. γ.

**Pfeifferi** ROSSM. Icon. 92, t. 2, f. 46; J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477;

ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 145 = xz.

(Succinea Levantina DSH.)

*putris* . . . J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477 = u v w x z.

*Helix putris* L. 1249; SCHLTH. i. Jb. 1818, 342, 344 = x? y?.

„ *cornea* (L.) SCHLTH. Verz. 45.

*Succinea amphibia* DRPD. moll. . . t. 3, f. 22, 23; SERR. tert.  
260 = v; GRAT. Conch. Colim. 32, t. 4, f. 31 = u; MATHN. cat.

208; var. *major et minor* ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 143—145  
= xz.

‡ *spectabilis* THOM. i. Nass. Jb. II, 153 = u.

† *vitrinoides* ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 145 = x.

**SUCHOSAURUS** OW., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.

*cultridens* OW. Brit. Rept. II, 67.

*Crocodylus cultridens* OW. Odontogr. t. 62a, f. 9, 10. M.

**SURIRELLA** TURPIN 1829 (i. Mém. mus.), EB. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.

*aspera* EB. i. Berlin. Monath. 1845, 139.

*bifrons* EB. i. Berlin. Monath. 1842, 338, 339; 1843, 47.

*Caledonica* EB. i. Berlin. Monath. 1842, 337, 339.

*cordata* EB. i. Berlin. Monath. 1845, 321.

*craticula* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 223, 1843, 47.

*Navicula bifrons* EB. i. WIEGM. Arch. 1836, I, 335; i. Berlin  
Monath. 1838, 6; Foss. Infus. Tab.

*Navicula craticula* EB. i. Berlin. Monatsb. 1838, 103  
1840, 248.

*crenulata* EB. i. Berlin. Monath. 1845, 80.

Surirella)

? **folium** EB.

*Navicula (Surirella) folium* EB. i. Berlin. Monatsber. 1840, 214.

**gemma** EB.

*Navicula (Surirella) gemma* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214.

**laevigata** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 57, 81.

**lamella** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 337.

**leptoptera** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 81.

**librile** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341, 1845, 139, 321.

*Navicula librile* EB. Infus. 183, t. 13, f. 22, 4.

**oblonga** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 337, 1845, 62.

**Oregonica** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 62, 81.

**ovata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 341.

**paradoxa** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66.

**plicata** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 338.

**reflexa** EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 62, 81.

**rhomboidea** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 88.

**robusta** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 337.

*Navicula (Surirella) robusta* EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 215.

**Sicula** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 66.

*Navicula Sicula* EB. Kreidef. 74, 88.

**splendida** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 337, 1845, 62.

**SUS** Cuv., Mam. gen.; — Pag. 704.

**Americanus** HARL. = *Lophiodon bathygnathus* Ow.

**antediluvianus** KAUP OSS. II, 12, t. 9, f. 5, 6.

**antiquus** KAUP OSS. II, 8, t. 8, f. 1—5.

(Aper) **Arvernensis** CROIZ. JOB. OSS. I, 157, t. 13, f. 3—5.

**Hysudricus** FALC. CAUTL.; — FALC. i. Quartl. geol. Journ. I, . . .

**diluvianus** KAUP i. Jb. 1833, 420.

† **ogygius** NAU; — KAUP VERZ. 15 . . .

**palaeochoerus** KAUP OSS. II, 11, 31, t. 9, f. 1—4.

**primigenius** JÄG. = *Sus scrofa* LIN.

**priscus** GF. i. Leop. XI, 482, t. 56, f. 4, 5.

**priscus** SERR. DUBR. JEANJ. Lunel 134, t. 11, f. 1—12.

**proavitus** SCHLTH. = *Sus Scrofa* LIN.

**Scrofa** LIN.

*Sus scrofa fossilis.*

„ **primigenius** JÄG. Säugth. 127, 168, t. 15, f. 43, 44, t. 20, f. 22, 29.

*Sus proavitus* SCHLTH. Petrsk. I, 11.

**Scrofa fossilis** = *Sus Scrofa* LIN.

**Sivalensis** FALC. CAUTL.; DURAND. i. Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 7, f. 9. M.

**SYCOCRINITES**, Stellerid. foss. g. AUSTIN 1843 (i. Ann. natth. XI, 206) v. *Sycocrinus*.

**SYCOCRINUS** MORRIS. (pro „Sycocrinites“ AUST.) v. *Cryptocrinus*.

**anapeptamenus** AUST. v. *Cryptocrinus anapeptamenus* et *S. cerasus* Buch.

**clausus** AUST. i. Ann. natth. XI, 206 v. *Cryptocrinus clausus*.

**Jacksoni** AUST. i. Ann. natth. XI, 206 v. *Cryptocrinus Jacksoni* et *cerasus*.



**SYCOCYSTITES** Stellerid. *foss. g.* BUCH 1844 (*i. Berlin. Monatsb.* 1844, 128) = *Echinoencrinus* MEY.

**Senkenbergii** BUCH v. *Echinoencrinus* Senkenbergi MEY.

**SYMBOLOPHORA** EB. (*i. Berlin. Monatsb.* 1844, 74): *Polygastr. g. viv. et foss.*; — Pag. 95.

**acutangula** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1845, 56, 81 = v.

**trinitatis** " " " " 1844, 72, 88, t. 1, f. 11 = v.

**SYMBRANCHUS** BLOCH, SCHNEID. 1801 (*syst. icht.*): *Teleost. Cycloid. g. viv.*

**immaculatus** (BLOCH) VOLTA v. *Blochius longirostris* VOLTA = τ.

(**SYMPHYSURUS** GF.) 1843 (*i. Jb.* 1843, 552): *Palaead. gen.*; *Asaphi pars* BURM.; — Pag. 570.

**brevicaudatus** GF. v. *Asaphus brevicaudatus* DSLGCH. = b?

**intermedius** GF. *i. Jb.* 1843, 553 = a?b?

*Trilobites intermedius* BOECK > *Jb.* 1841, 726.

**laeviceps** GF. v. *Asaphus laeviceps* DALM. = a?b.

**laevis** GF. *i. Jb.* 1843, 553 = a?b?

*Trilobites laevis* BOECK > *Jb.* 1841, 726.

**oblongatus** GF. *i. Jb.* 1843, 553 = a?b?

*Trilobites oblongatus* BOECK > *Jb.* 1841, 726.

**palpebrosus** GF. v. *Asaphus palpebrosus* MURCH. = ab.

**SYMPHYTOCRINUS** KÖN., Stellerid. *foss. gen.*, *nobis incognitum* (KÖN. icon. sectil. II, . .), *forte ad Apioecrinum et Eugenia-crinum referendum.*

**SYNAPTA** ESCHSCH. 1829 (*i. KOTZEB. voy. II.*): *Fistulidarum g. viv. et ?foss.*; — Pag. 205.

**Sieboldii** [-di] MÜ. Beitr. VI, 92, 93, 96, t. 4, f. 9 cet.

**SYNBATHOCRINUS** PHILL. 1836 (*Y. II*, 206) v. *Haplocrinus.*

**conicus** PHILL. v. *Haplocrinus mespiliformis.*

**SYNDENDRIUM** EB. (*i. Berlin. Monatsb.* 1845, 73): *Polygastr. gen. ?viv. et foss.*; — Pag. 99.

**diadema** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1845, 68 = y.

**SYNEDRA** EB. 1830: *Polygastr. g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

**acuta** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1842, 388; 1843, 45 (*Amer.* 101, t. 1, f. 3, 7).

**australis** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1838, 103, 1840, 216.

**capitata** EB. *Foss. Infus.* t. 1, f. 24, 25; *i. Jb.* 1842, 338, 1844, 341.

**elegans** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1843, 45.

**hemicyclus** EB. *Foss. Infus. Tab.*; *i. Berlin. Monatsb.* 1840, 217.

? **incurva** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1844, 259, 272.

**linea** " " " " 66, 72.

(? **Fragilaria**) **paleacea** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1838, 103, 1840, 217 > *Jb.* 1844, 248.

**scalaris** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1844, 256, 257, 272, 341.

**spectabilis** " " " " 1842, 338, 1843, 269, 1844, 256.

**striolata** EB. *i. Berlin. Monatsb.* 1843, 45.

**ulna** EB. *Foss. Infus. Tab.*; *Kreidef.* 29; *i. Berlin. Monatsb.* 1839, 151, 1841, 205, 1842, 388, 1843, 45, 1844, 66, 72.

**SYNETHERES** CUV., *Mam. gen.*; — Pag. 715.

**dubia** LUND *i. Danske Afh.* IX, 199.

**magna** " " " " VII, 250, IX, 199. M.

**SYNGNATHUS** ARTEDI 1738 (*L., Ag. Poiss.* II, II, 276): *Teleost. (Garnoid.) Lophobranch. g. viv. et foss.*; — Pag. 669.

Syngnathus)

**breviculum** BLV. v. Calamostoma breviculum Ag. =  $\tau$ .

**opisthopterus** Ag. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, 1, 18, II, 276 =  $\tau$ .

*Syngnathus typhle* (L.) VOLTA It. 239, t. 58, f. 1; BLV. Fische 91.

**typhle** (L.) VOLTA v. Syngnathus opisthopterus Ag.

**SYODON** KUTG. 1838 (Kupfers. 19): Mammifer. Pachyderm. *g. foss.*, sent. auctore; e piscium rudimentis compositum fide Ag.

**Biarmicum** KUTG. v. Laminodon (hastatus) Ag.

**SYOTHERIUM** OW. = Hyracotherium OW. M.

**SYPHAX** KB. 1845 (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.

† **fuliginosus** KB. i. Jb. 1845, 872 =  $v^1$ .

† **gracilis** " " " " " =  $v^1$ .

† **megacephalus** " " " " " =  $v^1$ .

† **radiatus** " " " " " =  $v^1$ .

† **thoracicus** " " " " " =  $v^1$ .

**SYRINGITES** ZENK.: Bryozoor. *foss. gen. denuo examinandum*; — Pag. 146.

**imbricatus** ZENK. i. Act. Leop. 1835, XVII, 390, t. 28, f. 2 > Jb. 1837, 369.

**SYRINGODENDRON** ST. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Sigillariac. *foss. gen.*

**alternans** ST. v. Sigillaria alternans LH.

**approximatum** ROST FILIC. = Sigillariae sp.

**Boghalense** ST. Fl. III, 39, t. 37, f. 5 = Sigillariae sp.

**complanatum** ST. v. Sigillaria oculata BRGN.

**cyclostigma** BRGN. " " cyclostigma GÖ.

? **Kirtlandius** . . . i. SILLIM. Journ. 1837, XXXI, 30, f. 5 = Sigillariae sp.

? **latum** ROST FILIC. 15.

**organum** ST. v. Sigillarium organum LH.

**ovatum** ROST FILIC. = Sigillariae sp.

**pachyderma** BRGN. v. Sigillaria pachyderma BRGN.

**pes-capreoli** ST. Fl. I, 23, t. 13, f. 2, IV, 24.

**pes-damae** ST. v. Sigillaria reniformis BRGN.

**profundatum** ROST FILIC. 14 = Sigillariae sp.

**pulchellum** ST. v. Sigillaria reniformis BRGN.

**sulcatum** ST. Fl. IV, 24 = Sigillariae sp.

**ternatum** ROST FILIC. 15. G.

**SYRPHICI** FALLÉN v. Syrphidae LEACH.

**SYRPHIDAE** LEACH = Dipter. fam. (Syrphus FER., Syrphici FALL.); — Pag. 595.

*Gen. nov. (nondum nominatum) foss. 1. spp. =  $v^1$*  } LB. i. BERNT.

" " ( " " ) " 2. " =  $v^1$  } Bernst. I, 57.

**SYRTIS** FER. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.

‡ *sp.* SERR. tert. 226 = u (*Aix*).

**SYRINGOPORA**, Polypor. *g. foss.* GF. 1826 (Petr.); e Madrephyl-  
linis BLV., e ? Bryozois EB. (Berl. Abh. 1832, 345); — Pag. 153.

**bifurcata** LNSD. i. Sil. 685, t. 15<sup>2</sup>, f. 11; MORRS. cat. 44.

**Bouchardi**

*Harmodites Bouchardi* MICHN. icon. 185, t. 48, f. 3.

**caespitosa** GF. Petr. I, 76, t. 25, f. 9; LNSD. i. Sil. 685, t. 15<sup>2</sup>, f. 13.

**caespitosae similis** HIS. Succ. 96, t. 27, f. 3.

**catenata** MORRIS. cat. 45.

*Erismatholithus, Tubiporites, catenatus* MART. Derb. 19, t. 42, f. 1, 2.

*Tubipora strues* (? L.) PARK. rem. II, 16, t. 2, f. 1.

*Tubiporites strues* WAHLB. Act. Ups. VIII, 99.

*Catenipora strues* HIS. Anteckn. IV, 240,

*Harmodites radians* FISCH. progr. (1828) fig. 2; Leth. 51, t. 5, f. 7.

*Syringopora reticulata* GF. Petr. I, 76, t. 25, f. 8; MICHN. zoph. 82, t. 16, f. 2.

? *Harmodites catenatus* KON. carb. 45; MICHN. zoph. . . t. 60, f. 6.

**catenifera**

*Catamopora catenifera* GEIN. Kr. I, 93, t. 23, f. 8.

*Harmodytes (Syringopora) cretaceus* REUSS Krgb. 177; Krform. II, 60, t. 24, f. 1.

**conferta**

*Harmodites confertus* KEYS. Beob. 172, t. 3, f. 3.

**cretacea** REUSS v. *Syringopora catenifera*.

† **dichotoma** MÜ. Bair. 98 (nom. ser. omiss.) 98 = c.

**distans** LNSD. i. MVK. Russ. I, 592.

*Harmodites distans* FISCH. 1828 progr. 19, no. 1, f. 1; Mosc. 161, t. 37, f. 1; KEYS. Beob. 174.

*Harmodites ramosus* FISCH. 1828 prog. 22, no. 5.

*Aulopora intermedia* FISCH. Mosc. 162, t. 27, f. 5.

cfr. *Syringopora reticulata* GF.

**elegans**

*Harmodites elegans* EICHW. zool. I, 191, t. 2, f. 8.

? **fascicularis** HIS. Suec. 96.

*Tubiporites fascicularis* WAHLEB. Act. Ups. VIII, 99.

*Catenipora fascicularis* (WAHLB.) HIS. Anteckn. IV, 240.

? **filiformis** GF. Petr. I, 113, t. 38, f. 16; LNSD. i. Sil. 685, t. 15<sup>2</sup>, f. 12.

? EDW. i. LK. b, II, 328 = t.

**geniculata** PHILL. Y. II, 201, t. 2, f. 1; PORTL. rept. 337, t. 22, f. 6.

PARK. rem. II, t. 1 . . .

**gracilis**

*Harmodites gracilis* KEYS. Beob. 173, t. 3, f. 4.

**laxa** PHILL. Y. II, 201.

**parallela** LNSD. i. MVK. Russ. I, 591.

*Harmodites parallelus* FISCH. 1828, progr. 23; Mosc. 164, t. 37, f. 6 et 2 (S. distans); KEYS. Beob. 173.

*Syringopora reticulata* PORTL. rept. 337, t. 22, f. 7 [non GF.].

**ramulosa** GF. Petr. I, 76, t. 25, f. 7 [non PHILL., non BU. Russl.].

*Harmodites cancellatus* EICHW. Zool. I, 191, t. 2, f. 7.

*Tubiporites nodosus* SCHLTH. Petr. I, 369.

*Tubipora nodosa* SCHLTH. Verz. 14.

**ramulosa** (GF.) BU. v. *Lithodendron concameratum*.

**ramulosa** (PHILL.).

*Syringopora ramulosa* PHILL. Y. II, 201, t. 2, f. 2.

*Tubipora* " PARK. rem. II, 18, t. 3, f. 1 [non GF.].

? *Harmodites catenatus* KON. carb. 14 (excl. fig.).

" *ramulosus* KEYS. Beob. 174.

† **remota** MÜ. Bair. 98 = c.

**reticulata** GF. v. *Syringopora catenata*.

**reticulata** (GF.) PORTL. v. *Syringopora parallela*.

? **serpula** HIS. Suec. 96.

*Tubiporites serpula* WAHLB. Act. Ups. VIII, 99.

*Catenipora* " ( " ) HIS. Anteckn. IV, 240.



Syringopora)

? **vermicularis** KLIPST. ost. 288, t. 19, f. 21.

**verticillata** GR. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.

**SYSTEPHANIA** EB. (i. Berl. Monatb. 1844, 264): Polygastr. gen. viv. ? et foss.; — Pag. 94.

**aculeata** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 272.

**corona** " " " " " 259, 272.

**diadema** " " " " " 259, 272.

**TABANUS** L. 1735 (syst.: MEIG.): Dipter. Tabanid. g. viv. et foss.; — Pag. 595.

‡ *sp. (mediocris, nigra)* SERR. tert. 232 = **u** (Aix).

**TABELLARIA** EB. 1838 (Infus.): Polygastr. gen. viv. et foss.; — Pag. 102.

? **amphicephala** EB. i. Berlin. Monatb. 1840, 217.

**amphileptu** " " " " 1841, 144, 1845, 139.

**biceps** " " " " " 1842, 338, 339.

**clavator** " " " " 1843, 47.

**nodosa** " " " " 1841, 144, 1842, 338, 339.

**robusta** " " " " 1845, 58, 81.

**trinodis** " " " " 1841, 205, 1842, 338 [BAILEY i. SILLIM. Journ. XLII, t. 2, f. 36].

**undulata** EB. i. Berlin. Monatb. 1843, 47.

**vulgaris** " " " " 1840, 158, 1844, 327.

*Bacillaria tabellaris* EB. i. Berlin. Monatsb. 1838, 175.

**TACHINUS** GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et foss.; — Pag. 631.

† *spp.* 4 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**TACHYDROMIA** MEIG. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Tachidromid. gen. viv. et foss.; — Pag. 596 [ubi err. typ. Tachydroma legitur].

† *sp.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.

**TACHYPORUS** GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. gen. viv. et foss.; — Pag. 631.

† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**TAENIOPTERIS** BRGN. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. foss. g.; — Pag. 15.

**abnormis** GUTB. Zwick. 73, t. 13, f. 1—3.

**Bertrandi** BRGN. Prodr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.

*Aspidites Bertrandi* GÖ. Farn. 354.

**Brardii** PRESL v. Odontopteris obtusa BRGN.

**danacoides** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 139.

*Glossopteris danacoides* ROYLE Himal. III, t. 2, f. 9.

*Aspidites danacoides* GÖ. Farn. 352.

**dentata** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 141.

*Aspidites dentatus* GÖ. Farn. 355.

**Eckhardtii** [-ti] KURTZE Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.

**fruticosa** SCHÖNL. v. Crepidopteris Schönleini PRESL.

† **Heidingerana** GÖ. mss.

**intermedia** v. Taeniopteris Münsteri GÖ.

**latifolia** BRGN. Hist. I, 266 [excl. syn.].

*Odontopteris latifolia* ST. Fl. V, VI, 79.

*Zamites latifolius* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 199.

**major** LH. Foss. Fl. II, t. 92.

- Pterozamites major* FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 29.  
*Aspidites Williamsonis* Gö. Farn. 353.  
**marantacea** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 139.  
*Marantoidea arenacea* JAG. Pflanz. 28, t. 5, f. 5.  
*Taeniopteris vittata major* BR. Leth. 147, t. 12, f. 2.  
*Aspidites Schübleri* Gö. Farn. 351.  
**Münsteri** Gö. Gattg. I, 51, t. 4, f. 1—5.  
*Taeniopteris intermedia* Mü. i. Jb. 1836, 510.  
**Nilssoniana** [NILSSON-ANA] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 140.  
*Filicites Nilssoniana* BRGN. i. Ann. nat. 1825, IV, 218, t. 12, f. 1.  
*Phyllites indeterminatus* ST. Fl. III, 40, IV, in indice c. icone.  
*Glossopteris Nilssoniana* BRGN. Prodr. 54; Hist. I, 225, t. 6, f. 3.  
*Aspidites Nilssonianus* Gö. Farn. 354.  
**ovalis** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 141.  
*Otopteris ovalis* LH. Foss. Fl. III, t. 210a.  
**Phillipsii** [-si] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 140 = n.  
*Glossopteris Phillipsi* BRGN. Hist. I, 255, t. 61, f. 5, t. 63, f. 2.  
*Acrostichites Phillipsi* Gö. Farn. 286.  
**scitaminea** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 139.  
*Taeniopteris vittata* LH. Foss. Fl. II, t. 176b [non BRGN.].  
*Pterozamites scitamineus* FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 36.  
*Phyllites scitaminaeformis* ST. Fl. III, 39, t. 37, f. 2.  
**vittata** BRGN. Prodr. 62; Hist. I, 263, t. 82, f. 1—4.  
*Scitaminearum folium* ST. Fl. III, 42, t. 37, f. 2 [?].  
*Pterozamites vittatus* FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 29.  
*Scolopendrium* . . . YOUNGBIRD Y.  
     " *solitarium* PHILL. Y. I, 118, t. 8, f. 5.  
*Aspidites Taeniopteris* Gö. Farn. 350.  
**vittata** LH. v. *Taeniopteris scitaminea* PRESL.  
**vittata major** BR. v. *Taeniopteris marantacea* PRESL. **G.**  
**TAENIOPTRIX** . . . . .: Neuropt. Plecopt. gen. viv. et foss.; —  
     Pag. 611.  
† *sp.* PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.  
**TALPA** LIN., Mam. gen.; — Pag. 723.  
**acutidentata** BLV. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.  
**antiqua** BLV. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.  
**brachychir** MYR. i. Jahrb. 1846, 473.  
**Europaea** LIN., SCHMERL. oss. II, 80, t. 5, f. A, B, 23, 28—34.  
*Talpa vulgaris* BRISS.  
     " *spelaea* Mü. i. Bayreuth. Petrf. 86.  
? **Europaea** (L.) BLV. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.  
**minuta** BLV. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.  
*Talpa minuta antiqua* BLV. l. c.  
**minuta antiqua** BLV. = *Talpa minuta* BLV.  
**spelaea** Mü. = *Talpa Europaea* LIN.  
**vulgaris** BRISS. = *Talpa Europaea* LIN.  
*sp.* OW. Brit. Mam. 22. f. 8bc. **M.**  
**TALPINA** HAG. 1840 (i. Jb. 1840, 670): Annulator, ? Parasit. g. HAG., ab  
     Entobia viv. satis divers.; — Pag. 553.  
**foliacea** HAG. i. litt. et spp.  
**ramosa** HAG. i. Jb. 1840, 670.  
**solitaria** " " " " "  
**TANYPUS** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.;  
     — Pag. 598.  
? **dubius** BROD. ins. 33, t. 3, f. 10 = p.  
† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**TANYSPHYRA** LB. 1845 (*i.* BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**TANYSTUS** FISCH. (Bibl. Palaco. 171) = *Steneosaurus* GEOFFR. **M.**

**TAPINODON** MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.

*Gresslyi* MYR. *i.* Jahrb. 1846, 471. **M.**

**TAPIROPORCUS** JÄG., Mam. *foss. g.*

*sp.* JÄG. Säugth. 40, t. 4, f. 18–20. **M.**

**TAPIROTHERIUM** BLV. (*i.* Dict. IX, 329) = *Lophiodon* CUV. **M.**

**TAPIROTHERIUM** LART. = *Listriodon splendens* MYR. **M.**

**TAPIRUS** LIN., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.

*sp. aff. Americano* LUND *i.* Dansk. Afh. IX, 197.

*Arvernensis* CROIZ. JOB. *oss.* I, 161, t. 2, f. 1, 3, 5, t. 12, f. 4, 5, 6.

*Tapirus priscus* KAUP *oss.* II, 1, t. 6.

” *Europaeus* (T. d'Europe) BLV. *ostéogr.*, Tap. 48.

*Europaeus* (T. d'Europe) BLV. = *Tapirus Arvernensis* CROIZ. JOB.

*giganteus* = *Dinothereum giganteum* KAUP.

*Helveticus* MYR. *i.* Jahrb. 1839, 77, 1840, 581, 1844, 566.

*mastodontoides* HARL. = *Mastodon maximus* CUV.

*minor* (CUV.) SERR. DUBB. JEANJ. Lunel 249.

*Poirieri* POM. *i.* Bull. géol. 1846, III ...

*priscus* KAUP = *Tapirus Arvernensis* CROIZ. JOB.

*proavus* EICHW. = *Dinothereum proavum* EICHW.

*suinus* LUND *i.* Dansk. Afh. VIII, 290, t. 27, f. 1–4, IX, 198. **M.**

**TARANDUS** { *Schottini* } STERNB. = *Cervus Guettardi* DSMAR.

**TARAS** RISS. 1826 (*mér.* IV, 341): Pelecypod. ? *Homomyor. g. foss. et viv.?*, *Lucinae, Ligulae et Donacillae affine*; — Pag. 333.

*antiquatus* RISS. *mér.* IV, 344, f. 167 = w.

? *Diodorea antiquata* RISS. *mér.* I, 110 = w.

**TATOU** = *Dasypus* LIN. **M.**

**TAXICORNIA** LTR. 1817 (*i.* Cuv. *régn. an.* a, III.): Coleopter. Heteromer. *tribus.*; — Pag. 622.

**TAXITES** BRGN. 1828 (*Prodr.* 108): Plant. Conifer. *foss. g.*; — P. 44.

*acicularis* BRGN. *Prodr.* 108.

*Phyllites abietinus* BRGN. *i.* CUV. BRGN. Paris 362, t. 4, f. 13.

*affinis* GÖ. BERNT. Bernst. t. 3.

*Ayckii* [-kei] GÖ. *i.* KARST. et DECH. Arch. XV, t. 17, f. 11–13; *i.* GÖ. BERNT. Bernst. t. 2.

*Taxoxylon Ayckii* UNG. Chlor. II, III, t. 33.

*carbonarius* MÜ. BAI. V, t. 4, f. 6.

*diversifolius* BRGN. *Prodr.* 108.

*Langsdorffii*

*podocarpoides* ” ” ”

*priscus* GÖ. *ms.*

*Taxoxylum priscum* UNG. Chlor. II, III, t. 34.

*Rosthorni* UNG. Chlor. prot. V, VI, 81, t. 21, f. 4, 5, 6.

*scalariformis* GÖ. *i.* KARST. DECH. Arch. XV, t. 17, f. 2–7.

*Taxoxylon Göpperti* UNG. Chlor. II, III, t. 33.

*tenuifolia* BRGN. *Prodr.* 108.

*tener* GÖ. *ms.*

*Taxoxylum tenerum* UNG. Chlor. II, III, t. 33.

*Tournalii* [-li] BRGN. *Prodr.* 108 (*an* = *Taxodites pinnatus* UNG.?). **G.**



**TAXODITES** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 201): Plant. Conifer.  
foss. g.; — Pag. 43.

**dubius** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 204.

*Phyllites dubius* ST. FL. III, 37, t. 36, f. 3.

**Europaeus** GÖ. mss.

*Taxodium Europaeum* BRGN. i. Morée . . . ; i. Ann. nat. 1833,  
XXX, 160 ss.; BR. Leth. 851, t. 35, f. 5c.

**flabellatus** GÖ. mss.

**Münsterianus** [-ranus] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33 f. 3.

**pinnatus** UNG. syn. 191.

? *Taxodium distichum fossile* AL. BRAUN i. Jb. 1845, 168.

*Taxites Tournatii* BRGN. . . .

**teuifolius** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33, f. 4. **G.**

**TAXODIUM** . . . AL. BRAUN . . : Plant. Coniferar. gen.; — Pag. 43.

**distichum fossile** AL. BRAUN = *Taxodites pinnatus* UNG.

**Europaeum** AL. BRAUN v. *Taxodites Europaeus* GÖ.

**Europaeum** " " " *Taxodium Oeningense* AL. BRAUN.

**Oeningense** [-genense] AL. BRAUN i. Jb. 1845, 167.

*Taxodium Europaeum* . . AL. BRAUN i. BUCKL. Geol. Min. **G.**

**TAXOCRINUS**, Stellerid. foss. gen. PHILL. mss. (*primum* *Isocrinus*

PHILL., non MEY., tunc *Cladocrinites* AUST., non *Cladocrinus*  
AG.); — Pag. 173.

**brevidactylus** MORRS. cat. 59.

*Cladocrinites brevidactylus* AUST. i. Ann. nat. hist. 1843,  
XI, 198.

**Egertoni** MORRS. cat. 59.

*Poteriocrinus Egertoni* PHILL. Y. II, 205, t. 3, f. 39.

*Isocrinus Egertoni* PHILL.

*Cladocrinites Egertoni* AUST. i. Ann. nat. XI, 197.

**granulosus** MORRS. cat. 59.

*Poteriocrinus granulosus* PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 2, 4, 8—10.

**longidactylus** MORRS. cat. 59.

*Cladocrinites longidactylus* AUST. i. Ann. nat. XI, 197.

**macrodactylus** MORRS. cat. 59.

*Cyathocrinus monodactylus* PHILL. Palaeoz. 29, t. 15, f. 41.

*Isocrinus*

*Cladocrinites* " " AUST. i. Ann. nat. XI, 198.

**nobilis** MORRS. cat. 59.

[an *Cyathocrinites tuberculatus* MILL., GF.?).

*Poteriocrinites? nobilis* PHILL. Y. II, 205, t. 3, f. 40.

*Cladocrinites* " " AUST. i. Ann. nat. XI, 197.

**pentagonus** MORRS. cat. 59.

*Cladocrinites pentagonus* AUST. i. Ann. nat. XI, 198.

**tuberculatus** MORRS. cat. 59.

*Cyathocrinites tuberculatus* MILL. Crin. 88; GF. Petr. I, 190,  
t. 58, f. 6; PHILL. i. Silur. 671, t. 18, f. 6, 7,

*Cladocrinites tuberculatus* AUST. i. Zool. Journ. XI, 197.

*Encrinites armatus* SCHLTH. Petrsk. III, 98, t. 26, f. 7.

" *moniliformis* FISCH. Mosc. 151, t. 40, f. 1, 2, 4—6,  
t. 41, f. 1—4.

*Encrinites punctatus* FISCH. Foss. III, 21, t. 1, f. 1.

**TAXOTHERIUM** BLV., Mam. foss. g.; — Pag. 721.

**Parisiense** BLV. Ostéogr., Suburs. 55, t. 12, 16; Viverra 68, t. 17;  
Canis 119.

*Nasua Parisiensis* auct.

*Coati Parisiensis*

*Taxoxylum Nicaeensis* } KEFST. Natg. II, 201. **M.**

**TAXOXYLUM** UNG. 1842 (Chlor. II, III, 33): Plant. Conifer. *foss. g.*

**Aykii** UNG. v. *Taxites Aykii* Gö.  
**Goepperti** " " " *scalariformis* Gö.  
**priscum** " " " *priscus* Gö.  
**tenerum** " " " *tener* Gö. **G.**

**TEBA** LEACH 1820 (Syn. Brit. moll.) = *Helicis* spp.

**Pisana** RISS. v. *Helix Pisana* MÜLL. = **xz.**

**TEGENARIA** WALK. 1805 (tabl. d. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **gracilipes** KB. i. Jb. 1845, 871 = **v<sup>1</sup>.**

† **obscura** " " " " " = **v<sup>1</sup>.**

**TEJUS** MERR. 1820 (syst.): Rept. Saur. *gen. viv.*

**iguarucu** (MERR.) KUTG. v. *Lamnodus (hastatus)* Ag. = **c.**

**TELEBOIS** MF. 1808 (Conch. I, 366) = *Crinoidei cujusdam columna. annulatus* MF. Conch. I, 366 *c. icon.*

*Orthoceratites Telebois annulatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 110.

**TELEOSAURI** GEOFF., Saur. *foss. fam.* **M.**

**TELEOSAURINA** BONAP. i. Isis 1841, 614 = *Teleosauri* GEOFFR. **M.**

**TELEOSAURUS** GEOFFR., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.

**Asthenodeirus** OW. i. Brit. Rept. II, 81.

**Bollensis** HOLL = *Macrospendylus Bollensis* MYR.

**Brongniarti** = *Mystrisaurus Brongniarti* BR.

**Cadomensis** GEOFFR. i. Mém. Mus. XII, 124, t. 6, f. 1—4.

*Crocodylus Cadomensis* LAMOUR. i. Ann. Phys. III, 163.

*Gaviatis Lamourouxii* GRAY Rept. 57.

**Cadomensis** var. OW. i. Brit. Rept. II, 81.

**Chapmani** = *Mystrisaurus Chapmani*.

**Egertoni** = " *Egertoni* BR.

**Laurillardi** = " *Laurillardi* KAUP.

**Mandelslohi** = " *Mandelslohi* BR.

**du Museum Senkenbergianum** = *Mystrisaurus Senkenbergianus* MYR.

**Schmidtii** = *Mystrisaurus Schmidtii* BR.

**Tiedemanni** = " *Tiedemanni* BA.

**priscus** OW. = *Aeolodon priscus* MYR.

**Soemmerringii** HOLL = *Aeolodon priscus* MYR. **M.**

**TELEOSTEI** MÜLL. 1844 (i. WIEGM. Arch. 1844, I, 91 ss.): *Piscium classis* = *Pisces ossei* CUV. *plerique* = *Ctenoidei, Cycloidei et Ganoideo-rum pars* AG.; — Pag. 669.

**TELEPHORUS** SCHÄFF. 1766 (Elem. Entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.* [*plerumque* = *Cantharis autorum*]; — Pag. 628.

**attavinus** HEER ÖN. t. 4, f. 15 = **v.**

**fragilis** " " " f. 14 = **v.**

**Germari** " " " f. 10 = **v.**

**tertiarius** " " " f. 11—13 = **v.**

*sp.* BROD. INS. 101, t. 6, f. 29 = **m.**

**TELISTROPHIS** RAFQ. (i. Bull. géol. 1839, X, 382) a *Producto differt: testa aequivalvi, inaequilatera, uni-auriculata, apertura rotunda.*

**TELLMYA** BROWN 1827 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor.? *g. ovata* BROWN v. *Montacuta ovata* WOOD.

**TELLINA** LIN. 1758 (Syst.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 326.

- † **aequalis** MANT. SE. 387 (*nom.*) = **p** [*cfr.* *Psammobia tellinoides*].  
**aequalis** So. i. Geol. tr. b, III, 211, b, IV, 158 = **r**.  
**aequilatera** KoDu. v. *Nucula subovalis*.  
**aequistriata** SAY i. PHIL. Journ. IV, 124 ss. = **M<sup>2</sup>u**.  
**Aglauræ** BR. v. *Corbis Aglauræ* BRG. = **t**.  
**alata** MÜ. GF. Petrif. II, 234, t. 147, f. 16 = **n**.  
**alta** CONR. . . . 1834 i. Mort. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
**alternata** SAY . . . CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M<sup>2</sup>, wz**.  
**ambigua** So. mc. IV, 144, t. 403 = **u**.  
**amnica** MÜLL. v. *Pisidium amnicum* JENYNS = **xz**.  
**ampliata** PHILL. Y. I, 158, t. 3, f. 24 = **n<sup>5</sup>**.  
? **angulata** DSH., LEYM. v. *Tellina Carteroni* D'O. = **q**.  
**angulosa** REN. v. *Erycina angulosa* = **wz**.  
**arcuata** ROE. ool. II, 41, t. 19, f. 26 = **n**.  
? **articulata** NYST Belg. 110, t. 3, f. 1 = **u**.  
? *Tellina radula* Mus. Berol.; PHIL. Sic. I (35) t. 3, f. 18 = **z**.  
**astarteæ** NYST v. *Lucina astarteæ* NYST = **u**.  
**Balaustina** LGM. 3239; POLI test. . . t. 14, f. 17; PHIL. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268 = **wxz**.  
**Balthica** LIN., LYELL i. Philos. Trans. 1835, I, t. 2, f. 1—4; His. Leth. 64 = **xz**.  
**Benedenii** [-ni] NYSTWEST. 1839 i. Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 5; NYST Belg. 111, 639; WOOD i. MORRS. cat. 101 = **t, u, w**.  
*Tellina sonaria* (BAST.) 1836 NYST ANV. 4 [*non* BAST., *non* GAL.].  
**biangularis** DSH. tert. I, 82, t. 12, f. 1, 2 = **t**.  
var.  $\beta$ : BAST. Bord. 86 = **u**.  
**bimaculata** LGM. (Lk. hist. V, 531, i. Encycl. t. 290, f. 9 = **z**); SM. i. Geol. 1824, b, I, II, 372 = **uz**.  
**bimaculata** (L.) BRAND. v. *Tellina Branderi* So.  
**bipartita** BAST. Bord. 85, t. 5, f. 2 = **u**.  
**biplicata** CONR. . . . i. Mort. app. 2 = **M<sup>2</sup>u**.  
**Bogotina** D'O. voy. 84, t. 18, f. 15 = **M<sup>3</sup>q**.  
**Branderi** So. mc. IV, 143, t. 402, f. 1 = **t**.  
*Tellina bimaculata* BRAND. Hant. . . f. 102.  
**Brocchii** CANTR. i. l'Inst. 1835, IV, 55 = **wxz**.  
*Tellina serrata* (REN.) Brocc. subap. 510, t. 12, f. 1, PHIL. Sic. I, 25, II, 21, 23, 269 [*non* REN.].  
**calcareæ** LGM. 3236; LYELL i. Geol. proceed. 1839, III, 120; i. Geol. tr. b, VI, 137, t. 17, f. 9—11 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>uwxz**.  
*Tellina proxima* BROWN i. Wern. mem. VIII, 105, t. 1, f. 21; SM. i. geol. proceed. 1839, III, 118.  
*Tellina triangularis* . . . i. Phil. trans. 1835 . . .  
" *ovalis* Woodw. Norf. t. 2, f. 11.  
**Canalensis** CAT. i. N. Ann. Bologn. 1846, Febr. . . extr. 15, t. 4, f. 4 = **k**.  
? *Tellina Recoarensis* CAT. mss., GIRARD i. Jb. 1843, 473 = **k**.  
**carinulata** Lk. v. *Arcopagia carinulata* = **t**.  
**carnaria** LGM. v. *Lucina carnaria* Lk. = **uz**.  
**carneola** Lk. i. Ann. mus. VII, 234; DSH. tert. I, 84, t. 14, f. 4, 5 = **t**.  
**Carteroni** D'O. crét. III, 420, t. 380, f. 1, 2 = **q<sup>1</sup>**.  
*Tellina (Psammobia?) angulata* DSH. LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 3, f. 6.  
**clathrata** REUSS v. *Arcopagia circinalis* REUSS = **f**.  
**complanata** (GM.) Brocc. v. *Tellina planata* LGM. = **uz**.  
**compressa** Brocc. subap. 514, t. 12, f. 9; BR. It. 93; GRAT. cat. 64 = **u, w**.  
*cfr.* *Ligula donaciformis*.  
**concentrica** 1843 REUSS Krgeb. 200, Krform. II, 18, t. 36, f. 19, 20 = **f**.



Tellina)

*Tellina Moreana* (MOREAU-ana) D'O. crét. III, 421, t. 380, f. 3—5 = **r**.  
**convexa** ROE. ool. I, 121, t. 7, f. 21 = **m**.

**corbis** BR. It. 94 = **w**.

**corbuliformis** GF. } v. *Corimya corbuloides* AG. = **n**.  
**corbuloides** ROE. }

**cornea** LIN. v. *Cyelas cornea* LK.

**costulata** GF. Petr. II, 235, t. 147, f. 19 = **r**.

**crassa** PENN. zool. IV, t. 48, f. 28; LK. hist. V, 529; PHIL. Sic. II, 23;  
DUJ. i. Mgéol. II, 258 = **uwxyz**.

*Venus crassa* LGM. 3288 [= *Arcopagiae sp. et typus*].

*Tellina obtusa* So. mc. II, 175, t. 179, f. 4; NYST Belg. 106 = **t, u**.

cfr. *Tellina* (*Arcopagia*) *subrotunda* DSH.

**cuneiformis** BAJER v. *Aptychus lamellosus* MÜ. = **n**<sup>5</sup>.

**cuspidata** OLIVI v. *Neaera cuspidata* FÖRB. = **wz**.

**depressa** GM. 3238; LK. hist. V, 526; PHIL. Sic. I, 27, 29, II, 22, 23,  
269 = **wxz**.

? *Tellina pretiosa* EICHW. Lith. 208 = **u**.

? *Tellina incarnata* DUB. Volh. 55, t. 5, f. 8—10 = **u**.

**digitaria** LGM. v. *Lucina digitaria* WOOD = **uz**.

**discrepans** DUJ. REUSS v. *Capsa discrepans* = **f**.

**distorta** POLI test. t. 15, f. 11; PHIL. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268  
= **wxz**.

**divaricata** LIN. v. *Lucina commutata* PHIL. = **wz**.

**divaricata** GM. v. *Lucina divaricata* LK. = **t-z**.

**donacialis** LK. i. Ann. mus. VII, 233; DSH. tert. I, 83, t. 12, f. 7, 8, 11,  
12 = **t, ü**.

**donaciformis** LIN. v. *Donax striatella* NYST = **uz**.

**donaciformis** NYST [non LIN.] v. *Ligula donaciformis* NYST = **w**.

**donacina** L. 1118; LK. hist. V, 527; PHIL. Sic. I, 24, 29, II, 21, 23  
= **wz**.

*Tellina subcarinata* BROCC. subap. II, 512, t. 12, f. 5; GF. Petr. II,  
235, t. 148, f. 2.

**egea** CONR. . . i. MORT. app. 2 = **M<sup>2</sup>u**.

**elegans** DSH. v. *Arcopagia elegans* = **t**.

‡ **elegans** BAST. Bord. 85 = **u** [non DSH. ?].

**elliptica** BROCC. subap. 513, t. 12, f. 7; GRAT. cat. 61; PHIL. Sic. I,  
30, II, 23 [non LK. hist. V, 524] = **u, w**.

**elliptica** ? EICHW. v. *Tellina strigosa* GM.

† **elongata** MÜ. Bair. 71 = **m**.

**erycinoides** DSH. v. *Arcopagia erycinoides* D'O. = **t**.

**exarata** So. i. Geol. trans. 6, V, 327, t. 25, f. 6 c. *explic.* = **S<sup>3</sup>, w?**.

**exilis** LK. hist. V, 527; DSH. i. LYELL app. 4 = **wz**.

**fabula** MONTG. test. brit. 61 = **z**; SEDGW. et MUSCH. i. philos. Magaz.  
1837, X, 478 = **wz**.

**Feroensis** (GM.) BROCC. v. *Psammobia costulata*.

**filosa** So. mc. IV, 143, t. 402, f. 2 = **t**.

**flexuosa** MONTG. v. *Cryptodon flexuosus* = **wz**.

**fragilis** LGM. 3230; POLI test. t. 15, f. 22, 24; PHIL. Sic. I, 28, 30, II,  
23 = **uwz**.

*Petricola ochroleuca* LK. hist. V, 503; GRAT. cat. 67.

**gibba** OL., BROCC. v. *Corbula nucleus* LK. = **wz**.

‡ **Gnidia** HÖN. i. Jb. 1830, 455 = **n**<sup>1</sup>.

*Tellinites Gnidius* SCHLOTH. Petfk. I, 186.

cfr. *Corimya Gnidia* AG.

**Goldfussii** [-si] ROE. Kr. 73, t. 9, f. 18; REUSS Krform. II, 19, t. 36,  
f. 7 = **f**.

- Gottlandica** HIS. v. *Lucina prisca* n. = **b**.  
**Groenlandica** BECK; LYELL i. Geol. proceed. 1839, III, 120; i. Geol. trans. 6, VI, 137, t. 16, f. 8 = **M<sup>12</sup>xz**.  
**hiatelloides** BR. v. *Lucina spinifera* PHIL. = **uz**.  
? **Humboldtiana** [-tana] LEA i. Philad. proceed. 1840, I, 227 = **M<sup>3</sup>q**.  
**hyalina** DSH. i. Mor. 93, t. 18, f. 12—14 = **w**.  
*num* Tellina tenuis MAT. RACK. var.?  
**inaequalis** SO. MC. V, 80, t. 456, f. 2 = **q**.  
**inaequivalvis** LIN. v. *Pandora rostrata* LK. = **wz**.  
**incarnata** DUB. v. *Tellina depressa* GM. = **u-z**.  
**incerta** THURM. v. *Corimya Studeri* AG. = **o**.  
**inflata** ROE. HARZ 25, t. 6, f. 22 = **c**.  
**lactea** LIN. v. *Lucina lucinalis*.  
**lactea** POLI v. *Lucina amphidesmoides* DSH. = **uz**.  
**lactea** GM., BROCC. v. *Amphidesma lucinalis*.  
**lacunosa** CHEMN. KONCH. VI, t. 9, f. 78; LK. hist. V, 530 = **F<sup>3</sup>z**; DSH. i. LYELL app. 4 = **w**; GRAT. cat. 63 = **u**.  
*Tellina tumida* BROCC. subap. II, 513, t. 12, f. 10 = **w**; STUD. mol. 318, 393 = **v**; BR. LETH. 964, t. 37, f. 14.  
**lamellosa** DSH. v. *Arcopagia lamellosa* D'O. = **t**.  
† **Lantivii** (?) DSH. i. LYELL app. 4 = **wz**.  
† **lineata** HÖN. i. Jb. 1830, 237 = **d**.  
‡ **lucida** MÜ. i. Jb. 1829, I, 75 = **w** [pulli].  
**lucinalis** DSH. v. *Arcopagia lucinalis* D'O. = **t**.  
**lunula** DSH. } v. *Arcopagia lunulata* D'O. = **t**.  
**lunulata** DSH. }  
**lupinoides** NYST Belg. 111 = **u**.  
*Venus lupinoides* NYST Anv. 11, t. 3, f. 41.  
‡ **minutissima** HÖN. i. Jb. 1829, I, 75 = **w** [pulli].  
**Moreana** [MOREAU-ANA] D'O. v. *Tellina concentrica* REUSS = **r**.  
**muricata** REN., BROCC. v. *Psammobia muricata* DSH. = **u-z**.  
**nitida** POLI test. t. 15, f. 2—4 = **z**; LK. hist. V, 527; PHIL. Sic. I, 27, 30, II, 23, 268 = **wxz**.  
**nuculiformis** MÜ. GF. PETRF. II, 234, t. 147, f. 17 = **n**.  
**obliqua** 1817 So. MC. II, 137, t. 161, f. 1 = **u, w** [non LK.].  
**obliqua** GF. PETRF. II, 233, t. 147, f. 12 = **(b)c** [non LK., So.].  
**obtusa** SO. v. *Tellina crassa* PENT. = **u-z**.  
**Oudardi** PAYR. CORS. 66, t. 1, f. 16—18; DSH. i. LYELL app. 4; GRAT. cat. 61 = **uvwz**.  
**ovalis** WOODW. v. *Tellina calcarea* L. = **u-z**.  
**ovalls** CONR. . . 1834 t. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
*Egeria ovalis* LEA contrib. 54, t. 1, f. 24.  
**ovata** 1817 So. MC. II, 138, t. 161, f. 2; PHIL. Sic. I, 30, II, 23 = **w**.  
**ovata** ROE. v. *Corimya ovata* AG. = **o**.  
**papyria** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
**patellaris** LK. c. *Arcopagia patellaris* D'O. = **t**.  
**pellucida** BROCC. v. *Erycina Renierii* = **wz**.  
**plana** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
*Egeria plana* LEA contr. 54, t. 1, f. 25.  
**plana** ROE. KR. 74, t. 9, f. 19 = **c**.  
*Tellina Renauxii* [-xi] 1842 MATHN. cat. 143, t. 13, f. 11; D'O. erèt. III, 421.  
**planata** LGM. 3232; LK. hist. V, 525 = **z**; PHIL. Sic. I, 26, II, 22, 23, 269; GRAT. cat. 63 = **uvwz**.  
*Tellina complanata* (GM.) BROCC. subap. II, 509.  
**planata** DUB. v. *Tellina strigosa* GM. = **uz**.

Tellina)

- pleurosticta** PHIL. Sic. I, 30, II, 23 = **w**.  
**praetenuis** WOODW. Norf. . . t. 2, f. 12 = **w**.  
**pretiosa** EICHW. v. Tellina depressa GM. = **u**.  
**prisca** HIS. v. Lucina prisca n. = **b**.  
**problematica** BOUÉ v. Aptychus latus.  
**proxima** BROWN v. Tellina calcarea L. = **uz**.  
**pulchella** LK. hist. V, 526; PHIL. Sic. I, 24, 29; II, 21, 23 = **wz**.  
**pusilla** LK. v. Erycina tellinoides DSH. = **t**.  
**pusilla** PHIL. Sic. I, 29, II, 23, t. 3, f. 9; tert. 8, 45; GF. Petrf. II, 235, t. 148, f. 3 = **w**.  
**pustula** DSH. tert. I, 85, t. 13, f. 9—11 = **t**.  
**radiata** (LGM. 3232) RISS. mér. IV, 348 (GUALT. test. t. 39, f. 1) = **xz**.  
**radiata** HÖN. v. Tellina uniradiata BROCC.  
**radula** MUS. BEROL., PHIL. v. Tellina articulata NYST = **z**.  
**Raveneli** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
**Recoarensis** CAT., GIR. v. Tellina Canalensis CAT. = **k**.  
**Reichii** [-chei?] ROE. Kr. 74, t. 9, f. 26 = **f**.  
**remies** (L.) WULFF. v. Artemis sp. = **u**.  
**Renauxii** MATHN. v. Tellina plana ROE. = **f**.  
**revoluta** BROCC. v. Corbula revoluta BR. = **uz**.  
**Roemeri** KOE. v. Corimya Roemeri AG. = **m**.  
**rostralina** DSH. tert. I, 81, t. 12, f. 13—15 = **t**.  
**rostralina** (DSH.) GF., PHIL. v. Donax striatella NYST = **uz**.  
**rostralis** LK. i. Ann. mus. VII, 234, XII, t. 41, f. 10; DSH. tert. I, 80, t. 11, f. 1, 2 = **tü**.  
 (cfr. Tellina rostralina GF.).  
**rotundata** MONTG. v. Diplodonta rotundata PHIL. = **uz**.  
**rotundata** RISSO v. Lucina spinifera PHIL. = **wz**.  
**Royana** [Royan-ica] D'O. crét. III, 422, t. 380, f. 9—11 = **f<sup>2</sup>**.  
**rudis** LK. v. Psammobia rudis DSH. = **t**.  
 ? **rugosa** ROE. ool. I, 120, t. 8, f. 4 = **o**.  
**scandula** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
**scalaroides** LK. i. Ann. mus. VII, 233, XII, t. 41, f. 7; DSH. tert. I, 80, t. 12, f. 9—10 = **t, ü**.  
**semicostata** REUSS Krform. II, 19, t. 36, f. 11—12 = **r**.  
 Psammobia semicostata ROE. Kr. 74, t. 9, f. 21; GEIN. Kr. I, 49, t. 16, f. 6.  
**serrata** (REN.) BROCC. v. Tellina Brocchii CANTR.  
**Sillimani** CONR. . . 1834 i. MORT. app. 7 = **M<sup>2</sup>t**.  
**sinuata** MONTG. v. Cryptodon flexuosus = **wz**.  
**sinuata** LK. v. Arcopagia sinuata D'O.  
**solidula** PENNT., LK. hist. V, 533 = **z**; SEDGW. et MURCH. i. Philos. Mag. 1837, X, 478; BROWN i. Ann. nat. 1841, VII, 427 = **xz**.  
**splendens** SO. i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 6 = **t**.  
 † **striata** HÖN. i. Jb. 1830, 245 = **l**.  
**striatella** BROCC. v. Donax striatella NYST = **uz**.  
**striatula** SO. mc. V, 79, t. 456, f. 1 = **r**.  
**stricta** BROCC. v. Erycina angulosa BR. = **w**.  
**strigata** GF. Petrf. II, 234, t. 147, f. 18; REUSS Krform. II, 18, t. 36, f. 21 = **r**.  
**strigilata** PHIL. Sic. II, 23, t. 14, f. 6 = **w**.  
**strigosa** GM.?, LK. hist. V, 525; DSH. i. LK. hist. b, VI, 194 = **z**;  
 SERR. tert. 146 = **v**.  
 Tellina zonaria LK. hist. V, 535; BAST. Bord. 85, t. 5, f. 5 = **u**;  
 SERR. i. Ann. Lyon I, 417 = **w**.  
 Tellina planata DUB. Volh. 54, t. 5, f. 1, 2 = **u** [non L., LK.].



*Tellina elliptica* EICHW. ? i. KARST. Arch. II, 134.

*subalpina* MÜ. GF. Petrsk. II, 233, t. 147, f. 13 = **m**.

*subcarinata* BROCC. v. *Tellina donacina* L. = **u-z**.

*subdecussata* ROE. Kr. 74, t. 9, f. 20 = **f**.

*subrotunda* DSH. v. *Arcopagia subrotunda* D'O. et *Tellina crassa* PENNT.

† *subzonaria* MÜ. i. Jb. 1835, 436 = **w**.

*sulcata* BRAND. v. *Crassatella sulcata* So. = **t**.

*tenuilamellosa* NYSTETWEST. 1839 i. Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 6;

NYST Belg. 109, t. 2, f. 14 = **u**.

*tenuis* MAT. RACK 52; LK. hist. V, 526; PHIL. Sic. I, 26, 29, II, 22, 23;

GRAT. cat. 64; MORRS. cat. 102 = **uwxz**.

*tenuissima* REUSS Krform. II, 19, t. 36, f. 18, 24 = **r, f**.

*tenuistria* DSH. tert. I, 80, t. 11, f. 9-10, t. 12, f. 5-6 = **t**.

SERR. tert. 145 = **v**.

*Tellina zonaria* GAL. Brab. 185.

„ *tenuistriata* DSH. tert. II, in corrigend. p. 810; NYST Belg. 112.

*tenuistriata* DSH. v. *Tellina tenuistria* DSH.

*triangularis* ? BROWN v. *Tellina calcarea* L. = **u-z**.

*tumida* BROCC. v. *Tellina lacunosa* CHEMN. = **uz**.

*unicostalis* DSH. i. Mor. 92, t. 20, f. 11-13 = **w**.

*uniradiata* BROCC. subap. 511, t. 12, f. 4; BR. It. 93 = **w**.

†† *Tellina radiata* HÖN. i. Jb. 1831, 158.

? *Vectiana* [*Vectis* = *Wight*] FORB. i. Quartj. 1845, 239, t. 2, f. 2 = **q**.

*virgata* (L.) STUD. Mol. 318.

*Tellinites virgatae* SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268 ss., Verz. 175.

*Tellinites virgatus* KRÜG. Urw. II, 468.

*zonaria* LK. v. *Tellina strigosa* GM. ? LK.

*zonaria* (LK.) NYST ANV. v. *Tellina Benedeni* NYST = **tuw**.

*zonaria* GAL. v. *Tellina tenuistria* DSH. = **t**.

**TELLINITES** SCHLTH. 1813-1820 (Petrsk. I, 182 *alg.*) = *Tellinae*, *Aptychi aliaque conchae fossiles*.

‡ *anceps* SCHLTH. Petrsk. I, 188.

*carbonarius* SCHLTH. (*pars*) = *Unio carbonarius* BR.

*cardissaeformis* SCHLTH. v. *Aptychus lamellosus* MÜ. = **n<sup>5</sup>**.

‡ *cingulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 186.

† *compressatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 105 (*nom.*).

‡ *corbularius* SCHLTH. Petrsk. I, 188.

‡ *corneaeformis* SCHLTH. Petrsk. I, 189.

*curvirostris* SCHLTH. v. *Myophoria curvirostris* = **k**.

*dubius* SCHLTH. v. *Corbula Schlottheimi* = **k**.

‡ *elongatus* SCHLTH. Petrsk. I, 186.

‡ *glabratus* „ „ 187.

*Gnëdius* „ = *Tellina Gnidia* HÖN. (? *Corimya Gn. Ag.*) = **n<sup>1</sup>**.

‡ *lacteus* „ Petrsk. I, 186.

*laevigatus* SCHLTH. = *Cytherea cornea* VOLTZ = **n<sup>1</sup>**.

‡ *latus* SCHLTH. Petrsk. I, 183.

*lucinius* SCHLTH. v. *Cytherea lucinia* VOLTZ.

‡ *margaritaceus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 93 = **t**?

‡ *minutus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 105; Petrsk. I, 188; Verz. 175 = **v**.

‡ *musculitiformis* SCHLTH. i. Jb. 1813, 93.

BOURG. pétrif. t. 22, f. 129; KNORR Verstein. II, I, t. BII, f. . . .

‡ *Noricus* SCHLTH. Petrsk. I, 183.

‡ *paganus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 105.

BAJ. nor. t. 7, f. 26, 27 = ? *Nuculae sp.*

Tellinites)

† **perfectus** SCHLTH. Verz. 50.

‡ **politus** „ Petrsk. I, 187.

‡ **priscus** „ „ I, 185.

**problematicus** SCHLTH. v. Aptychus latus Mü. = n<sup>5</sup>.

‡ **punctatus** SCHLTH. Petrsk. I, 183.

**radiatae** SCHLÄPF. v. Tellina virgata.

**Rhaeticus** SCHLTH. Petrsk. I, 185.

**rostratus** SCHLTH. v. Nucula complanata PHILL.

‡ **sanguinolarius** SCHLTH. Petrsk. I, 184.

† **scalaroides** SCHLTH. Verz. 50.

‡ **scobinatus** SCHLTH. Petrsk. I, 189.

**simplex** SCHLTH. v. Myophoria simplex n. = k.

**solenoides** SCHLTH. v. Aptychus lamellosus Mü. = n<sup>5</sup>.

**virgatae** SCHLÄPF. } v. Tellina virgata.

**virgatus** KRÜG. }

**vulgaris** SCHLTH. v. Myophoria vulgaris = k.

**TEMNOPLEURUS**, Echinid. g. Ag. (monogr. II, 7), cui typus est Echinus toreumaticus; — Pag. 187.

**excavatus** WOOD i. MORRS. cat. 60.

sp. WOOD i. MORRS. cat. 60.

**TEMPSKYA** [-kyia] CORDA 1816 (Beitr. 81): Plant. Filic. foss. gen.; — Pag. 63.

**macrocaula** CORDA Beitr. 82, t. 58, f. 6—8.

**macrorrhiza** „ „ „ t. 58, f. 9, 10.

**pulehra** „ „ „ 81, t. 58, f. 1—5.

**Schimperi** „ „ „ 83, t. 59, f. 1, 2. G.

**TENTACULITES** SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 377) MURCH. aliorq.: Corpora fossilia, quorum pars Crinoidarum brachia (Enum. nostr. p. 180), pars forte Pteropodorum testae, pars denique Productorum tubi aut omnino incertae indolis; — Pag. 180 et 354.

**alternans** ROE. Marz 36, t. 10, f. 14 = c [Pteropod.?).

**annulatus** SCHLTH. v. Cyathocrinus pinnatus.

‡ **annulatus** (SCHLTH., So.) His. Suec. 113, t. 35, f. 2.  
num Orthoceratitae apex?

**annulosus** VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177 = F<sup>4</sup>b.

**ornatus** So. i. Sil. 628, t. 12, f. 25 = bc.

num = Crinoidarum brachia?

**scalaris** SCHLTH. cfr. Cyathocrinus pinnatus et Orthoceras tentaculatus = t.

**tenuis** So. i. Sil. 613, t. 5, f. 33 = b.

num Crinoidae cujusdam brachia?

**TENEBRIO** LIN. 1748 (syst. 6.): Coleopter. Melasomat. gen. viv. et foss.; — Pag. 622.

**effossus** GERM. INS. NO. c. ic. = v.

**TENEBRIONIDAE** LEACH 1817 (Encycl. Brit.): Coleopter. Melasomat. fam.; — Pag. 622.

sp. BROD. INS. 32, t. 6, f. 2 = p.

**TENTHREDO** L. 1748 (syst. ed. 6.): Hymenopt. Phytophag. g. viv. et foss.; — Pag. 615.

‡ sp. (Selandriae fuliginosae sim.) CURT. i. JAMES. Journ. VII, 295 = u.

‡ sp. (T. viridis magnitudine) SERR. tert. 229 = u (Aix).

‡ sp. (T. viridi major) SERR. tert. 229 = u.

‡ sp. T. rosae aff. SERR. tert. 229 = u.

† spp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>.

- TERATICHTHYS** KÖNIG 1825 (ic. sect.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. foss. ex auctoris sententia* = *Diodontis spp.* AG. POISS. II, II, 273; — Pag. 669.  
*antiquitatis* KÖN. l. c. t. 6, f. 79, t. 7, f. 79\* = **t.**  
 [num = *Diodon tenuispinus* AG.?] = **t.**
- TEREBELLA** GM. 1790 (syst.); Cuv. = *Annulator. g. viv. et ? foss.*; — Pag. 546.  
*indigena* v. *Turritella indigena*.  
*lapilloides* MÜ. i. GF. Petr. I, 244, t. 71, f. 16.
- TEREBELLARIA**, Bryozoor. *g. foss.* LX. 1821 (Polyp. 84); — Pag. 145.  
*antilope* LX. Polyp. 84, t. 82, f. 2—3; LETH. 246, t. 16, f. 12; MORRS. cat. 45; MICHN. zooph. 232, t. 55, f. 11 = **n.**  
*ramosissima* LX. Polyp. 84, t. 82, f. 1; MORRS. cat. 45; MICHN. zooph. 231, t. 55, f. 10 = **n.**
- TEREBELLOPSIS** LEYM. 1844 († i. Bull. géol.; et 1846 i. Mgéol. I, 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a Terebello vix distinctum*; — Pag. 481.  
*Brauni* LEYM. i. Bull. géol. 1844, b, II, 22; i. Mgéol. b, I, 365, t. 16, f. 8 = **t.**
- TEREBELLUM** LK. 1801 (syst.); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.  
*Carcassense* [*Carcassonne-nse*] LEYM. i. Bull. géol. b, II, 22; i. Mgéol. 1846, b, I, 365, t. 16, f. 9 = **t.**  
*convolutum* LK. v. *Seraphs convolutus* MF. = **t.**  
*fusiforme* LK. i. Ann. mus. XVI, 301; So. mc. III, t. 287; DSH. tert. II, 738, t. 95, f. 30, 31 = **t.**  
*cfr. Terebellum subulatum* LK.  
*obtusum* So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 31 c. expl. = **S<sup>3</sup>u.**  
*obvolutum* BRGN. trapp. 62, t. 2, f. 15 = **t.**
- TEREBRA** ADANS. 1757 (Sénég. 53), LK. (hist. VII, 283): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., incl. Subula* SCHUM., BLV.; — — Pag. 474.  
*aciculina* LK. v. *Terebra plicatula* DSH. = (**t**—)**z.**  
*acuminata* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 17 = **uw.**  
*acuminata* GRAT. tabl. 534; Atl. I, t. 35, f. 30 = **uz.**
- † *Babylonica* HÖN. i. Jb. 1831, 152 = **w.**  
*Basterotii* [-ti] NYST BELG. 582 = **t.**  
 b. *Buccinum duplicatum* (L.) BROCC. subap. 347 [*non* L.] = **w.**  
*Terebra duplicata* BAST. Bord. 53; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 24; SERR. tert. 124; DUB. Vollh. 25, t. 1, f. 41, 42; PHIL. Sic. I, 227, II, 194 = **uvw.**  
*bistriata* GRAT. tabl. 536; Atl. I, t. 35, f. 27 = **u<sup>1</sup>.**
- † *canalis* WOOD i. Ann. nath. IX, 540 = **u.**  
*cineta* SCHLTH. v. *Terebra fuscata* BR. = **uw.**  
*cinerea* BAST. v. *Terebra plicatula* LK. = **u.**  
*constricta* J. So. et MORRS. v. *Chemnitzia constricta* KON. = **d.**  
*constricta* LEA i. SILL. Journ. XL, 100, t. 1, f. 18 = **M<sup>2</sup>t.**  
*coronata* SO. i. Geol. Tr. b, III, 419, t. 39, f. 32 = **f<sup>1</sup>.**  
*costata* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 36 = **w.**  
*affinis* *Terebra plicatula*.  
*costata* LEA contrib. 166, t. 5, f. 172 = **M<sup>2</sup>t.**  
*costulata* BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 223, t. 1, f. 16 = **u.**  
*affinis* *Terebra plicatula et T. cinerea*.
- † *dimidiata* SCHLTH. Verz. 34 = **?**  
*dislocata* CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M<sup>2</sup>wz.**



## Terebra)

- duplicata** BAST. v. Terebra Basteroti NYST = **u**.  
**duplicata** (BAST.) DUB. v. Terebra fuscata BR. = **u**.  
**Faval** DSH. v. Terebra fuscata BR. = **z**.  
† **flava** (ADANS.) DSH. v. Terebra fuscata BR. = **uz**.  
**fuscata** BR. i. Jb 1827, II, 531; Leth. 1103, t. 42, f. 5; PHIL. Sic. II, 194 = **uvw**, (**u**<sup>3</sup>)**z**.  
*lv Faval* ADANS. SÉNÉG. 54, t. 4, f. 5 = **z**<sup>1</sup>.  
*Buccinum fuscum* 1814 Brocc. subap. 344 = **w**.  
*Terebra Senegalensis* 1822, LK. hist. VII, 287; KIEN. Conch. 27, t. 8, f. 15 = **z**.  
*Terebra plicaria* BAST. Bord. 52, t. 3, f. 4; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 21, 22, 28; SERR. tert. 124.  
*Terebra striolata* RISS mér. IV, 241, f. 74.  
„ *duplicata* (BAST.) DUB. Pod. 25, t. 1, f. 41, 42 [*non* BAST].  
„ *faval* DSH. i. LYELL app. 38 = **wz**<sup>1</sup>.  
„ *flava* (ADANS.) ? *err. typ.* DSH. i. Bull. géol. 1833, III, 125 = **u**, **u**<sup>3</sup>**z**.  
? *Subula Blainvillii* EICHW. Lith. 223 *et in specim.*  
**gracilis** LEA v. *Buccinum amoenum* CONR. = **M**<sup>2</sup>**t**.  
**granulata** PHILL. Y. I, 165, t. 7, f. 16 = **n**<sup>3</sup>.  
**Heddingtonensis** LONSD. v. *Melania Heddingtonensis* SO. = **n**.  
**Hennahiana** SO. v. *Loxonema Hennahanum* PHILL. = **c**.  
† **heterostropha** WOOD i. Ann. nat. IX, 540 = **u**.  
**inversa** NYST ANV. 31, t. 5, f. 49; Belg. 581, t. 15, f. 9 = **u**.  
† **Italica** HÖN. i. Jb 1831, 152 = **uw**.  
‡ **laevigata** ANT. Konch. 91 = **t**.  
‡ **Lamarckii** [-ki] DER. 1829 i. Dict. LVIII, 288 = **u**.  
**lineata** MORRS. v. *Melania lineata* SO. = **n**<sup>2</sup>.  
**melaniana** GRAT. Atl. I, t. 35, f. 23 = **u**<sup>1</sup>.  
**melanioides** PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 13 = **n**<sup>5</sup>.  
**minuta** NYST & GAL. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 217, t. ..., f. 7 = **M**<sup>3</sup>**q**.  
‡ **nitroformis** PHILL. Y. I, 165 = **n**<sup>5</sup>.  
[in sola secunda editione libri citati invenitur?]  
**modesta** TRISTAN mss.; DER. 1829 i. Dict. LVIII, 288 = **u**.  
**multiplicata** LEA i. SILL. Journ. XL, 101, t. 1, f. 19 = **M**<sup>2</sup>**t**.  
**murina** BAST. Bord. 53, t. 3, f. 7; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 31 = **u**, **z**?.  
? *Buccinum murinum* GM. 3502 (WOOD t. 24, f. 148).  
*cfr.* Terebra myurus LK.  
**nexilis** SO. v. *Loxonema nexile* PHILL. = **c**.  
**perlata** CONR. . . i. MORT. app. 5 = **M**<sup>2</sup>**t** } ubi jus prioritatis?  
Terebra venusta LEA contr. 167, t. 5, f. 175 }  
**pertusa** (MUS. Par. var. β) BAST. Bord. 53, t. 3, f. 9; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 33 = **u**<sup>2</sup>**vwz**.  
*Buccinum pertusum* WOOD t. 24, f. 149 = **z**.  
„ *strigilatum* (LIN.) BROCC. subap. 347 [*non* LIN.].  
*Terebra undatu* DER. mss.  
*Terebracites strigilatus* KRÜG. Urw. II, 418.  
*mutila*.  
*Cerithium columnare* LK. i. Ann. mus. III, 351; hist. VII, 85 [t. DSH. ib. b, IX, 337].  
**plicaria** BAST. v. Terebra fuscata BR. = **u**.  
**plicata** MÜ. v. Terebra plicatula LK. = **t**.  
**plicatula** LK. i. Ann. mus. II, 166, VI, t. 44, f. 13; DSH. tert. II, 660, t. 87, f. 25, 26 = **t** (? BAST. Bord. 52 = **u**); *non* DUB.

\* *Faval* nomen, quod non est systematicum, in prioritatis jura, post tot alia ad legem formata, restitui non potest.

- ? *Buccinities plicatus* SCHLTH. Petrsk. I, 135.  
 ? *Terebra plicata* MÜ. . . = **t**.  
 β *Buccinum cinereum* BORN mus. t. 10, f. 11, 12; Brocc. subap. 346 = **wz**.  
*Terebra cinerea* BAST. Bord. 52, t. 3, f. 14; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 25, 26 = **uz**.  
*Terebra aciculina* ? LK. hist. VII, 290 (BORN mus. t. 10, f. 11, 12); GRAT. stat. 14 = **uz**.  
**portlandica** So. i. FITT. 347, t. 23, f. 6 = **o**.  
*Turritella* [? *portlandica*] SM. strat. ident., Portl. f. 2.  
**reticulata** So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 9 = **S<sup>3</sup>u**.  
 † **scalaria** HÖN. i. Jb. 1831, 152 = **t** [an *Fusus scalarinus* DSH. ?].  
**scalarina** LK. v. *Fusus scalarinus* DSH. = **t**.  
**Senegalensis** LK. v. *Terebra fuscata* BR. = **u-z**.  
**simplex** CONR. . . i. MORT. app. 2 = **M<sup>2</sup>u**.  
**sinuosa** So. v. *Loxonema sinuosum* PHILL. = **bc**.  
**striata** LONSD. v. *Melania striata* So. = **n**.  
**striata** BAST. Bord. 52, t. 3, f. 16; GRAT. stat. 14 = **u, z<sup>2</sup>**.  
**strigilata** (? LK. hist. VII, 290 = BORN mus. t. 10, f. 10); GRAT. stat. 14 = **u, z<sup>2</sup>**.  
**striolata** RISSO v. *Terebra fuscata* BR. = **w**.  
**subulata** LK. hist. VII, 276; SERR. i. Journ. géol. 1830, III, 76; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 29 = **u<sup>2</sup>vz**.  
 † **tenuiscata** [?] HÖN. i. Jb. 1831, 152 = **u**.  
**undata** DER. v. *Terebra pertusa* BAST. = **uw**.  
**venusta** LEA v. *Terebra perlata* CONR. = **M<sup>2</sup>**.  
**vetusta** PHILL. v. *Cerithium armatum* GF. = **n**.  
**vittata** MORRS. cat. 163 = **n<sup>5</sup>** [non (GM.) LK. hist. = **z**].  
*Melania vittata* PHILL. Y. I, 116, 165, t. 7, f. 15.  
**Vulcani** BRGN. trapp. 67, t. 3, f. 11; SERR. tert. 124 = **tv**.  
*Muricites costatus* SCHLTH. Petrsk. I, 146.  
**TEREBRACITES** KRÜG. 1822 = *Terebrae spp. foss.*  
**strigilatus** KRÜG. v. *Terebra pertusa* BAST. = **uw**.  
**TEREBRATULA**, Brachiopod. *g. viv. et foss.* BRUG. etc. — Cfr. *Anomia* LIN. et *Anomites autor.* > *Atrypa* DALM. pars, *Cleiothyris*, *Epithyris*, *Hypothyris* PHIL., *Hemisterias* et *Pleurecterites* RAFQ., *Pugites* DE HAAN, *Pygope* LINK., *Rhynchora* DALM., *Rhyngonella* FISCH., *Strophalosia* KING, *Trigonosemus* KÖN.; — Pag. 211.  
**Aberdina** [ABERDEEN] RISS. mér. IV, 390.  
**aculeata** CAT. v. *T. trigonella* SCHLTH.  
**acuminata** LK. 1819 v. *T. biplicata* So. (1812).  
**acuminata** So. mc. (1823) IV, 23, t. 324, f. 1, 3; V, 153, t. 495, f. 1, 3. PHILL. pal. 88, t. 35, f. 15; KON. carb. 278, t. 18, f. 3 = **c, d**.  
 α *Anomites acuminata* MART. Derb. 13, t. 32, f. 7, 8; t. 33, f. 5, 6 = **d**.  
*Terebratula spirifera* LK. hist. VI, I, 257, b, VII, 349.  
 ? *Atrypa* (*Porambonites*) *acuminata* PORTL. rept. 459, 760.  
 β *Terebratula cordiformis* So. mc. V, 154, t. 495, f. 2, 4 = **d**.  
*Atrypa cordiformis* MORRS. cat. 119.  
 γ *Anomites pugnus* MART. Derb. 13, t. 22, f. 4, 5.  
*Terebratula pugnus* So. mc. V, 155, t. 497; EU. Ter. 34, t. 1, f. 18 = **d**.  
*Atrypa pugnus* So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 15, 18 = **c**.  
*Terebratula reniformis* So. mc. V, 154, t. 496, f. 1—4 = **c**.  
 „ *platyloba* So. mc. V, 155, t. 496, f. 5, 6 = **d**.  
*Atrypa platyloba* MORRS. cat. 120.

**Terebratula)**

♂ *Anomites crumena* MART. Derb. 13, t. 36, f. 4 = **d**.

*Terebratula crumena* So. mc. I, 190, t. 83, f. 2, 2\*, 3 = **d**.

ε *Terebratula distorta* DFR. 1828 i. Dict. LIII, 163.

♂ *Terebratula mesogona* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 10—12 = **d**.

η *Terebratula protracta* J. So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 16 = **c**.

**juventus:**

*Terebratula seminula* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 21—23 = **d**.

„ *subdentata* J. So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 54, f. 7 = **c**.

„ *Wurmii* ROE. Harz 19, t. 5, f. 15 = **c**.

**acuta** So. mc. II, 115, t. 150, f. 1, 2 (non t. 502); PHILL. Y. I, t. 13, f. 25 = **m, n**.

b: ROUIL. i. Bull. Mosc. 1844, 889, t. 22.

*Rhyngonella* FISCH. progr. 1809, 35, t. 2, f. 5, 6.

*Terebratula aptycha* FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 124, t. 4, f. 7—9 (juv.); D'O. i. MVK. Russ. II, 482, t. 42, f. 22—26 (juv. et adult.) = **n**<sup>4</sup>.

**acuta** So. mc. t. 502 (non t. 150) v. T. angulata So.

**acolpus** ANT. v. Terebratula acolpos.

**acuticosta** HEHL 1832 i. ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 2.

*Terebratula Theodori* SCHLOTH. 1833 Verz. 63 (nom.); Bu. Ter. 54.

**acutidens** EICHW. v. Terebratula Wilsoni So.

**Adrieni** VA. i. Bull. géol. 1845, b, II, 471, t. 14, f. 11.

**aenigma** D'O. voy. 62, t. 22, f. 10—13.

**aequalis** KLI. ost. 223, t. 15, f. 7.

**aequirostris** KEFST. Bu. v. Spirifer aequirostris.

**affinis** So. v. Terebratula reticularis.

**acolpos** [acolpus] ANT. Konch. 22 (Pugnaceae).

**ala** MARKL. v. Terebratula plicatilis.

† **alaria** MÜ. Bair. 46; BRAUN Bair. 41 (Pugnaceae nom.) = **n**.

**alata** LK., NILSS. v. Terebratula plicatilis.

**alata** GF., Bu. v. Terebratula gallina.

**Albensis** LEYM. v. Terebratula semiglobosa.

**Alinensis** MVK. Russ. II, 95, t. 10, f. 15.

† **altidorsata** BARR. not. 44 (T. naviculae affin.).

**ambigua** FLEM. Brit. an. (1828) 371; PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 21; KON. carb. 296.

*Spirifer ambiguus* So. mc. IV, 105, t. 376.

*Delthyris ambigua* GF. i. DECH. 526.

? *Atrypa sublobata* PORTL. rept. 567, t. 28, f. 2, g.

? *Spirifer globularis* PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 22.

? *Atrypa globularis* PORTL. rept. 761.

*Spirifer decussatus* DFR. i. Dict. L, 293 (pars).

var. mera!

*Terebratula Helmersenii* BU. Russl. 59.

cfr. *Atrypa linguifera*.

**amblygona** PHILL. pal. 88, t. 35, f. 160,

**amphitoma** BR. v. Spirifer amphitomus.

**ampulla** LK. v. Terebratula grandis.

**amygdala** CAT. i. N. Annal. Bologn. 1846, Febr. extr. p. 10, t. 4, f. 2.

† **amygdala** GF. i. DECH. 528 (nom. — an Terebratula amygdalina ejd.?).

**amygdalina** GF. v. Terebratula caiqua.

† **anceps** KON., AV. 391 = **c**.

**Andii** [Andes?] D'O. voy. 45, t. 3, f. 14, 15.



- angulata** KON, carb. 284, t. 19, f. 1 (*non* Lk., Mü.).  
*Anomia angulata* LIN. syst. (1767) 1154 (*non* DSH.).  
*Terebratula lateralis* So. mc. I, 189, t. 83, f. 1.  
 „ *plicata* Lk. 1819, hist. VI, 254, b, VII, 341 (Encycl. t. 213, f. 11, t. 244, f. 1).  
 „ *excavata* PHILL. Y. II, 223, t. 12, f. 24.  
**angulata** Lk. hist. VI, I, 253 (Mus. Tessin. 96, t. 5, f. 4); — ? Mü. Bair. 47.  
**angulata** So. (mc. index?) *vide* MORRIS. cat. 131.  
*Terebratula acuta* So. mc. V, 166, t. 502, f. 4 (*non* t. 150).  
† **angularis** Mü. Bair. 73; BRAUN Bair. 43 (*nom.*, e Cinctis) = n.  
**angularis** PHILL. 1841 pal. 85, t. 35, f. 162 [*non* Mü.].  
*Terebratula primipilaris* (Bu.) So. i. Geol. Tr. b, V, t. 57, f. 5, 6 [*non* Bu.].  
*Terebratula pentagona* GF. i. DECH. 528.  
*Spirifer pentagonus* So. i. Encycl. metropolit. . . .  
? *Delthyris pentagona* GF. i. DECH. 527.  
**angusta** Bu. Ter. 114, t. 2, f. 33.  
*Terebratulites angustus* SCHLTH. Petrsk. I, 285.  
**anisodonta** PHILL. pal. 86, t. 34, f. 154 (*affin.* T. pleurodon).  
**antinomia** CAT. v. *Terebratula diphyia*.  
**antiplecta** Bu. Ter. 80, t. 2, f. 39.  
**antiquata** ANT. 1839 Konch. 23 (e Repandis).  
**antiquata** PHILL. 1836 v. *Terebratula rhomboidea* PHILL.  
**Antisiensis** [Andes?] D'O. voy. 36, t. 2, f. 26–28 [*non* t. 3, f. 16].  
**Antisiensis** D'O. voy. t. 3, f. 16 v. *Terebratula Gaudryi*.  
**aperta** ANT. 1839, Konch. 24 (*in* Excavatis Bu.), *non* BLV.  
**aperta** BLV. (viv.) = *Terebratula detruncata* PHIL.  
**aperturata** BRGN. v. *Spirifer aperturatus*.  
**approximata** SCHLTH. v. *Magas pumilus*.  
**aprinis** MVK. Russ. 90, t. 10, f. 10.  
**aptycha** FISCH. v. *Terebratula acuta* So.  
**arcuata** ROE. Kr. 44, t. 7, f. 18.  
† **arenosa** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846. b, III, 336.  
**argentea** SHEP. i. SILL. Journ. XXXIV, 152, f. 8 (Laeves).  
**Arimaspus** MVK. Russ. II, 94, t. 10, f. 11.  
*Orthis Arimaspus* EICHW., Bu. Russl. 108, 112.  
**armiger** EICHW. v. *Terebratula reticularis*.  
**articulus** LK. hist. VI, I, 256; b, VII, 345.  
**ascia** GIRD. i. Jb. 1843, 479, t. 2, f. 5.  
**aspera** DFR. v. *Terebratula reticularis*.  
**aspera** KÖN. v. „ *spinosa*.  
**attenuata** DSH. v. *Spirifer striatus* var.  
**auriculata** ROE. Kr. 39, t. 7, f. 9 (*off.* T. senticosa).  
† **avellana** DFR. i. Dict. LIII, 155 = ?  
† **avellaris** (Mü.) KEFST. Natg. II, 676 = n.  
**Aylesfordii** KEFST. v. *Pentamerus Knighti*.  
**basalis** KEFST. v. *Orthis basalis* DALM.  
† **Basterotina** DFR., BRGN. tabl. 429 = d?.  
† **Beaumonti** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (*nom.*).  
**Becksi** (BECKS) ROE. Kr. 44, t. 7, f. 14.  
**Beudantia** RISS. mér. IV, 393 = f<sup>1</sup>.  
**biangularis** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 321, V, 11, t. 14, f. 4.  
**bisanaliculata** BR. v. *Terebratula biplicata* So.  
**bidens** PHILL. v. *Terebratula triplicata* PHILL.

## Terebratula)

**bidentata** Hrs. i. Act. Holm. 1826, 323, t. 7, f. 5; Suec. t. 23, f. 7.

DALM. Ter. 58, t. 6, f. 5; So. i. Sil. 625, t. 12, f. 13a [non ZIET.].

**bidentata** ZIET. 1832, Württ. 59, t. 44, f. 3 [non Hrs.].

**bifera** PHILL. pal. 81, t. 34, f. 151.

**bifida** DFR. v. Terebratula quadrifida LK.

† **bifida** GF. i. DECH. 528 = c.

† **bifurcata** MÜ. Bair. 45; BRAUN Bair. 42 e Dichotomis = n<sup>4</sup>.

**bilobata** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 166 = ?

**bipartita** So. v. Spirifer bipartitus.

**bipartita** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 156; PHIL. Sic. I, 99, t. 6, f. 11, et (var.) II, 67, 269, t. 18, f. 5.

*Anomia bipartita* Brocc. subap. 469, t. 10, f. 7.

*Terebratula incurva* Bu. Ter. 120 (pars).

**bipartita** MÜ. 1841, Beitr. IV, 60, t. 6, f. 11 [non DFR., So.].

**biplicata** (PHILL.) Bu. Ter. 41, 120 (err. pro T. bidens).

**biplicata** So. mc. I, 201, t. 90, V, 53, t. 437, f. 1, 2; BR. Leth. 304, t. 18, f. 11.

So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 11 = S<sup>2</sup>n.

*Conchites anomius* SCHEUCHZ. 1702, Lith. 24, f. 32.

*Terebratulites bicanaliculatus* SCHLTH. i. Jb. 1819, VII, 104 (pars).

*Terebratula bicanaliculata* BR. i. Jb. 1829, I, 77; ZIET. Württ. 54, t. 40, f. 5 = n<sup>5</sup>.

? *Terebratula acuminata* LK. t. Bu. Ter. 120.

*Terebratula maxillata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 4.

„ *sella* So. mc. V, 53, t. 437, f. 1; i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 12 (juv.).

„ *Harlani* MORT. 1838 i. Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . .; 1830 i. SILLIM. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 16; cret. 70, t. 3, f. 1, t. 9, f. 8, 9 = M<sup>2</sup>F.

„ *fragilis* MORT. 1828 i. Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . .; 1830 i. SILLIM. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 17; cret. 70, t. 3, f. 2, t. 9, f. 8, 9 = M<sup>2</sup>F.

„ *faba* So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 10 (juv. teste FORB.).

## var. ovata

*Terebratulites bisuffarcinatus* SCHLOTH. Petrsk. I, 279.

*Terebratula bisuffarcinata* BR. i. Jb. 1829, I, 77; ZIET. Württ. 54, t. 40, f. 3.

? *Terebratula insignis* SCHÜBL. Württ. 53, t. 40, f. 1; QU. Württ. 484 = n<sup>5</sup>.

? *Terebratula ventricosa* HARTM. ZIET. Württ. 53, t. 40, f. 2 = n<sup>2</sup>.

*Terebratula perovalis* Bu. Ter. 109 (excl. syn.) pars [non ROE., non So.].

## var. acuta = q.

*Anomia biplicata* Brocc. conch. 469, t. 10, f. 8 = w.

*Terebratula biplicata* RISSO mér. IV, 392; DFR. i. Dict. LIII, 153 (var.); PHIL. Sic. I, 67.

## var.

? *Terebratula longa* ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 7.

**bicrostris** LK. hist. VI, 250; b, VII, 336.

**bisinuata** LK. v. Terebratula grandis.

**bisuffarcinata** BR. v. Terebratula biplicata.

- bistriata** DFR. *i.* Dict. LIII, 162 [= *sp. obscura*].  
**bisulcata** DSH. v. *Spirifer aperturatus* (SCHL.).  
**bivulnerata** MICHN. *i.* GUÉRIN magaz. 1830, II, t. 12 . .  
**Blodeana** [BLOEDE] MVK. Russ. II, 71, t. 9, f. 11.  
**borealis** BU. Ter. 67 [non FISCH., nec collect. Heidelb.].  
*Anomia lacunosa* LIN. ed. GM. 3343 (LIN. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5).  
*Terebratulites borealis* SCHLTH. Kat. 65.  
*Atrypa borealis* CONR. *i.* . . . Rept. NewYork 202.  
*Anomites plicatella* var. WAHLB. Upsal, VIII, 67.  
? *Terebratula plicatella* DALM. Ter. 56, t. 6, f. 2; BR. Leth. 72, t. 2, f. 12 [non So.] = **a b**.  
? *Atrypa canaliculata* DALM. Ter. 45, t. 4, f. 4.  
*Terebratula canaliculata* MURCH. *i.* Quartj. 1845, 493 = **a**.  
? *Terebratula crispata* So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 11 = **b**.  
? *Terebratula Stricklandi* So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 19 = **b**.  
**borealis** (BU.) FISCH. v. *Terebratula pentatoma* et *T. oxyoptycha*.  
† **Bouei** D'A. *i.* Bull. géol. 1836, 6, III, 336 (nom.).  
**brevirostris** EICHW. v. *Spirifer rectus* et *Spirifer Panderi*.  
**brevirostris** ROE. 1841 Kr. 41, t. 7, f. 7 [non So., EICHW.].  
**brevirostrum** [-ris] So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 15 [non EICHW., ROE.].  
**Brocchi** [-chii] CAT. zool. 268, t. 5, fg. Aa.  
**Bronnii** [-ni] ROE. Kr. 41.  
*Orthis Bronnii* HAG. *i.* Jb. 1842, 543, t. 9, f. 7.  
**Bronnii** [-ni] KLIPST. 1844, ost. 215, t. 13, f. 13.  
**bucculenta** So. v. *Terebratula bullata*.  
**bucculenta** ZIET. v. *Terebratula ornithocephala* BU.  
**Buchii** [-chi] ANT. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).  
**Buchii** (HAG.).  
*Orthis Buchii* HAG. *i.* Jb. 1842, 544, t. 9, f. 8.  
**Buchii** KLIP. ost. 218, t. 15, f. 2.  
**Buchii** MÜ. 1840, Beitr. III, 74, t. 14, f. 2.  
**Buchii** ROE. 1836, ool. I, 42, t. 2, f. 16.  
† **bullata** SCHLOTH. Verz. 65 = **n? f?**.  
**bullata** So. mc. V, 49, t. 435, f. 4; BR. Leth. 391, t. 18, f. 13; BU. Russl. 105, 124.  
*Terebratula bucculenta* So. mc. V, 54, t. 438, f. 2 [non ZIET.].  
" *umbonella* LK. hist. VI, 249 (Encycl. t. 240, f. 5).  
? *Terebratula vicinaliformis* EICHW. *i.* litt.  
? *Terebratula lageniformis* EICHW. *i.* litt.  
**bullata** (So.) ZIET. v. *Terebratula Kleini*.  
**Burdigalina** JOUAN. *i.* Act. Linn. Bord. IV, . . . GRAT. cat. 55.  
**Burtini** BLV., DSH. v. *Stringocephalus Burtini*.  
**caiqua** AV. 367, 368, 391, t. 35, f. 1; ROE. Rhein. 65.  
*Terebratula amygdalina* GF. *i.* Mus. Bonn.  
**camelina** BU. Russl. 115, t. 3, f. 12—15; MVK. Russ. II, 60, t. 9, f. 5.  
*Terebratula impressa* EICHW. *i.* litt.?  
**Campomanesii** [-si] VA. *i.* Bull. géol. 1845, 6, II, 465, t. 14, f. 3.  
**canaliculata** GF. *i.* DECH. 528 (nom.); KLÖD. Brandb. 171.  
† **canaliculata** MÜ. Bair. 47.  
**canaliculata** MURCH. v. *Terebratula borealis* BU.  
**canaliculata** ROE. Kr. 41, t. 7, f. 12.  
**canalifera** LK. v. *Spirifer aperturatus*.  
**canalis** So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 18; MÜ. Beitr. III, 77, t. 14, f. 8—11 = **b c**.  
MVK. Russ. II, 71, t. 6, f. 11 = **d**.



**Terebratula)**

var.

*Terebratula reflecta* MÜ. Bair. 102 (f. 8) = **c.**

" *corculum* MÜ. Bair. 101 (f. 11) = **c.**

? *Atrypa sublobata* PORTL. rept. 567, t. 38, f. 2.

**cancellata** EICHW. v. *Terebratula reticularis*.

† **capillata** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.

**caput-serpentis** LK. hist. VI, 1, 247; LYELL i. Philos. Tr. 1835, I, 36, t. 2, f. 32, 33; PHIL. Sic. I, 97, t. 6, f. 4; II, 66; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 67.

*Terebratulite* FAUJ. St. Pierre 159, t. 26, f. 7 — teste PHIL.

*Terebratula locellus* DFR. i. litt.; HÖN. i. Jb. 1830, 468; HAG. i. Jb. 1842, 537.

" *Faujasi* ROE. Kr. 40, t. 7, f. 8 (fig. FAUJ.).

**cardiiformis** RISS. mër. IV, 391.

**cardium** LK. hist. VI, 255; b, VII, 343 (Encycl. t. 241, f. 6).

*Terebratula oblonga* So. mc. VI, 68, t. 535, f. 4—6; ROE. ool. 46, t. 2, f. 23; Kr. 39.

*Terebratula quadrata* So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 9.

**carinata** LK. hist. VI, 251, b, VII, 336.

**carnea** (So.) BR. Leth. 654, t. 30, f. 13.

a *Terebratula carnea* So. mc. I, 47, t. 15, f. 5, 6 (BR. Leth. f. 13); DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **f, s.**

*Terebratulites vulgaris orbicularis* SCHLTH. Petrsk. I, 276.

β *Terebratula subrotunda* So. mc. I, 45, t. 15, f. 1, 2 = **f.**

*Terebratula punctata* So. mc. I, 46, t. 15, f. 4.

" *lens* NILS. Suec. 35, t. 4, f. 6.

γ *Terebratula elongata* So. mc. V, 49, t. 435, f. 1, 2 = **q, f.**

δ *Terebratula ovata* So. mc. I, 46, t. 15, f. 3 = **n?, q, r.**

? ε *Terebratula ventroplana* ROE. ool. I, 51, t. 2, f. 7 = **f.**

cfr. *Terebratula plebeja*:

**cassidea** BU. Ter. 102; AV. 391.

*Atrypa cassidea* DALM. Ter. 50, t. 5, f. 5 = **b.**

*Terebratula (Atrypa) cassidea* PHILL. pal. 83, t. 34, f. 138 = **c.**

**cassidea** (DALM.) CAT. i. N. Ann. Bologn. 1846, Febr. — extr. p. 10, t. 4, f. 4; i. Act. Soc. Ital. XXIV. . . ; non BU.

**cassidea** DSH. v. *Pentamerus galeatus*.

**cassidea** GEIN. v. *Terebratula elongata*.

**Chilensis** D'O. voy. 163.

**chrysalis** HÖN. i. Jb. 1830, 468; BR. Leth. 651, t. 30, f. 6.

PHIL. Sic. I, 68; i. Jb. 1845, 449, 451.

*Terebratulite* FAUJ. St. Pierre 159, t. 26, f. (??) 9 [t. BU.].

*Terebratulites chrysalis* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113; Petrsk. I, 272.

*Terebratula Gervilliana* DFR. 1828 i. Dict. LIII, 157.

" *Gervillii* Woodw. Noif. . . ?

**cingulata** MÜ. Beitr. III, 77, t. 14, f. 12, 13.

† **clavata** GF. i. DECH. 528 = **c.**

**coarctata** So. mc. IV, 7, t. 312, f. 1—4.

*Terebratulites coarctatus* 1809 PARK. rem. III, 229, t. 16, f. 5.

*Terebratula reticulata* SMITH strat. ident. (1816—1819), 30, f. 10; So. mc. IV, 8, t. 312, f. 5, 6.

*Terebratulites reticulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 269.

*Terebratula reticularis* [err. typ.] BU. Ter. 79 [non LIN.].

" *decussata* LK. 1819 hist. VI, 1, 256 (Encycl. t. 245, f. 4).

- † **coccus** SCHLTH. Verz. 64 (nom.) = n.  
 † **cochlearea** [-ata?] DFR., HÖN. i. Jb. 1830, 468 = f.  
**Columna** [COLONNA] RISS. mér. IV, 393 = f<sup>1</sup>.  
**communis** (BOSC) Coll. *Heidelb.* v. *Terebratula vulgaris*.  
**complanata** DFR. i. Dict. LIII, 155, t. 10, f. 6.  
*Anomia complanata* Brocc. subap. 469.  
**complanata** GF. v. *Terebratula sufflata*.  
 † **complicata** GF. i. DECH. 528 = d.  
**compressa** LK. hist. VI, 1, 256, b, VII, 345; cfr. T. limbata.  
**compta** PHILL. pal. 89, t. 35, f. 161.  
**concava** LK. v. *Magas pumilus*.  
**concentrica** BR. i. Jb. 1829, 1, 77; Bu. Ter. 103; MURCH. i. Bull. géol. 1840, XI, 251, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 53, t. 8, f. 10, 11.  
*Terebratula heterotypa* BR. i. Jb. 1834, 622.  
*Atrypa concentrica* CONR. i. New-York rept. 366.  
**concentrica** SEDGW. MURCH. Sil. 694 v. *Spirifer indentatus*.  
**conchidium** KEFST. v. *Pentamerus conchidium* = b.  
**concinna** SO. mc. I, 192, t. 83, f. 6; Bu. Ter. 44, 120, t. 1, f. 26; Russl. 105.  
 ? *Terebratula elata* CAT. zool. 166, t. 5, fg. f, g, h.  
 ? var. So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 13 = S<sup>3</sup>n.  
 β *Terebratula pinguis* ROE. ool. 41, t. 2, f. 15.  
**convivens** EICHW. v. *Terebratula pentatoma* FISCH.  
**convexa** SO. v. *Terebratula latissima*.  
**contraplecta** BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 59, t. 9, f. 2.  
**cor** LK. hist. VI, 1, 250; b, VII, 336.  
**corculum** EICHW. v. *Spirifer didymus*.  
**corculum** MÜ. v. *Terebratula canalis*.  
**cordiformis** RISS. mér. IV, 390.  
**cordiformis** SO. v. *Terebratula acuminata* var.  
**cornuta** SO. mc. V, 66, t. 446, f. 4 = an T. vicinalis var.?  
**costata** NILSS. (non SO.) v. *Terebratula lyra*.  
 ? **crania** (BRUG.) JASIKOF i. Ann. min. 1835, VIII, 313; — an *Crania* sp.?  
 † **crassa** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
**crassicositis** MURCH. i. Quartj. 1845, 493.  
*Atrypa ? crassicositis* DALM. Ter. 47.  
 † **crassificata** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
**crassirostris** (DALM.) KEFST. Natg. II, 678, err. typ. pro „crassicositis“.  
**crebricosta** SO. i. Sil. 631, t. 13, f. 18.  
**crenulata** SO. v. *Terebratula cuboides*.  
**crispata** KON. = *Terebratula ulothrix* KON.  
**crispata** SO. v. „ borealis.  
 ? **crista-galli** KLIPST. ost. 216, t. 15, f. 6; — an *Myophoriae* sp.?  
**cristata** GF. v. *Spirifer cristatus*.  
**crumena** SO. v. *Terebratula acuminata* var.  
**cuboides** SO. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 56, f. 24; PHILL. pal. 84, t. 34, f. 150 = c.  
 KON. carb. 285, t. 19, f. 3 = d.  
*Atrypa cuboides* MORRS. cat. 119.  
 „ **crenulata** (J.SO. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 56, f. 17); MORRS. cat. 119.  
*Terebratula crenulata* PHILL. pal. 85, t. 34, f. 152.  
**cuneata** RISSO. (viv.) v. *Terebratula pera*.  
**cuneata** DALM. i. Act. Holm. 1827, . . . ; Terebr. 57, t. 6, f. 3; SO. i. Sil. 625, t. 12, f. 13.  
 † **cuneofus** SANDB. i. Jb. 1842, 398 = c.

*curvata* Bu. Ter. 106; i. Mgéol. 217, t. 19, f. 17.  
*Terebratulites curvatus* SCHLTH. Petrsk. II, t. 19, f. 2 (non I, 68, ubi Spirifer).  
*curvirostris* NILSS. Suec. 33, t. 4, f. 2; DALM. 60; ROE. Kr. 42, t. 4, f. 2.  
*cuspidata* DSH. v. Spirifer cuspidatus.  
*cymbula* PUSCH v. Terebratula longa.  
*cynocephala* VERN. v. Terebratula triplicata.  
*Dalei* CHARLESW. i. Lond. Edinb. Journ. 1837, X, 481 = u.  
*Daleidensis* ROE. v. Terebratula Livonica Bu.  
† *Dalmani* GF. i. DECH. 528 = d.  
*decemcostata* ROE. Kr. 41.  
*decemplicata* SO. i. Sil. 641, t. 21, f. 17.  
† *decipiens* DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; CAUCAS. VI, 350, tab. = q.  
*decorata* Bu. Terebr. 45, t. 2, f. 36; D'ARCH. i. Mgéol. V, 375, 343, t. 28, f. 1-7.  
*Terebratulites decoratus* SCHLTH. Petrsk. I, 264.  
*Anomites decoratus* SCHLTH. Verz. 62.  
*Terebratula tetraedra* (So.) LK. hist. VI, 1, 253 (Encycl. t. 244, f. 2) — non So.  
? *Terebratula sulcato-sinuosa* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 16.  
*decurtata* GIRD. v. Terebratula Mentzeli.  
*decussata* LK. (non RISSO) v. Terebratula coarctata.  
*deflexa* So. i. Sil. 625, t. 12, f. 14.  
*deformata* EICHW. v. Spirifer acquirostris.  
*deformis* (LK.) DFR. v. Terebratula difformis.  
*Defrancii* [-cei] BRGN. i. Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 6; Bu. Ter. 61, 62; LEYM. i. Bull. géol. 1844, I, 19.  
var. β.  
*Anomites striatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 61.  
*Terebratula striatula* MANT. Suss. 131, t. 25, f. 7, 8, 12; WETH. i. Geol. Trans. b, V, 132.  
So. mc. VI, 69, t. 536, f. 35; PHILL. Y. I, 164, t. 2, f. 28.  
*Terebratula Francii* HIS. Leth. 78, t. 22, f. 10.  
var. γ.  
*Terebratula pentagonalis* PHILL. Y. I, 164, t. 1, f. 17.  
" *Münsteri* SCHLTH. Verz. 61.  
" " ( " ) Bu. Ter. 121.  
*deltoidea* LK. v. Terebratula diphyæ.  
*demissa* KEFST. v. Orthis moneta EICHW.  
*dentata* EICHW. zool. I, 275, t. 4, f. 9; Sil. 137 [non LK.].  
*depressa* (So.) Bu. v. Terebratula sulcata PARK.  
*depressa* LK. hist. VI, 1, 249; b, VII, 334.  
cfr. Terebratula longirostris.  
*depressa* So. mc. V, 165, t. 502, f. 2 [non LK., nec BU.]: an T. plicatilis var.?, quæ cfr.  
*Terebratulites pectunculus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 74, t. 1, f. 5; Petrsk. I, 268 (pars).  
? *Terebratula compressa* LK. hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.  
" *rostratina* ROE. ool. II, 20, t. 18, f. 7; Kr. 38.  
cfr. Terebratula acuta So. mc. t. 502, T. pectita NILSS., T. triangulalis NILSS.  
*depressa* ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 5 [non So.].  
*desquamata* (So) PHILL. pal. 82, t. 33, f. 146.  
*Atrypa desquamata* So. i. Geol. Tr. b, V, t. 56, f. 19-22.



# **De-Roissyi**

- Spirifer De-Roissyi* LÉVEIL. i. M géol. II, 39, t. 2, f. 18—20.  
*Terebratula Roissyi* VERN. i. ? Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 1 bed  
 [reliq. excl. — non i. MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2]; KON. carb.  
 300, t. 20, f. 1, t. 21, f. 1a—d, g, h [reliq. excl.]; D'O. voy. 46  
 (Ter. Peruviana errore in) t. 3, f. 17—19.  
*Terebratula prisca* FISCH. mosc. 147, t. 46, f. 4 [non SCHLTH.].  
*Atrypa depressa* M'COY 1842 syn. 17 [non So.].  
 † **Deshayesi** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
 † **Desnoyersi** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 (nom.).  
**detruncata** PHIL. Sic. I, 96, t. 6, f. 14.  
*Anomia detruncata* LGM. syst. 2347.  
*Orthis* " PHIL. Sic. II, 69—70.  
*Terebratula dimidiata* SCAC. oss. zool. II, 17.  
**dichotoma** GF. v. *Terebratula marginalis*.  
**didyma** BU. " " sacculus.  
**didyma** DALM. v. *Spirifer didymus*.  
**difformis** LK. hist. VI, 1, 255; b, VII, 343 (Encycl. t. 242, t. 5); ZIET.  
 Württ. 56, t. 42, f. 2.  
*Terebratula inconstans* So. mc. III, 137, t. 277, f. 3, 4; ROE. ool.  
 41; PUSCH Pol. 13, t. 3, f. 4.  
 ? *Terebratula deformis* (LK.) DFR. i. Dict. LIII, 160.  
**digitata** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 156 = sp. obscura.  
**digitata** LEUCHTB. Urw. . . .  
**digona** (So.) FISCH. v. *Terebratula Fischerana* D'O.  
**digona** So. mc. I, 217, t. 96 (Encycl. t. 240, f. 3); BU. Ter. 86.  
 ? *Terebratulites marsupialis* SCHLTH. Petrsk. I, 282, 285.  
**digona** ZIET. v. *Terebratula vicinialis*.  
**dilatata** So. i. Geol. Tr. b, IV, 343, t. 18, f. 2 [non LK. hist.].  
**dimidiata** EICHW. v. *Orthis resupinata*.  
**dimidiata** SCAC. v. *Terebratula detruncata*.  
**dimidiata** SCHLTH. Verz. 64 = *Terebratula lacunosa* s. T. borealis ?  
**dimidiata** So. v. *Terebratula plicatilis*.  
**diodonta** DALM. Ter. 58, t. 6, f. 4.  
**diphya** BU. Ter. 88, t. 1, f. 12; i. Bull. géol. 1845, II, 360; PUSCH  
 Pol. 15, t. 3, f. 13.  
*Concha diphya* F. COLONNA ecphas. stirp. (1616) 36, 49.  
 MACQUART Mineral. (1785 an 1789?) 572, t. 7, f. 2.  
 Bohrmuschel ANDREÄ Briefe 11, t. 2, fg. f, f.  
*Terebratula antinomia* 1827 CAT. zool. 169 etc., t. 5, fg. p—t;  
 geogn. zool. 22, t. 2, f. 3.  
*Pygope* LINK Phys. 1830, II, 1, 451.  
*Pugites* DEHAAN i. Mus. Lugdun. (1833).  
 β *Terebratulites triquetrus* PARK. rem. III, 229, t. 16, f. 4, 8.  
*Terebratula deltoidea* LK. hist. VI, 1, 250, b, VII, 335 (Encycl.  
 t. 240, f. 4 = CAT. geol. zool. 22, t. 2, f. 3).  
**dissimilis** MÜ. v. *Terebratula lacunosa*.  
**distans** DSH. v. *Spirifer speciosus*.  
**distorta** DFR. v. *Terebratula acuminata*.  
 † **diversa** SCHLTH. Verz. 64 = n<sup>5</sup>.  
**dorsata** FISCH. v. *Spirifer Mosquensis*.  
**dorsata** KEYS. Beob. 241, t. 10, f. 2.  
*Atrypa dorsata* HIS. Leth. 76, t. 21, f. 14.  
*Spirifer biforatus* var. teste MVK i. Quartj. 1845, I, 493.  
**dubia** CAT. 1827 zool. 139, t. 1, f. c.  
 † **dubia** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337.  
 † **dubia** DFR., BRGN. tabl. 429 = d?

Terebratula)

**Duboisii** MVK. Russ. II, 97, t. 10, f. 16.

† **Dufrenoyi** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337.

† **Durassii** (Duras) DFR., BRGN. tabl. 428 = d?.

‡ **echinulata** DUJ. i. Mgéol. II, 222 [imperfecta] = f.

**elata** CAT. v. Terebratula concinna.

**elegans** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 157 (aff. T. pectita, T. Menardi) = f.

**elegans** So. v. Terebratula sulcata PARK.

**elegantula** KEFST. v. Orthis elegantula DALM.

**elimata** CAT. v. Terebratula tetraedra.

**elongata** BRGN. tabl. (1829) 423; BU. Ter. 100; MÜ. Beitr. IV, 62, t. 6, f. 14; ?ROE. Harz 20, t. 5, f. 18—20 = c.

? **Anomites attenuatus** MART. Verb. (1809) 14.

**Terebratulites elongatus** SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. 1817, IV, 27, t. 7, f. 7—9; Petrk. II, 68, t. 20, f. 2.

**Terebratula cassidea** GEIN. Gaea Sax. . . . [non So.].

? " **hastata** PHILL. pal. 91, t. 35, f. 168 [n. So.] } = cd.  
" **virgo** " " " " f. 167

" **Qualenii** FISCH. i. Bull. Mosc. 1842, 466; KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, t. 6, f. 2.

var.

**Terebratula plica** KUTG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 26, t. 5, f. 11.

**elongata** So. v. Terebratula carnea.

**emarginata** So. mc. V, 50, t. 435, f. 5.

**eusticta** PHIL. Sic. I, 98, t. 6, f. 9.

**Orthis eusticta** PHIL. Sic. II, 70.

**euthyra** PHIL. Sic. II, 68, t. 18, f. 8.

**excavata** PHILL. v. Terebratula angulata KON.

**excisa** (SCHLTH.) KEFST. v. Orthis resupinata.

**expansa** MVK. v. Terebratula planosulcata.

**explanata** AV. v. " reticularis.

**Ezquerria** [-rai] AV. i. Bull. géol. 1845, II, 467, t. 14, f. 5.

**faba** So. v. Terebratula biplicata juv.

**Faujasi** ROE. v. Terebratula caput-serpentis.

**ferita** BU. Ter. 76, t. 2, f. 37; PHILL. Pal. 89, t. 35, f. 163; AV. 368, 391, t. 35, f. 3.

**Ferronesensis** VA. i. Bull. géol. 1845, II, 466, t. 14, f. 4.

**fimbria** So. mc. IV, 27, t. 326.

**fimbriata** MVK. v. Terebratula planosulcata.

**Fischeriana** [-rana] D'O. i. MVK. Russ. II, 482, t. 42.

**Terebratula digona** (So.) ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 8; FISCH. Mosc. 148, t. 23, f. 7 [non So.].

**Terebratula luna** FISCH. foss. 24, t. 3, f. 3, 4 (= praecedens).

**Terebratula indentata** (So.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 24, t. 4, f. 3, 4 [non So.].

jun.

**Terebratula nucleata** (SCHLTH.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 25, t. 4, f. 5, 6 [non SCHLTH.].

cum T. vicinali conjungenda manet! (BU. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 250).

**fissuracuta** MVK. Russ. II, 98, t. 9, f. 1.

**Fittoni** HAG. i. Jb. 1842, 542, t. 9, f. 6.

**flabellata** GF. v. Terebratula reticularis.

**flabellula** So. v. Terebratula orbicularis So.

**flabelliformis** ROE. ool. I, 44, t. 2, f. 14, II, 19, t. 18, f. 6.

**flabellum** BORS. v. Spirifer Walcottii.

**fiabellum** DFR. v. Terebratula microscopica.

**flexistria** PHILL. v. Terebratula pentatoma.

- flexuosa** MÜ. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 8; KLL. ost. 216, t. 15, f. 4.  
**Floridana** MORT. cret. 72, t. 16, f. 17.  
**flustracea** [? SCHLTH. collect.] BU. Ter. 63.  
**fragilis** KÖN. v. *Terebratula grandis*.  
**fragilis** MORT. „ „ biplicata.  
**Francii** HIS. „ „ Defrancei.  
**frenum** EICHW. „ „ nucella.  
† **Freukeni** BECK i. Jb. 1828, II, 581 = f.  
**furcata** So. mc. [non i. Sil.] v. *Terebratula orbicularis*.  
**furcata** So. i. Sil. 640, t. 21, f. 16 [non mc.].  
**furcillata** THEOD. coll.; BU. Ter. 43.  
 an *T. rimosae* var. ?  
**fusiformis** MVK. . . . .  
**galeata** BU. v. *Pentamerus galeatus*.  
**gallina** BRON. i. Cuv. oss. II, 320, 332, 612, t. 9, f. 2; BR. Leth. 642, t. 3, f. 8.  
*Terebratula alata* GF. i. DECH. 330; BU. Ter. 48 (pars).  
 „ *trilobata* So. i. Geol. Tr. b, IV, t. 18, f. 2.  
**Gaudryi** D'O. voy. 45.  
*Terebratula Antisiensis* D'O. voy. t. 3, f. 16.  
**Geinitziana** [-zana] MVK. Russ. II, 83, t. 10, f. 5.  
**Gervilliana** DFR. v. *Terebratula chrysalis*.  
**Gervillii** WOODW. „ „ „  
**gibba** BORS. 1825 i. Mem. Torin. XXIX, 297, t. 1, f. 13 [nucleus].  
**Gibbsiana** } So. v. *Terebratula plicatilis*.  
**Gibbsii** }  
**gigantea** BLV. v. *Productus giganteus*.  
**gigantea** BR. v. *Terebratula grandis*.  
**gigantea** So. v. *Stringocephalus Burtini*.  
**Gisii** [? GISE] HAG. i. Jb. 1842, 537; ROE. Kr. 40.  
**glabristria** MVK. Russ. II, 50.  
*Spirifer glabristria* PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 19.  
*Atrypa* „ MORRS. cat. 119.  
**globata** So. v. *Terebratula Kleini* (et *T. perovalis*).  
**globosa** EICHW. [non LK.] v. *Terebratula nucella* DALM.  
**gracilis** BU. Ter. 64, t. 2, f. 35; D'O. i. MVK. Russ. II, 495, t. 43, f. 24–26.  
*Terebratulites gracilis* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113, t. 3, f. 3; Petrsk. I, 270.  
*Terebratula rigida* So. mc. VI, 69, t. 536, f. 2.  
*(Terebratula hemisphaerica* So. . . teste BU.)  
 „ *ornata* ROE. Kr. 40, t. 7, f. 10.  
† **gracilis** MÜ. Bair. 103; BRAUN Bair. 44.  
**Grafiana** BU. v. *Terebratula lacunosa* var. *subsimilis*.  
**grandis** BR. Leth. 909, t. 39, f. 19, 20.  
 a *Terebratulites grandis* BLUMB. Arch. (1803) 18, t. 1, f. 4.  
*Terebratulites giganteus* SCHLTH. Petrsk. 1820, I, 278.  
*Terebratula gigantea* BR. i. Jb. 1829, I, 77; BU. Ter. 110.  
 β SCILLA corp. mar. t. 14, f. 6.  
*Anomia* F. COLONNA de purp. 22, f. 1.  
*Anomia ampulla* 1814 BROCC. subap. 466, t. 10, f. 5.  
*Terebratula ampulla* LK. hist. VI, 1, t. 250; BU. Ter. 111; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = F<sup>2</sup>w.  
*Anomia sinuosa* 1814 BROCC. subap. 468.  
*Terebratula sinuosa* DFR. i. Dict. LIII, 152; BR. It. 125.  
*Terebratula Pedemontana* LK. hist. VI, I, 252, b, VII, 340.  
 „ *fragilis* 1825 KÖN. icon. sect. no. 45.



## Terebratula)

- Terebratula spondyloidea* SMITH . . . t. DESNOY. i. Ann. nat. 1829, XVI, 443 > Jb. 1830, 330.
- Terebratula perforata* DFR. . . ; DsNOY. i. Ann. nat. 1829, XVI, 443 (fig. SCILL.).
- γ *Terebratula variabilis* So. mc. 1827, VI, 148, t. 576, f. 2—5 [non SCHLTH.].
- Terebratula Sowerbyana* NYST Belg. 335 (fig. So.).
- δ ? " *Sowerbyi* NYST Belg. 642.
- δ ? " *bisinuata* LK. 1819 hist. VI, I, 252; DSH. Par. I, 389, t. 65, f. 1, 2 = t.
- granulata* HAG. i. Jb. 1842, 540.
- granulosa* LK. hist. VI, I, 256, b, VII, 345.
- † *Gravesi* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- gryphus* Bu. v. Uncites gryphus, Pentamerus conchidium, Pent. Knighti.
- gryphus* KÖN. v. Uncites gryphus.
- † *Gussignisensis* [?] D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
- Harlani* MORT. v. Terebratula biplicata = M<sup>2</sup>C.
- hastata* So. v. Terebratula saeculus.
- hastata* (So.) PHILL. v. Terebratula elongata.
- Haueri* KLI. ost. 219, t. 16, f. 2.
- Helmersenii* Bu. v. Terebratula ambigua.
- Helvetica* KÖN. " " lacunosa.
- hemisphaerica* So. mc. VI, 69, t. 536, f. 1.
- hemisphaeroidica* KLI. ost. 222, t. 15, f. 10.
- † *Hennahiana* (So.) KEFST. Natg. II, 680 = c.
- heterotypa* BR. v. Terebratula concentrica.
- † *heteroclita* DFR. i. Dict. LIII, 156.
- hieroglyphica* KEFST. v. Thecidea hieroglyphica DFR.
- hippopus* ROE. Kr. 114, t. 16, f. 28; REUS Krform. II, 52, t. 26, f. 14.
- Terebratula pumila* (BRGN.) GEIN. Kr. 87; Reuss Krgeb. 143 [non BRGN.].
- hirundo**
- Orthis hirundo* HAG. i. Jb. 1842, 545, t. 9, f. 9.
- Hispanica* VA. i. Bull. géol. 1845, II, 468, t. 14, f. 6, (var.) 7.
- cfr. Spirifera phalaena et Sp. hirundo PHILL.
- Hoeninghausi* DFR. v. Terebratula trigonella.
- Humboldtii* [-ii] HAG. i. Jb. 1842, 539, t. 9, f. 5.
- humeralis* ROE. ool. II, 21, t. 18, f. 14.
- Terebratula parvula* ROE. [i. litt. ?].
- Huotina* MVK. v. Terebratula Livonica Bu.
- hysterolitha* HÖN. v. Orthis resupinata.
- Ignaciana* D'O. voy. 63, t. 22, f. 14, 15.
- imbricata* So. mc. v. Spirifer lineatus.
- imbricata* So. Sil. v. Terebratula marginalis.
- impressa* BR. mss.; Leth. 306, t. 18, f. 12; ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 11; Bu. Ter. 113, t. 11, f. 11.
- impressa* EICHW. v. Terebratula camolina.
- inaequilatera* GF. " " lacunosa.
- inaequilatera* ZIET. " " trilobata.
- incisa* MÜNTER SCHLTH. Verz. 75; Bu. Ter. 95.
- inconstans* So. v. Terebratula difformis LK.
- inconstans* ROE. " " sulcata PARK.
- incrassata* EICHW. v. Spirifer incrassatus MK.
- incurva* SCHLTH. Verz. 65; Bu. Ter. 97, t. 2, f. 40.

- ? *Terebratula exsecata* SCHLTH.  
 ? " *rhomboidalis* NILS. SHOC. 34, t. 4, f. 5.  
*indentata* So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [non FISC.].  
 † *inflata* BRGN. tabl. (1829) 423; GF. i. DECH. 459.  
*inflexa* DSH. i. MOR. 129, t. 23, f. 1—3; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.  
*insignis* SCHÜBL. v. *Terebratula biplicata*.  
*insperata* (PHIL.) v. *Atrypa insperata*.  
*insularis* EICHW. v. *Spirifer insularis*.  
*integra* GIRD. i. Jb. 1843, 474.  
*Spirifer integrus* CAT. coll.  
*Terebratula macrocephala* CAT. i. N. Annali di Bologna 1846, Febbr., extr. p. 6, t. 1, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . .  
*intermedia* GF. v. *Spirifer speciosus*.  
*intermedia* LK. hist. VI, 254, b, VII, 342 (Encycl. t. 245, f. 3).  
*intermedia* So. mc. I, 48, t. 15, f. 8 = n.  
 MORRS. cat. 133; ROE. Kr. 43 = s.  
*intermedia* ZIET. = *Terebratula perovalis*.  
*interplicata* So. i. Sil. 631, t. 13, f. 23.  
*Johannis-Austriacae* KLI. ost. 211, t. 15, f. 1, t. 16, f. 1.  
*jurassensis* ANT. Konch. 23 (aff. *T. pectiniformis*).  
*juvensis* PHILL. pal. 90, t. 35, f. 165.  
*Atrypa juvenis* So. i. Geol. Tr. b, V, t. 56, f. 8.  
 † *Keyserlingi* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
*Kickxii* (KICKX) GAL. Brab. 151, t. 4, f. 15; NYST Belg. 335.  
 BURT. BRUX. (1784) t. 8, fig. L, N, P.  
*Terebratula trilobata* NYST coll.; GAL. Brab. 150, 183, t. 4, f. 16.  
 " *laevis* NYST Belg. 334.  
*Kleinii* (KLEIN) LK. hist. VI, 1, 252, b, VII, 339.  
*Terebratula* KLEIN ostr. t. 11, f. 74.  
 " *globata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 1; Bu. Ter. 112 (pars).  
 " *sphaeroidalis* So. mc. V, 49, t. 435, f. 3.  
 " *bullata* ZIET. Württ. 54, t. 40, f. 6.  
*Knightii* KEFST., ROE. v. *Pentamerus Knighti*.  
*Iachryma* MORT. cret. 72, t. 10, f. 11, t. 16, f. 6; LYELL i. Geol. proceed. 1842, III, 737 [non So.].  
 † *Iacunoides* SCHLTH. Verz. 64.  
*Iacunosa* BORS. v. *Terebratula nucleata*.  
*Iacunosa* BR. i. Jb. 1829, I, 77 [excl. syn.]; Bu. Ter. 49.  
*Anomia triloba Iacunosa* F. COLONNA cephas. stirp. (Rome, 1616).  
*a Terebratulites Iacunosus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 74, t. 1, f. 2; Petrsk. I, 267 (pars).  
*Terebratula pectunculata* (SCHLTH.) i. Jb. 1829, I, 77.  
 " *multiplicata* ZIET. Württ. 55, t. 41, f. 5.  
 ? *Terebratulites Helveticus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, t. 1, f. 3; Petrsk. I, 267.  
 ? *Terebratula Helvetica* KÖN. icon. sect. no. 46; ZIET. Württ. 56, t. 42, f. 1.  
*β Terebratulites subsimilis* SCHLTH. Petrsk. I, 246.  
*Terebratula subsimilis* BR. i. Jb. 1829, I, 78; Bu. Ter. 56, t. 2, f. 28.  
*Terebratula Grafiuna* (BU.) PUSCH Pol. 15, t. 3, f. 9.  
 " *media* ZIET. Württ. 54, t. 41, f. 1.  
 " *rostrata* " " 55, " f. 6.  
*γ Terebratula dissimilis* MÜ. Bair. 45 et autorum.  
 " *inaequilatera* GF. i. litt. [non ZIET.].

## Terebratula)

- Terebratulites obliquus* SCHLTH. Petrsk. I, 266 (Taschb. 1813, VII, t. 1, f. 1).
- Terebratula obliqua* SCHLTH. Verz. 63.
- lacunosa* DALM. v. *Terebratula* Wilsoni.
- lacunosa* DAVR. „ „ pentatoma.
- lacunosa* GF. „ „ Schlottheimi.
- lacunosa* So. „ „ semisulcata.
- laevicosta* LK. v. *Spirifer laevicosta*.
- laevigata* HÖN. „ „ glaber.
- laevigata* NILS. v. *Terebratula plicatilis*.
- laevis* (GF.) KEFST. v. *Uncites gryphus* DFR. = c.
- laevis* NYST v. *Terebratula Kickxi*.
- laeviuscula* So. i. Sil. 631, t. 13, f. 14.
- lagenalis* MÜ. Bair. 49; Bu. Ter. 87, t. 3, f. 43 = n.
- Terebratula lagenalis* SCHLTH. Petrsk. I, 284 (pars).
- „ *marsupialis* ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 9 (test. Qu. 136) = m<sup>12</sup>.
- lageniformis* EICHW. v. *Terebratula bullata*.
- lamellosa* KON. carb. 299, t. 20, f. 5.
- Spirifer lamellosus* LÉVÉILL. i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 21—23.
- „ *squamosa* PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 21.
- „ *laevigatus* var. Bu. i. Mgéol. IV, 198.
- lampas* So. v. *Terebratula ornithocephala*.
- lata* ANT. Konch. 22.
- lata* So. mc. t. 100 v. *Terebratula perovalis*.
- lata* So. mc. 502, *serius* *Terebratula latissima* v. T. plicatilis.
- laticosta* PHILL. pal. 85, t. 34, f. 153 [excl. syn.].
- lateralis* So. v. *Terebratula angusta* KON.
- latissima* „ „ plicatilis.
- laxa* KEFST. „ „ *Terebratulites laxus* SCHLTH.
- lens* NILS. „ „ *Terebratula carnea*.
- lenticularis* WAHLB.
- lentiformis* LEYM. v. *Terebratula lentoidea* LEYM.
- lentiformis* ROE. (1836) ool. I, 44, t. 2, f. 18.
- lentiformis* WOODW. Norf. (1833) . . .
- lentoidea* LEYM. i. Mgéol. V, 12, t. 15, f. 10; REUSS Krform. II, 53, t. 26, f. 13.
- Terebratula lentiformis* LEYM. i. Mgéol. IV, 321.
- lepada* GF. mss.; AV. 368, 392, t. 35, f. 2; ROE. Harz 18, t. 12, f. 22.
- † *Leveillei* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- lima* DFR. i. Dict. LIII, 156.
- limbata*
- Terebratula* FAUJ. St. Pierre 158, t. 26, f. 4.
- Terebratulites limbatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113; Petrsk. I, 286.
- Terebratula subplicata* MANT. 1822, Suss. 211, t. 25, f. 5, 6, 11; SEngl. 126, f. 6, 7.
- ? *Terebratula retracta* ROE. Kr. 38, t. 7, f. 2.
- cfr. *Terebratula compressa* LK. hist. VI, 1, 256, b, VII, 345.
- lineata* So. v. *Spirifer lineatus*.
- lineolata* PHILL. Y. I, 163, t. 2, f. 27.
- linguata* Bu. Ter. 101.
- lingularis* MÜ. Beitr. III, 74, t. 14, f. 1.
- livida* STEING. Eif. (1830) 39; i. Mgéol. I, 365 [= *obscura* sp.].
- Livonica* Bu. Ter. 37, t. 2, f. 30; MVK. Russ. II, 80, t. 10, f. 3; KEYS. Beob. 240.



- Terebratulites lacunosus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 36;  
Petrsk. II. 68, t. 20, f. 6.
- Terebratula ventilabrum* (PHILL.) Bu. Russl. 56 [non PHILL].  
" *Huotina* MVK. Russ. II, 81, t. 10, f. 4.  
" *Daleidensis* ROE. Rhein. 65, t. 1, f. 7.
- locellus* DFR. v. *Terebratula caput-serpentis*.
- longa* ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 11, II, 22, 57, t. 18, f. 12; Kr. 44; Stud.  
i. Jb. 1839, 69.  
? *Terebratula cymbula* PUSCH Pol. 25, t. 4, f. 11.  
cfr. *Terebratula biplicata* So.
- longa* ZIET. v. *Terebratula biplicata*.
- longirostris* NILS. Suec. 33, t. 4, f. 1; Bu. Ter. 98, t. 1, f. 3.  
ROE? ool. II, 21, t. 18, f. 13 (non Kr. 42, t. 7, f. 16).  
*Anomites longirostris* WAHLB. i. Upsal. VIII, 61, t. 4, f. 15—16.  
cfr. *Terebratula praelonga* So.
- longirostris* (NILS.) var. ROE. v. *Terebratula Nerviensis*.
- longitudinalis* ANT. Konch. 24 (T. biplicatae aff.).
- † *longiscata* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
- loricata* BR. i. Jb. 1829, I, 77; Bu. Ter. 77.  
*Terebratulites loricated* SCHLTH. Petrsk. I, 270.  
*Anomites loricated* SCHLTH. Verz. 62.
- Terebratula truncata* (So.) ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 6 (non  
LK., Sow.).
- luna* FISCH. v. *Terebratula Fischeriana* D'O.
- lunaris* SCHÜBL., ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 4.
- lynæ* EICHW. v. *Spirifer biforatus* var.
- lyra* So. mc. II, 87, t. 138, f. 2; Bu. Ter. 69.  
Encycl. méth. t. 243, f. 1.  
? *Anomites costatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 12—14.  
? *Terebratula costata* NILS. Suec. 37, t. 3, f. 13.  
*Terebratula (Rhynchora) costata* DALM. Ter. 52.  
? *Rhynchora costata* HIS. tabl. 20.  
*Trigonosemus lyra* KÖN. icon. sect. no. 76.
- lyrata* MÜ. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 5.
- macrocephala* CAT. v. *Terebratula integra*.
- Magas* BLV. v. *Magas pumilus*.
- Mantelliana* [MANTELL] So. mc. VI, 72, t. 537, f. 5; Bu. Ter. 53  
[excl. Rügen].  
cfr. *Terebratula sulcata* MANT., T. obliqua So.
- Mantiae* [?] So. mc. III, 137, t. 277, f. 1.
- Mantiae* (So.) KON. v. *Terebratula radialis* PHILL.
- major* So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 16.
- marginalis* DALM. Ter. 59, t. 6, f. 6; SEDGW. i. Quartj. 1845, 20a.  
*Terebratula dichotoma* GF. mss.  
" *primipilosis* [err. typ.] SCHLTH. Verz. 64.  
" *primipilaris* BUCH Ter. 68, 121, t. 2, f. 29.  
" *imbricata* So. i. Sil. 724, t. 12, f. 12, var. t. 13,  
f. 27 = b.
- Marsiliana* [MARSIGLI] RISSO mér. IV, 390.
- marsupialis* ZIET. v. *Terebratula lagenalis* Bu.
- Martini* MANT. " " plicatilis.
- maxillata* So. " " biplicata.
- media* So. " " tetraedra.
- media* ZIET. " " lacunosa.
- megatrema* So. i. Geol. Tr. b, IV, 343, t. 18, f. 3.
- Menardi* LK. hist. VI, I, 256; Bu. Ter. 79, t. 3, f. 42.  
et var. *oblongata* LEYM. i. Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 12.

Terebratula)

- Terebratula truncata* So. mc. VI, 71, t. 537, f. 3 (*t.* FORB. i. Quartj. 1845, 346).
- Mentzelii** Bu. i. Jb. 1843, 253, t. 2, f. 1.
- ? *Terebratula decurtata* GIRARD i. Jb. 1843, 474, t. 2, f. 4.
- mesogona** PHILL. v. *Terebratula acuminata*.
- Meyendorffi** ARCH. VERN. 392; MVK. Russ. II, 74, t. 9, f. 15.
- Michelini** LÉVEILLÉ v. *Orthis Michelini*.
- microrhyncha** ROE. Rhein. 65, t. 5, f. 2.
- Terebratula plicatella* (Bu.) ARCH. VERN. (*pars*).
- microrhyncha** So. i. Geol. Tr. b, V, 719, t. 61, f. 7.
- microscopica** HÖN. i. Jb. 1830, 469.
- FAUJ. St.-Pierre t. 26, f. 2.
- Terebratulites microscopicus* SCHLTH. Petrsk. I, 286.
- Terebratula flabellum* DFR. 1828 i. Dict. Lill, 160.
- micula** DALM.
- minima** DSH. v. *Spirifer acutus*.
- minor** NILSS. v. *Terebratula plebeja*.
- moneta** EICHW. v. *Orthis moneta*.
- monticulata** KEFST. Natg. II, 682; SCHLTH. Verz. 64; AV. 392.
- Terebratulites monticulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 281.
- Montolearensis** (*Montolieu*) LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19, 22 (*nom.*); i. Mgéol. 1846, b, I, 362, t. 15, f. 13—15.
- affinis* *Terebratula bisinuata*.
- Morlandia** RISS. mér. IV, 392.
- multicarinata** LX. hist. VI, I, 253; b, VII, 340.
- multicostata** KLI. ost. 216, t. 15, f. 5.
- multiformis** ROE. v. *Terebratula sulcata*.
- multiplicata** ZIET. " " lacunosa.
- Münsteri** SCHLTH. " " Defrancei.
- † **Murchisoni** D'ARCH. i. Bull. géol. 1845, b, III, 336.
- mutabilis** EICHW. v. *Terebratula varians*.
- mutica** CAT. " " pileus.
- † **nana** MÜ. Bair. 48; BRAUN Bair. 44 (*nom.*) = n.
- navicula** So. i. Sil. 611, t. 5, f. 17.
- neglecta** " " " 641, t. 21, f. 14.
- † **Nerviensis** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- Terebratula longirostris* (NILSS.) var. ROE. Kr. 42, t. 7, f. 16 [non NILSS.].
- Nestiana** (NESTI) RISS. mér. IV, 392.
- nobilis** So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 14.
- nomada** EICHW. v. *Terebratula tetraedra*.
- nucella** DALM. 1828, Terebr. 46, t. 5, f. 1; HIs. Leth. 76, t. 22, f. 2.
- Terebratula globosa* 1829 EICHW. zool. I, 275, t. 4, f. 7; Sil. 134 (non LK.).
- Terebratula sphaera* EICHW. . . ; Bu. Russl. 10, t. 2, f. 12—16.
- Pentamerus aequalis** PAND. Russl. 94, t. 9, f. 2.
- " *globosus* " " 93, t. 10, f. 4.
- " *latus* " " 94, t. 9, f. 1.
- " *magnus* " " " " f. 3.
- " *oblongus* " " " " f. 5.
- " *orbiculatus* " " 93, t. 10, f. 6.
- " *ovatus* " " 94, t. 9, f. 6.
- " *sphaeralis* " " 93, t. 10, f. 3.
- " *sphaericus* " " " " f. 1.
- " *sphaeroides* " " " " f. 2.
- " *transversus* " " " " f. 7.

*varietas:*

*Terebratula ungula* EICHW. *i. litt.*

" *frenum* " " " ; Sil. 134.

*Pentamerus dilatatus* PAND. Russl. 94, t. 9, f. 4.

" *longissimus* " " 95, t. 9, f. 7.

" *obtusum* " " 94, t. 10, f. 5.

*nuciformis* So. v. *Terebratula plicatilis*.

*nucleata* BR. *i. Jb.* 1829, II, 77; ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 10; Bu. Ter. 115 [non FISCH.].

BAIER oryct. nor. 6, I, t. 7, f. 37 (nucl.).

*Terebratulites subhystericus* SCHLTH. *i. Jb.* 1813, 104 (nucl., fig. BAIERI).

" *nucleatus* SCHLTH. Petrsk. I, 281.

?*Terebratula lacunosa* BORS. 1825 *i. Mém.* Tor. XXVI, 298, t. 1, f. 14.

*nucleata* FISCH. v. *Terebratula Fischerana*.

† *nucleus* SCHLTH., HÖN. *i. Jb.* 1830, 459; SCHLTH. Verz. 64; DFR. *i. Dict.* LIII, 155 (indet.).

*nucula* So. *i. Sil.* 611, t. 3, f. 1<sup>c</sup>, t. 5, f. 20.

*Terebratula pulchra* So. *i. Sil.* 612, t. 5, f. 21.

*nuda* Bu. Russl. 109, t. 3, f. 10, 11; MVK. II, 63, t. 9, f. 6.

*numismalis* LK. hist. VI, I, 249 (Encycl. t. 240, f. 1).

*Terebratulites compressus* SCHLTH. t. Bu.

*Terebratula orbicularis* ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 4.

" *pentagona* MÜ. Bair. 73.

*var.*

*Terebratula plana* MÜ. Bair. 73.

*obesa* So. v. *Terebratula semiglobosa*.

*obliqua* SCHLTH. " " lacunosa.

*obliqua* So. " " plicatilis So.

*oblonga* " " " cardium LK.

*obovata* MÜ. v. *Spirifer indentatus*.

*obovata* So. v. *Terebratula ornithocephala* So.

*obsoleta* " " " tetraedra.

*obtrita* DFR. " " varians (SCHL.).

† *obtusa* MÜ. *i. Jb.* 1829, I, 77.

*obtusa* So. *i. Linn. Tr.* . . . v. *Terebratula tumida*.

*obtusa* So. mc. v. *Terebratula ornithocephala*.

*occulta* ANT. Konch. 24 (in Excavatis).

o *octoplicata* FISCH. 1809 Terebr. 32, t. 1, f. 10, 11; Mosc. 193.

*Choristites* sp. FISCH. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2.

*octoplicata* So. v. *Terebratula plicatilis*.

*Oliviani* AV. *i. Bull. géol.* 1845, II, 470, t. 14, f. 10.

*omalogastyr* HEHL v. *Terebratula perovalis* So.

*orbicularis* SEDG. M. " " reticularis var. aspera.

*orbicularis* So. mc. VI, 68, t. 535, f. 3; Bu. Ter. 58.

*Terebratula flabellula* So. mc. VI, 67, t. 535, f. 1.

" *furcata* " " " " f. 2.

*orbicularis* ZIET. v. *Terebratula numismalis*.

† *orbiculata* (SCHL.) BRGN. tabl. 422: an *Terebratulæ vulgaris* var.?

*orbiculata* ROE. ool. I, 52, t. 2, f. 6?, 20.

*ornata* ROE. v. *Terebratula gracilis*.

*ornithocephala* So. mc. I, 227, t. 101, f. 1, 2, 4 [?]; Bu. Ter. 99, 121, t. 1, f. 9 [non ZIET., FISCH.].

*Terebratulites lagenalis* SCHLTH. Petrsk. I, 284.

" *lateralis* " " " 280.

?*Terebratula lampas* So. mc. I, 228, t. 101, f. 3.



## Terebratula)

- Terebratula bucculenta* ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 6 [excl. syn.].  
 ?       "       *obovata* So. mc. I, 228, t. 101, f. 5 (pars).  
 ?       "       *obtusa* So. mc. V, 53, t. 437, f. 4.  
        "       *punctata* So. mc. I, . . t. 15, f. 2, 4.  
**ornithocephala** (So.) FISCH. v. *Terebratula Royeriana*.  
 † **orthiformis** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337.  
**ostiolata** BRGN. v. *Spirifer laevicosta*.  
**ovalis** LK. hist. VI, I, 249; b, VII, 334.  
**ovata** So. v. *Terebratula carnea*.  
**ovoides** So. mc. I, 227, t. 100, f. 1; Bu. Ter. 98.  
**ovum** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 20.  
        *cfr.* *Terebratula cardium*.  
**oxyoptycha** FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, 118, t. 4, f. 10, 11; D'O. i. MVK. Russ. II, 479, t. 42, f. 11—13.  
        *Terebratula decorata* var. *dorso plana* Bu. Russl. 11.  
        ?       "       *borealis* FISCH. Mosc. 147, t. 23, f. 4.  
        *an ad Terebratulam pentatomam?*  
**pala** Bu. Ter. 115, t. 3, f. 44.  
**palmetta** DFR. i. Dict.  
**paradoxa** HÖN. v. *Spirifer speciosus*.  
**parallelipeda** BR. v. *Terebratula Wilsoni* var.  
 † **parva** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
**parvirostris** BR. v. *Terebratula pisum* < *T. plicatilis*.  
**parvirostris** ROE. ool. I, 43, t. 2, f. 17.  
**parvirostris** So. v. *Terebratula sulcata* PARK.  
 † **parvula** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.  
**parvula** JOUAN. i. Act. Bord. IV, 171 . . .  
**parvula** ROE. v. *Terebratula humeralis*.  
**paucicosta** ROE. Kr. 38, t. 7, f. 6.  
**pecten** KEFST. v. *Orthis pecten*.  
**pectinata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 18.  
**pectinifera** MVK. Russ. II, 57, t. 8, f. 12.  
        *Atrypa pectinifera* So 1840 mc. VII, 14, t. 616.  
**pectiniformis** Bu. Ter. 65, t. 3, f. 31; Br. Leth. 652, t. 30, f. 5.  
        *Terebratulite* FAUJ. Mastr. 164, t. 25, f. 5a -d.  
        *Terebratulites pectiniformis* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113; Petrsk. I, 286.  
        *var.: Hilseana* ROE. ool. II, 20, t. 18, f. 9; Kr. 41.  
**pectita** So. mc. II, 87, t. 138, f. 1; Bu. Ter. 64.  
        *Terebratulites crenatus* SCHLTH. t. Bu. Ter. 120.  
        ? *Terebratulite* FAUJ. Mastr. 164 t. 27, f. 3.  
**pectoralis** ROE. Kr. 42, t. 7, f. 19; REUSS Krform. II, 52, t. 26, f. 12.  
**pectunculata** BR. v. *Terebratula lacunosa*.  
**pectunculoides** BR. i. Jb. 1829, I, 77; Bu. Ter. 74, t. 1, f. 4.  
        *Terebratulites pectunculoides* SCHLTH. Petrsk. I, 271.  
        *Terebratula plicata* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 17 [non LK.].  
        *Terebratula tegulata* ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 4 [non SCHLTH.].  
**pectunculus** MÜ. Bair. 45; Bu. Ter. 81, t. 2, f. 34.  
        *Terebratulites pectunculus* SCHLTH. Petrsk. I, 272.  
**pedata** BR. i. Jb. 1832, 163.  
**Pedemontana** LK. v. *Terebratula grandis*.  
**Pelapayensis** VA. i. Bull. géol. 1845, II, 463, t. 14, f. 2.  
**pelargonata** BRGN., GF. v. *Orthis pelargonata*.  
 † **peltata** HÖN. i. Jb. 1830, 469.  
 † **pentaëdra** MÜ. Beitr. I, 109.

- pentaëdra** PHILL. v. *Terebratula sacculus* So.  
**pentagona** ANT. " " *rimosa* Bu.  
**pentagona** GF. " " *angularis* PHILL.  
**pentagona** MÜ. " " *numismalis* Lk.  
**pentagona** So. i. Sil. 612, t. 5, f. 22.  
† **pentagonalis** BR. i. litt.; MANDL. i. Jb. 1841, 561 (e Cinctis).  
? **pentagonalis** KLI. ost. 220, t. 15, f. 12.  
**pentagonalis** PHILL. v. *Terebratula Defrancei* var.  
**Pentamerus** BLV. v. *Pentamerus* Knighti.  
**pentastère** BLV. *errore typogr. pro* „pentamère“.  
**pentatoma** FISCH. foss. (1809) 34, t. 2, f. 10, 11; KON. carb. 289, t. 19, f. 2.  
? *Terebratula tritoma* FISCH. foss. 34, t. 2, f. 7—9.  
" *lacunosa* DAVR. Liège 273 [excl. syn].  
" *pleurodon* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 27—29; MVK. Russ. II, 79, t. 10, f. 2 [non PHILL. Y. II, t. 12, f. 25, 26; pal. 86, t. 35, f. 155].  
*Terebratula sulcirostris* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 31, 32.  
? " *flexistria* " " " " " f. 33, 34.  
? " *tumida* " " " " " f. 35.  
" *pugnus* (So.) FISCH. Mosc. 147, t. 23, f. 5.  
? " *borealis* (DALM.) FISCH. Mosc. 147, t. 23, f. 4, si non = *T. oxyptycha* ?  
cfr. *Atrypa fallax*.  
**pera**  
*Anomia pera* MÜHLF. i. Berlin. Verhandl. 1829 [1821?] I, 205.  
*Terebratula cuneata* 1826 RISS. mér. IV, f. 179; PHIL. Sic. I, 96, t. 6, f. 13.  
*Terebratula Soldaniana* RISS. mér. IV, f. 178.  
*Orthis pera* PHIL. Sic. II, 69, 70.  
**peregrina** Bu. Ter. 53.  
*Terebratulites peregrinus* SCHLOTH. i. Jb. 1813, VII, 73 (SCHEUCHZ. nat. f. 116).  
**perforata** DFR. v. *Terebratula grandis*.  
**perovalis** (So.) Bu. " " *biplicata*.  
**perovalis** ROE. ool. I, 54, t. 2, f. 3; Kr. 42 [excl. syn].  
**perovalis** So. mc. V, 51, t. 436, f. 2, 3.  
*Terebratula lata* So. mc. I, 227, t. 100, f. 2 [non t. 502].  
" *intermedia* ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 3 [non So.].  
" *globata* Bu. Ter. 113, pars (specim. Monaster.).  
jun.  
*Terebratula omalogastyr* [homalogaster] HEHL, ZIET. Württ. 54, t. 40, f. 4.  
**personata** Bu. Russl. 88, 94; D'O. i. MVK. Russ. II, 481, t. 42, f. 18—21.  
**Peruviana** D'O. voy. 36, t. 2, f. 22—25 (non t. 3, f. 17—19, quae = *T. De-Roissyi*).  
† **phaseolina** FISCH. Mosc. 148, t. 23, f. 3 = **d** [non Lx.] = *sp. corrosa indeterminata*.  
*Terebratula phaseolus* FISCH. foss. (1809) 25, t. 2, f. 12.  
**phaseolina** LK. hist. VI, I, 251; b, VII, 337.  
‡ **pileus** BRUG. Encycl. . . . Dict. . . . ?  
Encycl. t. 241, f. 1.  
*Terebratula triangulus* LK. hist. VI, I, 250; b, VII, 336; Bu. Ter. 89.  
(*Terebratulae diphyae* var. teste FIRM. mém. 325—337, t. 9).





- Terebratula pisum* So. mc. VI, 70, t. 536, f. 6, 7 (Br. Leth. t. 30, f. 7), non Lk.  
*Terebratula parvirostris* Br. i. Jb. 1834, 143.  
 ♀ *Terebratula plicatilis* So. mc. II, 37, t. 18, f. 1; Bu. Ter. 51.  
 ♂ *Terebratula latissima* So. mc. (index).  
 " *lata* So. mc. V, 165, t. 502, f. 1; MONTM. i. Neuch. 1896, I, 62.  
 ? " *concreta* So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 12 (T. sulcata var. fide FORB.).  
 κ *Terebratula Gibbsiana* So. mc. VI, 72, t. 537, f. 4.  
 " *Gibbsii* WOODW. syn. 21.  
 λ *Terebratula obliqua* So. mc. III, 137, t. 277, f. 2.  
 " *dimidiata* So. mc. III, 138, t. 277, f. 5 [an ad T. peregrinam?].  
 μ cfr. *Terebratula depressa* So.  
**Pocyana** LEA i. Philad. proceed. 1840, I, 226 (Br. Collect. 76).  
**Porambonites** EICHW. v. Spirifer Porambonites.  
*porrecta* So. v. Stringocephalus Burtini.  
*praelonga* So. i. Geol. Tr. b, IV, 339, t. 14, f. 14.  
 cfr. *Terebratula longirostris*.  
*praemarginata* KLL. ost. 222, t. 15, f. 6.  
*primipilaris* Bu. v. *Terebratula marginalis* DALM.  
*primipilaris* So. " " angularis PHIL.  
*primipilosis* SCHLTH. err. typogr. pro. "T. primipilaris".  
*prisca* FISCH. v. *Terebratula De Roissy*.  
*prisca* SCHLTH. " " reticularis.  
*proava* PHILL. Y. II, 223, t. 12, f. 37.  
*proboscidalis* PHILL. pal. 84, t. 34, f. 149.  
*prominula* ROE. Rhein. 66, t. 5, f. 3.  
*pruniformis* CAT. zool. 166, t. 5, fg. B, C, D.  
*prunum* Bu. Ter. 105.  
*Atrypa prunum* DALM. Ter. 49, t. 5, f. 2.  
*pseudo-jurensis* LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 12, f. 15, t. 5.  
*psittacea* Lk. hist. VI, 1, 248 (Encycl. t. 244, f. 3); LYELL i. Geol. proceed. III, 119.  
*Anomia psittacea* LGM. 3318.  
*pugnus* (So.) FISCH. v. *Terebratula pentatoma*.  
*pugnus* So. " " acuminata var.  
*pulchella* NILSS. Succ. 36, t. 3, f. 14; ROE. Kr. 41, t. 7, f. 11.  
*pulchra* So. v. *Terebratula nucula*.  
*pulla* ROE. col. I, 42, t. 2, f. 19.  
*pumila* Bu. v. Magas pumilus.  
*pumila* (Bu.) GEIN., REUSS v. *Terebratula hippos*.  
*pumila* Lk. v. Thecidea papillata.  
*punctata* So. v. *Terebratula ornithocephala* et T. carnea.  
**Puscheana** (PUSCH) ROE. Kr. 114, t. 16, f. 29 [non MVK.].  
*Terebratula reticulata* (SCHL.) PUSCH Pol. 24, t. 3, f. 11.  
**Puschiana** (PUSCH) MVK. Russ. II, 69, t. 9, f. 10 [non ROE.].  
 ‡ *pusilla* EICHW. Lith. 203.  
*pusilla* PHIL. tert. 17, t. 2, f. 15.  
*pusilla* So. i. Sil. 641, t. 21, f. 18.  
 † *pygmaea* (SCHLTH.) BRGN. 1829, tabl. 423; GF. i. DECH. 459.  
*quadrata* So. v. *Terebratula cardium*.  
*quadriristatus* BRAUN i. Mü. Beitr. IV, 60, t. 9, f. 5.  
*quadrifida* Lk. hist. VI, 1, 253; b, VII, 340; Bu. Ter. 84, t. 2, f. 27.  
*Terebratula bifida* DFR. i. Dict. LIII, 154 (t. Bu. Ter. 120).  
 † *quadrifida* Mü. Bair. 47; BRAUN Bair. 42 (Concinneae nom.) = m.

## Terebratula)

**quadriplecta** MÜ. Beitr. IV, 58, t. 6, f. 9—10.**quadriplecata** ZIET. v. *Terebratula pentaëdra*.**Qualenii** (QUALEN) FISCH. v. *Terebratula elongata* (SCHLTH.).**quinquecostata** MÜ. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 6.† **quinkelatera** GF. i. DECH. 528 = c.**quinqueplicata** ZIET. v. *Terebratula tetraëdra*.**radialis** PHILL. Y. II, 223, t. 12, f. 40, 41.*Terebratula Mantiae* (So.) KON. carb. 287, t. 19, f. 4 [non So.].‡ **radiata** LK. hist. VI, 1, 257; b, VII, 346.**radiata** SCHLTH. Verz. 64 v. *Terebratula vulgaris*.† **radiata** SCHLTH. Verz. 63.‡ **radians** ROE. Kr. 114.**recurva** DFR. mss.; DESNOY. 1825 i. Mém. nat. Par. II, 201; DFR. 1828 i. Dict. LIII, 161.**recurvata** PUSCH i. litt.*Terebratula resupinata* (So.) PUSCH Pol. 23, t. 4, f. 6 [non So.].an *Terebratulæ diphyæ juvenis*?**reflecta** MÜ. v. *Terebratula canalis*.**reflexa** KON. carb. 298, t. 20, f. 4.† **regularis** MÜ. Bair. 48 = n.**Rehmanni** BU. i. litt.; ROE. ool. II, 21, t. 18, f. 11.**Renierii** CAT. zool. 167, t. 5, fg. i, l.**reniformis** So. v. *Terebratula acuminata* var. *pugnus*.**rescisa** DFR. i. Dict. LIII, 155 (LANG t. 8, f. 2) — an *T. grandis*?**resupinata** So. mc. II, 116, t. 150, f. 3, 4 (non t. 325).

PHILL. Y. I, t. 13, f. 23 [non PUSCH].

**resupinata** So. mc. t. 325 v. *Orthis resupinata*.**resupinata** (So.) PUSCH v. *Terebratula recurvata*.**reticularis** BR. Leth. 72, t. 2, f. 10a—d.var. *α*.*Anomia reticularis* 1767 LIN. syst. ed. XII., 1152; LGM. 3343[non LIN. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5, quæ ad *T. plicatellam* pertinet].*Anomites reticularis* WAHLB. i. Upsal. 1821, VIII, 65 = b.*Atrypa* „ DALM. i. Act. Holm. 1827, 127; et Ter.

43, t. 4, f. 2 = b.

*Terebratulites priscus* SCHLTH. Petrsk. 1820, I, 262, II, 68, 69, t. 17, f. 2, t. 20, f. 4 = c.*Terebratula prisca* BR. i. Jb. 1829, I, 77; BU. Ter. 71.*Anomites priscus* SCHLTH. Verz. 62.*Delthyris prisca* FAHRENK. i. Bull. mosc. 1844, 788.*Terebratula affinis* So. mc. IV, 24, t. 324, f. 2; MURCH. Sil. 610, et passim, t. 6, f. 5 = b.*Atrypa affinis* MÜ. Bair. 102; VANUX. rept. 88, f. 1—3 > SILL. Journ. XLVIII, 306, c. fig.*Spirifer Sowerbyi* DFR. i. Dict. L, 295, t. 76, f. 2 (valva brachiis spiral. ornata).*Terebratula (Magas) cancellata* EICHW. zool. I, 276, t. 4, f. 11.*Porambonites maxima* PAND. Russl. 96, t. 16<sup>b</sup>, f. 7 = a.*Atrypa aspera* So. i. Sil. 623, 708, t. 12, f. 5; et geol. Tr. b, V, t. 56, f. 23.var. *β explanata*.*Terebratulites explanatus* SCHLTH. Petrsk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 2.*Terebratula explanata* AV. 391.var. *γ alata*.*Atrypa alata* HIS. Pétrif. 19.

- var. *δ flabellata* GR., ROE. Rhein. 60, t. 5, f. 4.  
 var. *ε apertura rostri distincta*: BR. Leth. f. 10c, d.  
 var. *ζ aspera* (Leth. fig. 10c).  
*Terebratulites asper* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 74, t. 1, f. 7; et  
 Petrsk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 3.  
*Terebratula aspera* DFR. 1828 i. Dict. LIII, 164.  
*Atrypa aspera* DALM. Ter. 44, t. 4, f. 3 (non So. Sil.) = **b**.  
 „ *squamosa* So. i. Geol. Tr. 6, V, 704, t. 57, f. 1.  
*Terebratula armiger* EICHW. t. Bu. Russl. 108.  
 „ *orbicularis* SEDG. MURCH. i. Geol. Tr. 6, V, 698  
 = **c**.  
*reticularis* Bu. (Ter. 79) v. *Terebratula coarctata*.  
*reticulata* SM. v. *Terebratula coarctata* So.  
*reticulata* (SM.) PUSCH v. *Terebratula Puschana*.  
*retracta* ROE. v. *Terebratula plicatilis*.  
 † *revoluta* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
*rhomboidalis* NILSS. v. *Terebratula incurva*.  
*rhomboidea* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 18—20; Pal. 88, t. 35, f. 158;  
 KON. carb. 282, t. 18, f. 3; MVK. Russ. II, 73, t. 9, f. 13.  
*Atrypa rhomboidea* MORRIS. cat. 120.  
*Terebratula antiquata* PHILL. Y. II, 223, t. 12, f. 20.  
*rigida* So. v. *Terebratula gracilis*.  
*rimosa* Bu. Pétrif. 15, t. 7, f. 5; BR. Leth. 292, t. 18, f. 6.  
*Terebratulites variabilis* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113 [excl.  
 syn.] t. 1, f. 4 (= *specim. decorticatedum*); Petrsk. I, 276.  
*Terebratula variabilis* BR. i. Jb. 1829, I, 78; ? Bu. Ter. 41.  
 var. *plicis plerumque simplicibus*.  
*Terebratula pentagona* ANT. Konch. 22, fide *specim.*  
 „ *variabilis* ZIET. Württ. 57, t. 42, f. 6.  
*ringens* Bu. Ter. 35, t. 2, f. 31.  
*ringicula* ANT. v. *Terebratula Wilsoni* var.  
 † *Robertoni* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.  
 † *Roemeri* „ „ „ „ „ „ „ „ (nom.).  
*Roissy* VERN. v. *Terebratula De-Roissy et T. planosulcata*.  
*Royssiana* [?] KEYS. Beob. 237.  
*Terebratula Roissy* VERN. i. MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2  
 [excl. syn.].  
 † *Roysii* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.  
*rostratina* ROE. v. *Terebratula depressa* So.  
*rostrata* So. mc. VI, 71, t. 537, f. 1, 2; Bu. Ter. 53, 120 = **n**.  
*Terebratulites pectunculatus* SCHLTH. (pars) i. Jb. 1813,  
 VII, t. 1, f. 5.  
*Terebratulites acutus* SCHLTH. Petrsk. I, 273.  
 var.  
 ? *Terebratula difformis* LEYM. i. Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15,  
 f. 11 = **qr**.  
 cfr. *Terebratula nuciformis* So.  
*rostrata* ZIET. v. *Terebratula lacunosa*.  
*rostriformis* „ „ *sulcata* PARK.  
*rotunda* MÜ. Beitr. III, 78, t. 14, f. 15.  
*Atrypa rotunda* So. i. Sil. 629, t. 13, f. 7.  
 cfr. *Terebratula acuminata* var. *subdentata*.  
*rotundata* DSH. v. *Spirifer rotundatus*.  
*rotundata* MÜ. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3 [non LK.].  
*Eloyeriana* D'O. i. MVK. Russ. II, 484, t. 42, f. 33, 34.  
*Terebratula vulgaris* FISCH. i. Bull. Mosc. 1848, XVI, 26 [non  
 SCHLTH.].



## Terebratula)

- Terebratula ornithocephala* (So.) FISCH. i. Bull. Mosc. 1843, XVI, 27, t. 4, f. 1, 2 [non So.].
- † *rustica* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- sacculus* So. mc. V, 65, t. 446, f. 1; KON. carb. 293, t. 20, f. 3.
- Anomia laevis* URE Ruthergl. 313, t. 16, f. 9.
- α Anomites sacculus* MARTIN Derb. 14, t. 46, f. 1, 2.
- β Terebratula hastata* So. mc. V, 66, t. 446, f. 2, 3; PHILL. Y. II, 91, t. 12, f. 1; et Pal. 91, t. 35, f. 168; Quartj. 1845, 561.
- γ Terebratula pentaëdra* PHILL. Y. II, 221, t. 12, f. 3.
- „ *didyma* BU. Ter. 90 (non DALM.).
- Sandenian* (SANDEN) RISSO mér. IV, 393.
- Santonensis* D'A. i. Mgéol. II, 181, t. 13, f. 14.
- † *Sauvaggi* [-gei] DFR. 1828 i. Dict. LIII, 166.
- Sayi* MORR. i. Philad. Journ. 1828, VI, 72 ss.; i. SILL. Journ. 1830, XVII, 277?, XVIII, 250, t. 3, f. 14, 15.
- Terebratula plicata* SAY i. SILLIM. Journ. II, 53 [non LK.].
- † *scabra* FISCH. 1809 Foss. 23, t. 2, f. 1, 2, *serius* T. striatula FISCH.
- scabrella* REUSS Krgb. 178 . . . (aff. T. pulchella).
- † *scaldensis* [?] D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- scalprum* ROE. Rhein. 68, t. 5, f. 1 (aff. T. elongata SCHLTH.).
- Schlotheimii* BU. Ter. 39, t. 2, f. 32; MVK. Russ. II, 101, t. 8, f. 4.
- Terebratulites lacunosus* SCHLTH. (pars) 1817 i. Münchn. Denkschr. VI, 28, t. 8, f. 15—20 [non i. Taschb. 1813, VII].
- Terebratula lacunosa* GF. i. DECH. 459.
- Delthyris Schlotheimi* FAHRENK. i. Bull. Mosc. 1844, 788.
- † *Schlotheimii* MÜ. Bair. 101; BRAUN Bair. 42 = c [Pugnaceae incogn.].
- Schuurii* VERN. i. Bull. géol. XI, 261, t. 3, f. 2; ROE. Rhein. 67.
- † *Seatoniana* PORTL. i. Quartj. 1845, 89.
- sella* So. v. Terebratula bicipitata.
- sellaris* KLI. ost. 214, t. 15, f. 11.
- semicircularis* EICHW. v. Orthis semicircularis.
- semicostata* MÜ. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 3.
- semiglobosa* So. mc. I, 48, t. 15, f. 9; BR. Leth. 657, t. 30, f. 11.
- β Terebratula subundata* So. mc. I, 47, t. 15, f. 7 [non ROE.].
- „ *undata* MANT. i. Geol. Tr. b, III, 206, 208.
- γ* „ *obesa* So. mc. V, 54, t. 438, f. 1.
- „ *Albensis* LEYM. i. Mgéol. IV, 288, 289, V, 11, t. 15, f. 2—4.
- semilaevis* ROE. Harz 17, t. 5, f. 6.
- seminula* PHILL. v. Terebratula acuminata So.
- semiplecta* MÜ. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 2.
- semiplicata* KLI. ost. 214, t. 15, f. 3.
- † *semiplicata* MÜ. Bair. 74; BRAUN Bair. 42 = m [Pugnaceae nom.].
- semistriata* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 300, t. 1, f. 21 (nucleus).
- semistriata* DFR. 1828 i. Dict. LIII, 156.
- semisulcata* SALT. et So. i. Quartj. 1845, I, 21.
- Terebratula lacunosa* So. i. Sil. 611, 624, 707, t. 5, f. 19, t. 12, f. 10 [excl. syn.].
- sentiosa* BR. i. Jb. 1829, I, 78; BU. Ter. 59 [excl. syn. ZIET.].
- Terebratulites senticosus* SCHLTH. Petrsk. I, 268.
- ? *Anomia sentiosa* BOUÉ i. Ann. sc. nat. 1824, II, 198.
- septata* PHILL. Sic. II, 68, t. 18, f. 7.
- † *septemplicata* MÜ. Bair. 44; BRAUN Bair. 42 = n<sup>5</sup> [Loricatae nom.].
- serpentina* KON. carb. 291, t. 19, f. 8.
- serrata* So. mc. V, 168, t. 503, f. 2.

- sexangula** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 162.  
**similis** KEFST. v. *Orthis resupinata*.  
† **sinuata** ANT. Konch. 22.  
† **sinuata** RISS. mér. IV, 391.  
**sinuata** So. v. *Spirifer bilobus*.  
**sinuosa** DFR. v. *Terebratula grandis*.  
**socialis** PHILL. „ „ varians.  
**Soldaniana** RISS. „ „ pera.  
**soricina** DFR. 1828 i. Dict. LIII, 162.  
**Sowerbyi** HAG. i. Jb. 1842, 541.  
**Sowerbyi** NYST v. *Terebratula grandis*.  
**Sowerbyana** „ „ „ „  
**spathica** LK. hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.  
**spathulata** NILSS. Succ. 35, t. 3, f. 15.  
*Anomites spathulatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 10. 11.  
*Terebratula (Rhynchora) spathulata* DALM. Ter. 52.  
*Rhynchora spathulata* HIS. tabl. 20.  
**speciosa** DSH. v. *Spirifer speciosus*.  
**sphaera** EICHW. v. *Terebratula nucella*.  
**sphaerica** So. i. Sil. 631, t. 13, f. 17.  
*an Terebratula Wilsoni var.?*  
? **sphaeroides** (RASOUM. sp.).  
*Anomia sphaeroidalis* RASOUM. i. Ann. sc. nat. 1826, VIII, 198, t. 29, f. 2.  
**sphaeroidalis** So. v. *Terebratula Kleini*.  
**sphenoides** PHIL. Sic. II, 67, t. 18, f. 6.  
**spinosa** SM. stratigr. syst. 108; LK. hist. 1819, VI, 256; ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 4 = n.  
*Terebratulites spinosus* SCHL. i. Taschb. 1813, VII, 73; Petrf. I, 269.  
*Terebratula aspera* KÖN. icon. sect. no. 219.  
† **spinosa** HÖN. i. Jb. 1830, 235 = d.  
**spirifera** BLV. v. *Spirifer trigonalis*.  
**spirifera** LK. v. *Terebratula acuminata*.  
† **spiriferoides** EAT. i. SILL. Journ. 1831, XXI, 137.  
**spondylioides** SM. v. *Terebratula grandis*.  
† **squamata** EICHW. Lith. 202 (*ex affin. T. truncatae?*).  
† **squamosa** MANT. Suss. 132 [= *sp. nimis indefinita*].  
**Strajeskiana** MVK. Russ. II, 85, t. 10, f. 6.  
*Terebratula borealis* collect. Heidelb. et Bonon. teste VERN.  
**striata** BR. It. 126.  
SOLDANI saggio t. 16, f. 82 o, p.  
*Anomia striata* BROCC. subap. 171 [non 465.]  
**striatella** KEFST. v. *Chonetes sarcinulatus*.  
**striatissima** KEFST. v. *Spirifer striatissimus*.  
† **striatula** FISCH. Mosc. 148, t. 23, f. 6.  
*cfr. Terebratula scabra*.  
**striatula** HÖN. v. *Orthis resupinata*.  
**striatula** MANT. v. *Terebratula Defrancei*.  
**striatula** ZIET. „ „ substriata.  
† **striato-plicata** MÜ. Bair. 45, 74; BRAUN Bair. 42 = m, n [Pugna-  
ceae nom.].  
**Stricklandi** So. v. *Terebratula borealis*.  
**Stroganoffi** D'O. i. MVK. Russ. II, 483, t. 42, f. 31, 32.  
**strigiceps** ROE. Rhein. 68, t. 1, f. 6.  
**Stringocephalus** BU. v. *Stringocephalus Burtini*.  
**subacuta** MÜ. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 1.  
**subangusta** MÜ. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 16.

## Terebratula)

- † **subarenosa** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
**subcamelina** MVK. Russ. II, 62, t. 9, f. 4.
- † **subconcaeva** D'A. i. Bull. géol. b, III, 336 (nom.).  
**subconcentrica** VA. i. Bull. géol. 1845, II, 463, t. 14, f. 1.
- † **subcerumena** MÜ. Bair. 102; BRAUN Bair. 42 = c (Dichotomeae nom.).  
**subcurvata** MÜ. Beitr. III, 75 v. Spirifer plebejus PHILL.  
**subcurvata** MÜ. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 17.
- ‡ **subdecussata** MÜ. (BRAUN Beitr. 42) ROE. ool. I, 45.  
**subdentata** PHILL. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
- † **subelongata** MÜ. Bair. 101; BRAUN Bair. 44 = c.
- † **subgigantea** (SCHLTH. i. litt.?) BECK i. Geol. proceed. 1835, II, 218 = f.
- † **subglobosa** GF. i. DECH. 528; ARCH. VERN. 392.
- † **subglobosa** PHILL. . . . ?; (GF.) KEFST. Natg. II, 686 = c.
- ‡ **sublagenalis** ROE. ool. I, 49.  
**sublamellaris** MÜ. . . .; MURCH. i. Quartj. 1845, 494 = b.
- † **sublata** MÜ. Bair. 101; BRAUN Bair. 44 (nom.) = c.  
**sublepida** MVK. Russ. II, 96, t. 10, f. 14.  
**suborbicularis** D'A. i. Mgéol. 1838, III, 313; LEYM. ibid. IV, 321, V, 11, 18, t. 14, f. 2, 3.  
**suborbicularis** MÜ. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 4.  
**subovatis** ROE. v. Terebratula subovoides.  
**subovoides** MÜ. (BRAUN Bair. 43); ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 9.  
Terebratula subovatis ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 10.
- † **subpectoralis** D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
**subpentagona** KO. Du. ool. 21, t. 1, f. 8.  
**subplicata** MANT. v. Terebratula limbaia.  
**subpulchella** MÜ. i. Jb. 1835, 441 [T. pulchellae aff.].
- † **subregularis** MÜ. i. KEFERST. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.  
**subrotunda** SO. v. Terebratula carnea.
- † **subsenilis** MURCH. Russ. I, 235 [nom. omiss.].  
**subserata** MÜ. (Beitr. IV, 56) ROE. ool. 42, t. 2, f. 21.  
**subsimilis** BR. v. Terebratula lacunosa.  
**substriata** BR. i. Jb. 1829, I, 78; BU. Ter. 60.  
Terebratulites substriatus SCHLTH. Petrsk. I, 283.  
" striatula ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 2 [non SO.].
- subtrilobata** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 321, 342; V, 12, t. 15, f. 7  
— 9 (aff. T. humeralis); D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
- subundata** MÜ. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7 [non SO.].  
aff. Atrypa undata MURCH.
- subundata** SO. v. Terebratula semiglobosa.  
**subundata** (SO.) ROE. v. Terebratula Tornacensis.  
**succinea** DSH. Par. I, 390, t. 65, f. 3; i. LK. hist. b, VII, 359.
- sufflata** GF. i. DECH. 459; BU. Ter. 102; ? MÜ. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 15.  
Terebratulites sufflatus SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. 1816, VI, 27, f. 10, 11.  
? Terebratulites complanatus SCHLTH. ibid. VI, 27, t. 7, f. 13, 14 [si non ad T. elongatam referenda?].  
? Terebratula complanata GF. i. DECH. 459.
- sulcata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 15.  
**sulcata** PARK. i. Geol. Tr. a, V, 57, 59; MANT. Suss. (1822) 130; FORB. i. Quartj. 1845, 345.  
Terebratula depressa (SO.) BU. Ter. 38 (teste ROE. Kr. 37).  
" rostriformis ROE. ool. I, 40, t. 2, f. 22.  
" inconstans " " " 41 [excl. syn.].  
" plicatella " " " " [ " " ].



*Terebratula multiformis* ROE. ool. II, 19, t. 18, f. 8; Kr. 37.  
var.  $\beta$ .

*Terebratula parvirostris* So. i. Geol. Tr. 6, IV, 339, }  
t. 14, f. 3 }  
" *elegans* So. i. Geol. Tr. 6, IV, 338, t. 14, } teste  
f. 11 } FORBES.

*sulcato-sinuosa* BORS. v. *Terebratula decorata*.

*sulcirostris* PHILL. " " pentatoma FISCH.

*superstes* MVK. Russ. II, 104, t. 8, f. 5.

*tamarindus* So. i. Geol. Tr. 6, IV, 338, t. 14, f. 8.

*Tayloriana* [-rana] LEA i. Philad. Proceed. 1840, I, 226 (> Br.  
Collect. 76).

† *Tchihatcheffii* [TSCHIHATSCHEFF] D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b,  
III, 336.

† *tegulata* SCHLTH. Verz. 63 [= *sp. non recognita*] = f.

*Terebratulites tegulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 269.

*tegulata* (SCHLTH.) ZIET. v. *Terebratula pectunculoides*.

*tenuissima* v. *Thecidea papillata*.

*tenuistrata* LEYM. i. Mgéol. 1846, b, I, 363, t. 15, f. 11.

*teretior* EICHW. v. *Spirifer aequirostris*.

*testudinaria* KEFST., DSH. v. *Orthis testudinaria*.

*tetraëdra* LK. v. *Terebratula decorata*.

*tetraëdra* So. mc. I, 191, t. 83, f. 4; Bu. Ter. 40, 120, 121.

*Terebratula media* So. mc. I, 191, t. 83, f. 5; ZIET. Württ. 34,  
t. 41, f. 1.

*Terebratula obsoleta* So. mc. I, 192, t. 83, f. 7 (? *Anomia*  
*farcta* LIN. syst. 1153).

? *Terebratula eliminata* CAT. venet. 168, 240, t. 5, f. m, n, o.

" *triplicata* ZIET. Württ. 55, t. 41, f. 4.

" *quinqueplicata* ZIET. Württ. 55, t. 41, f. 4.

? " *nomada* EICHW. Lith. 202.

*tetragona* PURCH. Pol. 23, t. 4, f. 9.

*tetragona* ROE. ool. I, 52, t. 2, f. 13.

*Theodori* [-rii] SCHLTH., Bu. v. *Terebratula acuticosta*.

*Thurmanni* VOLTZ, THIRRIA Sa. 8, 9; Br. Leth. 290.

*Toreno* [-noi] VA. i. Bull. géol. 1845, II, 469, t. 14, f. 8.

*Tornacensis* (Tournay) D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.

*Terebratula subundata* (PHILL.) ROE. Kr. 42, t. 7, f. 15.

‡ *triangularis* ANT. Konch. 22 (e *Pugnaceis*).

*triangularis* NILSS. Suec. 36, t. 4, f. 10; DALM. Ter. 54.

*Anomites triangularis* WAHLB. i. Upsal. VIII, 61, t. 3, f. 11—13.

*triangulata* KLI. ost. 221, t. 16, f. 3.

*triangulus* LK. v. *Terebratula pileus* BRUG.

*tridentata* PHILL. err. pro *Terebratula triplicata* PHILL.

*tricostata* MÜ. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 7.

*trifoliata* KLÖD. Brandb. 170, t. 2, f. 10.

*Terebratula trilobata* KLÖDEN antea . . .

[*nucleus esse videtur indetermin.*].

*trigonalis* DSH. v. *Spirifer trigonalis*.

*trigonnella* HÖN. i. Jb. 1830, 459; Bu. Ter. 83, t. 1, f. 8; CAT. i. N.  
Ann. di Bologna 1846, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 6; Act. soc.  
Ital. XXIV. .).

*Terebratulites trigonellus* SCHLTH. Petrsk. I, 271.

*Terebratula Hoeninghausii* DFR. i. Dict. 1828, LIII, 152.

" *aculeata* CAT. zool. 119, t. 1, f. Bb; i. N. Act. di Bo-  
logna 1846, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 7; Act. Soc. Ital. XXIV. .);  
ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 3 [*non* RISSO].

## Terebratula)

† **trigonellica** SCHLOTH. Verz. 63.**trilatera** KON. carb. 292, t. 19, f. 7.**trilineata** YAB. Yorksh. t. 8, f. 14 = n<sup>2</sup>.**trilobata** KLÖD. v. Terebratula trifoliata KLÖD.**trilobata** NYST „ „ Kickxi.**trilobata** MÜ. i. litt.; ZIET. Württ. 56, t. 42, f. 3.? *Terebratula inaequilatera* (GF.) ZIET. Württ. 56, t. 42, f. 4.**trilobata** SO. v. Terebratula gallina.† **triodonta** FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 790 = d?? **tripartita** SO. i. Sil. 641, t. 21, f. 15 (an Spirifer?).**triplicata** PHILL. Y. I, 134, t. 13, f. 22; BU. Ter. 41 [non ZIET.].*Terebratula tridentata* PHILL. Y. I, 163, t. 13, f. 22.„ *bidens* PHILL. Y. I, 163, t. 13, f. 24.„ *lineata* YAB. Yorksh. . . .? *Terebratula cynocephala* VERN. i. Bull. géol. XI, 263, t. 3, f. 15.**triquetra** ? EICHW. v. Spirifer . . . .**triquetra** PARK. v. Terebratula diphya.**triquetra** SO. mc. V, 65, t. 445, f. 2; BU. Ter. 86 [non FISCH. Mosc.].**tritoma** FISCH. v. Terebratula pentatoma.**truncata** LK. hist. VI, 1, 247; PHIL. Sic. I, 95, 98, t. 6, f. 12.*Orthis truncata* PHILL. Sic. II, 69, 70.**truncata** SO. v. Terebratula Menardi.**truncata** ZIET. v. Terebratula loricata SCHLOTH.**tumida** BU. Ter. 103.*Atrypa tumida* DALM. Ter. 50, t. 5, f. 3.*Terebratula obtusa* SO. i. Linn. Trans. XII, 516, t. 28, f. 3, 4  
[non So. mc.].*Terebratula tenuistriata* SO. i. Sil. 623, t. 12, f. 3.

an ad Terebratulam curvatam referenda?

**tumida** EICHW. v. Pentamerus galeatus.**tumida** PHILL. v. Terebratula pentatoma.**ulothrix** KON. carb. 635.*Terebratula crispata* KON. carb. 293, t. 19, f. 5.‡ **umbonata** PARK. i. Geol. Trans. a, V, 53 = sp. non recognita.**umbonella** LK. v. Terebratula bullata.**umbraculum** KEFST. v. Orthis umbraculum.**undata** DFR. i. Dict. LIII, 155.**undata** MANT. v. Terebratula semiglobosa.**undulata** DSH. v. Spirifer undulatus.**undulata** PUSCH Pol. 20, t. 4, f. 4.**unguiculata** EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.**unguiculus** EICHW. v. Siphonotreta unguiculata.**unguis** SO. i. Sil. 640, t. 21, f. 13.

cfr. Orthis callactis.

**ungula** EICHW. v. Terebratula nucella.‡ **unicostata** ANT. Konch. 23 (e Loricatis).**urna-antiqua** RISSO (viv.) = Terebratula detruncata.**Vanuxemiana** [-mana] LYELL et FORB. i. Quartj. 1845, 62 c. figg.**variabilis** (SCHL.) BR. v. Terebratula rimosa.**variabilis** FISCH. v. Spirifer cuspidatus.**variabilis** (SCHL.) PUSCH Pol. 11, t. 2, f. 3 [non SCHLOTH.].**variabilis** SO. v. Terebratula grandis.**variabilis** ZIET. v. „ rimosa var.**varians** BR. i. Jb. 1829, I, 78; BU. Ter. 36, t. 1, f. 19 = n [non ROE. ?].*Terebratulites varians* SCHLOTH. Petrsk. I, 267.*Terebratula socialis* PHILL. Y. I, 135, 141, t. 6, f. 8.

- Terebratula obtrita* DFR. i. Dict. LIII, 161 (Encycl. t. 241, f. 5).  
 ? *Terebratula mutabilis* EICHW. Lith. 202.  
*varians* ROE. ool. I, 38, t. 2, f. 12; Kr. 37, t. 7, f. 3 [non SCHLTH.].  
*variata*  
*Terebratule* FAUJ. Mastr. 159, t. 26, f. 1, 3.  
*Terebratulites* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113.  
 „ *variatus* SCHLTH. Petrsk. I, 286.  
*Venei* LEXM. i. Bull. géol. 1844, II, 19 (nom.); i. Mgéol. 1846, b, I, 362, t. 15, f. 10.  
*ventilabrum* PHILL. 1836 Y. II, 223, t. 12, f. 36, 38, 39; ? MVK. Russ. II, 83 [non BU.].  
*ventilabrum* (PHILL.) BU. v. *Terebratula Livonica*.  
 † *ventricosa* KLÖD. Brandb. (1834) 171.  
*ventroplana* ROE. v. *Terebratula carnea*.  
*vermicularis* HÖN. v. *Thecidea vermicularis*.  
 † *Vernenili* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.  
*verrucosa* EICHW. Lith. 203; Sil. 140.  
*Lingula* PAND. Russl. t. 3, f. 22.  
*Versilofii* MVK. Russ. 86, t. 10, f. 7.  
*vespertilio* RISSO v. *Terebratula plicatilis*.  
*vestita* DUM. v. *Orthis resupinata*.  
*vicinaliformis* ? EICHW. v. *Terebratula bullata*.  
*vicinalis* BR. i. Jb. 1829, I, 78; Leth. 300, t. 18, f. 10.  
*Terebratulites vicinalis* SCHLTH. Petrsk. I, 281.  
*Terebratula cornuta* So. mc. V, 66, t. 446, f. 4.  
 „ *digona* ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 8 [non So.].  
*adjungenda est* T. Fischerana D'O.  
 † *Viquesneli* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
 † *Virleti* D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).  
*virgo* PHILL. v. *Terebratula elongata*.  
*vitrea* Lk. hist. VI, I, 245; PHIL. Sic. I, 99, t. 6, f. 8.  
*Anomia vitrea* L.; Brocc. subap. 467.  
*Voltzii* [-zi] ARCH. VERN. 367, t. 35, f. 4.  
*vulgaris* LEFROY, BEAUM. i. Ann. min. 1828, IV, 10; BU. Ter. 92.  
*Terebratulites communis (pars)* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104, [excl. fig.].  
*Terebratulites vulgaris* SCHLTH. Petrsk. I, 275, III, 82, 113, t. 37, f. 5—9.  
*Terebratula communis* (Bosc) BR. i. Coll. Heidelb. no. 253; i. Jb. 1827, 543; ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 1.  
 var.  
*Terebratulites radiatus* SCHLTH. Petrsk. I, 273.  
*Terebratula radiata* SCHLOTH. Verz. 64; BU. Ter. 93.  
*vulgaris* (SCHLOTH.) FISCH. Mosc. v. *Terebratula Royeriana*.  
 † *Wahlenbergii* GF. i. DECH. 528.  
*Wahlenbergii* GF.; ROE. v. *Terebratula Wilsoni* var.  
*Walcotti* DSH. v. *Spirifer Walcotti*.  
*Wilmingtonensis* LYELL et So. i. Quartj. 1845, 431, c. fig.  
*Wilsoni* So. BR. Leth. 71, t. 2, f. 9.  
 a *Anomites lacunosus* LIN. (pars); WAHLB. i. Ups. VIII, 67.  
*Terebratula lacunosa* DALM. Ter. 55, t. 6, f. 1 = b.  
 „ *Wilsoni* So. mc. II, 38, t. 118, f. 3 = b, c.  
 ? *Delthyris Wilsoni* FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 788 (pars).  
 ! *Terebratula acutidens* EICHW. Lith. 202 et specim.  
 ? *Atrypa sphaerica* J. SOW. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f. 3, c. expl.  
 † *Terebratula parallelepipedica* BR. i. Collect. Heidelb. (Leth. t. 2, f. 9) = c.



Terebratula)

*Terebratula Wahlenbergi* GF. i. Mus. Bonn., ROE. Harz 17,  
t. 5, f. 4.

„ *primipilaris* var. 2. ROE. Rhein. 67.

„ *Wilsoni* SED. MURCH. i. Geol. Trans. b, V, 698.

*Atrypa implexa* 1840, Sow. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 57, f. 4.

† *Terebratula parallelepipedum minor* = c.

! „ *ringicula* ANT. Konch. 22, sec. specim.

*Wissmanni* MÜ. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 18.

*Wurmii* ROE. v. Terebratula acuminata.

*zonaria* KEEST. v. Orthis zonata.

**TEREBRATULITES** SCHLOTH. aliorq. = Terebratulæ et Spiriferi spp. fossiles.

*acuminatus* SCHLTH. Petrsk. I, 283.

*acutus* „ v. Terebratula rostrata.

*aequirostris* „ v. Spirifer aequirostris.

*alatus* „ „ undulatus.

† *amoenus* „ Verz. 64.

*angustus* „ v. Terebratula angusta.

*aperturatus* „ „ Spirifer aperturatus.

*approximatus* „ „ Magas pumilus.

*artifex* „ „ Spirifer Bouchardi.

*asper* „ „ Terebratula prisca.

*bicanaliculatus* SCHLTH. v. Terebratula bicipitata.

† *bidentalis* SCHLTH. Verz. 63.

*biforatus* „ v. Spirifer biforatus.

*bisuffarcinatus* SCHLTH. v. Terebratula bicipitata.

*borealis* SCHLTH. v. Terebratula borealis.

*cardiospermiformis* HIS. v. Spirifer bilobus.

† *carinatus* SCHLTH. Verz. 64 = n.

*chitoniformis* SCHLTH. i. Taschb. 1819, VII, 113; Petrsk. I, 286  
(FAUJ. Mastr. t. 26, f. 6).

*chrysalis* SCHLTH. v. Terebratula chrysalis.

*coarctatus* „ PARK. v. Terebratula coarctata.

*communis* ( „ ) v. Terebratula vulgaris.

*complanatus* SCHLOTH. v. Terebratula sufflata.

*compressus* „ „ „ nunismalis.

*comprimatus* „ „ Spirifer Bouchardi.

*concavus* „ „ Thecidæa papillata.

† *cordialis* SCHLTH. Verz. 63 = c? (nom.).

*crenatus* „ v. Terebratula pectita.

*crispus* HIS. SCHLTH. v. Spirifer crispus.

*cristatus* SCHLTH. v. Spirifer cristatus.

*curvatus* SCHLTH. Petrsk. I, Terebratula curvata.

*curvatus* „ Petrsk. II, Spirifer curvatus B.

*decoratus* „ „ Terebratula decorata.

‡ *dimidiatus* „ „ I, 280 (species laevis).

*dissimilis* „ v. Terebratula lacunosa.

*elongatus* „ „ „ elongata.

*excisus* „ „ Orthis resupinata.

*explanatus* „ „ Terebratula reticularis.

*exsecatus* „ „ „ incurva.

*flustraceus* „ „ „ flustracea.

*fragilis* „ „ Spirifer fragilis.

*giganteus* SCHLOTH. v. Terebratula grandis.

*gracilis* „ „ „ gracilis.

*grandis* BLUMB. „ „ „ grandis.

- gryphus** SCHLTH. v. *Uncites gryphus*.  
**Helveticus** „ „ *Terebratula lacunosa*.  
**incurvus** „ „ „ *incurva*.  
**intermedius** SCHLOTH. v. *Spirifer speciosus*.  
**lacunosus** „ „ *Terebratula lacunosa*, T. *Schlotheimi*, T. *Livonica*.  
**laevigatus** SCHLTH. v. *Spirifer glaber*.  
**lagenalis** „ „ *Terebratula lagenalis*.  
**lateralis** „ „ „ *ornithocephala*.  
‡ **latus** SCHLTH. { i. Münch. Denkschr. 1817, VI, 27, t. 7, f. 12 = g.  
Petrsk. II, 69, t. 20, f. 3 = c?.  
**laxus** „ Petrsk. I, 279 (Encycl. t. 239, f. 5) = ?.  
*Terebratula laxa* KEFST. Natg. II, 681.  
**limbatus** SCHLOTH. v. *Terebratula limbata*.  
**loricatus** „ „ „ *loricata*.  
**lustraceus** „ „ Verz. 65 *err. typogr. pro* „*flustraceus*?  
**marsupialis** SCHLTH. v. *Terebratula digona*.  
**microscopicus** SCHLTH. v. *Terebratula microscopica*.  
**monticulatus** „ „ „ *monticulata*.  
**Münsteri** „ „ „ *Defrancei*.  
**navicula** „ „ „ *Spirifer aperturatus*, Sp. *Walcotti*.  
**nucleatus** „ „ „ *Terebratula nucleata*.  
**obliquus** „ „ „ *lacunosa var.*  
**ostiolatus** „ „ „ *Spirifer laevicosta*.  
**papillatus** „ „ „ *Thecidea papillata*.  
† **papyraceus** SCHLTH. Verz. 64 = n.  
**paradoxus** „ < *Spirifer speciosus*.  
**parasiticus** „ < „ *fragilis*.  
**patinatus** HÜPSCH.  
**pecten** SCHLTH. v. *Orthis pecten*.  
**pectiniformis** SCHLTH. v. *Terebratula pectiniformis* Bu.  
**pectunculatus** SCHLTH. v. *Terebratula rostrata*, T. *lacunosa*, T. *depressa*.  
**pectunculoides** „ „ „ *pectunculoides*.  
**pectunculus** „ „ „ *pectunculus*.  
**pelargonatus** „ „ „ *Orthis pelargonata*.  
**peltatus** „ „ „ *Thecidea papillata*.  
**peregrinus** „ „ „ *Terebratula peregrina*.  
† **planiformis** „ i. Jb. 1813, VII, 36 = c.  
† **planitiatus** „ Verz. 64 = k<sup>2</sup>Γ?  
**plicatellus** „ i. Jb. 1813, VII, 113, Petrsk. I, 286.  
*Terebratulite* FAUJ. Mastr. 160, t. 26, f. 10 = f.  
**primipilaris** SCHLTH. v. *Terebratula marginalis*.  
**priscus** SCHLTH. v. *Terebratula reticularis*.  
‡ **radiatus** „ Petrsk. I, 273.  
**radiatus** „ „ „ 283 v. *Terebratula vulgaris*.  
‡ **regularis** „ i. Jb. 1813, VII, 104, Petrsk. I, 284 [num T. *vulgaris* var. ? an T. *ornithocephala* ?].  
**reticularis** SCHLTH. v. *Terebratula coarctata*.  
**rostratus** SCHLTH. v. *Spirifer rostratus*, Sp. *verrucosus*, Sp. *Walcotti*, *Stringocephalus Burtini*.  
**sarcinulatus** SCHLTH. v. *Chonetes sarcinulatus*.  
**scaphula** „ i. Jb. 1813, VII, 113, Petrsk. I, 286.  
*Terebratulite* FAUJ. Mastr. 160, t. 26, f. 8.  
**similis** SCHLTH. v. *Orthis resupinatus*.  
**speciosus** SCHLTH. v. *Spirifer speciosus*, Sp. *undulatus et* ? Sp. *macropterus*.

Terebratulites)

- spinosa** SCHLTH. v. *Terebratula spinosa*.  
 † **squamigerus** SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104; Petrsk. I, 286 (Or. Nor. t. 6, f. 19, 20, 22).  
**striatissimus** SCHLTH. v. *Spirifer striatissimus et Orthis resupinata var.*  
**striatulus** SCHLTH. v. *Orthis resupinata var.*  
 † **subgiganteus** SCHLTH. Verz. 65 = f.  
**subhystericus** " v. *Terebratula nucleata*.  
**subsimilis** " " " *lacunosa var.*  
**substriatus** " " " *substriata*.  
 † **suffarcinatus** " Petrsk. I, 266 (BAJ. or. nor. t. 7, f. 35) = c.  
**sufflatus** " *Terebratula sufflata*.  
**sulcatus** HIS. v. *Spirifer crispus*.  
**tegulatus** SCHLTH. v. *Terebratula tegulata*.  
**tenuissimus** " " *Thecidea papillata et Magas pumilus*.  
**trigonellus** " " *Terebratula trigonella*.  
**triquetrus** PARK. " " *diphya*.  
**umbraculum** SCHLTH. v. *Orthis umbraculum*.  
**variabilis** " " *Terebratula rimosa*.  
**varians** " " " *varians*.  
**varians** " i. Taschb. 1813, VII, 113 v. *Terebratula variata*.  
**variatus** SCHLTH. v. *Terebratula variata*.  
**vermicularis** SCHLTH. v. *Thecidea vermicularis*.  
**vestitus** " " *Orthis resupinata*.  
**vicinalis** " " *Terebratula vicinalis*.  
**vulgaris** " " " *vulgaris*.  
**vulvarius** " " *Orthis resupinata*.

**TEREDINA** LK. 1818 (hist. V, 438) = *Pelecypod. Homomyor. gen. foss.*; — Pag. 351.

**bacillum** LK. v. *Clavagella bacillum* = wz.

0 **clavata** ROE. Kr. 76, t. 10, f. 10 = f.

[non hujus generis.]

**personata** LK. hist. V, 438; DSH. tert. I, 18, t. 1, f. 23, 26, 28 = t.

*Fistulana personata* LK. 1806 i. Ann. mus. VII, 429, XII, t. 43, f. 6, 7.

*Teredo antenautae* So. mc. I, 231 (pars), t. 102, f. 3 (et 1? 2?).

sp. DSH. i. Ann. sc. nat. 1839, XI, 264 = f.

**TEREDO**<sup>1</sup> L. 1758 (syst. 10.) LK. = *Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.*; — Pag. 351.

? **amphisbaena** So. mc. VII, 17 = f.

*Teredo articulata* So. mc. VII, t. 618, f. 3, 4.

*Serpula amphisbaena* GF. Petrsk. I, 239, t. 70, f. 16.

*Insectorum excavationes* GEIN. Kr. I, 13, t. 6, f. 2, 3.

*Fistulana amphisbaena* GEIN. Kr. II, 11, t. 4, f. 11—14.

*Gastrochaena amphisbaena* GEIN. Verstein. 369.

? **annularis** PARK. i. Geol. Trans. a, V, 55 = f.

an *Serpulae sp.*?

**antenautae** So. mc. I, 231 (pars) t. 102, f. 4—8 = t.

*antenautae* So. (pars) v. *Teredina personata*.

**Argonnensis** BUVIGN., D'O. crét. III, 302, t. 348, f. 1, 2.

cfr. *Teredo amphisbaena* So.

<sup>1</sup> "Teredo" est vocabulum generis foemini (PLIN. hist. nat. XVI, 41, 80; OVID. epist. ex Ponto I, 1, 69).



- bacillum** Brocc. v. *Clavagella bacillum* = t-z.  
 ‡ **Burtini** Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. . .) = t.  
 ? **dentatus** [-ta] Roë. Kr. 76, t. 10, f. 9 = q.  
**echinata** Brocc. v. *Clavagella Brocchii* Lk. = v, w.  
 † **elongatus** Mü., Braun Bair. 60 = n<sup>o</sup>.  
**Faujasi** n. (Fistulane? Fauv. Mastr. 181, t. 33) = f.  
**fimbriatus** [-ta] Dfr. i. Dict. LII, 269 (Burt. Brux. t. . . f. . .) = t.  
**navalis** L. 1267; Brocc. subap. II, 269; Riss. mér. IV, 377; Dsh. conch. I, 59, t. 3, f. 1-9; Wood i. Morris. cat. 102 = uvwxz.  
**Requienianus** [-nana] Math. cat. 132, t. 10, f. 5-7; D'O. crét. III, 303, t. 348, f. 3-6.  
**simplex** Lea contrib. 38, t. 1, f. 6 = M<sup>2</sup>t.  
**tibialis** Mort. crét. 68, t. 9, f. 2; Dsh. Conch. I, 59 = M<sup>2</sup>f.  
**Tournali** Leym. i. Bull. géol. 1844, II, 18, 22 (nom.); i. Mgéol. 1846, b, I, 360, t. 14, f. 1-4 = t.  
 sp. Dsh. Conch. I, 59 = q [forte *Teredolites clavatus* Leym. ?].  
 sp. " " " " = M<sup>2</sup>f.  
 spp. 4 Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. t. . . f. . .) = t.  
 spp. 2 Dsh. conch. I, 59 = f? t?  
**TEREDOLITHES** [vox hybrida et corrupta] Leym. 1838 = *Teredinum excavationes earumque nuclei*; — Pag. 351.  
**clavatus** Leym. i. Mgéol. 1838, IV, 341, V, 2, t. 2, f. 4, 5 = q.  
**TERMATOSAURUS** Plin., Saur. foss. g.; — Pag. 692.  
**Albertii** Plin. Pal. Württ. 123, t. 12, f. 25, 37, 93, 94. M.  
**TERMES** L. 1748 (syst.): Neuropt. Corrod. g. viv. et foss.; — Pag. 610.  
 ? **grandaevus** Brod. ins. 33, t. 2, f. 5 = p.  
**pristinus** Carp. i. Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 3, 4 = v.  
 † spp. Dsmar. . . Serr. tert. 241 = v<sup>1</sup>.  
 † spp. 5 Pb. i. Bernst. Bernst. 57 = v<sup>1</sup>.  
**TERMITIDAE** Ltr. = Neuropt. Corrod. famil.; — Pag. 610.  
 gen. nov. } Ouchakoff i. Ann. sc. nat. 1840, b, XIII, 204, t. 1<sup>b</sup>, f. 1, 2  
 sp. } = v<sup>1</sup>.  
**TESSELLA** Eb. 1835 (i. Berlin. Abhandl. u. InfusTh.): Polygastr. g. viv. et foss.; — Pag. 101.  
**catena** Eb. Infus. 202, t. 20, f. 7; > Collect. 143 (Amer. 102).  
**TESTACELLA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. et foss.; — Pag. 498.  
**asininum** Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 409 = w.  
**haliotoidea** Drpd. moll. 121, t. 8, f. 43-48; t. 9, f. 12-13; (1829) Serr. tert. 259 = vz.  
**TESTUDINITES Sellovii** Weiss = *Testudo Sellovii* Fitz. M.  
**TESTUDO** Lin., Chel. gen.; — Pag. 693.  
**antiqua** Br. i. Leopold. XV, 201, t. 63, 64, f. 2, 3.  
**Cuvieri** Fitz. i. Wien. Ann. I, 107.  
 Cuv. oss. b, IV, 193.  
*Testudo radiata* (?) fossilis Myr. Pal. 104.  
**Duncani** Ow. Brit. Rept. II, 160, 190 (*Testudinis plantarum impressiones*).  
**gigantea** (Pom. ?) i. Bull. géol. 1846, III, . . .  
**Lamanonii** [-ni] Gray Rept. 14. — Laman. i. Journ. Phys. XVI, 868, t. 3.  
**Neraudii** [-di] Gray Rept. 14.  
 Cuv. oss. b, V, II, 248, t. 15, f. 17, 18.  
**radiata** (?) fossilis Myr. = *Testudo Cuvieri* Fitz.  
**Sellovii** [-wi] Fitz. i. Wien. Ann. I, 107.

**Testudo)**

*Testudinites Sellovii* WEISS *i.* Berlin. Akad. 1827, 286, t. 5, f. 1—13.

*sp.* Ow. Brit. Rept. II, 160. **M.**

**TETHYA** LK. 1816 (hist. II); Amorphozoor. *viv. et foss. g. (non Ok.;*  
— *cfr. Asteriscus et Spongiolithis*); — Pag. 85, 87.

*aciculosa* EB. *i.* Jb. 1841, 732 = **v.**

*asbestella* (LK. hist. II, 385); Micht. zooph. 218 = **wz.**

*aspera* EB. *v.* Spongilla aspera.

*cavernosa* (LK.) Micht. *v.* Cellepora pumicosa.

*lynecurium* LK. hist. II, 386; Micht. zooph. 219; MICHN. icon. 78, t. 15, f. 9 = **wz.**

*regulariss* Micht. *v.* Tethya simplex.

*simplex* Micht. zooph. 219, t. 8, f. 6 *et* 7?; MICHN. icon. 78, t. 15, f. 13 = **w.**

*Tethya regularis* Micht. zooph. 220.

„ *siphonifera* Micht. zooph. 219.

*siphonifera* Micht. *v.* Tethya simplex.

**TETRACAULODON** GODM., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.

*brevirostris* KAUP = Mastodon maximus Cuv.

*Bucklandi* GRANT = „ „ „

*Collinsii* HAYS = „ „ „

*Collinsonii* = „ „ „

*Godmanni* HAYS = „ „ „

*Haysii* GRANT = „ „ „

*Kochii* GRANT, KOCH = „ „ „

*longirostris* KAUP „ angustidens Cuv.

*mastodontoideum* GODM. = Mastodon maximus Cuv.

*Osagii* KOCH = Mastodon maximus Cuv.

*tapiroides* KOCH = Mastodon maximus Cuv. **M.**

**TETRACHAETA** EB. (*i.* Berlin. Monatb. 1844, 61): Polygastr. *g.*  
*viv. et foss.*; — Pag. 105.

*spinosa*

*Triceratium sp.* BAIL. *i.* SILL. Journ. 1844, XLVI, 139, t. 3, f. 12.

**TETRACRINITES** (Tetracrinus) CATULLO 1827 (Zool. 121) *forte*  
Eucrini (Chelocrini) *vel* Pentacrini *columnae monstrose tetragonae?*  
— Pag. 174.

**Recoarensis** CAT. *i.* N. Ann. Bologn. 1846, Febr. extr. p. 19, t. 3, f. 5; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV.

**TETRACRINITES** AUST. 1843 (*errore typogr.?* in Ann. nath. XI, 199; *non* Tetracrinus MÜ., *nec* Tetracrinites CAT.) *v.* Tetramercrinus.

**TETRACRINUS**, Stellerid. *foss. g.* MÜ. 1839 (Beitr. I, 88); — Pag. 174.

*moniliformis* MÜ. Beitr. I, 88, t. 9, f. 3, 4.

*Eugeniocrinus moniliformis* MÜ. GF. Petr. I, 163, t. 60, f. 8.

**TETRAGONIS** *v.* Tetragonis.

**TETRAGONOLEPIS** BR. 1830 (*i.* Jb. 1830, 30; AG. Poiss. II, 1, 7, 181, 196); Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 659.

*altivelis* AG. *v.* Semionotus latus AG. = **m.**

*angulifer* AG. Poiss. II, 1, 213, t. 23 = **m.**

*Tetragonolepis Traillii* AG. *i.* Jb. 1832, 147; Poiss. II, 1, 7 = **m.**

*Bouei* AG. Poiss. II, 1, 7, 210, t. 22, f. 1 = **m.**

**confluens** Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23<sup>a</sup>, f. 1 = m.

**dorsalis** " " " " 211, t. 21, f. 1, 2, t. 21<sup>a</sup>, f. 1 = m.

**heteroderma** Ag. i. Jb. 1832, 147; Poiss. II, 1, 7, 206, t. 23<sup>e</sup>, f. 1 = m.

**Leachii** [-chi] Ag. Poiss. II, 1, 7, 203, t. 23<sup>d</sup> = m.

*Tetragonolepis striatus* Ag. in collect.

**leiosomus** Ag. Poiss. II, 1, 202, t. 23<sup>a</sup>, f. 3 = m.

**Magneville** [-lei] Ag. Poiss. II, 1, 7, 214, t. 24 = n.

**mastodonteus** Ag. Poiss. II, 1, 216, t. 23<sup>e</sup>, f. 3—5 = p.

**monilifer** Ag. Poiss. II, 1, 212, t. 21<sup>a</sup>, f. 2—5 = m.

**Murchisoni** Fisch. i. Bull. Mosc. 1842, 463 = G.

**obscurus** Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 18 = h.

**ovalis** Ag. Poiss. II, 1, 209, t. 21, f. 3 = m.

**pholidotus** Ag. i. Jb. 1842, 147; Poiss. II, 1, 7, 207, t. 23<sup>c</sup>, f. 2 = m.

**pustulatus** Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23<sup>c</sup> = m.

**radiatus** Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23<sup>a</sup>, f. 2 = m.

**semicinctus** Br. i. Jb. 1830, 30, t. 1, f. 2; Ag. Poiss. II, 1, 7, 196, t. 22, f. 2, 3 = m.

**speciosus** Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23<sup>b</sup> = m.

**striatus** Ag. v. *Tetragonolepis* Leachi = m.

† **striolatus** Ag. Poiss. I, xxxix = m.

‡ **subsesterratus** Mü. i. Jb. 1842, 97 = m.

**Traillii** Ag. v. *Tetragonolepis angulifer* Ag. = m.

**TETRAGRAMMA**, Echinid. foss. g. Ag. 1840 (i. Helvet. IV, 25; Cat. 18): *Cidaritis* spp. autt.; — Pag. 192.

**Brongniarti** Ag. cat. 9; i. Helv. IV, 25, t. 14, f. 4—6.

*Cidarites variolaris* AL. BRGN. i. Cuv. oss. II, 320, 605, t. 5, f. 9.

? *Cidarites depressus* Risso prod. merid. V, 279.

**depressum** RoE. Kr. 30.

**planissimum** Ag. cat. 9; i. Helvet. IV, 26, t. 14, f. 1—3.

**violare** Ag. cat. 9.

*Echinites variolatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 68; Petrk. I, 315.

*Cidarites variolaris* GF. Petrk. I, 123, t. 40, f. 9; MORRS. cat. 31.

**TETRAMEROCRINITES** AUSTIN 1843 (i. Ann. nat. XI, 205) *idem esse videtur ac* *Phoenicocrinites*; — *Tetramerocrinites* AUSTIN *ib.* 203 *differt*?

**TETRAMEROCRINITES** AUST.: *Stellerid. foss. gen.*; v. *Tetramerocrinus*.

**TETRAMEROCRINUS** MORRS. *pro* „*Tetramerocrinites*“ AUST.; — Pag. 178.

**formosus** AUST. i. Ann. nat. 1843, XI, 203.

**TETRANYCHUS** DUFOUR 1832 (i. Ann. sc. nat.): *Arachn. Trach. g. viv. et foss.*; — Pag. 587.

† **brevipes** KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **gibbus** " " " " " = v<sup>1</sup>.

**TETRAO** LIN., *Av. gen.*; — Pag. 698.

*sp.* Pom. i. Inst. 1843, XI, 218. M.

**TETRAODON** L., VOLTA *etc.* v. *Tetrodon*.

**TETRAPODICHNITES** HITCHC. i. SILLIM. Journ. XXXII, 174. [*Quadrupedium pedum in solo antediluviano, uti censent, impressiones*]

**TETRAPODISCUS** EB. (i. Berlin. Monatsb. 1843): *Polygastr. g.* EB., *postea* > *Eupodiscus* EB.



- TETRAPROTODON** FALC. CAUTL. = Hippopotami subg. **M.**
- TETRAPTERUS** AG. 1837 (> Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 7, 89): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss., antea Tetrapturus* [?RAFQ.] AG.; — Pag. 675.  
**minor** AG. Poiss. V, 1, 7, 91, t. 60a, f. 9–13 = **f.**  
**priscus** AG. 1837 i. Eg. Cat. > Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 7, 91, t. 31 = **t.**
- TETRAPTERUS** (?RAFQ. 1810, caratt.) AG. i. Jb. 1834, 303 = Tetrapterus AG. 1837 (*emend.*).
- ?TETRAPHYGUS**, Echinid. *g.* AG. 1841 (monogr. II, 7), Arbaciae *spp. vivent. ? ano quadrivalvulari complectens.*
- TETRATAxis**, Polypor. Polythalam. *g. foss.,* EB. 1843 (i. Berlin. Monatsb.); — Pag. 127.  
**conica** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 106.
- TETRODON** L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *gen. viv.* = Tetraodon (L.) VOLTA *aliorumq. passim.*  
**hispidus** (L.) VOLTA v. Diodon tenuispinus AG. = **z.**  
**Honkenii** (BLOCH) VOLTA „ „ „ „ = **z.**  
**mola** (L.) BURT. v. Zeus auratus BLV. = **t.**
- TETTIGONIA** (FBR.) LTR.: Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.;* — Pag. 602.  
† *sp. parva* SERR. tert. 228 = **u** (Aix).  
† *sp. T. spumariae simillima* v. Aphrophorae *sp.* = **u.**  
‡ *sp. T. violaceae magnit.* SERR. tert. 228 = **u.**
- TETTRAGONIS** [?Tetragonis] EICHW. 1842 (Urw. II, 81): Polypor. ? *vel* Amorphozoor. *g. foss.;* — Pag. 85.  
**Murchisonii** [-ni] EICHW. Urw. II, 81, t. 3, f. 18 = **b.**
- TEUDOPSIS** (Teuthopsis = τευδός — ὄψις) DSLGCH. 1835 (i. Mém. Linn. Norman. V. > l'Institut. 1835, 134 > Jb. 1836, 250): Cephalopod. *g. foss.;* — Pag. 541.  
**Agassizii** DSLGCH. i. Mém. Norman. V. . . = **m.**  
(= Belemnites fragmentum, *vide* D'O. jur. I, 38.).  
**ampullaris** D'O. v. Beloteuthis ampullaris MÜ. = **m.**  
**Bollensis** VOLTZ v. Beloteuthis Bollensis MÜ. = **m.**  
**Bunellii** [-li] DSLGCH. i. Mém. Norman. V, 74, t. 3, f. 1–3; COQ. i. Bull. géol. 1841, XII, 385, t. 9, f. 5; D'O. jur. I, 38, t. 1, f. 1–4 = **n**<sup>3</sup>.  
**piriformis** MÜ. Beitr. VI, 58, t. 6, f. 3 = **m.**  
*Loligo piriformis* D'O. pal. étr. I . . . t. 10, f. 1.  
**pyriformis** v. piriformis.
- TEUTHOPSIS** *pro* Teudopsis DSLGCH. *scribendum.*
- TEUTHYES** CUV. 1829 (regn. b, II; AG. Poiss. IV, 2, 206): Teleost. Ctenoid. *famil.*
- TEXTRIX** BLACKW. 1833 (i. Philos. Mag.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.;* — Pag. 591.  
† *funesta* KB. i. Jb. 1845, 871 = **v**<sup>1</sup>.  
† *lineata* „ „ „ „ = **v**<sup>1</sup>.
- TEXTULARIA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl.) = Textilaria EB.; — Pag. 112.  
**aciculata** D'O. tabl. 97; *var.* EB. Kreidef. 36–39, t. 4, f. 11δ, 111δ, 112δ; i. Berlin. Monatb. 1842, 267; Wood *mss.*  
**acuta** D'O. tabl. 97.  
**anceps** REUSS Krform. 39, t. 8, f. 79, t. 13, f. 78.  
**angularis** D'O. tabl. 97.

- † **antiqua** Mü., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.  
† **Archiaciiana** [-cana] D'O. i. Mgéol. V, 333.  
† **Argus** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.  
**aspera** EB. Kreidef. 35, 78, t. 4, f. iv<sup>p</sup>, v<sup>p</sup>.  
**Baudouiniana** [-nana] D'O. i. Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 29, 30.  
**brevis** EB. Kreidef. 36, 38, 90.  
*Textularia laevis* (err. typogr.) EB. Kreidef. 79, t. 4, f. ix<sup>2</sup>.  
**carinata** D'O. tabl. 97; Jb. 1839, 429.  
**compressa** ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 13.  
**concinna** REUSS Krform. II, 109, t. 24, f. 54.  
**consecta** D'O. tabl. 96.  
**conulus** REUSS Krgeb. 215; Krform. 38, t. 8, f. 59, t. 13, f. 75.  
**cuneiformis** D'O. tabl. 97; i. Jb. 1839, 429.  
**dilatata** EB. Kreidef. 35—38, 79, t. 4, f. ix<sup>d</sup>.  
**Ehrenbergii** [-gi] ROE. Kr. 97, t. 15, f. 16.  
**elliptica** ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 18.  
**elongata** D'O. tabl. 97.  
**elongata** HAG. i. Jb. 1842, 570.  
**foeda** REUSS Krform. II, 109, t. 43, f. 12, 13.  
**gibbosa** D'O. tabl. 96 (SOLD. II, 119, t. 132, f. I, K).  
**globulosa** EB. Kreidef. 35—39, 79, t. 4, f. β; i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 1843, 47, 1844, 68.  
**globulosa** REUSS Krform. 39, t. 12, f. 23.  
**gracilis** Mü., ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 14.  
**laevis** ROE. Kr. 91, t. 15, f. 17.  
**laevis** EB. Kreidef. v. *Textularia brevis*.  
**lanceolata** ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 15.  
† **lateralis** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (nom.).  
**lingula** D'O. tabl. 97.  
**lobata** D'O. tabl. 97.  
† **lunata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1843, 106.  
† **media** WOOD mss.; MORRS. cat. 64.  
**obsoleta** REUSS Krform. 39, t. 13, f. 79.  
**obtusangula** ROE. Kr. 97, t. 15, f. 18; REUSS Kr. 38, t. 8, f. 58.  
† **ornata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (nom.).  
**ovata** ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 17.  
**Partschii** [-hi] REUSS. Krform. 39, t. 13, f. 80.  
**perforata** EB. Kreidef. 37, 79, t. 4, f. xi<sup>e</sup>; i. Berlin. Monatsber. 1844, 68.  
**plana** D'O. tabl. 97.  
**plicata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.  
† **polystigma** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266.  
**praelonga** REUSS Krform. 39, t. 12, f. 14.  
**punctata** D'O. tabl. 96.  
**quadrangularis** D'O. tabl. 97.  
**rugosa** D'O. tabl. 97.  
**sagittula** DFR., D'O. tabl. 97; CANAR. 122, 138, t. 1, f. 19—21.  
*Polymorphium sagittulum* SOLD. II, 120, t. 133, f. T.  
**spinosa** EB. Kreidef. 79.  
**striata** „ „ 35—36, 79, t. 4, f. α; i. Berl. Monatsb. 1844, 256.  
**subangularis** ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 16.  
† **sulcata** EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.  
**tricarinata** REUSS Krgeb. 215; Krform. 39, t. 8, f. 60.  
**triquetra** Mü., ROE. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 19.  
**trochoides** D'O. tabl. 97.  
**trochus** D'O. i. Mgéol. IV, 45, t. 4, f. 25, 26.  
† **tumida** WOOD mss.; MORRS. cat. 64.

**Textularia)**

**turris** D'O. i. Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 27, 28; REUSS Krform. 39, t. 13, f. 76.

**TEXTULARINA**, Polypor. Polythalam. fam. EUTH. 1838 (Kreidef. Tab.).

**TICHOOGONIA** ROSSM. 1834 = Dreissenia v. BENED.†

**Brardii** BR. v. Dreissenia Brardi.

**Chemnitzii** ROSSM. v. Dreissenia polymorpha.

**TILESIA** [TILESIIUS-ia]: Bryozoor. gen. foss. LX. 1821 (Polyp. 42); — Pag. 143.

**distorta** LX. Polyp. 42, t. 74, f. 5, 6; Leth. 247, t. 15, f. 8; MICHN. zooph. 232, t. 55, f. 7.

**TILIA** LIN.: Plant. Tiliacear. gen.; — Pag. 51, 69.

♂ **arbores** ? FAUJ. i. Ann. mus. II, 343 = u.

CROIZET i. Bull. géol. 1833, IV, 12, 26.

♂ **Europaea** L., KARG (= v) v. Tilia prisca ABRAUN.

‡ **grandifoliae similis** ABRAUN i. Jb. 1845, 173 [= seq.?] = v.

♂ **prisca** (ABRAUN) UNG. syn. 234 = v.

? SCHEUCHZ. Herb. diluv. t. 3, f. 8.

*Tilia Europaea* (L.) KARG i. Schwäb. Denkschr.

*Phyllites populina* BRGN. i. Mém. mus. VIII, 237, t. 14, f. 4. G.

**TILLUS** OLIV. 1790 (Entom.): Coleopter. Serricorn. gen. viv. et foss.; — Pag. 628.

† spp. 10 BERNT. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

**TINCA** (ROND.) CUV. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 10, II, 17): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 673.

**farcata** AG. i. Jb. 1832, 133; Poiss. V, I, 10, II, 18, t. 52 = v.

**leptosoma** " " " " " " " " " " 19, t. 51 = v.

**micropygoptera** AG. i. Jb. 1832, 133; Poiss. V, I, 10, II, 20, t. 51a, f. 1-3 = u? v?

**TINEA** FBR. 1775 (syst. entom. 655): Lepidopt. Tineid. g. viv. et foss.; — Pag. 600.

‡ **columella**? . . . GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>z?

‡ **pellionella**? . . . " " " " " " " " " " = v<sup>1</sup>z?

† spp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>.

‡ sp. = *Larvae folia plantarum ductibus perforantia*: STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1836, 34, t. 1, f. 3 = e.

**TINEITES** GERM. 1842 (i. Mü. Beitr. V, 88) = Tinea (FABR.) s. Tineidae sp. fossilis dubii generis; — Pag. 600.

**lithophilus** GERM. i. Mü. Beitr. V, 88, t. 9, f. 8 = n<sup>5</sup>.

**TINGIS** FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. gen. viv. et foss.; — Pag. 604.<sup>1</sup>

‡ sp. parva SERR. tert. 227 = u (Aix).

† spp. GERM. BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = v<sup>1</sup>.

**TIPULA** L. 1735 (syst.; MEIG.): Dipter. Tipul. gen. viv. et foss.; — Pag. 597.

‡ spp. SENDEL. Succin. = v<sup>1</sup>.

† spp. DFR., SERR. tert. 242 = v<sup>1</sup>.

† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**TIPULARIAE** LTR., LB. = Dipter. famil. (Tipula L., Tipulidae LEACH, Tipulina); — Pag. 597.



- Gen. nov.* (Tipul. terricolarum) foss. 1. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " 2. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " 3. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " 4. } *spp.* =  $v^1$  (LB. i. BERNT.  
*Gen. nov.* ( " " ) " 5. } Bernst. I, 57).  
*Gen. nov.* ( " " ) " 6. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " 7. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " 8. }  
*Gen. nov.* ( " " ) " Penthetriæ vicin.: CURT. i. JAMES.  
 Journ. VII, t. 6, f. 10: *spp.* 2 =  $u$  (Aix).

TIPULIDAE LEACH etc.; *cfr.* Tipulariæ LTR. (Pag. 597.)

**TIRANITES** MF. 1808 (Conch. I, 347) v. Baculites LK.

*gigas* MF. v. Baculites KNORRAUS DSMAR. = ?.

**TISOA** SERR. 1840 (Ann. sc. nat. XIV, 6): *Fossilium genus, ab autore Belemnitæ approximatum, sed indole omnino dubium*; — P. 542.

*siphonalis* SERR. l. c. t. 1, f. 1—3 =  $m^2.n^1$ ?

D'HOMBRE FIRMAS i. Bibl. univers. 1839, XXX, 412.

**TITANOMYS** MYR., Mam. foss. g.; — Pag. 714.

*Visenoviensis* MYR. i. Jb. 1843, 390 [Weissenau-ensis BR. <sup>1</sup>]. **M.**

**TITHYMALITES** PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 205); Plant. foss. *g. incertae sedis*; — Pag. 33.

*biformis* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 205, t. 53, f. 1—6.

? *Halongia tuberculata* BRGN. Hist. II, t. 28, f. 1, 2, 3.

? *Sternbergia approximata* BRGN. Prodr. 137.

? *Halongia regularis* LH. Foss. Fl. III, t. 205.

*striatus* PRESL v. Calamites regularis ST. **G.**

**TITHYMALUS** } VOLKM. v. Lycopodites selaginoides Gö. **G.**  
*cyparissus* }

**THALAMOPORA**, Bryozoor. *g. foss.* ROE. 1841 (Kreide) = Ceriopora sp. GF.; — Pag. 143.

*cribrosa* ROE. Kr. 21.

*Ceriopora cribrosa* GF. Petr. I, 36, t. 10, f. 16.

*siphonioides* MICHN. icon. 210, t. 53, f. 9; D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 334.

*vesiculosa* MICHN. icon. 209, t. 53, f. 8.

**THALAMUS** MF. 1808 (Conch. I, 323) = ? Belemnitæ dubia quædam sp.

*polimitus* MF. conch. I, 323 c. ic.

KNORR Verst. Suppl. 146, t. IV, f. 8, 9.

*Belemnites polimitus* SCHEUCHZ., BLV. i. Dict. XXXII, 194.

**THALASSIDES** BERGER 1833 (Thalassites QU. Württ.): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*, ab autore non definitum, inde oblitum = Cardinia AG.; — Pag. 295.

‡ *Coburgensis* BERGER i. Jb. 1833, 70 =  $m$ .

*concinna* GEIN. v. Cardinia concinna AG.

**THALASSINA** LATR. 1807 (i. Gen. crust. I.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 579.

*antiqua* BELL i. Ann. nat. 1844, XIV, 455 =  $U$ ?

*Thalassina Emerii* [EMERY-I] BELL i. Quart. 1845, 93, fg. abc.

*Emerii* BELL v. Thalassina antiqua BELL = ?.

**THALASSITES** QU. (Württ.) *pro* „Thalassides“ habet.  
*concinna* QU. v. Cardinia concinna AG.

<sup>1</sup> *Cfr. observatio de Emyde Turnoviensi.* BR.

Thalassites)

**crassiuscula** Qu. v. *Cardinia crassiuscula* Aø.

**Listeri** STRICKL. " " *Listeri* Ag.

**THAMNASTERIA** LESAUVAGE 1822 (i. Mém. nat. Par. I, 241 ss.)

= *Astracæe spp. arborescentes*.

**digitata** LESAUV. v. *Astracæa dilatata*.

**gigantea** " " " *gigantea*.

**Lamoureauxii** LESAUV. v. *Astracæa gigantea*.

**Magnavilla** " " " *Magnevilleana*.

**microstella** " " " *microstella*.

**stellulata** " " " *microstella*.

**THAMNASTRÆA**, *Astracæe subg.* BLV. 1830 (i. Dict. LX, 337) *pro*  
„*Thamnasteria*“ LESAUVAGE; v. *Astracæa*.

**THAMNOPORA** STEING. 1831 (Eif. 10): *Bryozoor. gen. foss.* <  
*Calamopora*.

**madreporacea** STEING. v. *Calamopora polymorpha* (GF.) αδ.

**milleporacea** " " " " *GF. γ et Calamop.*  
*spongites* β.

**THAUMAS** MÜ. 1842 (i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 61): *Elasmobranch.*  
*g. foss.*; — Pag. 640.

**alifer** MÜ. Beitr. V, 62, t. 7, f. 1 = n.

*Thaumas draco* MÜ. i. Jb. 1842, 41.

**draco** MÜ. v. *Thaumas alifer* MÜ. = n.

**fimbriatus** MÜ. Beitr. VI, 53, t. 1, f. 4 = n.

**THAUMATOPTERIS** GÖ. 1841 (Gatt. I): *Plant. Filic. foss. gen.*;  
— Pag. 22.

**abbreviata** GÖ. Gattg. t. 1, f. 1.

*Phlebopteris brevipinnata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

*efr.* *Thaumatopteris Münsteri* GÖ.

**elongata** GÖ. Gattg. t. 1, f. 2, t. 2, f. 1–6.

*Phlebopteris speciosa* MÜ. i. Jb. 1836, 511.

*efr.* *Thaumatopteris Münsteri* GÖ.

**longissima** GÖ. Gattg. t. 3, f. 1–2.

*Phlebopteris serrata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

" *longipinnata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

*efr.* *Thaumatopteris Münsteri* GÖ.

**Münsteri** GÖ. Gattg. I, II, t. 1, 2, 3.

*Camptopteris crenata* PRESL. i. St. Fl. VII, VIII, 168.

*α abbreviata*:

*Phlebopteris brevipinnata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

*β longissima*:

*Phlebopteris longipinnata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

" *serrata* MÜ. i. Jb. 1836, 512.

*γ elongata*:

*Phlebopteris speciosa* MÜ. i. Jb. 1836, 511. G.

**THAUMATOSAURUS** MYR., *Saur. foss. g.*; — Pag. 692.

**oolithicus** MYR. i. Jahrb. 1841, 176. M.

**THAUMATURUS** REUSS 1844 (Krgb. 264): *Teleost. Cycloid. g. foss.*;  
— Pag. 672.

‡ **furcatus** REUSS Krgb. 264.

**THECIDEA** DFR. 1828 (i. Dict. LIII): *Brachiopod. gen. viv. et foss.*  
= *Thecidium* So. 1823 (*gen. sh.*), *quod itaque prioritate gaudet?*;  
— Pag. 220.

† **antiqua** HÖN. i. Jb. 1830, 232 = c.

**antiqua** MÜ., GF. Petrf. II, 290, t. 161, f. 7.

**curvirostris** (So.) DSH. v. *Thecidea recurvirostris*.

**digitata** BR. Leth. 664, t. 30, f. 4 [excl. syn.]; Gr. Petr. II, 290, t. 161, f. 6.

*Thecidium digitatum* So. gen. sh. no. 20, f. 3.

*Thecidea Essensis* ROE. Kr. 36.

**Essensis** ROE. v. *Thecidea digitata*.

**hieroglyphica** DFR. i. Dict. LIII, 435; Gr. Petr. II, 290, t. 161, f. 6.

*Terebratulula* FAUJ. Mastr. 161, 162, t. 26, f. 16.

" *hieroglyphica* KEFST. Natg. II, 680.

**hippocrepis** GF. v. *Thecidea vermicularis*.

**papillata** BR. Leth. 663, t. 30, f. 3a—d.

*Terebratulites* FAUJ. Mastr. 165, t. 27, f. (6?, 7?) 8a—f.

" *papillatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 113.

*Terebratulula pumila* LK. hist. VI, 1, 257 et b, VII, 346 [non So.].

*Thecidea radians* BRGN. i. Cuv. oss. foss. II, 327.

" *radiata* DFR. i. Dict. LIII, 434, t. 80, f. 1 (1828).

*trita*:

? *Terebratulites concavus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113  
(FAUJ. Mastr. t. 27, f. 6).

? *Terebratulites tenuissimus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113  
(FAUJ. Mastr. t. 27, f. 7).

? *Terebratulula tenuissima* HÖN. i. Jb. 1830, 469.

? *Terebratulites peltatus* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 113  
(FAUJ. Mastr. t. 26, f. 11).

**pumila** So. gen. sh. fg. 1, 2; DSH. i. LK. hist. b, VII, 349.

**radians** BRGN. v. *Thecidea papillata*.

**radiata** DFR. " " "

**recurvirostra** DE GERVILLE mss., DFR. i. Dict. 1828, LIII, 435.

*Thecidea recurvirostris* [melius!] GF. Petr. II, 289, t. 161, f. 3.

? " *curvirostris* (So. gen. sh. f. 4, 5) DSH. i. LK. hist. b, VII, 349.

† **testudinaria** MICH. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 421.

**tetragona** ROE. ool. II, 22, t. 18, f. 4; Kr. 36.

**vermicularis** n.

*Terebratulites vermicularis* SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 1, 113  
(FAUJ. Mastr. t. 26, f. 12).

*Terebratulula vermicularis* HÖN. i. Jb. 1830, 469.

*Craniolites* " SCHLOTH. Verz. 62.

*Thecidea hippocrepis* GF. Petr. II, 289, t. 161, f. 4.

**THECIDIUM** SOW., *serius* *Thecidea* DFR.

**digitatum** So. v. *Thecidea digitata*.

**THECODONTOSAURUS** RIL. STUTCHB. 1836 — Saur. foss. gen.; — Pag. 691.

**antiquus** RIL. STUTCHB. i. Philos. mag. 1836, VIII, 577; i. Geol. Trans. 1840, V, 359, t. 29, f. 1—3. M.

**THECTODUS** PLIEN. 1845 (i. PLIEN. MEX. Pal. 116): Elasmobranch. g. foss.; — Pag. 648.

**crenatus** PLIEN. l. c. 116, t. 10, f. 22, t. 12, f. 39 = l.

**glaber** " " " " f. 21 = l.

**inflatus** " " " " f. 20 = l.

**tricuspidatus** " " " " f. 27, t. 12, f. 29 = l.

**THELODUS** AG. 1839 (i. MURCH. Sil.): Placoid. (Ichthyodorul.) gen. foss.; — Pag. 652.

**parvidens** AG. i. MURCH. Sil. 606, 704, t. 4, f. 34—36 = b.

**THELPUSA** LTR. 1819 (i. N. Dict. — ? class.): Decapod. gen. viv. et ? foss.

cfr. *Gecarcinus trispinosus* DSMAR. = S<sup>3</sup>v?—x?



**THEMEON**, Polypor. Polythalam. g. Mf. 1808. (Conch. I.): Polystomellae spp. Lk.

**rigatus** Mf. v. Polystomella crispa.

**THENAROPUS** KING, *Pedum animalium e Chirotherii familia impressiones in solo antediluviano relictæ e sent.* KING et LYETL i. SILL. Journ. 1846, b, II, 25.

**heterodactylus** KING i. Proceed. Philad. Acad. 1844, 175; i. SILL. Journ. XLVIII, 314, f 7—9. M.

**THEONOA**, Bryozoor. gen. foss. Lx. 1821 (Polyp. 82; BLV. i. Dict. LX, 373); — Pag. 145.

**clathrata** Lx. Polyp. 82, t. 80, f. 17—18; BLV. Act. 408, t. 67, f. 2; MORRS. cat. 45; MICHN. zooph. 233, t. 55, f. 6.

**cristata** M. EDW. v. Theonoe globosa.

**globosa** WOOD i. Ann. nat. XIII, 13.

*Blumenbachium globosum* KÖNIG ic. foss. sect. t. 5, f. 69; LONSD. i. Silur. 680, t. 15, f. 26.

THAYLOR i. Mag. nat. 1830, III, 273, t. 64, 65.

*Theonoe cristata* M. EDW. mss.

**THEOBROMA** L.: Plant. Büttneriacear. gen.; — Pag. 69.

**Cacao**? L.: Th. NICHOLS i. Antigua Almanac; UNC. syn. 233. G.

**THEREA** KB. 1845 (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Pulmon. gen. viv. et foss.; — Pag. 590.

† **hispida** KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† **petiolata** " " " " " = v<sup>1</sup>.

**THEREVA** LTR. 1796 [an FALL.], MEIG. = Dipter. Mydas. gen. viv. et foss.; — Pag. 595.

† sp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**THERIDIUM** WALCK. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulm. gen. viv. et foss.; — Pag. 592.

† **alutaceum** KB. i. Jb. 1845, 871 = v<sup>1</sup>.

† **desertum** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **granulatum** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **hirtum** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **ovale** " " " " " = v<sup>4</sup>.

† **ovatum** " " " " " = v<sup>1</sup>.

† **simplex** " " " " " = v<sup>1</sup>.

**THERIDOMYS** JOURD., Mam. gen. foss.; — Pag. 716.

sp. JOURD. i. Ann. nat. 1837, VIII, 127. M.

**THETIS** So. 1826 (mc. VI, 19) = Pelecypod. Homomyor. gen. foss. = Veneris spp. DSH.; — Pag. 325.

**laevigata** D'O. crét. III, 452, t. 387, f. 1—3 = q.

*Venus* MANT. Suss. 73, no. 12.

*Corbula laevigata* So. mc. III, 14, t. 209, f. 1—2.

*Thetis Sowerbyi* (ROE.) pars FORB. i. Quartj. 1845, 242.

**major** So. mc. IV, 20, t. 513, f. 1—4; D'O. crét. III, 454, t. 387, f. 8—10 = rf<sup>1</sup>.

*Venus major* DSH. Conch. I . . . t. 22, f. 3—4.

*Thetis Sowerbyi* pars ROE. Kr. 72; FORB. i. Quartj. 1845, 242.

**minor** So. mc. VI, 21, t. 513, f. 5—6 = r.

*Thetis Sowerbyi* pars ROE. Kr. 72; FORB. i. Quartj. 1845, 242.

**Sowerbyi** ROE., FORB. e spp. 3 praecedentibus componenda!

? **trigona** ROE. Harz 26, t. 6, f. 26 = c.

**THORACOCERAS** FISCH. 1844 (i. Bull. Mosc. XVII, 761): Cephalopod. g. foss.; ex Orthoceratis spp. heterogeneis (*generibus pristinis Melia et Sannionites* FISCH., et Conotubularia TROOST 1834) formatum; — Pag. 535.

- ‡ **acuminatum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 766 = d.  
**affine** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 765, t. 17, f. 2 = d?  
**attenuatum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 767, t. 18, f. 1 = d.  
**Brongniarti** FISCH. v. Conotubularia Brongniarti TROOST = M<sup>2</sup>b.  
**crepitaculum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 765 = d.  
*Sannionites crepitaculum* FISCH. Mosc. 126, t. 11, f. 1—4 = d  
[specimen corrosum].  
*Orthoceratites crepitaculum* EICHW. i. Jb. 1840, 622.  
**Cuvieri** FISCH. v. Conotubularia Cuvieri TROOST = b.  
**distans** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 763, t. 18, f. 2 = d.  
*Melia distans* FISCH. i. Bull. Mosc. 1829, 1, 325; Mosc. 125, t. 11, f. 10 = d.  
cfr. *Orthoceras undulatum* So.  
**duplex** FISCH. v. *Orthoceras duplex* WAHLB. = b.  
**paradoxum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 767 = c.  
*Orthoceratites paradoxus* BRAUN i. Mű. Beitr. V, 127, t. 12, f. 9.  
**spirale** FISCH. v. *Orthoceras duplex* WAHLB. = b.  
**vaginatum** FISCH. v. *Orthoceras vaginatum* SCHLTH. = ab.  
**vestitum** FISCH. i. Bull. Mosc. 1844, 761, t. 17, f. 1 = d.  
cfr. *Coleoceras* PORTL.  
**THRACIA** LEACH 1825 (i. BLAINV. Malac.): Pelecypod. Homomyor. g.;  
— Pag. 335.  
**corbuloides** DSH. i. Dict. class. XVI, . . . f. 1; i. LK. hist. b, VI, 83;  
BLV. malac. 565, t. 76, f. 7; GRAT. cat. 67; PHIL. Sic. II, 16, 18  
= uwz.  
**depressa** MORRS. v. *Corimya depressa* AG. = o.  
**elongata** ROE. Kr. . . t. 10, f. 2 = q.  
**elongata** PHIL. Sic. II, 18 = w.  
*Erycina anodon* PHIL. Sic. I, 13, t. 1, f. 20.  
**Frearsiana** [-sana] D'O. i. MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 17, 18 = u<sup>4</sup>.  
**gibbosa** D'O. crét. III, 388, t. 374 = f<sup>1</sup>.  
**oblata** MORRS. cat. 102 = t.  
*Lutraria ?oblata* So. mc. VI, 66, t. 534, f. 3.  
**phaseolina** KIEN. . ; PHIL. Sic. I, 19, II, 17, 268, t. 1, f. 7 = wz.  
**Phillipsi** ROE. Kr. 74, t. 9, f. 1 = q.  
*Mya depressa* PHILL. Y. I, . . t. 2, f. 8 [non So.].  
**plicata** DSH. i. Encycl. III, 1039; i. LK. hist. b, VI, 83 = uz.  
**pubescens** LEACH, DSH. i. LK. hist. b, VI, 83; WOOD i. MORRS. cat.  
102; PHIL. Sic. II, 17, 270 = uwxz.  
*Mya pubescens* MONTG. test. brit. 40.  
**pubescens** (LCH.) PHIL. Sic. I, 19 (non II, 17) v. *Thracia ventricosa*  
PHIL. = w.  
? **subangulata** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 5, f. 1 = q<sup>1</sup>.  
**ventricosa** PHIL. Sic. II, 17 = w.  
*Thracia pubescens* (LCH.) PHIL. Sic. I, 19, t. 1, f. 10 [non LCH.,  
PHIL. Sic. II).  
**THRISSENOTUS** AG. 1843 (Poiss. II, II, 128): Ganoid. Sauroid.  
g foss.; — Pag. 664.  
**Colei** AG. Poiss. II, II, 128 = m.  
**THRISSEPS** AG. 1833 (Poiss. II, I, 12, II, 123): Ganoid. Sauroid. g.  
foss.; — Pag. 664.  
**cephalus** AG. Poiss. II, II, 125, t. 61, f. 1—3 = n.  
**formosus** " " " I, 12, II, 124, t. 65a = n.  
*Alosa formosa* AG. cat. mss.  
**intermedius** AG. Poiss. II, II, 127, t. 66 = n.  
‡ **mesogaster** " " " " 128 = n.  
**micropodius** " " " I, 12, II, 126, t. 65 = n?.

Thrissops)

*Esox incognitus* BLV. Fische 53.

† *ovatus* MÜ. i. Jb. 1839, 128.

‡ *salmoneus* AG. POISS. II, I, 12, II, 128 = n.

*Clupea salmonea* BLV. Fische 69.

‡ *subovatus* AG. POISS. II, I, 128 = n.

**THROSCUS** LTR. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Serricorn. g. viv. et foss.; — Pag. 629.

† *spp.* 11 BERNT. BERNST. 56 = v<sup>1</sup>.

**THYELIA** KB. (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Palm. g. foss.; — P. 591.

† *anomala* KB. i. Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>.

† *convexa* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *fossula* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *marginata* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *pallida* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *scotina* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *tristis* " " " " " = v<sup>1</sup>.

† *villosa* " " " " " = v<sup>1</sup>.

**THYELLINA** MÜ., AG. 1843 (POISS. III, 378): Elasbranch. g. foss., Scillio aff.; — Pag. 645.

*angusta* MÜ., AG. POISS. III, 378, t. 39, f. 3 = f.

*prisca* AG. POISS. III, 378, t. 39, f. 1, 2 = m.

**THYLACINUS** TEMM., Mam. g.; — Pag. 718.

*spelaeus* OW. Catal. 335. M.

**THYLACIUM** v. Lithodontium.

*hirtum* EB. v. Lithodontium hirtum.

*ossiculum* " " " ossiculum.

*semiorbiculare* " " " semiorbiculare.

**THYLACOTHERIUM** VALENCIENNES, Mam. foss. g. = Amphitherium OW.

*Broderipii* OW. = Amphitherium Broderipi OW.

*Prevostii* VALENC. = " Prevosti "

**THYLACOTHERIUM** LUND i. Danske Afh. IX [nomen postea omissum]. M.

**THYNNUS** CUV. 1817 (regn. II.; AG. POISS. V, I, 5, 55): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 676.

*Bolcensis* AG. i. Jb. 1835, 305; POISS. V, I, 5, 57 = z.

*Scomber thynnus* (L.) VOLTA Itt. 119, t. 27, f. 1—3; BLV. Fische 104.

*propterygius* AG. i. Jb. 1835, 305; POISS. V, I, 5, 57, t. 27 = z.

*Scomber pelamys* (L.) VOLTA Itt. 66, t. 14, f. 1 }

" . . . BLV. Icht. 41; Fische 103 }

" *trachurus* (L.) VOLTA Itt. 125, t. 29, f. 2; BLV. Fisch. 104.

*Ophicephalus striatus* (BLOCH) VOLTA Itt. 193, t. 48, f. 1.

*Labrus bifasciatus* (BLOCH) VOLTA Itt. 204, t. 50, f. 1 }

*Scomber* . . . BLV. Fische 118 }

**THYSANURA** LTR. = Insector. Hexapod. *sutordo*; — Pag. 606.

*sp.* SCHWEIGG. Reis. 113, t. 8, f. 71 = v<sup>1</sup>.

In copulo recenti, non in succino fossili inclusam esse asserit BERENDT.

**THUJA** L., BRGN. = Plantar. Coniferar. gen.

*gracilis* BRGN. Prodr. 109 v. *Thuites gracilis* GÖ.

*graminea* BRGN. v. *Thuites gramineus* ST.

*Langsdorffii* " " " *Langsdorfi* GÖ.

*nudicaulis* " " " *callitrinus* UNG. G.



**THUIOXYLUM** (Thuyoxylum) UNG. 1842 (Chloris 31): Plant. Conifer.

*gen. foss.*; — Pag. 43.

**ambiguum** UNG. Chlor. 32.

**arceuthicum** UNG. Chlor. 32.

**arctannulatum** UNG. Chlor. 32.

**pypsuceum** UNG. v. *Pinites gypsaceus* Gö.

**juniperinum** UNG. Chlor. 31.

**peucinum** UNG. Chlor. 32.

**THUITES** STERNB. 1823 (Fl. III, 31); BRGN. (Prodr. 109 etc.): Plant.

Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 43.

**acutifolia** BRGN. v. *Caulerpites Bucklandanus* St.

**alienus** St. " " *fastigiatus* St.

**articulatus** " " *Bucklandanus* St.

**Breynianus** [-nanus] GÖ.BERNT. Bernst. . .

**callitrinus** UNG. Chlor. II, III, 22, t. 6, f. 1—8, t. 7, f. 1, 11.

*Thuia nudicaulis* BRGN. i. *Mém. mus.* VIII, 329, t. 16, f. 3.

*Callitris Ungerii* POMEL i. *Bull. géol.* 1845, Mars 3.

*Equisetum brachyodon* BRGN. i. *Cuv. oss.* II, II, (Paris) 364, t. 10, f. 3.

*Bechera brachyodon* St. Fl. IV, 30.

*Equisetites brachyodon* BRGN. Fl. V, VI, 44.

**cupressiformis** St. Fl. III, 38, 39, t. 33, f. 24 = *Caulerpites cupressiformis* St. [?].

**divaricatus** St. v. *Caulerpites thuiaeformis* St.

**expansus** " " " *expansus* "

♂ **Germari** Du. *Weald.* 19, t. 9, f. 10.

**gracilis** GÖ. *mss.*

*Thuia gracilis* BRGN. *Prodr.* 109.

**gramineus** St. Fl. III, 31, 38, t. 35, f. 4.

*Thuia graminea* BRGN. *Prodr.* 109.

**imbricatus** Du. *Progr.* 8.

*Muscites imbricatus* ROE. *Jura* II, 9, t. 17, f. 1e.

" *falcifolius* ROE. *ibid.* f. 1cd.

**Kleinianus** GÖ.BERNT. Bernst. . .

**Klinsmanianus** GÖ.BERNT. Bernst.

♂ **Kurrianus** [-ranus] Du. *Weald.* 20, t. 7, f. 8.

**Langsdorfi** GÖ. *mss.*

*Thuia Langsdorffii* BRGN. *Prodr.* 109.

**Mengeanus** GÖ.BERNT. Bernst.

**Rapoldianus** " " " **G.**

**salicornioides** UNG. Chlor. 11, t. 2, f. 1—4, 17.

**THUYA** v. *Thuja*.

**THUYTES** v. *Thuites*.

**THUIOXYLUM** v. *Thuioxylum*.

**TOMOSTOMA** DSH. 1823 = *Pileolus* So. 1823.

**neritoides** DSH. v. *Pileolus neritoides* DSH.

(**TORNATELLA** LK.) 1822 *Hist.* VI, II: *Gasteropod. Ctenobranch.*

*gen. viv. et foss.* = *Actaeon* MONTE. 1810 [*incl. Itieria* MATHN.];

— Pag. 380.

**abbreviata** KLI. *ost.* 205, t. 14, f. 25 = **b.**

**abbreviata** PHIL. v. *Actaeonella abbreviata* = **f.**

† **achatina** BON. i. *Mus. Taurin.*; SISM. 1843 i. *Mem. Tor.* b, V, 450 = **w.**

**acicula** DSH. v. *Actaeon acicula* GRAT. = **tu.**

**affinis** So. " " *affinis* D'O. = **q.**

## Tornatella)

- affinis** (So.) LEYM. v. Ringinella lacryma D'O. = **qr.**  
**Albensis** FORB. v. Actaeon Albensis D'O. = **q.**  
**alligata** DSH. tert. II, 188, t. 23, f. 3, 4; SERR. tert. 100 = **t, v.**  
**biplicata** BR. v. Actaeon biplicatus n. = **w.**  
? **bullata** MORT. cret. 48, t. 5, f. 3 = **MF.**  
Ringinellae an Avellanae sp.?  
**Cabanetii** [-ti] D'O. i. Revue zool. Soc. Cuv. 1841, 318 = **n.**  
*Itieria Cabanetii* MATHN. i. Bull. géol. 1842, XIII, 493, 494.  
**cancellata** GRAT. tabl. 159, Conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32–35 = **u.**  
**cincta** MÜ., Gr. Petrf. III, 48, t. 177, f. 9 = **m.**  
**clathrata** PHIL. v. Turbonilla Humboldti Risso = **xz.**  
**conica** MÜ. v. Actaeonella conica = **f.**  
**conoldea** NYST Bull. Brux. 1842, IX, 1, 450; Belg. 428 = **uwxz.**  
*Turbo conicus* Brocc. subap. II, 660, t. 16, f. 2.  
*Auricula conica* FÉR. tabl. 104; PHIL. Sic. I, 143, II, 119, 270.  
*cf.* Actaeon incertus GRAT. et Actaeon pygmaeus LEA.  
**costellata** Duj. i. Mgéol. II, 282, t. 19, f. 25 = **u.**  
**cretacea** PUSCH Pol. 111, t. 10, f. 18 = **f.**  
**Dargelasii** [-si] BAST. Bord. 25, t. 1, f. 19; GRAT. Conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 37, 38 = **u.**  
**elongata** NYST (1842) v. Actaeon elongatus So. 1824 = **t.**  
**elongata** GRAT. v. Actaeon Grateloupi NYST = **u.**  
**elongata** So. (1836) v. Actaeon elongatus MORRS. = **f.**  
**elongata** PHIL. (1837) v. Turbonilla Humboldti Risso = **wxz.**  
† **elongata** MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m?n?**  
**fasciata** LK. v. Actaeon tornatilis MONTF. = **w-z.**  
**fasciata** (LK.) LYELL, DSH. pars v. Tornatella semistriata DFR. = **uw.**  
**gigantea** So. v. Actaeonella gigantea D'O. = **f<sup>1</sup>.**  
**globosa** BR. v. Actaeon globosus BR. = **w.**  
**hordeola** GRAT. v. Auricula hordeola LK. = **u.**  
**inflata** DFR., FÉR. v. Actaeon inflatus GEIN. = **tu.**  
**inflata** var.  $\alpha$  FÉR. v. Tornatella semistriata DFR. = **uw.**  
**intermedia** GRAT. „ „ papyracea BAST. = **u.**  
**lacryma** MICHN. v. Ringinella lacryma D'O. = **qr.**  
**laevigata** GRAT. tabl. 195; conch. (Plic.) 21, t. 6, f. 24, 25 = **u.**  
**Lamarckii** So. v. Actaeonella Lamarcki D'O. = **f<sup>1</sup>.**  
**maculosa** GRAT. v. Tornatella punctulata FÉR. = **u.**  
**marginata** FORB. v. Actaeon marginatus D'O. = **qr.**  
† **media** HÖN. i. Jb. 1831, 137 = **t.**  
**miliola** GRAT. v. Auricula miliola LK. = **u.**  
**Noae** NYST v. Actaeon Noae So. = **u.**  
**Nystii** DUCHAST., NYST v. Actaeon simulatus So. = **t.**  
**ovalis** GRAT. conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 26, 43 = **u.**  
*Auricula ovalis* GRAT. tabl. no. 71.  
**ovum** MATHN. v. Actaeon ovum D'O. = **f<sup>1</sup>.**  
**papyracea** BAST. Bord. 25, t. 1, f. 9; GRAT. conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32–35 = **u.**  
var. *Tornatella intermedia* GRAT. tabl. 157.  
**parvula** NYST v. Tornatella pygmaea = **u.**  
**populia** BR. Leth. v. Actaeon punctatus LEA = **t.**  
**Popii** So. v. Actaeon Popei (MORRS.) = **p.**  
**prisca** DSH. v. Actaeonella prisca = **f.**  
**pulla** Ko. Du. ool. 33, t. 2, f. 11 = **n<sup>2</sup>.**  
? *Auricula Sedgwicki* PHIL. Y. I, 164, t. 11, f. 3 [nomen prius].  
**punctato-sulcata** PHIL. v. Actaeon punctato-sulcatus GEIN. = **w.**

- punctulata** FÉR. tabl. 108; BAST. Bord. 25, t. 1, f. 24; GRAT. conch. (Plic.) 15, t. 6, f. 11, 12 = **u**.  
*Tornatella maculosa* GRAT. tabl. 193.  
**pyramidata** DSH. i. Mor. 154, t. 24, f. 29–31 = **w**.  
? **scalaris** MÜ. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 26 = **h**.  
var. *strigillata* KLI. ost. 205, t. 14, f. 24.  
**semistriata** DFR. i. Dict. LIV, 541; BAST. Bord. 25; BR. It. 69; GRAT. Conch. (Plic.) 19, t. 6, f. 18–21 = **uw**.  
*Voluta tornatilis* LIN. var. BROCC. subap. II, 322, 643, t. 15, f. 14.  
*Auricula* „ BORS. 101.  
*Tornatella fasciata* (Lk.) LYELL princ. III, t. 1, f. 6; DSH. *ibid.* app. 22; BR. Leth. 1028 (*pars*) t. 40, f. 28.  
var.  
? *Tornatella inflata* var. *a* FÉR. tabl. 108; GRAT. Conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 15.  
*Speo tornatilis* RISSO mér. IV, 236, f. 109.  
**simulata** J. So. mc. VI, 248, *ind.* = **t**.  
*Bulla simulata* 1766 BRAND. Hant. 29, t. 4, f. 61 = **t**.  
*Auricula simulata* So. mc. II, 144, t. 163, f. 5–8.  
(P. J. So. i. Geol. tr. b, III, 418 = **f**<sup>1</sup>).  
*Tornatella simulata* DFR. i. Dict. LIV, 542; v. BENED. i. GUER. bull. 1835, 148.  
*Tornatella Nystii* DUCHAST., NYST Limb. 25, t. 3, f. 66.  
*Ringicula simulata* PHIL. i. Jb. 1845, 450 (*pars*).  
junior:  
*Tornatella Woodii* DUCHAST. *mss.*; NYST Limb. 26, t. 3, f. 67.  
**spina** NYST v. Actaeon spina GRAT. = **tu**.  
**striata** So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 6, c. *expl.* = **S**<sup>3n</sup>.  
**striata** NYST v. Actaeon tornatilis MONTF. = **u–z**.  
**striatella** GRAT. Conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 27–29 = **u**.  
*Auricula striatella* GRAT. tabl. no. 68.  
† **striato-punctata** MÜ. i. Jb. 1835, 449 = **t**.  
**subglobosa** GRAT. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 13 = **u**.  
**subglobosa** MÜ., GF. v. Actaeonella subglobosa = **f**<sup>1</sup>.  
**sulcata** FÉR. tabl. 108; DSH. tert. II, 187, t. 22, f. 3, 4; GRAT. conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 16–17 = **u**.  
*Auricula sulcata* LK. i. Ann. mus. IV, 434, VIII, t. 60, f. 7.  
**tornatilis** PHIL. v. Actaeon tornatilis MF. = **u–z**.  
**truncatula** BR. „ „ truncatulus *n.* = **w**.  
**turrita** Duj. i. Mgeol. II, 282, t. 19, f. 24 = **u**.  
**voluta** MÜ., GF. v. Actaeonella voluta = **f**.  
**Woodii** DUCHAST., NYST v. Actaeon simulatus So. = **t**.  
**TORPEDO** DUMER. 1806 (zool. analyt.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 639.  
**gigantea** AG. i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 382<sup>23</sup> = **z**.  
*Raja Torpedo* (L.) VOLTA Ittiol. 251, t. 61.  
*Narcobatus giganteus* BLV. Ichth. 48; Fische 85.  
**TORTRIX** TREITSCHKE 1829 (Schmett. VII, 228): Lepidopt. Nocturn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.  
‡ **arcuana**? .. GRAVH. i. Schles. Gesell. 1834, 92 = **v**<sup>1</sup>**z**?.  
‡ **falcana**? .. „ „ „ „ „ „ = **v**<sup>1</sup>**z**?.  
‡ **lecheana**? .. „ „ „ „ „ „ = **v**<sup>1</sup>**z**?.  
‡ **uricana**? .. „ „ „ „ „ „ = **v**<sup>1</sup>**z**?.  
† *sp.* GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = **v**<sup>1</sup>.  
**TOSIA** GRAY, Stellerid. *gen.* < Astrogonium MÜL. Tr. Stell. 52; — Pag. 184.



Tosia)

**lunata** MORRS. cat. 61.

*Asterias lunata* WOODW. Norf. (1833) t. 5, f. 1.

? " *quingueloba* GF. Petrf. I, 209, t. 63, f. 5; ROE. Kr. 27, t. 6, f. 20.

? *Goniaster quingueloba* AG. i. Neuch. I, 191; HAG. i. Jahrb. 1840, 661.

**regularis** MORRS. cat. 61.

*Pentagonaster regularis* PARK. rem. III, 3, t. 1, f. 3.

**semilunata** MORRS. cat. 61.

*Pentagonaster semilunatus* PARK. rem. III, 3, t. 1, f. 1.

**TOXASTER**, Echinid. foss. g. AG. 1840 (cat. 15, antea Holast. spp.); — Pag. 204.

**Collegnii** [-noi] E. SISM. Niz. 21, t. 1, f. 9—11.

**complanatus** (AG. cat. 15).

*Echinites spatagoides* SCHEUCHZ. (1702) Lith. 61, t. 84.

*Echinus complanatus* L.GM. 3198 [excl. syn.].

*Spatangus retusus* LK. hist. III, 33; GF. Petrf. I, 149, t. 46, f. 2.

" *complanatus* BLV. i. Dict. LX, 185.

*Holaster* " AG. i. Neuch. I, 183, 128, t. 14, f. 1.

*Spatangus oblongus* DELUC, BRGN. i. Ann. min. 1821, 555, t. 7, f. AC.

" *Helvetianus* DFR. i. Dict. L, 87 (BOURG. pétf. t. 51, f. 330).

" *argillaceus* PHILL. Y. I, 157, t. 2, f. 4.

" *chloriteus* RISSO merid. V, 281, t. 7, f. 40.

*Echinites Helveticus* SCHLTH. Petrfrk. I, 312.

**elongatus** (AG. cat. 15).

*Spatangus elongatus* BRGN. . . . ? (non AG.).

**Nicaeensis** E. SISM. Niz. 19, 70, t. 1, f. 6—8.

**Roulinii** (AG. cat. 15).

*Holaster Roulinii* DESH. mss., AG. cat. 1; ectyp. 25 et M42b.

**Veranyi** E. SISM. Niz. 16, 70, t. 1, f. 4, 5.

**TOXERITES** RAFINESQ. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceorum multiloculare, ex Orthoceratum familia?*, obscura diagnosi insignitum (cfr. Hamites); — Pag. 535.

† **truncata** RAFQ. l. c. = M<sup>2</sup>u? [Lexington].

**TOXOCERAS** D'O. 1839 (crét. I, 472): *Toxocerus* KING: Cephalopod. g. foss.; — Pag. 521.

Nota. Substantivum neutrale est; inde adjectiva masculina nominum specificorum D'O. omnia in neutralia mutanda erunt.

**annularis** D'O. crét. I, 480, t. 118, f. 1—6 = q<sup>1</sup>.

**bituberculatus** D'O. crét. I, 476, t. 116, f. 8—10 = q<sup>1</sup>.

**Cornelianus** [-lanum] D'O. crét. I, 484, t. 119, f. 5—9 = q<sup>2</sup>.

**Duvalianus** [-lanum] D'O. crét. I, 479, t. 117, f. 6—9 = q<sup>1</sup>.

**elegans** D'O. crét. I, 477, t. 117, f. 1—5 = q<sup>1</sup>.

**Emericianus** [-canum] D'O. crét. I, 487, t. 120, f. 5—9 = q<sup>2</sup>.

? **gracilis** D'O. crét. I, 488, t. 120, f. 10—12 = f<sup>1</sup>.

**Honoratianus** [-tanum] D'O. crét. I, 483, t. 119, f. 1—4 = q<sup>1</sup>.

**obliquatus** D'O. crét. I, 486, t. 120, f. 1—4 = q<sup>1</sup>.

**Requienianus** [-nanum] D'O. crét. I, 474, t. 116, f. 1—7 = q<sup>1</sup>.

*Ammonoceras gigantea* REQUIEN i. litt.

**Royerianus** [-raum] D'O. crét. I, 481, t. 118, f. 7—11 = q<sup>2</sup>.

**TOXOCERUS** KING = *Toxoceras* D'O.

**TOXODON** OW., Mam. foss. g.; — Pag. 707.

**angustidens** OW. i. Brit. Assoc. 1846 . . .

- Platensis** OW. *i.* Beagle Mamm. 16, t. 1—5.  
**Paranensis** D'O., LAUR. *i.* D'O. Voy., Paléont. 112, t. 12, f. 1—3. **M.**  
**TOXORHINA** LB. 1845 (*i.* BERNR. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g.*  
*foss*; — Pag. 597.  
† *spp.* LB. *i.* BERNR. Bernst. I, 57 = **v**<sup>1</sup>.  
**TOXOTES** CUV. 1817 (Regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16<sup>2</sup>, 262): Teleost.  
Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.  
**antiquus** AG. *i.* Jb. 1835, 302; Ag. Poiss. IV, 16<sup>2</sup>, 264, t. 43 = **τ**.  
*Sciaena jaculatrix* (HOMMEL) VOLT. Itt. 183, t. 45, f. 1.  
*Lutjanus ephippium* BLV. Ich. 43.  
**TRACHELOMONAS** EB. 1834 = Polygastr. *g.*; — Pag. 105.  
♂ **aspera** EB. (1843 Amer. 102, t. 4, f. 33?) *sp. nondum in catalogum*  
*nostr. recepta* = **y**?.  
**granulata** EB. . . . . = **M**<sup>2</sup>x.  
**laevis** EB. *i.* Berlin, Monatb. 1844, 259.  
**TRACHINOTUS** LACÉP., CUV. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4,  
36): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.  
**tenuiceps** AG. *i.* Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 4, 36, t. 7 = **τ**.  
*Chaetodon rhomboides* (BLOCH) VOLTA Itt. 162, t. 39, f. 3; BLV.  
Ich. 52.  
**TRACHYASPIS** MYR., Chel. *foss. g.*; — Pag. 699.  
**Lardyi** MYR. *i.* Jahrb. 1839, 700, 1843, 699.  
. . . . . ” ” ” 1843, 699. **M**.  
**TRAGOS** SCHWEIGG. 1820 (Handb. 422): Amorphozoor. *gen. viv. et*  
*foss.* = *Alcyonii spp.* LK.; — Pag. 80.  
**acetabulum** GF. Petrf. I, 13, 95, 243, t. 5, f. 9, t. 35, f. 1.  
*Chenodopora acetabulum* BLV. *i.* Dict. LX, 506.  
? **acute-marginatus** KLPST. ost. 281, t. 19, f. 2.  
**acutimargo** ROE. ool. II, 10, t. 17, f. 26.  
**astroites** MÜ. *i.* Jb. 1833, 7; Beitr. IV, 30, t. 1, f. 18.  
**capitatum** GF. v. Stomatopora polymorpha.  
**cepaeformis** ? MORRS. cat. 29.  
*Polypotheia cepaeformis* BEN. cat. . 1, f. 1.  
♂ **clavellatum** GEIN. e *Polypotheia cl. formanda*.  
**deforme** GF. Petrf. I, 12, t. 5, f. 3.  
† **ellipticum** MÜ. Bair. 20.  
(*antea* *Tragos patella var.*).  
≠ **enorme** REUSS Kreidegeb. 171; Krform. 79.  
**foraminosum** n.  
*Tragos rugosum* MÜ. *i.* GF. Petrf. I, 96, t. 36, f. 4 [*non* GF.].  
**fungiforme**  
*Chenodopora fungiformis* LX. Polyp. 77, t. 79, f. 1; MORRS.  
cat. 27.  
*Alveolites fungiformis* BLV. act. 405; *i.* Diet. LX, 370.  
**globularis** REUSS Krform. II, 78, t. 20, f. 5.  
? *Millepora globularis* PHILL. Y. I, 155, t. 1, f. 12; MORRS.  
cat. 41.  
*Ceriopora pisum* REUSS Krgeb. 140.  
**hippocastanum** GF. Petrf. I, 13, t. 5, f. 7.  
**hybridum** MÜ. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 16.  
**involutum** KLIPST. ost. 282, t. 19, f. 7.  
**milleporatum** MÜ. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 17.  
**patella** GF. Petrf. I, 14, 96, 235, t. 5, f. 10, t. 35, f. 2.  
*Fungites infundibuliformis* SCHLTH. Petrfk. I, 346.  
*Spongites* ” KRÜG. Urw. II, 252.

Tragos)

*Chenendopora* BLV. i. Dict. LX, 506.

**pertusum** GEIN. Kr. II, 19, t. 6, f. 18.

*serius: Achilleum pertusum* GEIN. Verstein. 694.

**pezizoides** GF. Petr. I, 13, t. 5, f. 8.

**pisiforme** GF. v. *Cnemidium pisiforme*.

**pulvinarium** ROE. Kr. 3, t. 1, f. 8.

*Manon pulvinarium* GF. Petr. I, 2, t. 1, f. 6, t. 29, f. 7.

**radiatum** MÜ., GF. Petr. I, 96, t. 35, f. 3.

*ad Cnemidium rimulosum refert* QUENST. Württ. 426.

**ramosum** KLPST. ost. 283, t. 19, f. 9, 10.

**reticulatum** MÜ., GF. Petr. I, 96, t. 35, f. 5.

**rugosum** GF. Petr. I, 12, t. 5, f. 4; ROE. Kr. 3.

**rugosum** MÜ. v. *Tragos foraminosum*.

**Soldanii** GEIN. *cfr.* *Rubula Soldanii*.

**sphaeroides** GF. Petr. I, 14, t. 5, f. 11.

**spongiosum** KLPST. ost. 283, t. 19, f. 11.

**stellatum** GF. v. *Cnemidium stellatum* ROE.

**stellatum** ROE. Kr. 4.

*an ? Lobulariae* sp. EDW. i. Lk. hist. b, II, 589.

*Manon stellatum* GF. Petr. I, 3, t. 1, f. 9.

**sulcatum** KLIPST. ost. 283, t. 19, f. 8.

♂ **triasica** GEIN. *e* *Spongia triasica formanda*.

**tuberosum** GF. v. *Cnemidium tuberosum*.

**verrucosum** MÜ., GF. Petr. I, 96, t. 35, f. 6.

**TRAPA** L.: Plantar. Haloragac. *gen.*; — Pag. 69.

**Arethusae** UNG. Chlor. *ined.*; syn. 243 = **t.**

**TREMATOSAURUS** v. BRAUN, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.

*sp. . . .* v. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. Braunsch. 74, 75; Jahrb. 1844, 569. **M.**

**TRETOSTERNON** [-num] OW., Chel. *foss. g.*; — Pag. 694.

**punctatum** OW. Brit. Rept. II, 168.

*Trionyx Bakewelli* MANT. Suss. 60, t. 6, f. 1, 3, 5. **M.**

**TRIACRINUS** MÜ. 1839 (Beitr. I, 3): *Stellerid. foss. gen.*; — Pag. 180.

**granulatus** MÜ. Beitr. I, 4, t. 9, f. 7, III, 111.

**piriformis** „ „ „ 3, t. 1, f. 4, „ „

**TRIANISITES**, *Acalepharum* (*Medusarum*) *g. foss.* RAFQ.: *corpora foss. omnio dubiosa complectens, non in systema recipiendum.*

**Cliffortii** RAFQ. i. Isis 1823, t. 9; Leth. 67, t. 3, f. 13 = **M<sup>2</sup>c?**.

**Conradi** RAFQ. i. Bull. géol. 1839, X, 379 = **M<sup>2</sup>c?**.

*Menepites Conradi* RAFQ. l. c.

**TRIARTHURUS** GREEN 1833 (mon. 86): *Palaeod. gen. foss. caractere et loco systematico incertum*, BURM. (Tril. 133); — Pag. 654.

**Beckii** [-ki] GREEN mon. 86, f. 6; mod. 34; HARL. res. 305; BR. Leth. 117, t. 9, f. 10; VANUX. rept. 57, t. 8, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 370, f. 1 = **M<sup>2</sup>a**.

*Cancer trilobioides* EATON i. SILL. Journ. XXI, 135.

*Brongniartia carcinoidea* EAT. i. SILL. Journ. XXII, 166.

α *Paradoxides triarthrus* HARL. res. 401, f. 5.

*Olenus triarthrus* GF. i. Jb. 1843, 545.

*Paradoxides Beckii* J. HALL i. SILL. Journ. XXXIII, 142, f. 1.

β *Paradoxides arcuatus* HARL. res. 402, f. 1—3.

*Olenus arcuatus* GF. i. Jb. 1843, 545.

*Triarthrus* [?] *Eatoni* J. HALL i. SILL. Journ. XXXIII, 142, f. 2.



*Paradoxides Eatoni* J. HALL i. SILL. JOURN. XXXIII, 139, f. . .

> BR. coll. 123.

*bucephalus* DALM. v. *Paradoxides Tessini* BRGN. = a.

*Eatonii* HALL v. *Triarthrus Becki* GREEN = a.

*gibbosus* GREEN v. *Olenus gibbosus* DALM. = a?b?.

*laciniatus* GREEN v. *Lichas laciniatus* BEYR. = a.

*latus* ZENK. v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = a.

*longicaudatus* ZENK. v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = a.

*pyramidalis* " " " " " = a.

*scarabaeoides* GREEN v. *Olenus scarabaeoides* DALM. = a.

*spinulosus* DALM. v. *Paradoxides spinulosus* BRGN. = a.

*Tessini* " " " Tessini BRGN. et Parad. Bohemicus  
BURM. = a.

**TRICARPELLITES** BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. foss.  
gen.; — Pag. 53.

*aciculatus* BOWB. Fruits t. 11, f. 39—40.

*communis* " " " f. 25—31.

*crassus* " " " f. 36.

*curtus* " " " f. 35.

*gracilis* " " " f. 37—38.

*patens* " " " f. 32, 34.

*rugosus* " " " f. 41—44. G.

**TRICERATIUM** EB. 1840 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. g. viv. et  
foss.; — Pag. 105.

*acutum* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 272.

? *amblyoceros* " " " " " 72, 88, 99.

*condecorum* " " " " " 259, 272.

*favus* EB. Infus. 79, t. 4, f. 19; i. Berlin. Monatb. 1840, 217, 1842,  
265, 1844, 66.

*megastomum* EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 68, 81.

*obtusum* " " " " " 1844, 72, 88.

*pileus* " " " " " 1840, 217; 1844, 66, 72.

*reticulum* " " " " " 1844, 72, 88.

*spinosum* BAIL. v. *Tetrachaeta spinosa*.

*striolatum* EB. i. Berlin. Monatb. 1840, 217, 1844, 88.

*solenoceros* " " " " " 1844, 259, 273; BAIL. i. SILL.  
Journ. 1845, XLVIII, 329, t. 4, f. 23.

*undulatum* EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.

**TRICHECHUS** LIN., Mamal. gen.; — Pag. 719.

0 *molassicus* JÄG. Säugeth. 3, 200, t. 1, f. 1—5, t. 9, f. 1—4 [Cetacei  
herbivori cujusdam fragm.].

*Rosmarus* L. ZIMMERM. i. Jb. 1845, 73.

sp. Ow. i. Geol. Soc. 1843, Febr. 1. M.

**TRICHITES** BERTRAND (i. Dict. foss. 83); DFR. 1828 (i. Dict. LV) =  
Pelecypod. Monom. g. foss.; — Pag. 260.

*crassus* (epaisse) DFR. i. Dict. LV, 206, t. 89; BR. Leth. 341, t. 27,  
f. 10 [cop. praeced.] = u<sup>2</sup>.

*Ostrea trichites* CONYB. . . 244.

*Saussurei* VOLTZ v. Pinna ampla.

**TRICHIUS** FABR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv.  
et foss.; — Pag. 624.

*amoenus* HEER Ön. t. 7, f. 33 = v.

**TRICHOCERA** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. g. viv. et  
foss.; — Pag. 599.

‡ sp. (parva) SERR. tert. 231 = u (Aix).

**TRICHOMANES** L. = Plantar. Filic. *gen.*

*rotundatum* KEFST. Natg. II, 873.

**TRICHOMANITES** GÖ. 1836 (Filic. 264): Plant. Filic. *foss. gen.*;  
— Pag. 18.

*adnascens* GÖ. F. Fl. Schles. 266.

*Schisopteris adnascens* LH. Foss. Fl. t. 100, 101.

*Aphlebia* „ PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 113.

**Beinerti** GÖ. Farn. 265, t. 32, f. 1, Gattung. t. 6, f. 2.

*Hymenophyllites Beinertii* GÖ. i. St. Fl. VII, VIII, 109.

**bifidus** GÖ. Farn. 264.

*Sphenopteris bifida* LH. Foss. Fl. I, t. 53.

**delicatulus** GÖ. Farn. 266.

*Sphenopteris delicatula* BRGN. Hist. I, 183, t. 58, f. 4.

*Rhodea delicatula* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.

**dichotomus** GÖ. *mss.*

*Rhodea dichotoma* GUTB. i. Gaea Sax. 74.

**filiformis** GÖ. *mss.*

*Fucoides filiformis* GUTB. Zwick. 12, t. 1, f. 9.

*Rhodea* „ PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.

**fucoides** GÖ. = Chondrites trichomanoides GÖ.

**Gutbieranus** GÖ. *mss.*

*Fucoides filiciformis* GÜTE. Zwick. 11, t. 1, f. 3, 6, 7, 8, 13.

*Rhodea Gutbierana* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.

*Filicites lacidiformis* GERM.; ROST Filic. 20.

**Kaulfussi** GÖ. Farn. 264.

*Sphenopteris geniculata* GERM. i. Leop. XV, t. 65, f. 2.

**Myriophyllum** GÖ. Farn. 263.

*Sphenopteris Myriophyllum* BRGN. Prodr. 51; Hist. I, 148,  
t. 55, f. 2.

**radians** GÖ. *mss.*

*Fucoides radians* GUTB. Zwick. 12, t. 1, f. 5.

*Rhodea radians* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.

**tenuiloba** GÖ. *mss.*

*Aphlebia tenuiloba* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.

**trichoides** GÖ. v. Hymenophyllites quercifolius GÖ. **G.**

**TRICHONEURA** LB. 1845 (i. BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul.  
*g. foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v<sup>1</sup>.

**TRICHOPTERA** KIRBY 1813 (i. Linn. Trans.) = Neuropterorum *pars*  
= Phryganeidae; — Pag. 611.

*spp.* BROD. i. Geol. proceed. III, 781 = p.

♂ **TRICHOPTERIS** JAMES 1844: Plant. Filic. *gen. foss.*

**filamentosa** JAMES i. FRÉM. Rocky-Mount. t. 2, f. 6.

**gracilis** „ „ „ „ „ t. 1, f. 5. **G.**

**TRICHOTROPIS** BROD. et So. 1829 (i. Zool. Journ. IV, 375): Gastropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.

**borealis** BROD. et So. i. Zool. Journ. IV, 375; Wood i. Ann. nat. IX,  
537 = uz.

*Fusus umbilicatus* SMITH i. WERN. mem. VIII, 50, t. 1, f. 2.

**TRICOLIA** RISS. 1826 = Phasianella LK.

**Nicaeensis** RISS. v. Phasianella speciosa PHIL.

**pullus** „ „ „ pullus PAYR.

**TRIDACNA** BRUGU. 1791 (i. Encycl. I.; et *sensu strict.*) LK. = Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 275.

**gigas** ? LK. (hist. VI, 1, 105) RISSO mér. IV, 328 = v, z.

**media** PUSCH Pol. 55, t. 6, f. 6 = **u.**

**pustulosa** LK. hist. VI, 1, 107 = *Productus giganteus*.

*sp.* = *Ctenites* MERCATI metallot. 297, f. 6 (*an* = *T. media*?).

**TRIDACNOIDES** } KRÜG. 1823 (Urw. II, 464) = *confusio rerum*.  
**gigas**

**TRIFORIS** DSH. 1830 (tert. II, 429), *antea vitiose* *Triphoris* DSH.  
1824 et 1830 (i. Soc. d'hist. nat. Par. et i. Encycl. méth. II, 1053);  
— Pag. 440.

**plicatus** DSH. tert. II, 431, t. 71, f. 13–17 = **ii.**

*Triphoris plicatus* DSH. i. Encycl. II, 1053.

**TRIGLA** (ART.) L. 1748 (Syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*

**lyra** (L.) VOLTA v. *Callipteryx recicaudus* AG. = **r.**

† **TRIGONELLA** HEHL 1842 (i. Petersb. Schrift. I, 281) v. *Myo-*  
*phoria*.

**curvirostris** HEHL v. *Myophoria curvirostris*.

**vulgaris** " " " *vulgaris*.

**TRIGONELLITES** PARK. 1811 (Rem. III, 184, *non* SCHLTH.) =  
*Aptychus* MEY. 1831.

**antiquatus** PHILL. v. *Aptychus antiquatus* COQD. = **n<sup>4</sup>**.

**lamellosus** PARK. v. *Aptychus lamellosus* MÜ. = **n<sup>5</sup>**.

**latus** " " " *latus* MÜ. = **n<sup>5</sup>**.

**Parkinsoni** DFR. " " *latus* " = **n<sup>5</sup>**.

**politus** " " *politus* COQD. = **n<sup>4</sup>**.

**TRIGONELLITES** SCHLTH. 1820 (Petr. I, 192 etc.; *non* PARK.)  
= *Myophoria*.

**communis** SCHLTH. v. *Myophoria vulgaris*.

**curvirostris** " " " *curvirostris*.

**pes-anseris** " " " *pes-anseris*.

**simplex** " " " *simplex*.

**vulgaris** " " " *vulgaris*.

(**TRIGONIA**) BRUG. i. Encycl. méth., planch. [*nom. sine definitione*];

LK. i. Ann. mus. 1804, IV, 351 = *Pelecypod. Homomyor. gen.*,

*editum post Trigoniam plantarum g. AUBLET 1775, unde nomen*

*mutatum 1825 in Lyridon* So. (mc. V, 40), 1837 *Lyriodon* BR.,

*Lyridon* GF. 1838, *vd.* *Lyriodon*; — Pag. 291.

**abrupta** BU. v. *Lyriodon abruptus*.

**affinis** MILL. mss. v. *Lyriodon sinuatus*.

**alaeformis** So. " " *aliformis*.

**alaeformis** (So.) LEYM. v. *Lyriodon caudatus*,

**aliformis** PARK. v. *Lyriodon aliformis* BR.

**angulata** So. " " *angulatus*.

? **antiqua** D'O. voy. 44, t. 3, f. 12, 13 = **M<sup>3</sup>, d.**

**Archiaciana** D'O. v. *Lyriodon Archiacanus*.

? **arcuata** LK. v. *Pholadomya nuda* AG. = **r.**

**aspera** LK. v. *Lyriodon asper*.

**Beussingaultii** D'O. v. *Lyriodon Hondaanus*.

**Bronnii** AG. v. *Lyriodon Bronni*.

**Buchii** GRIN. Kr. 54, t. 21, f. 1, 2; ROE. Kr. 68 = **r.**

**cardissa** AG. v. *Lyriodon cardissa*.

**cardissoides** LK. v. *Opis cardissoides* DFR.

**cardissoides** GF., ZIET. v. *Myophoria cardissoides* ALB.

**carinata** AG. v. *Lyriodon carinatus*.

**caudata** " " " *caudatus*.



## Trigonia)

- cincta** AG. v. *Lyriodon rudis*.  
**clathrata** AG. v. *Lyriodon clathratus*.  
**clavellata** PARK. " " *clavellatus*.  
**clavellata** (PARK.) var. So. v. *Lyriodon angulatus*.  
**clavellata** ( " ) MANT. v. *Lyriodon daedalacus*.  
**clavellata** ( " ) ZIET. " " *signatus*.  
**clavellata** ( " ) PUSCH " " *zonatus*.  
† **concentrica** GF. i. DECH. 530 = c.  
**concentrica** AG. v. *Lyriodon concentricus*.  
**concinna** ROE. " " *concinus*.  
**conformis** AG. " " *spinosus*.  
‡ **conjungens** PHILL. Y. I, 122, 161 = n<sup>3</sup>.  
cfr. *Lyriodon clavellatus*.  
**Constantii** D'O. v. *Lyriodon Constanti*.  
**Coquandiana** D'O. v. *Lyriodon Coquandanus*.  
**cordata** DROUET v. *Lyriodon carinatus et L. costatus*.  
**costata** PARK., LK., So. v. *Lyriodon costatus* BR. et varr.  
**costata** (PARK.) KHST. v. *Lyriodon aliformis*.  
**costellata** AG. v. *Lyriodon Zwingeri*.  
**crassatellina** LK. hist. VI, 1, 65, ad *Crassinam referenda*: DSH.,  
DSH. i. LK. hist. b, VI, 518.  
**crenulata** LK. v. *Lyriodon crenulatus*.  
**curvirostris** VOLTZ, GF. *Myophoria curvirostris*.  
**cuspidata** So. v. *Lyriodon cuspidatus*.  
**daedalaea** PARK. " " *Parkinsoni*.  
**daedalaea** So. " " *daedalaeus*.  
**deltoidea** MÜ. v. *Myophoria cardissoides* ALB.  
**denticulata** AG. v. *Lyriodon denticulatus*.  
**disparilis** D'O. " " *disparilis*.  
**divaricata** " " " *divaricatus*.  
 **duplicata** So. mc. III, 63, t. 237, f. 4, 5 = n<sup>2</sup>.  
**elongata** So. v. *Lyriodon costatus*.  
**excentrica** PARK. v. *Lyriodon excentricus*.  
**Fittoni** DSH., LEYM. v. *Lyriodon Fittoni*.  
‡ **flexuosa** LK. hist. VI, 1, 65 = f?  
**geographica** AG. v. *Lyriodon geographicus*.  
**Gibboniana** LEA " " *Hondaanus*.  
**gibbosa** So. v. *Lyriodon gibbosus*.  
**Goldfussii** ALB. v. *Myophoria Goldfussi*.  
**Goldfussii** AG. v. *Lyriodon Goldfussi*.  
**Hanetiana** [-tana] D'O. voy. 127, t. 12, f. 14–16 = M<sup>4</sup>, t.  
**harpa** DSH. v. *Lyriodon carinatus*.  
**harpa** MÜ. " " *harpa*.  
**Herzogii** GF. v. *Lyriodon Hertzegi* HAUSM.  
**Hondana** LEA " " *Hondaanus*.  
**Humboldtii** BU. " " *Humboldti*.  
**imbricata** So. " " *imbricatus*.  
**impressa** So. i. Zool. Journ. III, . . . t. 11 > Ann. sc. nat. IV, . . .  
t. 18, f. 22, 23 = n<sup>3</sup>.  
‡ **incerta** PORTL. rept. 442 = d.  
**incurva** So. i. Geol. Tr. b, IV, . . . t. 22, f. 14 = o.  
**inflata** LK. v. *Pholadomya inflata* AG. = f.  
**inflata** ROE. v. *Lyriodon inflatus* AG.  
**inornata** D'O. v. *Lyriodon inornatus*.  
**Kefersteini** MÜ. v. *Cryptina Ruibelana*.  
**laevigata** GF. v. *Myophoria laevigata* ALB.

- Lajoyei** DSH. v. *Lyriodon longus*.  
**Lamarckii** MATHN. v. *Lyriodon Lamarcki*.  
**limbata** D'O. v. *Lyriodon limbatus*.  
**linearis** MÜ. " " harpa.  
**lineolata** AG. v. *Lyriodon lineolatus*.  
**litterata** PHILL. " " litteratus.  
**longa** AG. " " longus.  
**maxima** " " maximus.  
**Meriani** AG. " " Meriani.  
**monilifera** AG. " " moniliferus.  
**muricata** " " " muricatus.  
**navis** LK. " " " navis BR.  
**nodosa** SO. " " " rudis.  
**nodulosa** LK. " " " clavellatus (BR.).  
**notata** AG. " " " notatus.  
**orbicularis** ALB. v. *Myophoria orbicularis* BR.  
**ornata** D'O. v. *Lyriodon spinosus* (PARK.).  
**palmata** DSH. " " " rudis.  
**papillata** AG. " " papillatus.  
**paradoxa** AG. " " paradoxus.  
**Parkinsonii** AG. v. *Lyriodon Parkinsoni*.  
**parvula** AG. v. *Lyriodon parvulus*.  
**parvula** REUSS Krgeb. 190; Krform. II, 5, t. 41, f. 4 (non AG.) = **r**.  
**pennata** SO. v. *Lyriodon sulcarius*.  
**perlata** AG. " " perlatus.  
**pes-anseris** TIEFROY v. *Myophoria pes-anseris*.  
**picta** AG. v. *Lyriodon pictus*.  
**plicata** " " " plicatus.  
**plicato-costata** NG. v. *Lyriodon plicato-costatus*.  
† **problematica** MÜ. Beitr. I, 108 = **n**<sup>5</sup>.  
**pulchella** AG. v. *Lyriodon pulchellus*.  
**pulchella** REUSS Krform. II, 5, t. 41, f. 3 = **r** [non AG.].  
**pullus** SO. v. *Lyriodon pullus*.  
**pumila** NILSS. v. *Lyriodon pumilus*.  
**quadrata** AG. [non SO.] v. *Lyriodon daedaleus*.  
**quadrata** SO. i. Geol. Tr. b, IV, 357, t. 17, f. 12 = **r**.  
**reticulata** AG. v. *Lyriodon reticulatus*.  
**Robinaldina** D'O. v. *Lyriodon Robineauinus*.  
**Roemeri** AG. v. *Lyriodon Roemeri*.  
**rostrum** " " " rostrum.  
**rudis** PARK. " " rudis.  
**rudis** (PARK.) D'O. v. *Lyriodon Parkinsoni*.  
**rugosa** PARK. v. *Productus scabriculus*.  
**rugosa** LK. v. *Lyriodon rugosus*.  
**scabra** " " " scaber BR. .  
**scabra** Anglorum pars v. *Lyriodon caudatus*.  
**scapha** AG. v. *Lyriodon scapha*.  
? **sexcostata** ROE. " " sexcostatus.  
**signata** AG. " " signatus.  
**similis** " " " similis.  
**simplex** MÜ. v. *Myophoria simplex*.  
**sinuata** PARK. v. *Lyriodon sinuatus*.  
**sinuosa** LK. " " angulatus.  
**Smeei** SYKES " " Smeei.  
**spectabilis** SO. v. *Lyriodon rudis*.  
**spinosa** PARK. v. *Lyriodon spinosus*.  
**striata** MILL. SO. v. *Lyriodon striatus*.

Trigonina)

- † **subclavellata** MÜ. Bair. 70; BRAUN Bair. 55 = **m.**  
**suborbicularis** MÜ. v. *Myophoria orbicularis*.  
‡ **subtrigona** PUSCH Pol. 60 = **n.**  
? *Donacites subtrigonus* SCHLTH. Petrsk. I, 193 (*teste* Pusch).  
? *Donacites aratus* SCHLTH. Petrsk. I, 194.  
*cfr.* *Lyriodon striatus*.  
**sulcata** GF. i. DECH. 530; ARCH.VERN. 373, t. 400, t. 37, f. 6 (nucl.)  
(b) c.  
† **sulcata** GF. i. DECH. 452 = *Myophoriae sp. indeterminata*.  
**sulcataria** LK. v. *Lyriodon sulcatarius*.  
**suprajurensis** AG. v. *Lyriodon suprajurensis*.  
† **tenuicostata** MÜ., BRAUN Bair. 55 = **n.**  
**tenuisulcata** DUJARD. v. *Lyriodon tenuisulcatus*.  
**thoracica** MORT. v. *Lyriodon aliformis*.  
**Tocaymaana** LEA v. *Lyriodon Tocaymaanus*.  
**trigonella** PUSCH v. *Myophoria vulgaris*.  
**truncata** AG. v. *Lyriodon truncatus*.  
**tuberculata** AG. v. *Lyriodon tuberculatus*.  
**undulata** FROMH. v. *Lyriodon undulatus*.  
**Voltzii** AG. v. *Lyriodon Voltzi*.  
**vulgaris** VOLTZ, ZIET. v. *Lyriodon vulgaris*.  
**Whateleyae** BU. v. *Lyriodon Whateleyae*.  
**zonata** AG. v. *Lyriodon zonatus*.  
**Zwingeri** MER. v. *Lyriodon Zwingeri*.

**TRIGONIMA** RAFINESQUE 1819 (*i. Journ. Phys.* LXXXVIII, 426):  
*Testaceorum univalv. multiloc. genus dubiae affinitatis, obscura  
diagnosi munita*; — Pag. 535.

- † **amygdaloides** RAFQ. *i. Journ. Phys.* LXXXVIII, 426.  
† **nucularis** RAFQ. *i. Journ. Phys.* LXXXVIII, 426.

**TRIGONOCARPUM** BRGN. 1828 (*Prod.* 138): *Plant. Palmar. foss.*  
*gen.*; — Pag. 36.

- cylindricum** BRGN. *Prodr.* 137.  
**Dawesii** [-si] LH. *Foss. Fl.* III, t. 221.  
**dubium** BRGN. *Prodr.* 137.  
*Palmacites dubius* ST. *Fl.* IV, 35, t. 58, f. 3.  
**Noeggerathi** BRGN. *Prodr.* 137; LH. *Foss. Fl.* II, t. 193b, f. 1–4 [*cfr.*  
t. 142, f. 1–3].  
*Palmacites Noeggerathi* ST. *Fl.* IV, 35, t. 55, f. 6, 7.  
**oblongum** LH. *Foss. Fl.* III, t. 193c.  
**olivaeformis** LH. *Foss. Fl.* III, t. 222, f. 1–3.  
**ovatum** BRGN. *Prodr.* 137.  
**Parkinsonis** BRGN. *Prodr.* 137.  
PARK. *rem.* I, t. 7, f. 6–8. **G.**

**TRIGONOCOELIA** NYSTETGAL. (1835 *i. Bull. Bruxel.* II, 348) *et*  
NYST (*restituit* *Nuculae spp. i. Nyst Belg.* 1845, 240) = *Limopsis*  
SASSI 1827, *cui generi species subordinandae sunt*; — Pag. 284.

- acuminata** NYSTGAL. v. *Nucula acuminata* GF.  
**amygdaloides** NG. „ „ *amygdaloides*.  
**angulata** NG. v. *Nucula angulata* SO.  
**aurita** NG. (1835 *i. Bull. Brux.*) v. *Trigonocoelia granulata*.  
**aurita** NYST *Limb.* 12 v. *Trigonocoelia Goldfussi*.  
**aurita** NYST *Belg.* 240 v. *Limopsis aurita* SASSI.  
**auritoides** NG. *Arc.* 6; GAL. *Brab.* 184, t. 4b, f. 7; NYST *Belg.*  
243 = t.



- claviformis** NG. v. *Nucula rostralis* Lk.  
**complanata** NYST v. *Pectunculina complanata* D'O.  
**complanata** NG. v. *Nucula complanata* PHILL.  
**costulata** NYST Belg. 240 = w.  
*Pectunculus costulatus* Gr. Petrf. II, 163, t. 126, f. 13.  
**decussata** NYSTetWEST. i. Bull. Brux. VI, (13?) t. 2, f. 16; NYST Belg. 245, t. 7, f. 7 = u.  
*Pectunculus nanus* (Dsh.) NYST Anv. 15 (non Dsh.).  
**delloidea** NG. Arc. 9; NYST Belg. 240 = t, u.  
*Nucula delloidea* Lk. i. Ann. mus. VI, 103, IX, t. 18, f. 5; Dsh. tert. I, 236, t. 36, f. 22, 25 = tik.  
 So. mc. VI, 103, t. 554, f. 1 = u.  
*Pectunculina delloidea* D'O. crét. III, 183.  
**Deshayesiana** NG. v. *Nucula Deshayesana*.  
**emarginata** NG. v. *Nucula pella* SERR.  
**Goldfussi** NYST Belg. 243 (pars) = t.  
*Pectunculus auritus* NYST 1835 i. Dict. VANDERMAELEN, no. 154 (non DFR., Gr.).  
*Trigonocoelia aurita* NYST Limb. 12.  
**Goldfussi** NYST Belg. 243 (altera pars) v. *Pectunculus minutus*.  
**granulata** NYSTetGAL. Arc. 5; NYST Belg. 240, 241 = t.  
*Pectunculus granulatus* Lk. i. Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8 [?]; Dsh. tert. I, 227, t. 35, f. 4—6; non Gr.  
*Pectunculus granulatus* Dsh. *ibid.* in *explic. tab.* 18, p. 18.  
*Trigonocoelia aurita* NYSTetGAL. 1835 i. Bull. Brux. II, 289 [excl. *synon.*].  
*Pectunculina granulata* D'O. crét. III, 183.  
**Guerangeri** NYST v. *Pectunculina Guerangeri*.  
**inflata** NG. v. *Nucula inflata* So.  
**lacryma** NG. v. *Nucula lacryma* So.  
**laevigata** NG. v. *Nucula depressa* NYST.  
**lanceolata** NG. v. *Nucula lanceolata* So.  
**lima** GAL. i. Bull. Brux. II, 348; Brab. 184, t. 4<sup>b</sup>, f. 12; NYST Belg. 246 = t.  
**miliaris** NYSTetGAL v. *Pleurodon miliaris*.  
**minuta** NG. v. *Nucula minuta* DFR.  
**mucronata** NG. v. *Nucula mucronata* So.  
**multistriata** NYST = *Pectunculus multistriatus* Lk. (*viv. sp.*).  
**nana** NG. 1835 i. Bull. Brux. II, 348; NYST Belg. 240, 246 = t.  
*Pectunculus nanus* Dsh. tert. I, 226, t. 36, f. 4—6 (non NYST Anv.).  
**nitida** NG. v. *Nucula nitida* DFR.  
**ovalis** NG. v. *Nucula Hammeri* var. *ovalis* Gr.  
**ovum** NG. v. *Nucula ovum* So.  
**palmae** NG. v. *Nucula palmae* So.  
**pella** NG. v. *Nucula pella* SERR.  
**plana** NYST Belg. 240 = r.  
*Pectunculus planus* Roe. Kr. 69, t. 8, f. 24.  
**pygmaea** NYST Belg. 240 = u, w.  
*Pectunculus anomalus* Eichw. Lith. 211 et in *specim. nostr.* = u.  
*Pectunculus pygmaeus* † MÜ. i. Jb. 1835, 439; PHIL. Sic. I, 63, t. 5, f. 5; Gr. Petrf. II, 162, t. 126, f. 11 = w.  
 Wood i. Mag. nat. hist. 1840, t. 13, f. 5 (= u).  
*Pectunculus pygmaeus* (Lk.) SERR. tert. 141.  
**Reinwardti** NYST v. *Limopsis Reinwardti*.  
**rostrata** NG. v. *Nucula rostrata* Lk.  
**scalaris** NG. Arc. 6; NYST Belg. 240, 242, 641 = t, u.

## Trigonocoelia)

*Pectunculus scalaris* So. mc. V, 113, t. 472, f. 2 = t.

(? Nyst Anv. 15 = u).

*Pectunculina scalaris* D'O. crét. III, 183.

**semiaurita** Nyst Belg. 240 = ?

*Pectunculus semiauritus* Dsh. . . . ?

*Pectunculina semiaurita* D'O. crét. III, 183.

**striata** NG. v. *Nucula striata* Lk.

**sublaevigata** NG. i. Bull. Brux. VI, 404, t. 2, f. 15; Nyst Belg. 244, t. 9, f. 2 = u.

*Pectunculus sublaevigatus* Wood, Morris. cat. 97 = u.

**undulata** NG. v. *Nucula undulata* So.

**variabilis** NG. v. *Nucula variabilis* So.

**Westendorpii** NG. v. *Nucula Westendorpi* Nyst.

**TRIGONOSEMUS** KOENIG 1825 (icon. sect. I) = *Terebratulæ pars* (= *Rhynchora* DALM.).

**elegans** KOEN. ic. sect. no. 73 [cfr. *Terebratula Menardi et aff.*].

**lyra** KOEN. v. *Terebratula lyra*.

**rusticus** KOEN. ic. sect. no. 75 [cfr. *Terebratula longirostris*].

**TRIGONOTRETA** KÖN. (1825 icon. sect.), *Brachiopod. gen.* = *Spirifer* So. + *Orthis* DALM.; — Pag. 225.

**acutolobata** SANDB. = *Pentamerus acutolobatus*.

**aequali-arata** SANDB. i. Jb. 1842, 388, 398, t. 8b, f. 2.

† **antiqua** BLUMETWISSM., SANDB. i. Deutsch. Natf. 1842, 156 = c.

**aperturatus** BR. = *Spirifer aperturatus*.

**cassidea** BR. v. *Pentamerus galeatus*.

**elevata** SANDB. = *Spirifer elevatus*.

**fasciculata** SANDB. = *Orthis fasciculata*.

† **furcatula** SANDB. i. Jb. 1842, 398 = c.

**laevicosta** SANDB. = *Spirifer laevicosta*.

† **lato-plicata** SANDB. i. Jb. 1842, 398 = c.

**lineata** SANDB. = *Spirifer lineatus*.

**macroptera** SANDB. = *Spirifer macropterus*.

**microptera** " < " speciosus var.

**oblata** BR. < *Spirifer glaber*.

**ostiolata** BR. < *Spirifer laevicosta*.

† **polymorpha** SANDB. i. Jb. 1842, 398 = c.

*Delthyris polymorpha* Gr. mss. (nom.).

**speciosa** BR. = *Spirifer speciosus*.

**Stokesii** KÖN. < *Spirifer aperturatus*.

**striatula** SANDB. = *Orthis resupinata* var.

**Stringocephalus** SANDB. = *Stringocephalus Burtini*.

**testudinaria** BR. v. *Orthis testudinaria*, *O. lunata*, *O. rectangularis*.

**Walcotti** BR. = *Spirifer Walcotti*.

**TRILOBITES** SCHLTH. 1820 [Petrsk. I, 38 = *Trilobus et* (?) *Trilobitus* BRÜNNICH 1781 i. Kjöbenhavn SelskabsSkrift. b, I, 393 . . .): *primum Palaeadam genus; nunc earum tribus major, cum speciebus quibusdam residuis in genera nondum repartitis*; — Pag. 572.

**acicularis** SARSETBOECK v. *Ceraurus acicularis* Gr. = a?b?.

**acuminatus** BOECK v. *Cryptonymus acuminatus* Gr. = a?b?.

**alatus** BOECK v. *Olenus alatus* BURM. = b.

‡ **angustatus** SARSETBOECK > Jb. 1841, 727 = a?b?.

an *Nilei* sp.?

**angustifrons** BOECK v. *Asaphus platycephalus* STOCK. = a.

**armadillo** BOECK v. *Asaphus armadillo* DALM. = a.

- ‡ **armatus** SARSETBOECK > Jb. 1841, 724 = a?b?  
**asellus** BOECK v. Ogygia asellus BURM. = a.  
**attenuatus** BOECK v. Olenus attenuatus BURM. = b.  
**Bigsbyi** BOECK v. Trinucleus Bigsbyi BURM. = a?b?  
**bituminosus** SCHLTH. v. Ianassa bituminosa MÜ. = g.  
**Blumenbachii** SCHLTH. v. Calymene Blumenbachii BRGN. = b.  
**Bohemicus** BOECK v. Paradoxides Bohemicus BURM. = a.  
**borealis auctorum** v. Agnostus pisiformis BRGN. = a.  
**Bronnii** BOECK v. Trinucleus Bronnii = a?b?  
**bucephalus** SCHLTH. v. Paradoxides Tessini BRGN. = a.  
**Buchii** SCHLTH. v. Ogygia Buchi GF. = a.  
† **catenatus** SCHLTH. Verz. 68 = ?  
**caudatus** BRÜNN. v. Phacops caudata BURM. = b.  
**caudatus** (WAHLB.) BOECK v. Phacops mucronatus EMMR. = ab.  
**centrotus** BOECK v. Archegonus centrotus BURM. = a.  
† **cephaleurya** RAFQ., GF. i. Jb. 1843, 565 = M<sup>2</sup>a?b?c?  
**clavifrons** (DALM.): cfr. Sphaerexochus clavifrons BEYR. = a?  
**clavifrons** SARRS v. Cyphasps ceratophthalmus BEYR. = b.  
**concentricus** BOECK v. Trinucleus concentricus BURM. = b.  
**conicophthalmus** SARSETBOECK v. Phacops conophthalmus BURM.  
= a.  
**cornigerus** SCHLTH. v. Asaphus expansus DALM. = a.  
**crassicauda** SCHLTH. v. Illaenus crassicauda DALM. = a.  
**cyclops** BOECK v. Asaphus (Isotelus) cyclops BURM. = M<sup>2</sup>a?b?  
‡ **decipiens** BARR. Not. 13 = a<sup>1</sup>.  
**dentatus** ESM. v. Phacops dentata BURM. = a?b?  
**depressus** SARSETBOECK v. Nileus depressus GF. = a?b?  
‡ **desideratus** BARR. not. 20 = a<sup>1</sup>.  
**Desmaresti** SCHLTH., BOECK v. Ogygia Desmaresti BRGN. = a.  
**dilatatus** BRÜNN. v. Asaphus expansus DALM. = a.  
**dilatatus** (BRÜNN.) SARRS v. Ogygia Buchi GF. = a.  
**elegans** SARSETBOECK v. Phacops latifrons BURM. = a.  
**elliptifrons** ESM. v. Phacops elliptifrons GF. = ab.  
**Esmarkii** SCHLTH. v. Illaenus crassicauda DALM. = a.  
**expansus** (WAHLB.) BOECK v. Asaphus expansus DALM. = a.  
**extensus** BOECK v. Phacops extensa = ab.  
**extenuatus** (DALM.) BOECK v. Asaphus extenuatus DALM. = a.  
**Fischeri** BOECK v. Calymene Fischeri VERN. = ab.  
**forficula** BOECK v. Odontopleura forficula = b.  
**frontalis** „ „ Asaphus frontalis DALM. = a.  
**gibbosus** SCHLTH. v. Olenus gibbosus DALM. = ab.  
**gigas** BOECK v. Asaphus platycephalus STOCK. = a.  
**glomerinus** BOECK v. Illaenus Barryensis BURM. = b.  
**gracilis** BOECK v. Paradoxides Bohemicus BURM. = a.  
**grandis** SARRS v. Asaphus extenuatus DALM. = a.  
**granulatus** BOECK v. Trinucleus granulatus BURM. = a.  
**granum** SCHLTH. v. Agnostus granum GF. = c.  
**Guettardi** SCHLTH. v. Ogygia Guettardi BRGN. = a.  
**Hausmanni** SCHLTH. v. Phacops Hausmanni EMMR. = b.  
‡ **heteroclitus** BARR. not. 47 = b<sup>1</sup>.  
**Hoffii** SCHLTH. v. Ellipsocephalus Hoffi BR. = a.  
‡ **intercostatus** BARR. not. 47 = b<sup>1</sup>.  
**intermedius** BOECK v. Symphysurus intermedius GF. = ab.  
**laciniatus** SCHLTH. v. Lichas laciniata BEYR. = a.  
**laeviceps** BOECK v. Asaphus laeviceps DALM. = ab.  
**laevis** BOECK v. Symphysurus laevis GF. = ab.  
**laticauda** SCHLTH. v. Bronteus laticauda BURM. = a.



Trilobites)

- latifrons** v. *Phacops latifrons* = **c**.  
**latus** BOECK v. *Olenus latus* BURM. = **b**.  
**Lichtensteini** EICHW. v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.  
**limbatus** BOECK v. *Cryptonymus limbatus* GF. = **a?b?**.  
**limulurus** (GREEN) BOECK v. *Phacops mucronatus* EMMR. = **ab**.  
 † **Lindaueri** BARR. not. 34 = **a**<sup>2</sup>.  
**longicaudatus** (ZENK.) BURM. v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = **a**.  
**lyra** SARS v. *Ceraurus lyra* GF. = **ab**.  
**macrophthalmus** SCHLTH. v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.  
**macrophthalmus** STERNB. „ „ protuberans EMMR. = **b**.  
**mammillatus** SARSETBOECK v. *Ampyx mammillatus* SARS = **a?b?**.  
**marginatus** RASOUMOWSKI i. Ann. sc. nat. 1826, VIII, 192, t. 28, f. 7-9 = **a?b?c?**.  
**megalops** (GREEN) BOECK v. *Asaphus platycephalus* STOCK. = **a**.  
**micrurus** BOECK v. *Phacops Hausmanni*, *Ph. caudata* et *Ph. mucronata* = **b**.  
**minor** BOECK v. *Paradoxides Bohemicus* BURM. = **a**.  
**mucronatus** SCHLTH. v. *Phacops mucronata* EMMR. = **b**.  
 † **musca** BARR. Tril. 9 = **a**<sup>2</sup>.  
**myops** BOECK v. *Asaphus myops* KÖN. = **ab**.  
**nasutus** DALM. v. *Ampyx nasutus* DALM. = **a**.  
**novus** SCHLTH. v. *Asaphus expansus* BURM. = **a**.  
**oblongatus** BOECK v. *Symphysurus oblongatus* GF. = **ab**.  
**odontocephalus** BOECK v. *Phacops odontocephala* BURM. = **a?b?c?**.  
 † **orbitatus** BARR. not. 78 = **b**<sup>2</sup>.  
**ornatus** STERNB. v. *Trinucleus ornatus* BURM. = **a**.  
**palpebrosus** BOECK v. *Asaphus palpebrosus* DALM. = **a**.  
**Panderi** (EICHW.) BOECK v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.  
**paradoxus** SCHLTH. v. *Calymene Blumenbachi* BRGN. = **b**.  
**Parkinsonii** BOECK v. *Iliaenus crassicauda* DALM. = **a**.  
**pisiformis** SCHLTH. v. *Agnostus pisiformis* BRGN. = **a**.  
**planus** BOECK v. *Asaphus platycephalus* STOCK. = **a**.  
**platycephalus** BOECK v. *Asaphus platycephalus* STOCK. = **a**.  
**pleuroptyx** BOECK v. *Phacops Hausmanni* EMMR. = **b**.  
**plicatus** SARSETBOECK v. *Phacops plicata* = **a?b?**.  
 0 **problematicus** SCHLTH. Petrfrk. I, 41, III, 87, t. 22, f. 8 = **g**.  
 Nunc in collectione *Schlotheimana* deest (Qu. i. WIEGM. Arch. 1837, I, 350.)  
**punctatus** BRÜNN. v. *Enerinurus punctatus* EMMR. = **a?b?**.  
**pusillus** (SARS)BOECK v. *Agnostus pusillus* SARS = **a?b?**.  
**pustulatus** SCHLTH. v. *Phillipsia pustulata* KON. = **d**.  
**raniceps** BOECK v. *Asaphus raniceps* BURM. = **a**.  
**Razoumowskii** (GREEN) BOECK v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.  
**Rosenbergii** BOECK v. *Iliaenus crassicauda* DALM. = **a**.  
**rostratus** (SARS)BOECK v. *Ampyx rostratus* SARS = **b**.  
**Rudolphii** BOECK v. *Iliaenus crassicauda* DALM. = **a**.  
**rugosus** BOECK v. *Olenus rugosus* GF. = **b**.  
**scaber** „ „ *Phacops scaber* GF. = **b**.  
**scarabaeoides** SCHLTH. v. *Olenus scarabaeoides* DALM. = **a**.  
**Schlotheimii** BOECK v. *Asaphus expansus* DALM. = **a**.  
**Schröteri** SCHLOTH. v. *Asaphus expansus* et *A. crassicauda* DALM. = **a**.  
**sclerops** DALM. v. *Phacops conophthalmus* BURM. = **a**.  
**semilunaris** ESM. v. *Phacops caudata* BURM. = **b**.  
 † **serratus** BOECK > Jb. 1841, 724 = **a?b?**.  
**simia** RAFQ., GF. i. Jb. 1843, 565 = **M**<sup>2</sup> **a?b?c?**.

**speciosus** Sars = *Trilobites clavifrons* DalM. (Boeck > Jb. 1841, 725).

**sphaericus** Esm. v. *Cyphaspis ceratophthalmus* Beyr. = c.

**sphaerocephalus** SchLth. Petrsk. III, 86, t. 22, f. 4 = a?b?

**spinosus** Boeck v. *Paradoxides Bohemicus* Burm. = a.

**spinulosus** SchLth. v. *Paradoxides spinulosus* Brgn. = a.

**stegops** Boeck v. *Asaphus platycephalus* Stock. = a.

**Sternbergii** Boeck v. *Cheirurus Sternbergi* Beyr. = b.

**striatus** SarselBoeck v. *Cryptonymus striatus* Gf. = a?b?

**Sulzeri** SchLth., Sterne. v. *Conocephalus Sulzeri* Br. et C. *striatus* EMMR. = a.

**Sulzeri** (SchLth.) Boeck v. *Conocephalus striatus* EMMR. = n.

**tentaculatus** SchLth. v. *Calymene Blumenbachi* Brgn. = b.

**tessellatus** Boeck v. *Trinucleus tessellatus* Burm. = a.

**Tessini** SchLth. v. *Paradoxides Tessini* Brgn. = a.

**Tessini** Sterne. v. *Paradoxides Bohemicus* Burm. = a.

**Tristani** SchLth. v. *Calymene Tristani* Brgn. = ab.

**trinucleum** Boeck v. *Cryptolithus trinucleum* Boeck = a.

**truncatus** Brün. v. *Olenus gibbosus* DalM. = ab.

**tuberculatus** Brün. v. *Calymene Blumenbachi* Brgn. = b.

**ungula** Sterne. v. *Harpes ungula* Beyr. [non Burm.] = b<sup>2</sup>.

**variolaris** SchLth. v. *Enerinus punctatus* EMMR. = ab.

**velatus** SchLth. Petrsk. III, 40, 86, t. 22, f. 5 = a?b?

*Asaphus velatus* Holl Petrsk. 175.

**verticalis** Burm. Tril. 142, t. 5, f. 9 = c.

**Wahlenbergii** Boeck v. *Iliaenus crassicauda* DalM. = a.

**Weissii** Boeck v. *Phacops raniceps* Burm. = a.

**Wetherillii** Boeck v. *Phacops anchiops* et Ph. *mucronata* EMMR. = ab.

**Zippei** Boeck, v. *Conocephalus Sulzeri* Br. = a.

**TRILOBITUS** [?] Brünnich }  
**TRILOBUS** Brünnich } v. *Trilobites* SchLth.

**caudatus** Brün. v. *Phacops caudata* Burm. = b.

**dilatatus** " " *Ogygia Buchi* Gf. = a.

**punctatus** " " *Enerinurus punctatus* EMMR. = a.

**truncatus** " " *Olenus gibbosus* DalM. = ab.

**tuberculatus** Brün. v. *Calymene Blumenbachi* Brgn. = b.

**TRILOCULINA**, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. D'O. 1825 (tabl. 133); — Pag. 123.

**affinis** D'O. tabl. 133.

**angularis** D'O. tabl. 133.

**angusta** Dsh. 1830 i. Encycl. II, 1052.

**angusta** Phil. tert. 33, t. 1, f. 40.

**Archiaciana** [-cana] D'O. i. Mgéol. V, 227, 390.

**Brongniartii** [-ti] D'O. tabl. 134.

**carinata** Phil. tert. 43, t. 1, f. 36.

**communis** Desh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 5—7; tert. II, t. 101, f. 20—22.

**cylindrica** D'O. tabl. 134.

**deformis** D'O. tabl. 134.

**gibba** D'O. tabl. 133.

*Frumentaria tricostata* Sold. III, 232, t. 157, I, K.

**inflata** D'O. tabl. 134 [non Münster].

**inflata** Münster. v. *Triloculina Münsteri*.

? **Marylandica**

*Miliola Marylandica* Lea contr. 215, t. 6, f. 227.

## Triloculina)

**Münsteri** n.

*Triloculina inflata* MÜ. i. Jb. 1838, 393, t. 3, f. 72; ROE. i. Jb. 1839, 430.

**oblonga** D'O. tabl. 134, mod.; — ROE. i. Jb. 1838, 393; WOOD. i. MORRS. cat. 64.

*Vermiculum oblongum* MG. test. brit. 522, t. 14, f. 9.

**orbicularis** ROE. i. Jb. 1838, 393, t. 3, f. 74.

**ovalis** ROE. i. Jb. 1838, 393, t. 3, f. 73.

† **parvula** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.

**reversa** D'O. tabl. 134.

**strigilata** D'O. tabl. 134.

cfr. EICHW. Zool. II, 23, t. 2, f. 3.

**tricarinata** D'O. tabl. 133, mod.; WOOD. i. MORRS. cat. 64.

**tricostata** D'O. tabl. 134.

? SOLD. III, 229, t. 154, f. y.

**trigonula** D'O. tabl. 133, t. 16, f. 5—9; mod.

*Miliolites trigonula* LK. i. Ann. mus. V, 351.

*Miliola trigonula* BR. Konch. 49, t. 1, f. 5; BLV. Malac. 369.

„ *subtriquetra* EICHW. zool. II, 23, t. 2, f. 3 (t. PUSCH Pol. 165).

**TRILOPHODON** FALC. CAUTL. (Fauna Sival. 54): Mam. foss. subgen. = Mastodon CUV. **M.**

**TRIMERUS** GREEN 1833 (Monogr. 82) > Homalonotus KÖN. 1825; — Pag. 566.

**delphinocephalus** GREEN v. Homalonotus delphinocephalus MURCH. = M<sup>2</sup>b.

‡ **Jacksoni** GREEN i. SILL. Journ. 1837, XXXII, 347 > Jb. 1838, 364 = M<sup>2</sup>a?b?c?.

**platypleurus** GREEN i. SILL. Journ. 1837, XXXII, 168 > Jb. 1838, 363 = M<sup>2</sup>a?b?c?.

*Asaphus platypleurus* (GREEN sp.) . . . . .

**TRINUCLEUS** LHWYD . . . et systematice MURCH. 1839 (Sil.), BURM. (Tril. 65): Entomostrac. Palaead. gen. foss. = Cryptolithus GREEN 1833 (Trilob.); — Pag. 561.

**asaphoides** MURCH. v. Trinucleus ornatus BURM. = a.

**asellus** BOECK v. Ogygia asellus BURM. = a?b?.

? **Bigsbyi** (BURM. Tril. 68) = M<sup>2</sup>b?c?.

*Trilobites* BIGSBY i. Ann. NewY. . . . 214, t. 15, f. 1.

*Cryptolithus Bigsbyi* GREEN mon. 76; GF. i. Jb. 1843, 543.

*Trilobites* „ BOECK > Jb. 1841, 728.

‡ **brevis** MURCH. i. Quartj. 1845, 493 = a.

? **Bronni** (SARSETBOECK sp.) = a?b?.

*Trilobites Bronnii* SARSETBOECK . . .

*Cryptolithus Bronnii* GF. i. Jb. 1843, 543.

† **Bronnii** [-ni] EICHW. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 104 = a? (num = praecedens?).

‡ **Bucklandi** BARR. not. 31 = a<sup>2</sup>.

**Caractaci** MURCH. v. Trinucleus ornatus BURM. = a.

**Caractaci** (MURCH.) EMMR., PORTL., BURM. v. Trinucleus elongatus = a?b?.

? **concentricus** BERM. Tril. 68 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>b.

*Nuttainia concentrica* EAT. geol. text-book . . .

*Trilobites concentricus* BOECK i. Jb. 1841, 728.

*Cryptolithus concentricus* GREEN . . ; GF. i. Jb. 1843, 543.

**ellipticus** MÜ. v. Harpes macrocephalus GF. = c.



- elongatus** PORTL. rept. 263, t. 1<sup>b</sup>, f. 6, 7; BEYR. Tril. II, 31 = **a?b?**.  
*Trinucleus Caractaci* (MURCH.) EMMR., PORTL., BURM. Tril. 65, t. 1, f. 1.
- fimbriatus** MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 3; BURM. Tril. 66 = **a**.  
 ? *Ampyx* SARR. i. Isis 1835, t. 8, f. 4d = **a**.  
*Asaphus seticornis* HIS. Succ. III, 1, t. 37, f. 2; MURCH. i. Quartj. 1845, 492.  
*Trinucleus seticornis* PORTL. rept. 263, t. 1<sup>b</sup>, f. 8.  
 " *nudus* MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 5 = **a**.  
*Cryptolithus fimbriatus* GF. i. Jb. 1843, 543.  
 " *nudus* GF. i. Jb. 1843, 543.
- gibbosus** MÜ. v. *Odontopleura ovata* BURM. = **c**.  
 † **Goldfussi** BARR. not. 31 = **a?**.
- gracilis** MÜ. v. *Harpes macrocephalus* GF.  
**granulatus** BURM. Tril. 66 = **a**.  
*Entomostracites granulatus* WAHLB. i. Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4 [excl. cauda].  
*Asaphus granulatus* DALM. Pal. 43, t. 2, f. 6.  
*Trilobites (Cryptolithus) granulatus* BOECK > Jb. 1841, 728.  
*Trinucleus Lloydii* MURCH. Sil. II, 660, t. 23, f. 4 = **a**.  
*Cryptolithus granulatus* GF. i. Jb. 1843, 543.  
 " *Lloydii* GF. i. Jb. 1843, 543.
- intermedius** MÜ. v. *Bronteus subradiatus* MÜ. = **c**.  
**laevis** MÜ. (Beitr. III, 46) v. *Harpes macrocephalus* GF. = **c**.  
**laevis** MÜ. (Beitr. V, 116) v. *Phacops latifrons* BURM. = **c**.  
**latus** PORTL. rept. 264, t. 1<sup>b</sup>, f. 11, 12 = **a?b?**.  
**Lloydii** MURCH. v. *Trinucleus granulatus* BURM. = **a**.  
**Nilssoni** MÜ. v. *Bronteus radiatus* MÜ. = **c**.  
**nudus** MURCH. v. *Trinucleus fimbriatus* MURCH. = **a**.  
**ornatus** BURM. Tril. 67; BEYR. Tril. II, 30, t. 4, f. 1 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>a<sup>2</sup>**.  
*Trilobites ornatus* STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1833, 53, f. 2ab.  
*Trinucleus radiatus* MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 3 = **a**.  
*Trilobites, Cryptolithus, ornatus* BOECK > Jb. 1841, 728 = **seq.**  
*Trinucleus Caractaci* MURCH. Sil. 659, t. 23, f. 1; ?EMMS. rept. 403, t. 112, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 1 [non EMMR., BURM., PORTL.].
- ? *Cryptolithus Caractaci* GF. i. Jb. 1843, 543.  
 ? *Asaphus Cyllarus* HIS. Succ. III, 1, t. 27, f. 3.  
 (mutilis) ? *Trinucleus asaphoides* MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 6.  
 ? *Otarion squarrosum* } scuta { ZENK. Beitr. 47, t. 4, f. L, M, N?.  
*Otarion diffractum* } cephal. } " " " " L, O, R?.  
*Cryptolithus radiatus* GF. i. Jb. 1843, 543.  
 ? *Cryptolithus asaphoides* GF. i. Jb. 1843, 543.
- Otarion** MÜ. v. *Bronteus costatus* MÜ. = **c**.  
**punctatus** MORRS. v. *Encrinurus punctatus* EMMR. = **ab**.  
**radiatus** MURCH. v. *Trinucleus ornatus* BURM. = **a**.
- † **Spaskii** EICHW. Sil. 86 = **b**.  
**speciosus** MÜ. v. *Harpes macrocephalus* GF. = **c**.  
**tessellatus** (?EMMS. rept. 390, t. 100, f. 7 > SILL. Journ. XLVII, 364, f. 7) BURM. Tril. 67 = **M<sup>2</sup>a**.  
*Trilobites tessellatus* BOECK > Jb. 1841, 728.  
*Cryptolithus tessellatus* GREEN mon. 73, f. 4; mod. 28.
- seticornis** PORTL. v. *Trinucleus fimbriatus* MURCH. = **a**.  
**Wilkensii** MÜ. v. *Harpes macrocephalus* GF. = **c**.

**TRIONYX** GEOFFR., Chelon. g.; — Pag. 695.

**Amansii** [-si] GRAY Rept. 49.

Cuv. oss. V, II, 226.

**Backewellii** MANT. = *Trestoternon punctatum* OW.

**Cliffii** FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

**Dodunii** [-ni] GRAY Rept. 49.

Cuv. oss. V, II, 226.

o **impressus** KUTG. Beitr. I, 38, t. 7, f. 2—4 [= *Piscis*].

**Laurillardii** [-di] GRAY Rept. 49.

Cuv. oss. V, II, 224.

**Lockardi** GRAY Rept. 49.

Cuv. oss. V, II, 227.

**Maunoir** BOURD. = *Aspidonectes Maunoir* MYR.

**miliaris** KUTG. v. *Astrolepis* EICHW. = c.

**Parisiensis** MYR. = *Aspidonectes Parisiensis* MYR.

**Partschii** [-schii] FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

**Schlotheimii** [-mi] FITZ. i. Wien. Ann. I, 107.

**spinosus** KUTG. }

**sulcatus** „ } v. *Astrolepis* EICHW. = c.

sp. KUTG. }

sp. OW. i. Brit. rept. II, 168.

sp. BUCKL. i. Geol. Trans. b, II, 379, t. 42, f. 1—4, 7—12.

sp. CAUTL. FALC. i. Journ. Asiat. 1835, Sept. M.

**TRIOXITES** RAFQ. }

**rugosa** RAFQ. } v. *Achilleum* dubium.

**TRIPHORIS** DSH. }

**TRIPHORUS** SWAINS. } male pro *Triforis* DSH.

**TRIPODETES** (Echinid. foss. g. FISCH. Mosc. 1837) = *pyromachi*  
forma fortuita, *lusus naturae*.

**TRIPODISCUS** EB. 1840 (i. Berlin. Abhandl.), *Polygastr. g.*,  
postea > *Eupodiscus*.

**Germanicus** EB. v. *Eupodiscus Germanicus*.

**TRISTYCHIVS** AG. 1837 (Poiss. III, 21): *Elasmobranch. g. foss.*  
(*aculei*); — Pag. 653.

**arcuatus** AG. Poiss. III, 22, t. 1<sup>a</sup>, f. 9—11 = c.

? minor PORTL. rept. 464, t. 14, f. 6 = c?.

**TRITICUM** L.: *Plantar. Gramin. gen.*; — Pag. 64.

? sp. AL. BRAUN i. Jb. 1845, 168 = v.

**TRITON** LAURENTI, *Batrach. gen.*; — Pag. 683.

**Noachicus** GF. i. Leopold. XV, 1, 126, t. 13, f. 6, 7.

**opalinus** MYR. i. Jb. 1847, 192. M.

**TRITON** MF. 1810, LK. 1822 [non L., non LAURENTI] = MÜLL. 1776,  
Cuv. 1817.

**affinis** DSH. v. *Tritonium corrugatum* BR. = u—z.

**angustum** DSH. v. *Tritonium angustum* = t.

**Apenninicum** SASSI v. *Tritonium Apenninicum* = w.

**argutus** NYST v. *Tritonium argutum* = t.

**bicinctum** DSH. v. *Tritonium bicinctum* = t.

**cancellinum** DSH. v. *Tritonium cancellinum* = uw.

**cancellinum** ANDRZ. v. *Triton Eichwaldi* ANDRZ. = u.

**chlorostomum** LK. v. *Tritonium chlorostomum* = vz.

**clathratum** LK. v. *Tritonium clathratum* = tz.

**clathratum** ROZET v. *Tritonium anus* = u—z.

**colubrinum** LK. v. *Tritonium colubrinum* = t.

**corrugatum** LK. v. *Tritonium corrugatum* = wz.

**crassum** GRAT. v. *Tritonium crassum* = u.

**cynocephalum** (LK.) HOEN. v. *Dolium cinguliferum* BR. = w.

- doliare* SERR. v. *Tritonium doliare* BAST. = **uv**.
- † *Eichwaldi* ANDRZ. *i. litt. et specim.* } DSH. *i. Bull. géol.* } = **u**.  
 † *Triton cancellinus* ANDRZ. *i. litt.* } 1835, VI, 322 }  
*elegans* DSH. v. *Fusus elegans* D'O. = **r**.
- Flandricum* KON. v. *Tritonium argutum* So. = **t**.  
*fornicatum* v. *Tritonium fornicatum* = **xz**.  
*gibbosum* BON. v. *Tritonium obliquatum* BELLD. MIGHT. = **u**.  
 † *gibbosum* DSH. *i. LYELL* app. 34; GRAT. cat. 44 = **u**.  
*gracilis* BENED. v. *Tritonium argutum* So. = **t**.  
*Hisingeri* GRAT. v. *Tritonium Hisingeri* = **u**.  
 † *intermedium* DSH. *i. LYELL* app. 34; GRAT. cat. 44 = **uw**.  
     *cfr.* *Triton affinis* DSH. = *Tritonium corrugatum* = **u-z**.  
*laevigatum* SERR. v. *Tritonium laevigatum* = **v**.  
*maculosum* LK. v. *Ranella lanceolata* BR. = **u-z**.  
*Mediterraneum* RISS. v. *Tritonium Mediterraneum* = **xz**.  
*multigraniferum* DSH. v. *Tritonium multigraniferum* = **t**.  
*nodiferum* LK. v. *Tritonium nodiferum* = **uz**.  
*nodularium* LK. v. *Tritonium nodularium* = **tuz**.  
*personatum* SERR. v. *Tritonium anus* = **uz**.  
*pileare* LK. v. *Tritonium pileare* = **vz**.  
*pileare* HOEN. v. *Tritonium corrugatum* = **uz**.  
*planicostatum* DSH. v. *Tritonium planicostatum* = **t**.  
*pyramidatum* LEA v. *Tritonium pyramidatum* = **M<sup>2</sup>t**.  
*pyraster* DSH. v. *Tritonium piraster* = **t**.  
*ranelloides* GRAT. v. *Tritonium ranelloides* = **u**.  
*reticulosum* DSH. „ „ reticulosum = **t**.  
*scaber* BROD. v. *Tritonium scabrum* = **M<sup>4</sup>xz**.  
*striatulum* DSH. v. *Tritonium striatulum* = **t**.  
 † *subdistortum* HÖN. *i. Jb. 1831*, 147 = **w**.  
*subspinosum* GRAT. v. *Tritonium subspinosum* = **u**.  
*succinctum* LK. v. *Tritonium succinctum* L. = **uwz**.  
*succinctum* HOEN. v. *Tritonium entaceum* PHIL. = **xz**.  
*Tarbellianum* [?] GRAT. v. *Tritonium Tarbellianum* = **u**.  
*turriculatum* DSH. tert. [non *i. Mor.*] v. *Tritonium turriculatum* = **t**.  
*unifilosum* BON. v. *Tritonium unifilosum* = **u-z**.  
*variegatum* LK.: *cfr.* *Tritonium nodiferum* = **u-z**.  
*vespaceum* GRAT. v. *Tritonium vespaceum* = **u**.  
*ventricosum* GRAT. v. *Tritonium ventricosum* = **u**.  
*viperinum* LK. v. *Tritonium viperinum* = **t**.
- TRITONIUM** MÜLL. 1776 (zool. Dan. prodr.), Cuv. 1817 (regn. anim. II) PHIL., PUSCH., EICHW., BAST. etc. [*pro* *Triton* MF. 1810, LK. 1822, GRAT., SERR., DSH., D'O., NYST, MORRS. etc., *non* LIN. syst. 1763 (Cirriped.), *nec* LAURENTI 1768 (rept.)]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 444.
- angustum* = **t**.  
*Triton angustum* DSH. tert. II, 609, t. 81, f. 7-9.  
*Anglicanum* LYELL v. *Buccinum undatum* LIN. = **xz**.  
*anus* (LK.) BELLD. MIGHT. *i. Mem. Tor. 1841*, b, III, 126 [*excl. syn.* BRONN] = **uwvz**.  
*Murex anus* GM. 3556 = **z**.  
*Triton anus* LK. hist. VII, 180.  
 „ *personatum* SERR. tert. 118, t. 3, f. 11, 12 = **v**.  
 ? *Triton clathratum* ROZET Géol. Atl., t. 5, f. 37 [*non* LK.].  
*Apenninicum* BR. It. 32 = **w**.  
*Murex reticulatus* var. Brocc. subap. 403.  
*Triton Apenninicum* SASSI *i. Giorn. Ligust. 1827*, Sept. 467 ss.



**Tritonium)**

- Tritonium cruciatum* BR. i. Jb. 1827, II, 532.  
**argutum** 1835 So. mc. *index. gen.*; NYST Anv. 31 = **t**.  
*Murex argutus* 1766 BRAND. Haut. 12, t. 1, f. 13; So. mc. IV, 59, t. 344.  
*Triton gracilis* BENED. 1835 i. GUÉR. bull. zool. 118.  
 „ *Flandricum* KON. BAS. 14, t. 2, f. 4.  
 cfr. *Tritonium rugosum* PHIL.  
**bicinctum** = **t**.  
*Triton bicinctum* DSH. tert. II, 614, t. 80, f. 33—35.  
**bracteatum** PUSCH Pol. 140, t. 11, f. 26 = **u**.  
**cancellinum** BR. It. 31; Leth. 1084, t. 41, f. 27 = **u w, z?**.  
*Murex cancellinus* BROCC. subap. 403 (*pars*).  
*Triton cancellinus* DSH. i. LYELL app. 32 [*non* LK.].  
**chlorostomum** = **vz**.  
*Triton chlorostomum* LK. hist. VII, 185; SERR. tert. 263.  
**clathratum** = **tu?**, **z**.  
*Triton clathratum* LK. hist. VII, 576; DSH. tert. II, 608 = **t**;  
 ? GRAT. Atl. t. 29, f. 12 = **u**.  
*Murex cancellinus* LK. i. Ann. mus. II, 225.  
**colubrinum** = **t, u?**.  
*Murex colubrinus* LK. i. Ann. mus. II, 226; hist. VII, 575.  
*Triton colubrinum* DSH. tert. II, 610, t. 80, f. 22—24.  
 ? GRAT. Atl. I, t. 29, f. 21 = **u**.  
**corrugatum** BR. i. Jb. 1827, II, 532; BR. It. 31; Leth. 1082, t. 41, f. 28; PHIL. Sic. I, 213, II, 184, 269 = **uvwxx**,  
*Murex pileare* (L.) BROCC. subap. 395 [*non* L.].  
 ? *Triton pileare* HÖN. i. Jb. 1831, 147.  
*Triton corrugatum* LK. hist. VIII, 181; SERR. tert. 117.  
 ? *Triton intermedium* DSH. i. LYELL app. 34; GRAT. cat. 44.  
*Triton affinis* DSH. i. Mor. 188, t. 22, f. 23, 24.  
 ? *Tritonium turritum* EICHW. Lith. 225.  
 junior:  
 ? *Murex intermedius* BROCC. subap. 400, t. 7, f. 10; ? SERR. tert. 115.  
*Triton intermedium* SERR. tert. 118; ? DSH. i. LYELL app. 34 = **uw**.  
 ? *Ranella leucostoma* (LK.) BAST. Bord. 61 [*excl. syn. et fig.*].  
 ? *Tritonium leucostoma* var. *Polonica* PUSCH Pol. 139, 188 [*pars*] t. 11, f. 25.  
 \* cfr. *Triton Flandricum* KON.  
**crassum** = **u**.  
*Tritonium crassum* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 20 = **u**.  
**cruciatum** BR. v. *Tritonium Apenninicum* BR. = **w**.  
**cutaceum** (LK.) PHIL. Sic. I, 213, II, 184 = **xz**.  
 ? *Murex succinctus* RISS. mér. IV, 197, f. 121.  
 ? *Triton succinctum* HÖN. i. Jb. 1831, 147.  
**distortum** BR. i. Jb. 1827, II, 533, It. 32 = **w**.  
*Murex distortus* BROCC. subap. 399, t. 9, f. 8.  
**doliare** ? BAST. Bord. 61; BR. It. 31 = **u?**, **v w z**.  
 KNORR Verstein. II, t. CII, f. 5.  
*Murex doliare* BROCC. subap. 398; BRGN. trapp. 67, t. 6, f. 5.  
*Triton doliare* SERR. tert. 117; ? GRAT. Atl. I, t. 29, f. 16.  
**fornicatum** (FARR. Grönl. 399) LYELL i. Geol. proceed. 1839, III, 120 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>x, E<sup>2</sup>M<sup>1</sup>z**.  
*Fusus carinatus* LK. } *fide* LYELL l. c.  
 „ *despectus* var. }  
**gyrinoides** BR. v. *Tritonium nodiferum* BR. = **u—z**.

**heptagonum** BR. It. 32 = w.

*Murex heptagonus* Brocc. subap. 404.

? *Murex tessulatus* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 7.

**Hisingeri** = u.

*Triton Hisingeri* GRAT. Atl. I, t. 30, f. 25 = u.

**laevigatum** = v.

*Triton laevigatum* SERR. tert. 117, t. 2, f. 9, 10 = v.

**lampas** BR. v. *Tritonium nodosum* BR. = w.

**leucostoma** var. *Polonica* PUSCH v. *Tritonium corrugatum* = u-z.

‡ **Mediterraneum** RISS. mér. IV, 203 = xz.

[Tr. *Mediterraneum* So. est *Ranella lanceolata* MKE.; an eadem?]

**multigraniferum** = t.

*Triton multigraniferum* DSH. tert. II, 612, t. 80, f. 19—21.

**nodiferum** BR. i. Jb. 1827, II, 533; It. 31; PHIL. Sic. I, 212, 214, II, 184 = uwxz.

*Murex Tritonis* (LK.) BROCC. subap. 413 [quem = *Triton variegatum* LK. dicunt BELLDMICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 125].

*Triton nodiferum* LK. hist. VII, 179; GRAT. cat. 44.

juvenile:

*Murex gyrinoides* BROCC. subap. 401, t. 9, f. 9.

*Tritonium gyrinoides* BR. Konch. 51, t. 3, f. 18.

**nodosum** = w.

*Murex lampas* (L.) BROCC. subap. 400 [non L.].

*Tritonium lampas* BR. i. Jb. 1827, II, 533; It. 31 [non LK.].

*Murex nodosus* BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 310, t. 1, f. 33.

? *Ranella nodosa* BON. i. Mus. Taur.; MICH. i. Jb. 1838, 396.

**nodularium** = tu?, z.

*Murex nodularius* LK. i. Ann. mus. II, 226.

*Triton nodularium* LK. hist. VII, 577; DSH. tert. II, 613, t. 80, f. 39—41 = tz; — ? GRAT. Atl. I, t. 30, f. 26 = u.

**obliquatum** BELLDMICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 126, t. 2, f. 14.

*Triton gibbosum* BON. i. Mus. Taur. [non BROD.].

*Tritonium laevigatum* affine.

**pileare** = vz.

*Triton pileare* LK. hist. VII, 182 (Encycl. t. 415, f. 4) = z; SERR. tert. 117.

non = *Murex pileare* Brocc.?

**piraster** = t.

*Murex pyraster* LK. i. Ann. mus. II, 225; hist. VII, 575.

*Triton pyraster* DSH. tert. II, 616, t. 80, f. 36—38.

**planicostatum** = t.

*Triton planicostatum* DSH. tert. II, 616, t. 80, f. 25—29 = t.

? **pulchellum** = u.

*Triton ?pulchellum* DFR. i. Dict. LV, 382 = u.

**pyraster** v. *piraster* = t.

**pyramidatum** = M<sup>2</sup>t.

*Triton pyramidatum* LEA fil. i. SILL. Journ. XL, 99, t. 1, f. 16.

**ranelloides** = u.

*Triton ranelloides* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 22.

**reticulosum** = t.

*Murex reticulosus* LK. i. Ann. mus. II, 226.

*Triton reticulosum* DSH. tert. II, 615, t. 80, f. 30—32.

**rugosum** PHIL. tert. 27, t. 4, f. 25 = w.

**scabrum** = M<sup>1</sup>xz.

*Triton scaber* BROD. i. Zool. Journ. 1822, 348; D'O. moll. 450, t. 62, f. 13.

**scrobiculator** PHIL. Sic. 213, II, 184 = wz.

**Tritonium)**

*Murex scrobiculatus* GM. 3535.

*Triton scrobiculatus* LK. hist. VII, 180; BELLD. MICH. i. Mus.

Tor. 1841, b, III, 125, t. 2, f. 7.

**striatulum** = t.

*Murex striatulus* LK. i. Ann. mus. II, 225, VI, t. 45, f. 5.

*Triton striatulum* DSH. tert. II, 612, t. 80, f. 13–15.

**striatum** EICHW. v. *Fusus clavatus* KÖN. = u.

**subspinosum** = u.

*Triton subspinosum* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 13 = u.

**succinctum** PHIL. Sic. II, 181 = uwz.

*Triton succinctum* LK. hist. VII, 181; DSH. i. LYELL app. 34.

**Tarbellianum** = u.

*Triton Tarbellianum* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 11–14 = u.

**tortuosum** PHIL. tert. 60, t. 4, f. 24 = w.

**tuberculiferum** BR. i. Jb. 1827, II, 533; It. 32 = w.

*Murex rana* var. BROCC. subap. 401.

**turriculatum** = t.

*Triton turriculatum* DSH. tert. II, 608, t. 80, f. 7–12 = t [non

DSH. i. Mor. = z].

**turritum** EICHW. v. *Tritonium corrugatum* BR. = u–z.

**unifiliosum** = uwz.

*Triton unifilosum* BON., DSH. i. LYELL app. 34, 56; GRAT. stat. 14.

**ventricosum** = u.

*Triton ventricosum* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 17.

**vespaceum** = u, z?

*Triton vespaceum* GRAT. Atl. I, t. 29, f. 15.

**viperinum** = t.

*Murex viperinus* LK. i. Ann. mus. II, 226.

*Triton viperinum* LK. hist. VII, 577; DSH. tert. II, 611, t. 80, f. 16–18.

**TRIVIA** GRAY 1832 (Catal. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, a *Cypraea* LK. *disjunctum*; — Pag. 482.

? **affinis** WOOD i. Ann. nath. IX, 543 = u.

† **Angliae** WOOD i. Ann. nath. IX, 543 = u.

**avellana** GRAY cat.; WOOD i. Ann. nath. IX, 543 = u.

*Cypraea avellana* 1823 So. mc. IV, 107, t. 378, f. 3 = u.

„ *affinis* DUS. i. Mgeol. II, 304, t. 19, f. 12 = u.

**coccinella** (LK. sp.) = uvwxz.

*Cypraea pediculus* (L.) BROCC. subap. 282 [pars] = w.

*Cypraea coccinella* LK. hist. VII, 404 = z [non 408]; BR. Leth. 1115, t. 42, f. 7; PHIL. Sic. I, 236, 237, II, 199, 200, 271 = wxz;

? GRAT. Atl. I, t. 41, f. 31 = u.

β *Cypraea coccinelloides* So. mc. IV, 107, t. 378, f. 1 [? GRAT. Atl. I, t. 41, f. 27b].

*Trivia coccinelloides* GRAY cat. 54.

**coccinelloides** GRAY v. *Trivia coccinella* = u.

**dimidiata** n = w.

*Cypraea dimidiata* BR. It. 16.

**Duclosiana** [-sana] GRAY cat. 16 = u<sup>2</sup>.

*Cypraea Duclosiana* BAST. Bord. 40, t. 4, f. 8; GRAT. Atl. I, t. 41, f. 28.

*Cypraea pustulata* LK. *affinis*.

**Europaea** GRAY cat.; WOOD i. Ann. nath. IX, 544 = u, z.

*Cypraea pediculus* MONTG. test. brit. 200, suppl. 88.

† **globulosa** WOOD i. Ann. nath. IX, 544 = u.

**retusa** GRAY cat., WOOD i. Ann. nath. IX, 544 = u.



*Cypraea retusa* So. mc. IV, 107, t. 378, f. 2.

**sphaericulata** GRAY cat. 114 = **w**.

*Cypraea sphaericulata* LK. i. Ann. mus. XVI, 107; hist. VII, 108 = **w**.

*Cypraea pediculus* (L.) Brocc. subap. 282, pars.

† **testudinella** WOOD i. Ann. nat. IX, 543 = **u**.

**TRIZYGIA** ROYLE 1832: Plant. Asterophyllitar. foss. g.; — Pag. 14.

**speciosa** ROYLE Himal. Mount. III, t. 2, f. 8. **G**.

**TROCHATELLA** { *v.* Infundibulum cretaceum D'O. = **r**<sup>1</sup>.  
*sp.*

**TROCHICTIS** MYR., Mam. foss. gen.; — Pag. 722.

**carbonaria** MYR. i. Jb. 1842, 584. **M**.

**TROCHILITES** SCHLTH. 1813, 1820 (Petrsk. I, 156); KRÜG. etc. =  
*Trochi spp. foss.*

**antrinus** SCHLTH. *v.* Trochus antrinus VERN. = **g**.

‡ **acutus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102; Petrsk. I, 159 = **k**?**m**?

† (Turbo) **Aegyptius** SCHLTH. Verz. 41 = **r**<sup>3</sup>?

† ( " ) **cancellatus** SCHLTH. Verz. 42 = ?

† ( " ) **cingulatus** " " 41 = **q**?

† ( " ) **complanatus** " " 42 = ?

‡ **concentricus** SCHLTH. Petrsk. I, 158 = **m**?

† (Turbo) **conchyliferus** SCHLTH. Verz. 41 = **w**.

† **crenularis** KRÜG. Urw. II, 413 = **w**.

‡ **delphinulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 161 = **b**.

‡ **depressus** SCHLTH. Petrsk. I, 159 = **u**.

**ellipticus** SCHLTH.

**excavatus** SCHLÄPF. { *v.* Trochus cingulatus Brocc (pars) = **w**.

† (Turbo) **faveolatus** SCHLTH. Verz. 42 = ?

† ( " ) **fenestrina** SCHLTH. Verz. 42 = ?

† ( " ) **giganteus** SCHLTH. Verz. 42 = ?

‡ **globosus** SCHLTH. Petrsk. I, 162 = **b**.

‡ **granosus** SCHLTH. Petrsk. I, 163 = **k**?**m**?

**granulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 157: *an* = Pleurotomaria granulata  
DFR. ? = **n**?**o**?

*Trochus granulatus* BOUÉ i. Ann. sc. nat. 1824, II, 199.

**helicinus** SCHLTH. *v.* Turbo helicinus QU. = **g**.

‡ **laevis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 71, 102, Petrsk. I, 159.

KNORR Verstein. II, 1, t. Bvia, f. 5, t. Bvii, f. 1.

‡ **limbatus** SCHLTH. I, 159 = **k**?**m**?

‡ **niloticiformis** SCHLTH. Petrsk. I, 156 = **f**.

† **niloticiformis** SCHLÄPF. Verz. 174 = **n**.

‡ **nodosus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102; Petrsk. I, 157 = **k**?**q**?

† (Turbo) **ovatus** SCHLTH. Verz. 42 = ?

† **pentagonatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 160 = **u**.

† **perspectivi** SCHLÄPF. Verz. 174 = ?

**politus** SCHLTH. *v.* Trochus politus PUSCH = **n**.

**priscus** SCHLTH. *v.* Schizostoma priscum BR. = **c**.

† **pseudo-perspectivus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 71.

BOURG. Pétrif. t. 31, f. 307 [est Pleurotomariae nucleus].

‡ (Turbo) **pseudoperspectiviformis** SCHLTH. Verz. 42: *an* Solarium pseudoperspectivum?

**pseudo-zizyphinus** SCHLTH. *v.* Trochus pseudo-zizyphinus BRGN. = **u**.

† **rotundatus** SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268 ss.; Verz. 174 = **v**.

‡ **Scheuchzeri** SCHLTH. i. Jb. 1813, 91 = **v**?

BOURG. Pétrif. t. 33, f. 216.

† **solaris** SCHLTH. Petrsk. I, 162 (*aff.* Solarium stramineum PHIL.) = ?

‡ **speciosus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102.

Trochilites)

*Cochlites trochiformis* WALCH i. KNORR Verst. Suppl. t. Vc, f. 5 = ?

† *striatus* SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268 ss.; Verz. 174 = v.

‡ *telescopiiformis* SCHLTH. Petrsk. I, 160 = f?

† (*Turbo*) *tuberculatus* SCHLTH. Verz. 42 = ?

† ( „ ) *turbiger* SCHLTH. Verz. 42 = ?

† *umbilicatus* SCHLTH. i. Jb. 1843, 102 = k? m?

† (*Turbo*) *undulatus* SCHLTH. Verz. 42 = b.

**TROCHOCRINITES**, Stellerid. foss. g. PORTL.; v. Trochocrinus.

**TROCHOCRINUS**, pro „Trochocrinites“ adoptat MORRIS; — Pag. 177.

*laevis* PORTL. rept. 345, t. 15, f. 1.

**TROCHOLITES** EMMS. 1845 (rept. 365): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. [nobis incogn.]; — Pag. 421.

*ammonius* EMMS. rept. 365, f. 1 = M<sup>2</sup>a.

**TROCHOPSIS**, Anthozoor. foss. g. EB. 1832 pro Turbinolopsis LK., quia vox hybrida (EB. i. Berlin. Abh. 1832. 277).

**TROCHULINA**, Rotaliae subg. D'O. 1825 (tabl. 108).

*complanata* v. Rotalia complanata.

*Ferussaci* v. Rotalia Ferussaci.

*turbo* v. Rotalia turbo.

**TROCHURUS** BEYR. 1846 (Tril. I, 31): Palaeadam gen. e corporis partibus heterogenearum specierum compositum.

*speciosus* BEYR.: cephalothorax = Staurocephalus Murchisoni BARR.; pygidium = Arges speciosus BEYR. et Lichas palmata BARR. ipso teste.

**TROCHUS** (L. 1758, syst. 10.) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; — Pag. 414.

*abbreviatus* SO. v. Pleurotomaria abbreviata QU. = n<sup>2</sup>.

*acute-carinatus* MÜ. GF. Petrsk. III, 56, t. 180, f. 8 = n.

*acuticarinatus* KLI. est. 152, t. 9, f. 20 = h.

*acutimargo* ROE. ool. II, 45, t. 20, f. 7 = o.

*acutus* GF. v. Euomphalus acutus FLEM. = d.

*acutus* KON. v. Euomphalus angulata KON. = d.

*Adansonii* [-ni] PHIL. Sic. I, 182, 185, II, 153, 157 = wz.

*Monodonta Adansonii* PAYR. cors. 127, f. 7, 8.

*aequilineatus* MÜ., GF. Petrsk. III, 57, t. 181, f. 2 = n.

*agglutinans* LK. hist. (z) v. Phorus conchyliophorus = tuz.

*agglutinans* LK. ann. (t) v. Phorus umbilicaris = tñ.

*agglutinans* (LK.) BROCC. v. Phorus crispus n. = w.

*Albensis* D'O. crét. II, 183, t. 177, f. 1—3 = q.

D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = f<sup>1</sup>.

*Albertinus* GF. v. Pleurotomaria Albertiana WISSM. = k.

? *alligatus* LK. i. Ann. mus. IV, 49; hist. VII, 556 = t.  
[non in DSH. tert.]

*Altavillensis* DFR. i. Dict. LV, 473 = t.

*Trochus Lucasianus affinis*.

*alternans* MÜ., GF. Petrsk. III, 60, t. 182, f. 2 = f.

† *alutaceus* GF. i. DECH. 533 = d.

*Amedei* GRAT. v. Turbo Amedei BRGN. = u.

‡ *Amelianus* 1828, DER. i. Dict. LV, 484 = n.

*anaglypticus* MÜ., GF. Petrsk. III, 55, t. 180, f. 4 = n.

*Anceus* MÜ., GF. Petrsk. III, 55, t. 180, f. 3 = n.

*Andrzejowskii* . . . ANDRZ., PUSCH v. Tr. biangulatus EICHW. = u.

**Anglicus** So. v. *Pleurotomaria Anglica* DFR. = **n.**

**angulato-plicatus** MÜ., GF. Petrf. III, 57, t. 181, f. 3 = **n.**

**angulatus** So. mc. IV, in *corrigendis* = **n**<sup>2</sup>.

*Trochus concavus* So. mc. II, 180, t. 181, f. 3 [non t. 272].

**angulatus** EICHW. v. *Turbo angulatus* EICHW. = **u.**

**angulatus** MÜ. Bair. 38; GF. Petrf. III, 56, t. 180, f. 7 = **n.**

**angulosus** HÖN., GF. Petrf. III, 50, t. 178, f. 2 = **c.**

**angustus** DSH. v. *Trochus elatus* DSH. = **t.**

**annulatus** BU. [non LK.] v. *Trochus Buchi* DUB. = **u.**

? **antrinus** VERN. i. MVK. Russ. I, 225 = **g.**

*Trochilites antrinus* SCHLTH. i. Münchn. Denkschr. VI, 32, t. 7, f. 6.

an *Pleurotomariae* sp.?

**apertus** BRAND. v. *Infundibulum apertum* (n.) = **t.**

**arenosus** So. v. *Pleurotomaria granulata* DFR. = **n.**

**articulatus** PHIL. Sic. I, 177, 184, II, 151, 155 = **wxz.**

*Monodonta articulata* LK. hist. VII, 36 = **z.**

„ *tessellatus* (GM.) RISS, mér. IV, 132, f. 51 = **xz.**

„ *Draparnaudii* PAYR. cors. 131, t. 6, f. 17, 18 = **z.**

† **asperulus** WOOD i. Ann. nat. IX, 531 = **u.**

**Astierianus** [-ranus] D'O. crét. II, 182, t. 176, t. 16, 17 = **q.**

**Andebardi** BAST. Bord. 34, f. 11; GRAT. Atl. t. 13, f. 13; LYELL i. Quart. 1845, 421 = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>u.**

*Trochus crenulatus* ANDRZ. i. litt. (fide DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322).

**Basteroti** BRGN. i. Cuv. oss. II, 250, 597, t. 3, f. 3; GF. Petrf. III, 58, t. 181, f. 7 = **f.**

**Basteroti** RISS. v. *Trochus Basterotinus* DFR. = **f.**

**Basteroti** GEIN. v. „ *Requienanus* D'O. = **f**<sup>1</sup>.

‡ **Basterotinus** DFR. i. Dict. LV, 483 = **f.**

*Trochus Basteroti* RISSO mér. I, 102, IV, 131.

**Bellardii** MICH. v. *Phorus Bellardi* = **uw.**

**bellus** CONB. i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u.**

**Benettiae** So. v. *Phorus umbilicaris* = **t.**

**Benettiae** (So.) BRGN. v. *Phorus conchyliophorus* (n.) = **uz.**

**biangulatus** 1830, EICHW. Lith. 220 = **u.**

? *Trochus Andrzejewskii* . . . ANDRZ. i. litt. (fide DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322); PUSCH Pol. 108, t. 10, f. 12.

‡ **biangulatus** DUB. i. Mgéol. II, 286 = **u.**

**biarmatus** MÜ., GF. Petrf. III, 55, t. 180, f. 2 = **u.**

**bicarinatus** So. v. *Pleurotomaria bicarinata* MORRS. = **n**<sup>2</sup>.

**bicarinatus** LK. i. Ann. mus. IV, 50; DSH. tert. II, 243, t. 40, f. 17, 18, 19 = **t.**

‡ **bicarinatus** BORS. 1835 i. Mem. Tor. XXIX, 312 = **w.**

**bicarinatus** KLI. ost. 150, t. 9, f. 15 = **h.**

† **bicariniferus** WOOD i. Ann. nat. IX, 532 = **u.**

**biceps** EICHW. Russl. II, 55, t. 2, f. 12, 13 = **b.**

**bicinctus** ROE. v. *Trochus tricinetus* ROE. = **q.**

**bicoronatus** SANDB. v. *Turbo squamiferus* = **c.**

**binodosus** MÜ. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = **h.**

**binodosus** „ GF. Petrf. III, 58, t. 181, f. 4 = **n.**

**binodulosus** KLI. ost. 151, t. 9, f. 18 = **h.**

**bipunctatus** MÜ. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 14 = **h.**

**bisetus** PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 27 = **n**<sup>2</sup>.

**bisertus** MÜ. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 11 = **h.**

**biserratus** GF. Petrf. III, 52, t. 178, f. 11; KON. carb. 449, t. 39, f. 3 = **d.**



(Trochus)

- Pleurotomaria biserrata* PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 29.  
                   " *serrilimba* " " " " " " f. 30.  
**bistriatus** MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 16 = **h**.  
**bistriatus** NYST Belg. 379 = **t**.  
*Turbo laevigatus* DSH. tert. II, 257, t. 33, f. 13–15.  
**Boscianus** [-canus] BRGN. trapp. 56, t. 2, f. 11 = **t**.  
                   BAST. Bord. 33; GRAT. Atl. t. 13, f. 10, 11 = **u**<sup>1</sup>.  
**Bouei** STEING. i. Mgéol. I, 371, t. 23, f. 4 = **c**.  
                   cfr. *Turbo armatus* GF.  
† **Bouei** PARTSCH i. Jb. 1845, 796 = **u**.  
† **Branderi** 1828 DFR. i. Dict. LV, 473 = **t**?.  
                   *Trochus crenularis affinis*.  
**Braunii** [-ni] GF. Petrf. III, 52, t. 178, f. 13 = **h**.  
**Brongniarti** BR. v. Phorus Brongniarti = **t**.  
**Bronnii** [-ni] MÜ., GF. Petrf. III, 59, t. 181, f. 9 = **f**.  
**Buchii** [-chi] DUB. Vollh. 39, t. 3, f. 9–11; PUSCH Pol. 109 = **u**.  
                   *Trochus annulatus* BU. i. KARST. Arch. b, II, 132 [non LK.].  
                   " *Puschii* ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, II, 99, t. 5, f. 1.  
**Buchii** [-chi] GF. Petrf. III, 60, t. 182, f. 1 = **f**.  
**Bucklandi** BAST. Bord. 34, t. 1, f. 21; GRAT. Atl. t. 13, f. 17 = **u**<sup>1</sup>.  
**bullatus** PHILL. Sic. II, 226, t. 28, f. 8 = **w**.  
† **Buneli** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
*calliferus* NYST [non LK. hist.] v. Delphinula callifera DSH. = **t**.  
*calyptriformis* LK. v. Infundibulum apertum n. = **t**.  
*canaliculatus* BROCC. v. Solarium moniliferum BR. = **w**.  
**canaliculatus** (LK.) PHIL. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, 269 =  
                   **VWXZ**.  
                   *Monodonta canaliculata* LK. hist. VII, 37 = **z**.  
                   " *Fermonii* PAYR. cors. 128, t. 6, f. 11–12 = **z**; SERR.  
                   tert. 260 = **v**.  
‡ **canaliculatus** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 312 = **w**.  
**canaliculatus** D'A. i. Mgéol. V, 379, t. 29, f. 6 = **n**<sup>3</sup>.  
**canaliculatus** REUSS Kiform. II, 112, t. 44, f. 25 = **f**<sup>1</sup>.  
**cancellatus** MÜ. GF. Petrf. III, 59, t. 181, f. 5 = **n**.  
**capillosus** BR. II, 57 = **t**.  
**carinatus** BORS., BRGN. v. Turbo carinatus DSH. = **uw**.  
**carinatus** GRAT. v. Trochus Thoreinus GRAT. = **u**<sup>2</sup>.  
**carinatus** GF. v. Cirrus carinatus So. = **n**.  
**carinatus** EICHW. v. Trochus patulus Brocc. = **uw**.  
‡ **catenatus** DFR. i. Dict. LV, 484 = **u**.  
‡ **catenularis** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
                   cfr. Trochus Buchi DUB.  
**catenulatus** HÖN. v. Pleurotomaria gemmulifera PHILL. = **d**.  
**catenulatus** GF. v. Pleurotomaria Lonsdalei AV. = **c**.  
**Caumontii** [-ti] KLI. ost. 149, t. 9, f. 12 = **h**.  
**Celinae** ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 1; PUSCH Pol. 109 = **u**.  
**Cerberi** BR. It. 60 = **t**.  
                   *Monodonta Cerberi* BRGN. trapp. 53, t. 2, f. 5.  
? *Trochus depressus* BAST. Bord. 86 = **u**.  
**cinctus** PHIL. Sic. I, 185, II, 157, t. 10, f. 20 = **w**.  
**cinctus** W. WAGNER . . . t. 3, f. 4 = **M**<sup>2</sup>**u**.  
**cinctus** MÜ., GF. Petrf. III, 57, t. 180, f. 11 = **n**.  
**cinerarius** L, FLEM. brit. an. 322; BROCC. subap. 355; DSH. i. LYELL  
                   app. 24; HIS. Leth. 36 = **wxz**.  
† **cinereoides** WOOD i. Ann. nat. IX, 531 = **u**.  
**cingulatus** BROCC. subap. II, 351, t. 5, f. 15 = **vwz**.

*Trochilites ellipticus* SCHLTH. Petrk. I, 163.

» *excavatus* SCHLÄPF. i. N. Alp. 1821, I, 268 ss.

Verz. 171.

? *Trochus sisyphinus* STUD. Mol.

*Trochus polymorphus* CANTR. i. l'Institut. 1836, IV, 53 (pars).

† *cingulatus* GF. i. DECH. 533 = d.

*cirroides* BGN. v. Solarium cirroides D'O. = r.

*cognatus* So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 6 = S<sup>3</sup>u.

*colligens* BON. v. Phorus colligens n. = u.

*columellaris* ROE. ool. II, 45, t. 20, f. 6 = n.

*concauus* So. me. t. 181 v. *Trochus angulatus* So. = n<sup>2</sup>.

*concauus* So. me. t. 272 v. *Trochus pseudo-zizyphinus* BRGN. = u.

*conchyliophorus* BORN v. Phorus conchyliophorus n. = t.

*concinuus* ROE. v. Turbo concinnus REUSS = f<sup>1</sup>.

*conicus* GEIN. v. Delphinula conica LK. = t.

*coniformis* 1832, BR. It. 58 = w.

*Trochus polymorphus* CANTR. i. l'Institut. 1836, IV, 53 (pars).

*coniformis* KON. carb. 447, t. 87, f. 4 = d [non BR.].

*Trochus pyramidatus* KON. i. D'OMAL. géol. 516 [non LK.].

*confusus* DSH. v. Phorus confusus n. = t.

† *consersus* HÖN. i. Jb. 1831, 141 = u.

*conulus* (LK.) PHIL. Sic. I, 175, II, 149, 154, 269 = uwxz.

α *Trochus conulus* LK. hist. VII, 24; ? Wood i. Ann. nat. IX, 531 [non EICHW.].

β *Trochus sisyphinus* LK. hist. VII, 24; BR. It. 58; Wood i. Ann. nat. IX, 531.

\* *Trochus polymorphus* CANTR. i. l'Institut. 1836, IV, 53 (pars).

cfr. *Trochus Zuckowensis* ANDRZ.

*conulus* EICHW. v. *Trochus Podolicus* DUB. = u, z<sup>2</sup>.

*corallinus* GM. v. Monodonta corallina PHIL. = uz.

† *Cordieri* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = f<sup>1</sup>.

*costellifer* MÜ., GF. Petrk. III, 58, t. 181, f. 8 = f.

*crenularis* LK. i. Ann. mus. IV, 48, VIII, t. 15, f. 5; DSH. tert. II, 229, t. 27, f. 3, t. 28, f. 13—15; Bu. i. Bull. géol. 1836, VI, 157 = E<sup>2</sup>S<sup>2</sup>t.

*crenulatus* BROCC. subap. II, 354, 662, t. 6, f. 2; PHIL. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269 = uwxz.

*Trochus punctatus* REN.

*Turbo crenulatus* GRAT. stat. 14 [err. typogr.].

*Trochus Matonii* PAYR. Cors. 126, t. 6, f. 5, 6; SERR. tert. 104; DSH. i. LYELL. app. 24.

? *Trochus pyramidatus* LK. hist. VII, 17 (*Tr. foveolatus* GM.) = z.

*crenulatus* ANDRZ. v. *Trochus Audebardi* BAST. = u.

*crispulus* PHIL. Sic. II, 156, t. 25, f. 12 = w.

*crispus* KÜN. v. Phorus crispus n. = w.

‡ *crispus* DFR. i. Dict. XV, 484 = n<sup>2</sup>.

*cumulans* BRGN. v. Phorus cumulus BR. = w.

*cyclostoma* DSH. tert. II, 237, t. 29, f. 9—10 = t.

*cyclostoma* GEIN. v. Turbo cyclostoma BENZ = n.

*Dargelasi* GRAT. tabl. no. 99; Atl. I, t. 13, f. 20, 21 = u.

*Daudebardi* [rectius?] v. *Audebardi*.

*decoratus* HEHL, ZIET. Württ. 46, t. 35, f. 1 = n<sup>3</sup>.

‡ *decoratus* MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, . . . = u? w?

*decussatus* FORB. v. Turbo decussatus D'O. = r.

*Dekinii* [DEKIN-i] NYST Belg. 378, t. 11, f. 10 = u.

*Trochus striatulus* NYST antea, in litt. [non BROCC. etc.].

Trochus)

- ‡ **delphinuloides** CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, 341 = w.  
**dentigerus** D'O. crét. II, 185, t. 177, f. 9—12 = q.  
‡ **deperditus** DFR. 1828 i. Dict. LV, 483 = n<sup>2</sup>.  
**depressus** BORS. 1821 i. Mem. Tor. 1826, 332, t. 2, f. 5 = w.  
**depressus** BAST. v. Trochus Cerberi BR. = u.  
† **depressus** WILLIAMS. i. Geol. tr. b, V, 241 = m.  
**Deslongchampsii** [-si] KIL. ost. 149, t. 9, f. 13 = h.  
? **detritus** DUR. Volh. 41, t. 2, f. 26—28 = u.  
*num Cerithii apex sit, quaerit* DSH.  
**difficilis** D'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 17 = l<sup>2</sup>.  
**dilatatus** DSH., LEXM. v. Solarium dilatatum D'O. = r.  
**dimidiatus** SO. mc. II, 181, t. 181, f. 4 = n<sup>2</sup>.  
**discoideus** ROE. ool. I, 150, t. 11, f. 12 = n.  
**Doris** MÜ. GF. Petrf. III, 53, t. 179, f. 9 = m.  
† **dubius** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.  
† **dubius** MÜ. Bair. 50 = n<sup>4</sup>.  
‡ **Dumerili** RISS. mér. IV, 129 = xz.  
† **Duperreyi** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = l<sup>1</sup>.  
**duplicatus** SO. v. Turbo duplicatus GF. = n<sup>2</sup>.  
† **duplicatus** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = u.  
**echinatus** KLÖD. Brandb. 156, t. 2, f. 7; ALB. Trias 238 = k.  
**elatus** DSH. tert. II, 235, t. 29, f. 5—8 = t.  
*Trochus angustus* DSH. *ibid.* in explic. tab. p. 17.  
**elegans** GRAT. tabl. no. 200; ATL. t. 13, f. 15 = u<sup>1</sup>.  
*an Turbo?*  
**elegantulus** PHIL. tert. 22, 55, t. 3, f. 35 = w.  
**elevatus** PHIL. Sic. II, 155, t. 25, f. 9 = w.  
**ellipticus** HIS. Leth. I, 35, t. 11, f. 1 = b.  
GF. Petrf. III, 50, t. 178, f. 4 = c.  
*Turbo ellipticus* HIS. t. ERCHW. i. Bull. Mosc. 1845, XLIX, 104 = b.  
*Turbo antiquissimus* ERCHW. Sil. 119; RUSSL. II, 53, t. 2, f. 7 = b.  
**ellipticus** POTIEZELMICH. v. Euomphalus Dionysii GF. = cd.  
**ellipticus** KON. v. Trochus Hisingeranus KON. = d.  
**elongatus** SO. v. Plenrotomaria elongata DFR. = n<sup>2</sup>.  
**euomphalus** PHIL. Sic. I, 184, II, 156, t. 10, f. 21 = w.  
**exaltatus** GF. i. DECH. 533; Petrf. III, 49, t. 178, f. 1 = ?E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>c.  
**excavatus** BRGN. trapp. 57, t. 6, f. 10 = u.  
*cfr.* Trochus pseudo-zizyphinus.  
**exiguus** ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 5 = n.  
**exilis** PHIL. Sic. II, 156, t. 25, f. 15 = w.  
**extensus** SO. v. Phorus extensus n. = t.  
**fagus** DFR. v. Trochus fanulum GM. = uwz.  
**fanulum** GM. 3573; PHIL. Sic. I, 179, 185, II, 151, 156; Duj. i. Mgéol. II, 285 = uwz.  
*Monodonta Aegyptiaca* PAYR. cors. 137, t. 6, f. 26, 27 [non Lk.].  
*Trochus fagus* DFR. i. Dict. LV, 478; DSH. i. LYELL app. 24.  
**Farinesi** SEBR. v. Phorus infundibulum n. = uvw.  
**fasciatus** SO. v. Pleurotomaria fasciata DSH. = n<sup>2</sup>.  
**filosus** PHIL. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = w.  
**fimbriatus** BORS. v. Turbo fimbriatus BR. = uw.  
**Fischeri** MÜ., GF. Petrf. III, 53, t. 179, f. 6 = m.  
**flexuosus** MÜ., GF. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = m.  
**fragarioides** PHIL. Sic. I, 177, 181, II, 150, 155, 270 = wxz.  
*Monodonta fragarioides* LK. hist. VII, 36 = z.



*Monodonta Olivieri* PAYR. cors. 133, t. 6, f. 15, 16 = **z** [cfr. Tr. turbinatus].

*fragilis* DSH. tert. II, 237, t. 29, f. 11—13 = **t**.

*funatus* DUJ. v. Pleurotomaria funata REUSS = **r**, **r**<sup>1</sup>.

*funiculatus* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 332, t. 2, f. 4 = **w**.

*funiculosus* DSH. tert. II, 234, t. 27, f. 4, 5 = **t**.

*Geinitzii* [-zi] REUSS Kiform. II, 112, t. 44, f. 24 = **r**<sup>1</sup>.

*Trochus granulatus* GEIN. 1810 Kr. I, 46, t. 15, f. 20; Verstein. 349 [non BORN].

*Pleurotomaria granulata* GEIN. 1810 Kr. I, pg. VII.

*gemmulatus* PHIL. Sic. II, 226, t. 28, f. 5 = **w**.

† *Genei* CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 341.

*Trochus fanulum affinis*.

*Gibbsi* So. v. Pleurotomaria Gibbsi So. = **r**.

† *giganteus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.

0 *giganteus* DUB. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; Caucas. V, 299, VI, 350 tabl. = **t**.

*est* Pleurotomariae *sp.*, fide auctoris.

*gigas* BORS. v. Phorus gigas **n**. = **u**.

*Girondinus* D'O. crét. II, 188, t. 178, f. 1—3; i. Bull. géol. 1843, XIV, 470 = **r**<sup>2</sup>.

*glaber* KO DU. v. Trochus Schübleri ZIET. = **m**.

*glabratus* PHIL. Sic. II, 226, t. 28, f. 10 (p. i. Jb. 1845, 449) = **w**.

† *gracilis* MÜ. Bair. 76 = **m**.

*gracilis* KO DU. ool. 25, t. 1, f. 15 = **m**.

† *grandis* ROE. ool. I, 150 = **n**.

*granosus* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 333, t. 2, f. 6; MICH. i. Jb. 1846, 54 = **u**.

*granosus* 1822 LK. hist. VII, 20; WOOD i. Ann. nat. IX, 531 = **u—z**.

? *granulato-lineatus* HAG. i. Jb. 1842, 564 = **r**<sup>2</sup>.

*granulato-striatus* ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 2; PUSCH Pol. 109 = **u**.

*granulatus* BORN, LK. hist. VII, 26; Brocc. subap. II, 350; PHIL. Sic. I, 174, II, 149, 269 = **wxz**.

*granulatus* So. v. Pleurotomaria granulata DFR. = **n**.

*granulatus* BOUÉ v. Trochilites granulatus SCHLTH. = **n**?o?

*granulatus* SERR. tert. 105, t. 1, f. 9, 10 = **v**.

*granulatus* GEIN. v. Trochus Geinitzi REUSS = **r**<sup>1</sup>.

*gregarius* GEIN. v. Turbo gregarius GF. = **k**.

*Guerangeri* D'O. crét. II, 188, t. 177<sup>2</sup>, f. 4, 5 = **r**<sup>1</sup>.

*gurgitis* BRGN. v. Pleurotomaria gurgitis D'O. = **r**.

*Guttadauri* PHIL. Sic. I, 182, 185, II, 154, 156, t. 11, f. 1 = **wz**.

*guttatus* PHIL. Y. I, 165, t. 6, f. 14 = **n**<sup>4</sup>.

*Mausmanni* GF. v. Pleurotomaria Albertiana WISSM. = **k**.

*helicinoides* ROE. ool. I, 150, t. 11, f. 13 = **m**.

*helicinus* GRAT. tabl. 219; Atl. t. 13, f. 25 = **u**<sup>2</sup>.

*helicites* GEIN. v. Turbo helicites MÜ. = **k**.

*helicites* So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 1<sup>e</sup>, 5; AV. 389 = **bc**.

*Hisingerianus* [-ranus] KON. carb. 446, t. 39, f. 1 = **d**.

*Trochus ellipticus* KON. i. D'OMAL. géol. 516 [non His. etc.].

*humilis* CONR. i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>**u**.

† *Huoti* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **r**<sup>1</sup>.

*Jennyi* DFR. 1828 i. Dict. LV, 483 = **u**.

*var.*: *Monodonta baccata* DFR. i. Dict. XXXII, 475.

*imbricatus* So. mc. III, 127, t. 272, f. 3, 4 = **m**.

† *imbricatus* BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 333 = **w**.

*incrassatus* DSH. tert. II, 239, t. 30, f. 1—5, 9 = **t**.

Trochus)

‡ **incrassatus** DUJ. i. Mgéol. II, 285 = **u**.

**inflatus** . . . SM. v. Margarita inflata MORRS. = **xz**.

? **inflatus** HAG. i. Jb. 1842, 564 = **f**.

**infundibulum** BROCC. v. Phorus infundibulum **n**. = **uvw**.

† **infundibulum** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **a**.

**interruptus** KLI. ost. 151, t. 9, f. 17 = **h**.

**jurensis** HARTM., ZIET. Württ. 46, t. 34, f. 2; GF. Petrf. III, 57, t. 180, f. 12 = **n**<sup>5</sup>.

**jurensi-similis** ROE. v. Pleurotomaria gigantea SO. = **q**.

**Kickxii** [-xi] NYST ANV. 26, t. 4, f. 19; Belg. 381, 649, t. 12, f. 2 = **tu**.

**Klipsteinii** [-ni] GF. Petrf. III, 50, t. 181, f. 1 = **c**.

**labarum** BAST. Bord. 33, t. 1, f. 23; GRAT. Atl. t. 13, f. 12; BR. It. 59 = **uwz**.

*Turbo labarum* GRAT. stat. 14 [err. typ.].

**Labadyei** D'A. i. Mgéol. V, 379, t. 29, f. 2 = **n**<sup>3</sup>.

**Lacordaireanus** KON. v. Litorina Lacordairea KON. = **d**.

**laevigatus** SO. mc. II, 179, t. 181, f. 1; NYST Belg. 379, t. 11, f. 11 = **u**.

**laevigatus** GRAT. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = **u**<sup>2</sup>.

**laevigatus** PHIL. Sic. I, 175, II, 154, t. 11, f. 2; (? FR. HOFFM. i. KARST. Arch. 1831, III, 386) = **wz**.

**laevis** NILS. v. Trochus plicato-carinatus GF. = **f**.

**Lamareckii** [-ki] DSH. tert. II, 234, t. 27, f. 9—11 = **t**.

? *Trochus sulcatus* LK. i. Ann. mus. IV, 49 (pars).

**lapidus** CONR. i. MONT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>, **u**.

**laticostatus** MÜ. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 24 = **h**.

**Laugierii** PAYR. cors. 125, t. 6, f. 3, 4; PHIL. Sic. I, 125, II, 150, 154, 269 = **wxz**.

**lenticularis** SO. i. Sil. 612, 706, t. 19, f. 11 = **a**.

**lepidus** KON. i. D'OMAL. géol. 516; Carb. 450, t. 39, f. 2 = **d**.

**leprosus** MORT. v. Phorus leprosus **n**. = **M**<sup>2</sup>, **f**.

**limbatus** KON. v. Pleurotomaria limbata PHIL. = **d**.

**linearis** MANT. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.

† **linearis** MÜ. Bair. 50 = **n**<sup>4</sup>.

**litoralis** BROWN conch. illustr. t. 45, f. 1, 4; WOOD i. Ann. nat. IX, 532 = **u—z**.

**Lucasianus** [saudus] BRGN. trapp. 55, t. 2, f. 6; BR. It. 57 = **t**.

**luctuosus** D'O. moll. 408, t. 76, f. 16—19 = **M**<sup>4</sup>, **xz**.

† **Lyrio**pe MÜ., BRAUN Bair. 39 = **n**.

† **maculatus** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u**.

**magus** GM. 3567; LK. hist. VII, 15; BROCC. subap. II, 355; PHIL. Sic. I, 179, II, 152, 269 = **uwxz**.

*Gibbula magus* RISS. mér. IV, 134.

*Turbo magus* GRAT. stat. 14 [err. typogr.].

**mammillaris** EICHW. v. Turbo tuberculatus SERR. = **u**.

**Marçalsi** D'O. crét. II, 190, t. 186<sup>2</sup>, f. 19 = **f**<sup>1</sup>.

**margaritaceus** DSH. tert. II, 232, t. 28, f. 7—9 = **t**.

† **margaritula** MERIAN, AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 148 = **u**.

‡ **marginatus** EICHW. Lith. 220 = **u**.

**marginulatus** PHIL. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = **w**.

**Marollinus** [MAROLLE-INUS] D'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7—8 = **q**.

**Marrotianus** [MARROT-ANUS] D'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 15, 16 = **f**<sup>2</sup>.

**Martinianus** [MARTIN-ANUS] MATHN. cat. 236, t. 39, f. 10, 11 = **v**.

**Matonii** PAYR. v. Trochus crenulatus BROCC. = **uvwz**.

**Maximiliani-Leuchtenbergensis** [nomen bis-sesquipedale!] KLI. ost. 147, t. 9, f. 8 = **h**.

**Metis** Mü., GF. Petrf. III, 56, t. 180, f. 6 = **n**.

**miliaris** Brocc. subap. II, 353, t. 6, f. 1 = **w**.

*num*: *Trochus crenulatus* var. ?

† **miliaris** Riss. mér. IV, 130 = **xz**.

**miliaris** Scacchi v. *Trochus millegranus* Phil. = **w**.

**millegranus** Phil. Sic. I, 183, II, 154, t. 10, f. 25 = **w**.

*Trochus miliaris* Scacchi notiz. 46 [non Brocc.].

**minutus** Dsh. tert. II, 239, t. 29, f. 15–18 = **t**.

**minutus** Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 4 = **n**.

**mitratus** Dsh. tert. II, 233, t. 27, f. 6–8, 12–14 = **t**.

**Mitchelli** Conr. i. Mort. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.

**monilifer** Lk. v. *Trochus nodulosus* Brand. = **t**.

**monilifer** (So.) Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 4 = **n<sup>5</sup>**.

**moniliferus** Phil. v. *Trochus monilitectus* Phil. = **n**.

**monilitectus** Phil. Y. I, 123, t. 9, f. 33 = **n<sup>34</sup>**.

*Trochus moniliferus* Phil. Y. I, 165.

cfr. *Turbo Meriani*.

**Montacuti** [MONTAGU-i] . . . Wood i. Ann. nat. IX, 531 = **uz**.

**Montagui** v. *Montacuti*.

**muricatus** Duj. v. *Turbo rugosus* Dub., non L. = **u**.

**Neptuni** Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 15 = **c**.

† **Nerei** Mü., BRAUN Bair. 39 = **c**.

**Nessigi** Roe. Harz 29, t. 7, f. 15 = **c**.

**Nilssoni** Mü., GF. Petrf. III, 58, t. 181, f. 6 = **r**.

**nitens** Woodw. v. *Trochus tumidus* Montg. = **u–z**.

† **nitidissimus** Phil. i. Jb. 1845, 449 = **w**.

† **nobilis** Mü. i. Jb. 1835, 443 = **w**.

† **nodosus** Borr. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 333 = **w**.

**nodulosus** Brand. Hant. 10, t. 1, f. 6 = **t**.

*Trochus monilifer* Lk. i. Ann. mus. IV, 48; Dsh. tert. II, 231, t. 28, f. 1–6; So. mc. IV, 91, t. 367.

**novem-cinctus** Bu. i. Karst. Arch. 6, II, 132; Duj. Volh. 39, t. 3, f. 17–19 [excl. syn.] = **u**.

**nudus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 21 = **h**.

**nudus** Mü., GF. Petrf. III, 54, t. 180, f. 1 = **n**.

† **obconicus** Wood i. Ann. nat. IX, 532 = **u**.

**obliquatus** Brocc. subap. II, 354, t. 5, f. 20 = **wz**.

† **obscurus** Mü. Bair. 49; Beitr. I, 109 = **n<sup>2</sup>**.

**obscurus** Dsh. i. Mor. 138, t. 24, f. 9, 10, 11 = **S<sup>2</sup>w**.

† **obscurus** Mü., BRAUN Bair. 39 = **c**.

**obsoletus** Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 5 = **n**.

† **Oceani** Mü., BRAUN Bair. 39 = **c**.

**octosulcatus** Nyst Anv. 26, t. 4, f. 18; Belg. 381, t. 12, f. 1 = **u**.

**onustus** Nilss. v. *Phorus onustus* n. = **r**.

**opercularis** Brand. v. *Infundibulum apertum* n. = **t**.

**ornatus** Lk. i. Ann. mus. IV, 49; Dsh. tert. II, 230, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 10–12 = **t**.

*Trochus semicostulatus* Lk. hist. VII, 557.

**ornatus** So. v. *Pleurotomaria pallium* Morris. = **n<sup>2</sup>**.

**ornatus** Kll. ost. 147, t. 9, f. 9 = **h**.

**Ottoii** Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = **w**.

**oxygonus** Roe. Harz 29, t. 8, f. 5 = **c**.

**pallium** So. v. *Pleurotomaria pallium* Morris. = **n**.

**parvulus** Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 11 = **w**.

**patagonicus** D'O. moll. 408, t. 55, f. 1–4; voy. 155 = **M<sup>4</sup>xz**.

**patellatus** Dsh. tert. II, 240, t. 31, f. 5–7 = **t**.

**patulus** Brocc. subap. 336, t. 5, f. 19; Bast. Bord. 33 = **uvw**.



Trochus)

! *Trochus sulcatus* EICHW. Lith. 221, et specim.!

? *Trochus carinatus* EICHW. Lith. . . , t. BU. i. KARST. Arch. 1830, b, II, 130.

*perversus* L. v. *Cerithium perversum* LK. = u.

*Petraeos* MÜ. Beitr. III, 88, t. 15, f. 16 = c.

*Pharaonis* LK. v. *Monodonta Pharaonis* GRAT. = u-z.

*philanthropus* CONR. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.

*Philippii* MÜ., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = u.

*planatus* ROE. Kr. 81, t. 12, f. 8 = f.

*planulatus* LEA i. SILL. Journ. XL, 96, t. 1, f. 9 = M<sup>2</sup>t.

*plicato-carinatus* GF. Petrf. III, 59, t. 181, f. 11 = f.

α var. *granulata* [typus].

β *Trochus laevis* NILSS. Succ. 12, t. 3, f. 2; GF. Petrf. III, 60, t. 181, f. 13.

*Delphinulae* sp. Duj. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 4.

*Delphinula tricarinata* ROE. Kr. 81, t. 12, f. 3-6.

γ var. *depressa*.

*plicato-granulosus* MÜ., Gr. Petrf. III, 60, t. 182, f. 3 = f.

† *plicatus* MÜ. Bair. 76 = m.

*plicatus* D'A. i. Mgéol. V, 379, t. 29, f. 5 = n<sup>3</sup>.

‡ *plicatus* ? REUSS Krgeb. 208; Krform. 48 = f.

cfr. *Trochus Requienanus*.

*plicomphalus* PUSCH v. *Phorus plicomphalus* PUSCH = u.

*Podolicus* DUB. Volh. 42, t. 3, f. 1-3; PUSCH Pol. 107, t. 10, f. 13 = u.

*Trochus conulus* EICHW. Lith. 221 [non LK.].

„ *variabilis* So. i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f. 9 = u-z?

*politus* PUSCH Pol. 107, t. 10, f. 9 = n.

? *Trochilites politus* SCHLTH. Petrsk. I, 156.

*polymorphus* CANTR. v. *Trochus conulus* LK., *Tr. cingulatus* Brocc.,

*Tr. conformis* BR., *Tr. cingulatus* BR.

† *Poppelacki* PARTSCH i. Jb. 1845, 796 = u.

*princeps* KOE. ool. 26, t. 1, f. 18 = m.

*prominens* So. v. *Pleurotomaria sulcata* DSH. = n.

† *propinquus* MÜ., BRAUN Bair. 39 = m.

† *Protei* MÜ., BRAUN Bair. 39 = c.

† *pseudo-conuloides* DFR. 1828 i. Dict. LV, 474 = u.

*pseudo-helix* REUSS Krform. II, 112, t. 44, f. 23 = f<sup>1</sup>.

*pseudo-perspectivus* BROCC. v. *Solarium pseudo-perspectivum* RISS. et S. simplex BR. = u-z.

*pseudo-zizyphinus* BRGN. i. Cuv. oss. II, 433; WOOD i. Ann. natl. IX, 531 = u.

*Trochilites pseudo-zizyphinus* SCHLTH. Petrsk. I, 160.

*Trochus concavus* So. mc. III, 127, t. 272, f. 1 [non t. 181].

„ *Sedgwicki* So. mc. VI, 247, in indice.

*punctatus* REN. v. *Trochus crenulatus* Brocc. = u-z.

*punctatus* So. v. *Pleurotomaria punctata* GF. = n.

‡ *punctulatus* Duj. i. Mgéol. II, 286 = u.

*Puschii* ANDRZ. v. *Trochus Buchi* DUB. = u.

*pyramidalis* MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 17 = h.

*pyramidatus* PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 22 = n<sup>2</sup>.

*pyramidatus* KON. v. *Trochus conformis* KON. = d.

*quadrangulo-nodulosus* KLI. ost. 150, t. 9, f. 15 = h.

? *quadricinctus* WOOD i. Ann. natl. IX, 531 (nom.) = u.

*quadricingulatus* BR. It. 59 = w.

*Trochus polymorphus* CANTR. i. PInst. 1836, IV, 53 (pars).

*quadricostatus* MÜ., Gr. Petrf. III, 54, t. 179, f. 11 = m.

- quadrilineatus** KLI. ost. 149, t. 9, f. 11 = **h**.  
**quadristriatus** DUB. Volh. 41, t. 3, f. 4—6 = **u**.  
**quinquecinctus** ZIET. Württ. 46, t. 35, f. 2 = **n**<sup>5</sup>.  
**quinquecinctus** GF. Petrf. III, 50, t. 178, f. 3 = **c**.  
**radians** LK. v. Infundibulum trochiforme d'O. = **M**<sup>4</sup>xz.  
**reclusus** CONR. i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>u.  
**regalis** ROE. Kr. 81, t. 12, f. 7 = **f**.  
† **regularis** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **n**.  
**Reichii** GEIN. v. Trochus Requiennanus d'O. = **f**<sup>1</sup>.  
**Requiennanus** [-nanus] d'O. crét. II, 186, t. 177, f. 13, 14 = **f**<sup>1</sup>.  
*Trochus Reichii* GEIN. Kr. I, 47, t. 15, f. 24.  
" *Basteroti* (BRGN.) GEIN. l. c. [non BRGN.].  
**reticulatus** SO. v. Pleurotomaria reticulata BUCKL., SO. = **no,r**?.  
? **reticulatus** SM. strat. ident. f. 3; PHILL. Y. I, 165 = **q**.  
† **Rhenana** MERIAN, AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 148 = **u**.  
**Rhodani** BRGN. v. Pleurotomaria Rhodani d'O. = **r**.  
**Rhodani** (BRGN.) GEIN. v. Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**<sup>1</sup>.  
**Richardii** [-di] PHIL. Sic. I, 181, 185, II, 152, 156 = **wz**.  
*Monodonta Richardi* PAYR. Cors. 138, t. 7, f. 1, 2 = **z**.  
**Robynsii** [-si] NYST ANV. 26, t. 4, f. 20; BELG. 382, t. 12, f. 3 = **u**.  
**Roemerii** GF. Petrf. III, 51, t. 178, f. 10 = **d**.  
*Trochus scalaris* GF. i. DECH. 533 [non ROE.].  
† **Rozeti** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
**rugosus** PHIL. v. Turbo rugosus L. = **w—z**.  
**rugosus** GRAT. tabl. no. 195; ATL. t. 13, f. 7, 8 = **u**<sup>2</sup>.  
† **rugosus** MÜ. Bair. 76; BRAUN Bair. 39 = **m**.  
**rupestris** EICHW. Russl. II, 54, t. 2, f. 10—11 = **b**.  
**sanguineus** FER., PHIL. Sic. I, 179, 181, II, 151, 155 = **wz**.  
*Turbo sanguineus* L. (ed. 12.) 1235 [non GM.].  
" *coccineus* DSH. i. Mor. 145, t. 19, f. 6—8.  
**Sarthinus** [-Sarthe-] d'O. crét. II, 189, t. 177, f. 6—8.  
**scalaris** GF. v. Trochus Roemerii GF. = **d**.  
**scalaris** ROE. ool. I, 151, t. 11, f. 8 = **q**.  
**Schübleri** ZIET. Württ. 46, t. 34, f. 5 = **m**.  
*Trochus glaber* KOE. ool. 24, t. 1, f. 12; GF. Petrf. III, 54, t. 179, f. 12 = **m**.  
**Scillae** [SCILLA] CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 342 = **w**.  
SCILLA t. 14, f. 9 [affinis Trochus conuloides LK.].  
**scrutarius** PHIL. v. Phorus scrutarius n. = **w**.  
**Sedgwicki** SO. v. Pleurotomaria reticulata BUCKL. (= **no,r**) et Trochus pseudo-zizyphinus BRGN. (**u**).  
**Sedgwickii** [-ki] MÜ., GF. Petrf. III, 53, t. 179, f. 4 = **m**.  
**semicostulatus** LK., DFR. v. Trochus ornatus LK. = **t**.  
**semigranulatus** DUB. Volh. 40, t. 3, f. 7, 8 = **u**.  
var. : PUSCH Pol. 108, t. 10, f. 10.  
**semipunctatus** MÜ. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 15 = **h**.  
**serrata** BROCC. [?] v. Turritella serrata SERR. = **vw**.  
**similis** SO. mc. II, t. 142 v. Pleurotomaria Anglica DFR. = **m**.  
**similis** SO. mc. II, 179, t. 181, f. 2; NYST Belg. 377 = **t**.  
† **similis** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = **u**.  
† **similis** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **t**.  
† **simplex** DFR. i. Dict. LV, 484 = **n**<sup>2</sup>.  
**simplex** DUJ. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 8 = **f**.  
**solarioides** d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
**solaris** (L.) BROCC. v. Turbo rugosus = **w**.  
**solaris** (L.) GRAT. Atl. t. 13, f. 26, 27 u<sup>2</sup>(z).  
*Monodonta solaris* GRAT. tabl. 213.

Trochus)

? *Delphinula solaris* SERR. [nisi ad Trochum rugosum referenda].  
*solarium* NYST ANV. 27, t. 6, f. 21; Belg. 383, t. 12, t. 4 = u.  
*num Solarii* sp.?

† *Sowerbianus* [-byanus] RISSO mér. 1, 102, IV, 131 = f.

*Sowerbyi* MÜ., GF. Petrf. III, 53, t. 179, f. 7 = m.

† *speciosus* . . . coll. LEONH.; Jb. 1834, 135 = n.

*speciosus* MÜ. † i. KEFST. Deutschl. 1831, IX, 4; Bair. 38; GF. Petrf.  
 III, 56, t. 180, f. 10 = n.

*spiniger* So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 15 = f<sup>1</sup>.

† *spinulosus* HÖN. i. Jb. 1831, 141 = w.

*spiratus* BR. It. 58 = t.

*spiratus* D'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 4 = n<sup>3</sup>.

† *squamosus* DFR. i. Dict. LV, 474 = t?

*stramineus* GM. v. Solarium stramineum PHIL. = wz.

*striatissimus* BR. It. 57 = t.

† *striato-punctatus* MÜ. i. Jb. 1835, 443 = w.

*striatulus* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 1; D'O. crét.  
 II, 183, t. 177, f. 4—6 = q.

*striatus* GM. 3579; Brocc. subap. 661, t. 16, f. 4; PHIL. Sic. I, 176, II,  
 150, 154, 269; DUJ. i. Mgéol. II, 286 = uwxz.

*Turbo striatus* GRAT. stat. 14 [err. typogr.].

(? BU. i. Bull. géol. 1836, VII, 157 = S<sup>2</sup>t).

*striatus* So. v. Pleurotomaria gigantea J. So. = qr.

*strigilatus* KLI. ost. 152, t. 9, f. 19 = h.

*strigosus* GM. 3573 (CHEMN. V, 99, t. 170, f. 1650, 1651); PHIL. Sic.  
 II, 227 = wz.

cfr. Trochus turgidulus Brocc.

*strigosus* (GM.) MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .

*subcarinatus* LK. i. Ann. mus. IV, 50; DSH. tert. II, 812 = t.

*Trochus uniaangularis* DSH. tert. II, 238, t. 29, f. 19—23, t. 30, f. 6—8.

† *subcarinatus* ANDRZ. i. litt. [= nov. sp. t. DSH. i. Bull. géol. 1835,  
 VI, 322] = u.

*subcarinatus* BROWN v. Adeorbis subcarinatus WOOD = uz.

*subconcavus* MÜ. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 13 = h.

*subcostatus* " " " 108, " f. 18 = h.

*subcyclostomus* MATHN. cat. 236, t. 39, f. 8, 9 = f<sup>1</sup>.

*subdecussatus* MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = h.

*subexcavatus* WOOD i. Ann. nat. IX, 531 = u.

*subglaber* MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 22 = h.

var.: KLI. ost. 153, t. 11, f. 23.

*subimbricatus* KoDU. ool. 25, t. 1, f. 14 = m.

*sublaevis* REUSS, GEIN. v. Pleurotomaria sublaevis REUSS = f.

*sublineatus* MÜ., GF. Petrf. III, 56, t. 180, f. 9 = n.

*subpunctatus* MÜ. Bair. 76; BRAUN Bair. 39 = m.

*subpunctatus* KLI. ost. 152, t. 9, f. 21 = h.

† *subsulcatus* MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.

*subsulcatus* MÜ., GF. Petrf. III, 54, t. 179, f. 13 = m.

† *succinctus* DFR. 1828 i. Dict. LV, 484 = n<sup>3</sup>.

*sulcatus* LK. i. Ann. mus. IV, 49 (pars), VII, t. 15, f. 6<sup>d</sup>; DSH. tert. II,  
 236, t. 29, f. 1—4 = t.

*sulcatus* LK. i. Ann. mus. IV, 49 (pars) v. Trochus Lamarecki DSH. = t.

*sulcatus* Brocc. subap. 661; BR. It. 60 = w.

*sulcatus* MILL., So. v. Pleurotomaria sulcata DSH. = n.

*sulcatus* EICHW. v. Trochus patulus Brocc. = uvw.

*suturalis* PHIL. Sic. I, 185, II, 156, t. 10, f. 23 = w.

*taeniatus* GR. v. Pleurotomaria Goepperti GF. = d.



- tarchidulus** DFR. *err. typ. pro turgidulus* (Brocc.) = **uw**.  
 ‡ **tenuis** Riss. mér. IV, 129 = **xz**.  
**tenuispina** Kon. carb. 448, t. 39, f. 4 = **d**.  
**tessellatus** CHEMN. (*var.*) v. *Trochus turbinatus* BORN = **wz**.  
**testigerus** BR. v. *Phorus testigerus* BR. = **u**.  
**Thetis** MÜ., GF. Petr. III, 54, t. 179, f. 10 = **m**.  
 ‡ **thiara** [tiara] DFR. i. Dict. LV, 473 = **t**.  
**tiara** So. v. *Pleurotomaria bicarinata* MORRS. = **n**<sup>5</sup>.  
**Thorinus** [THORE-] GRAT. tabl. no. 208; cat. 37; Atl. t. 13, f. 22 = **u**<sup>2</sup>.  
*Trochus carinatus* GRAT. *antea*.  
**tornatus** PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 16 = **n**<sup>5</sup>.  
**triangulus** ROE. ool. I, 150, t. 10, f. 16 = **n**.  
**tricarinatus** KLI. ost. 148, t. 9, f. 10 = **h**.  
 † **tricariniferus** WOOD i. Ann. nat. IX, 532 = **u**.  
**trileinctus** ROE. ool. II, 45, t. 20, f. 3 = **q**.  
*Trochus bicinctus* ROE. Kr. 81.  
**trigonostomus** GRAT. tabl. 209; Atl. t. 13, f. 24 = **u**<sup>2</sup>.  
**trigonostomus** NYST v. *Delphinula trigonostoma* BAST. = **u**.  
 ‡ **trigonus** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
**tristriatus** MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h**.  
**tuberculato-cinctus** GF. Petr. III, 60, t. 181, f. 12 = **f**.  
 † **tuberculatus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **n**.  
**tuberculosus** ROE. ool. I, 150, t. 10, f. 14 = **n**.  
 ‡ **tuberosus** RISSO mér. IV, 131 = **w**.  
**tumidus** MONTG. test. brit. 280, t. 10, f. 4; WOOD i. Ann. nat. IX, 532 = **u-z**.  
 ? *Trochus nitens* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 10.  
**tumidus** (MTC.) HIS. v. *Margarita inflata* MORRS. = **xz**.  
**turbinatus** BORN mus. 335; DSH. i. Mor. 140 = **wz**.  
*Trochus tessellatus var.* CHEMN. Konch. V, . . t. 166, f. 1584 = **z**.  
 ? *Monodonta Olivieri* PAYR. cat. 13, t. 6, f. 15, 15 = **z**.  
*cfr.* *Trochus fragarioides* PHIL.  
 † **turbinatus** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 100 = **s**.  
**turbinoides** GEIN. v. *Phasianella turbinoides* LK. = **t**.  
**turgidulus** BROCC. subap. 353, t. 5, f. 16; BR. It. 59 = **uvw**.  
*Trochus strigosus* (GM.) MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . .  
 „ *tarchidulus* [err. typ.] DFR. i. Dict. LV, 474.  
**turgidulus** (BROCC.) BAST. Bord. 33, t. 1, f. 20; GRAT. Atl. t. 13, f. 18, 19; ? DUB. Volh. 40, t. 2, f. 29, 30 = **u**.  
 ‡ **turricula** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
**turriciformis** KOE. ool. 24, t. 1, f. 11 = **m**.  
**turris** PUSCH Pol. 106, t. 10, f. 8 = **c?d?**.  
**turritus** BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MIGHT. i. Mem. Tor. b, III, 159, t. 6, f. 6 = **u**.  
**umbilicaris** BRAND. v. *Phorus umbilicaris* (N.) = **tl**.  
**umbilicaris** GM. 3568 (CHEMN. Konch. V, t. 171, f. 1666); PHIL. Sic. 181, 185, II, 153, 156, 269 = **wxz**.  
**umbilicatus** KOE. 26, t. 1, f. 17 = **m**.  
**unatus** (err. typ.) DUS. *pro funatus* = *Pleurotomaria funatus*.  
**undosus** SCHÜBL., ZIET. Würt. 46, t. 34, f. 3 = **n**<sup>3</sup>.  
 ‡ **undulatus** RISSO mér. IV, 130 = **xz**.  
**uniangularis** DSH. v. *Trochus subcarinatus* LK. = **t**.  
 † **unicus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **n**.  
 ? **usocona** [?] So. i. Geol. tr. b, V. . . t. 40, f. 1 = **e**.  
 ‡ **variabilis** DFR. i. Dict. LV, 473 = **t**.  
**variabilis** So. v. *Trochus Podolicus* DUB. = **u**.  
**variegatus** (GM.) BROCC. v. *Solarium stramineum* PHIL. = **wz**.

Trochus)

**varius** GM. 3568; PHIL. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, t. 10, f. 19 = **wz**.

**Verneuilii** [-li] GF. Petrf. III, 51, t. 178, f. 8 = **d**.

**verrucosus** MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 23 = **h**.

**vorticcosus** Brocc. subap. 357, t. 5, f. 14 = **v**.

‡ **vulgaris** Riss. mér. IV, 129 = **xz**.

**Yvanii** LÉVEIL. v. Pleurotomaria Yvani KON. = **d**.

**Zinkenii** KIL. ost. 149, t. 9, f. 14 = **h**.

**zizyphinus** L., Lk. v. Trochus conulus PHIL. = **uwxz**.

**zizyphinus** (L.) STUD. v. Trochus cingulatus Brocc.

**Zuckowcensis** ANDRZ. i. Bull. Mosc. VI, . . . t. 13, f. 2; PUSCH Pol. 109 = **u**.

cfr. Trochus conulus PHIL., Tr. cingulatus Brocc., Tr. granulato-striatus ANDRZ.

**TROGONOTHERIUM** FISCH., Mam. foss. g.; — Pag. 715.

**Cuvieri** FISCH. i. Mém. Mosc. II, 250, tab.

*Castor Trogontherium* Cuv. oss. V, I, 59, t. 3, f. 11, 12.

**Wernerii** FISCH. = Castor Europaeus. **M**.

**TROGOSITA** OLIV. 1790 (Entom. II.), FABR. = Coleopt. Peltidid. g. viv. et foss.; — Pag. 626.

‡ **coerulea** . . . SERR. tert. 225 = **uz?**

**Koellikeri** HEER ÖH. . . . t. 6, f. 3 = **v**.

**tenebrioides** GERM. Ins. no. 9, c. ic. = **v**.

**TROMBIDIUM** FABR. 1776 (gen. ins.): Arachn. Trach. g. viv. et foss.; — Pag. 587.

? **aquaticum** (FER.) BERNT. Insect. I, 36, 38 = **v<sup>1</sup>a**.  
serius ab auctore omissum.

† **clavipes** KB. i. Jb. 1845, 871 = **v<sup>1</sup>**.

† **saccatum** KB. i. Jb. 1845, 871 = **v<sup>1</sup>**.

**TROPAEUM** J. So. 1836 (i. Geol. proceed. II, 535): Cephalopod. gen. foss., caractere = Crioceras, specie = Scaphites?

**Bowerbanki** So. v. Scaphites grandis FORB. (var.) = **q**.

**TRUNCATELLA** RISS. 1826 (mér. IV, 124): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss., testa parum, animal valde distinctum = Acmea HARTM. 1821; Choristoma CRISTOFORIEI JAN.; — Pag. 400.

**costulata** RISS. v. Truncatella truncatula PHIL. = **xz**.

**laevigata** " " " " = **xz**.

**truncatula** PHIL. Sic. II, 133, 134 = **vwxz**.

*Cyclostoma truncatulum* DRPD. moll. 40, t. 1, f. 28–31 = **z**;  
SERR. i. Ann. scienc. nat. 1827, XI, 407 = **v**.

*Choristoma truncatulum* CRIST. et JAN. = **z**.

*Turbo subtruncatus* (jub.) et *T. truncatus* MONTG. test. 300, suppl. 15, t. 10, f. 1, 7.

*Paludina truncata* PAYR. cors. 116 = **z**.

*Rissoa truncata* PHIL. Sic. I, 151 = **wz**.

α var. *costulata*:

*Truncatella costulata* RISSO mér. IV, 125, f. 57 = **xz**.

*Paludina Desnoyersii* PAYR. cors. 245, t. 5, f. 21, 22 (jub.) = **z**.

*Rissoa* " PHIL. Sic. I, 151 = **z**.

β var. *laevigata*, minor.

*Truncatella laevigata* RISSO mér. IV, 125, f. 53 = **xz**.

**TRUNCATULINA**, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. n°O. 1823 (tabl. 112); — Pag. 120.

**Ariminensis** D'O. tabl. 113; i. Jb. 1839, 429.

**Beaumontiana** [-tana] D'O. i. Mgéol. IV, 35, t. 3, f. 17–19.

**communis** ROE. i. Jb. 1838, 389, t. 3, f. 56.

**confecta** D'O. tabl. 113.

**elongata** " " " "

**infractuosa** D'O. tabl. 113.

**laevigata** ROE. Kr. 97, t. 15, f. 23; REUSS Krform. 37, t. 13, f. 47.

**lobata** D'O. i. Canar. 122, 134, t. 2, f. 22—24; JAMES. Journ. 1842, XXXII, 12 (bis).

*Nautilus lobatulus* WALK. Min. sh. t. 3, f. 71, teste D'O.

*Serpula lobata* MONTG. test. 515, fide D'O.

**punctata** ROE. i. Jb. 1838, 389, t. 3, f. 55.

**refulgens** D'O. tabl. 113.

*Cibicides refulgens* MONTF. conch. I, 122, c. ic.

**sublaevis** HAG. i. Jb. 1842, 571.

**tuberculata** D'O. tabl. 113, mod.

(*Hammonia tuberculata* SOLD. I, 58, t. 45, f. i, k, l, m, fide D'O. olim).

*Nautilus farcatus* FICHT. MOLL 64, t. 9, f. g—i.

(*Nautilus lobatulus* WALKER Min. shells etc., fide D'O. olim).

*Serpula nautiloides* SCHRÖTER etc.

(*Serpula lobata* MONTAGU test. 515 et suppl., fide D'O. olim).

*Polyxenes cribratus* MF. conch. 135, c. icon.

**TRYGON** ADANS., AG. (POISS. III, 71, 382\*\*): Elasmobranch. g. foss.; — Pag. 639.

**Gazzolae** [-lai] AG. i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 71, 382\*\* =  $\tau$ .

*Raja muricata* (FORSK.) VOLTA Ittiol. 37, t. 9, f. 1.

*Trygonobatus vulgaris* BLV. Ichthyol. 51; Fische 84.

**oblongus** AG. i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 71, 382\*\*, et IV tab. mat. 22 =  $\tau$ .

*Trygonobatus crassicaudatus* BLV. Ichth. 51; Fische 84.

**TRYGONOBATIS** (et -batus) BLV. 1818 (i. Dict. XXVII.): Elasmobranch. g. viv. et foss. = Trygon ADANS.

**crassicaudatus** BLV. v. Trygon oblongus AG. =  $\tau$ .

**vulgaris** " " " Gazzolae " =  $\tau$ .

**TRYPLASMA**, Cyathophylli subgen. LONSD. 1845 (i. MVK. Russ. I, 613).

**aequalis** LONSD. v. Cyathophyllum aequabile.

**articulata** " " " articulatum.

**TUBA** LEA 1833 (contrib. 127): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss., a Turbine disjunctum, speciebus tamen plurimis ibidem adhuc latentibus = Meleagris MONTF., CONR., non LIN.; — Pag. 401.

**alternata** LEA v. Tuba striata = M<sup>2</sup>t.

**striata** LEA contrib. 128, t. 4, f. 117 = M<sup>2</sup>t.

*Tuba alternata* LEA contrib. 128, t. 4, f. 118 = M<sup>2</sup>t.

*Litorina antiquata* . . .

*Meleagris antiquatus* 1834 CONR. i. MORT. app. 4.

**sulcata** LEA contrib. 129, t. 4, f. 119 = M<sup>2</sup>t.

alia sp. est: Turbo sculptus So.

**TUBASTRAEA**, Astracae subg. BLV. i. Dict. LX, 333; — v. Astracae.

**TUBICAULIS** COTTA 1832 (Dendrol. 19): Plant. Psaroniearum foss. gen.; — Pag. 27.

**angulatus** EICHW. i. Bull. Petersb. > Jb. 1840, 629.

**dubius** COTTA Dendrol 25, 26, t. 1, f. 3.

**primarius** COTTA Dendrol. 19, t. 2, f. 1, 2.

*Endogenites solenites* SPR. Psar. 32 pars.



**Tubicaulis)**

**ramosus** COTTA Dendrol. 23, t. 3, f. 1.

**solenites** " " 21—22, t. 2, f. 1—3.

*Endogenites solenites* SPR. Psar. 32 pars. G.

**TUBICINELLA** LK. 1802 (i. Ann. mus. I.): Cirriped. gen. viv. et foss.; — Pag. 554.

**maxima** MORREN i. Messag. des scienc. 1827—28, VI, 227, c. fig. > Jb. 1831, 353 = f.

**TUBIFEX**, Annelid. g. viv. LK. 1816 (hist. III, 224); — Pag. 546.

**antiquus** PLIEN. i. Württ. Jahrb. 1845, I, 159, t. 1, f. 5 [*corpus omnino dubium*].

**TUBULARIA** LIN. 1756 (syst. nat.): Anthozoor. g.

**catenulata** WALLER. v. Halysites catenulatus.

**Gothlandica** BROMEL. " " "

**TUBULICLIDIA**, Bryozoor. gen. foss., LONSD. 1845 (MVK. Russ. I, 221), postea ob viciosam vocis formationem „Stenopora“ vocatum.

**crassa** LNSD. v. Stenopora crassa.

**spinigera** " " " spinigera.

**TUBIPORA**, Polypor. Anthozoor. gen. viv. et foss. L., Antiquioribus sensu vago adoptatum.

**axillaris** PARK. v. Aulopora serpens.

**catenaria** SCHLTH. v. Halysites catenulatus.

**catenata** PARK. rem. II, t. 3, f. 4 . . . = d?

**catenularia** SCHRÖT. v. Halysites catenulatus.

**catenulata** GM., ESP. v. Halysites catenulatus.

? **fascicularis** (O. FABR. Fauna Grönl. 429) PARK. introd. 70.

? **favosa** LK. syst. 337 forte Calamopora sp.?

**nodosa** SCHLTH. Verz. = Syringopora ramulosa.

? **prismatica** LK. syst. 377 = forte Calamopora sp.?

? **radians** PARK. introd. 70 (rem. II, 13, t. 1, frontisp.?).

**radiata** MART. Derb. t. 18 (ex Woodw. synopt. 5) = d?

**ramulosa** PARK. rem. II, 18, t. 3, f. 1; Woodw. synopt. 5 . . . = d?

**serpens** O. FABR. v. Aulopora serpens.

? **stellata** MODEER Act. Holm. 1788, 4; PARK. intr. 70.

**strues** PARK. v. Syringopora catenata.

**tubularia** (LK.) BRGN. tabl. 431 = gen. et. sp. dubia.

**TUBIPORITES** auctt. vett. = Tubiporae et alia Corallia.

**catenarius** SCHLOTH. v. Halysites catenulata.

**catenatus** MARTIN v. Syringopora catenata.

**catenularis** WAHLENB. v. Halysites catenulata.

**fascicularis** WAHLENB. v. Syringopora fascicularis.

† **favus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 37 = c.

**nodosus** SCHLTH. Petrsk. = Syringopora ramulosa.

**serpens** SCHLOTH. v. Aulopora serpens.

**serpula** WAHLENB. v. Syringopora serpula.

? **stalactiticus** SCHLTH. Petrsk. I, 368 = inter Caryophyllias quaerenda.

**strues** WAHLENB. v. Syringopora catenata.

? **subulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 368 = quaedam Syringopora sp. [an err. typogr. pro „tubulatus“].

? **tubulariaeformis** SCHLTH. Petrsk. I, 369 = omnino dubius.

† **tubulatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 37 = c.

cfr. Tubiporites subulatus.

**TUBULIPORA**, Bryozoor. gen. viv. et foss. LK. 1816 (hist. II.); — Pag. 139.

? **arborea** WOOD i. Ann. nath. XIII, 15 (nom.).

- ‡ **agaricia** WOOD *i. Ann. nath.* 1844, XIII, 15.  
 ‡ **arcuata** STEING. 1831, Eif. 6; *i. Mgéol.* I, 333, t. 20, f. 2.  
**Brongniartii** [-ti] EDW. *i. Ann. nat.* 1837, VIII, 334, t. 14, f. 1; MICHN. icon. 122, t. 31, f. 4.  
 ‡ **cumulus** EICHW. Lith. 191.  
**elegans** MICHN. icon. 123, t. 32, f. 6.  
**explanata** EDW. *i. Ann. nat.* 1837, VIII, 334, 338, t. 14, f. 3.  
**Grignonensis** EDW. *i. Ann. nat.* b, VIII, 333, t. 13, f. 2; MICHN. icon. 169, t. 46, f. 7.  
 † **intricaria** WOOD *i. Ann. nath.* XIII, 15.  
**Megaera** LONSD. *i. Quartj.* 1845, 69, c. fig.  
**Obelia** JHNST. Brit. Zooph. 269, t. 30, f. 7, 8; WOOD *i. Ann. nath.* XIII, 14.  
*Obelia radiata* DELLE CHIAJE Anim. sen. Vert. di Napoli t. 66, f. 6.  
**palmata** WOOD *i. Ann. nath.* XIII, 14.  
**parca** ROB. KR. 19, t. 5, f. 17.  
**patina** LK. (hist. II, 163), JOHNST. BR. Zooph. 267, t. 30, f. 1—3; EDW. *i. Ann. nat.* 1837, VIII, 329, t. 13, f. 1 = z; WOOD *i. Ann. nathist.* XIII, 14.  
 ‡ **primigenia** EICHW. Lith. 191.  
**proboscidea** LONSD. *i. Quartj.* 1845, 522, c. fig.  
*cfr.* *Pustulipora proboscidea* EDW.  
**repens** WOOD *i. Ann. nath.* XIII, 14.  
**serpens** JHNST. Brit. zooph. 268, t. 30, f. 4—6; WOOD *i. Ann. nath.* XIII, 14.  
**stelliformis** MICHN. icon. 169, t. 46, f. 8.  
**verrucaria** EDW.  
*Discopora verrucaria* FLEM. Brit. an. 530.  
*Aliae species e Lichenoporis quaerendae.*  
**TURBINALIA**, Anthozoor. *gen.* EB. 1832 *pro* Turbinolia (*i.* Berlin. Abh. 1832, 277).  
**TURBINARIA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* OK. 1815 (Lehrb.), EB. (*i.* Berlin. Abh. 1832, 305); — Pag. 162.  
**alveolaris**  
*Explanaria alveolaris* GF. Petrf. I, 110, t. 38, f. 6.  
*Echinastraea alveolata* BLV. *i. Dict.* LX, 344.  
*Turbinariae sp.* EB. *i.* Berlin. Abh. 1832.  
**cyathiformis** (EB. *l. c.*) *v.* *Gemmipora cyathiformis* BLV.  
**escharoides**  
*Astraea, Siderastraea, escharoides* GF. Petrf. I, 68, 245, t. 23, f. 2.  
*Astraea, Siderastraea, escharoides* BLV. *i. Dict.* LX, 336; act. 371 [*excl. syn.* Hydnophora].  
*Turbinariae sp.* EB. *i.* Berlin. Abh. 1832, 322.  
*ad Astraeam helianthoidem refert* QUENST. Württ. 463.  
*spp. sunt Sarcinulae quaedam* GF. *fide* EB. *i.* Berlin. Abh. 1832, 322.  
**TURBINASTRAEA**, *Astraeae subg.* BLV. 1830 *i. Dict.* LX, 337; *v.* *Astraea*.  
**TURBINELLA** LK. 1801 (*syst.*), *rectius* Turbinellus So.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 464.  
**affinis** So. *i. Geol. tr.* b, V, 329, t. 26, f. 22, c. *expl.* = S<sup>3u</sup>.  
 ‡ **Basteroti** BELLD. MICH. *i. Mem. Tor.* 1841, b, III, 120 = u.  
*(affinis Murex (Fasciolaria) fimbriatus Brocc.)*  
**biplicata** ANT. *v.* *Cancellaria evulsa* LK. = t.  
**bolaris** . . . CONR. *i. Mort. app.* 6 = M<sup>2t</sup>.  
*Mitra bolearis* CONR. *antea*.  
 „ *Humboldti* LEA *contr.* 170, t. 6, f. 178.

**Turbinella)**

**buccinoides** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 20 = **u.**

**bulbiformis** SO. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 24, f. 11, c. expl. = **S<sup>3</sup>s.**

**cancellata** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 17 = **u.**

**capitellum** LK. hist. VII, 106 (Encycl. t. 431<sup>2</sup>, f. 3) = **z**;

GRAT. stat. 14 = **u.**

var.: *Turbinella muricata* (Encycl. t. 431<sup>2</sup>, f. 4) GRAT. Atl. I, t. 22, f. 1 = **u.**

**craticulata** LK. hist. VII, 109 = **z**; GRAT. Atl. I, t. 22, f. 9 = **u.**

*Murex craticulatus* GM. 3554 = **z.**

*Fasciolaria craticulata* (Encycl. t. 429, f. 3) GRAT. stat. 11.

**elegans** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 19 = **u.**

**excisa** ANT. v. *Fusus excisus* LK. = **t.**

**ficulnea** ANT. v. *Fusus ficulneus* LK. = **t.**

**funiculosa** ANT. v. *Fusus funiculosus* LK. = **t.**

**fusoides** LEA i. SILL. Journ. 1838, XL, 98, t. 1, f. 14 = **M<sup>2</sup>t.**

**glabra** RISS. mér. IV, 213, f. 112 = **w.**

‡ **gracilis** ANT. Konch. 71 = **t.**

**heptagona** ANT. v. *Fusus heptagonus* LK. = **t.**

**heteroclita** GRAT. Atl. I, t. 23, f. 12<sup>2</sup> = **u.**

**infundibulum** LK. hist. VII, 109 = **z**; ? SERR. tert. 263 = **v**;

BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 121 = **u.**

*Fusus infundibulum* Encycl. méth. t. 424, f. 2.

**labellum** BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 122, t. 2, f. 18, 19 = **u.**

**Lynchi** BAST. Bord. 68, t. 7, f. 10; GRAT. Atl. I, t. 22, f. 8, 13, t. 23, f. 2, t. 47, f. 9 = **u.**

*Fasciolaria Lynchi* GRAT. tabl. 378.

† **mitis** HÖN. i. Jb. 1831, 147 = **w.**

**multistriata** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 16 = **u.**

**muricata** Encycl. v. *Turbinella capitellum* LK. = **z.**

**muricina** GRAT. Atl. I, t. 24, f. 18.

**Parisiensis** DSH. tert. II, 496, t. 79, f. 14, 15 = **u.**

**piruliformis** v. *pyruloides*.

**pyruloides** v. *pyruloides*.

**pleurotoma** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 5, 11 = **u.**

**polygona** " " " t. 24, f. 9 = **u.**

**prisca** CONR. v. *Voluta prisca* = **M<sup>2</sup>t.**

**praetenuis** CONR. 1834 i. MORT. app. 6 = **M<sup>2</sup>t.**

**pugillaris** GRAT. Atl. I, t. 22, f. 3 = **u.**

**pyruliformis** [pirul.] NYST Belg. 486, t. 12, f. 24 = **t.**

**pyruloides** [pirul.] CONR. foss. sh. 24, t. 10, f. 1 = **M<sup>2</sup>t.**

*Voluta pyruloides* LEA contr. 176.

‡ **semicostata** ANT. Konch. 71 = **t.**

**triplicata** RISS. mér. IV, 212, f. 110 = **x.**

**tritonina** GRAT. Atl. I, t. 24, f. 18 = **u.**

**uniplicata** ANT. v. *Fasciolaria uniplicata* DFR. = **tu.**

† **ventricosa** HÖN. i. Jb. 1830, 458 = **?**

**TURBINIA** MICHN. 1845 (Icon.): Bryozoor. an Amorphoz. gen. foss. dub.; — Pag. 138.

**graciosa** MICHN. icon. 177, t. 46, f. 15.

**TURBINITES** SCHLTH. 1813, 1820 (Petrsk. 163), WAHLENB. etc. = *Turbinis* L. spp. fossiles; — Pag. 406.

**alatus** WAHLB. v. *Euomphalus alatus* BRGN. = **b.**

‡ **angulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 164 = **c.**

† **approximatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = **k.**

† **australis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 92 = **?**



- bicarinatus** WAHLB. v. *Turbo bicarinatus* His. = **b.**  
**centrifugus** WAHLB. v. *Euomphalus centrifugus* = **b.**  
† **cingulatus** SCHLTH. Petrsk. I, 164 = **u.**  
*Turritellites fasciatus* KRÜG. Urw. II, 405.  
† **cerithius** SCHLTH. Petrsk. I, 167 = **k?m?**.  
**cornu-arietis** WAHLB. v. *Euomphalus cornu-arietis* His. = **b.**  
† **communis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = **k** [an *Turbinidae* sp. com-  
munis SCHLTH. Petrsk. III, 108, t. 32, f. 8, quae = *Melania* Schlot-  
theimi QU. = **k**].  
**dubius** MÜ., BR. Leth. 175, t. 11, f. 15 = **k.**  
*Turbo dubius* GF. i. DECH. 456.  
*Cerithii* sp. ROE. i. Jb. 1839, 175.  
Cum *Melania Schlottheimi conjungitur* a SCHMID et SCHLEIDEN p. 39  
[num bene?].  
*Potius Eulimae* sp.?  
† **duplicatus** SCHLTH. Petrsk. I, 165 = ?.  
**exoleti** SCHLÄPF. v. *Turritella triplicata* STUD. = **tz.**  
† **helicinus** SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = **v.**  
† **laevis** SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = **v.**  
**laevissimus** SCHLTH. v. *Cerithium laevissimum* GF. = **u.**  
† **muriciformis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 35 = **b.**  
**muscorum** SCHLTH. v. *Vertigo muscorum* BOUIL. = **u-z.**  
† **obeliscus** SCHLTH. Petrsk. I, 165 = ?.  
† **obvolutus** " " 166 = ?.  
† **perversus** KRÜG. Urw. II, 402 = **k.**  
† **Regensbergensis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 91 (KNORR Verst. II, I,  
t. CVI, f. 1, 2) = ?.  
† **socialis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = **u?**.  
† **strombiformis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 (Naturf. I, I, t. 3, f. 3) = **u.**  
**terebrae** SCHLÄPF. v. *Turritella communis* RISSO = **v.**  
† **terebratus** SCHLTH. Petrsk. I, 166 = **r.**  
† **torquatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 91 (KNORR Verst. II, I, t. CVI, f. 6) = ?.  
**trochiformis** SCHLTH. v. *Litorina ornata* = **n.**  
**trochiformis** STAHL i. Württ. Correspl. 1824, VI, . . t. 5, f. 15.  
cfr. *Turbinites trochiformis* SCHLTH.  
† **unguliniformis** SCHLTH. Petrsk. I, 164 = *Turritellae* sp.?  
**TURBINOLIA**, Anthozoor. g. viv. et foss., LK. 1818 (hist. II.); *Tur-*  
**binalia** EB. (et *Anthophylli* spp.); — Pag. 166.  
Obs.: *Turbinoliae* spp. multae juventute sessiles, serius apice arenae  
granulum sive areolam ab eo relictam gerunt; unde eas *Caryo-*  
**phyllias** vocavit BR. It. 135.  
**aculeata**  
*Caryophyllia aculeata* BR. It. 135.  
**acuminata** KUTG. Dorp. I, 26, t. 6, f. 4.  
**alpina** MICHN. icon. 1846, . . . t. 61, f. 6.  
**antiquata** RISSO mér. V, 356, f. 55.  
**appendiculata** BRGN. v. *Flabellum appendiculatum*.  
**arietina** FISCH. v. *Cyathophyllum arietinum*.  
**armata** MICHT. zooph. 52, t. 1, f. 9; MICHN. icon. 35, t. 8, f. 8.  
**aspera** SOW. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 1.  
**avicula** MICHT. v. *Flabellum avicula*.  
**Basochesii** DFR. i. Dict. LVI, 94; EDW. i. LK. hist. b, II, 364.  
**Bellardii** MICHN. icon. 36, t. 8, f. 10.  
**Bellingheriana** MICHT. icon. 41, t. 9, f. 3.  
**bilobata** MICHN. icon. 1845, . . t. 61, f. 7.  
**brevis** DSH., LADOUETTE statist. d. Haut. Alp. 565. t. 13, f. 1—3; MICHN.  
icon. 36, t. 8, f. 12.

Turbinolia)

**Calvimontii** MICHEL. v. *Caryophyllia Calvimontii*.

**calycularis** STEING. 1831 Eif. 18; i. Mgéol. 1, 344 (? *Cyathophylli sp.*).

**capulus** RISSO mér. V, 356.

(? **Caryophyllia** Lx. i. Encycl. méth. t. 483, f. 3).

**caryophyllus** LK. hist. II, 232; DFR. i. Dict. LVI, 92.

**Celticus** Lx. v. *Petraia Celtica*.

**cernua** GF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 8; BLV. act. 342.

**centralis** ROE. Kr. 26.

PARK. rem. III, . . t. 4, f. 15, 16.

*Madrepora centralis* MANT. Suss. 159, t. 16, f. 2, 4 } PHILL. Y.

*Caryophyllia centralis* MANT. i. Geol. tr. b, III, 204 } t. 1, f. 13.

*Lithodendron centrale* KEFST. Natg. II, 785.

*Turbinolia excavata* HAG. i. Jb. 1839, 289.

**clavus** LK. v. *Turbinolia elliptica*.

**clavus** MICH. zooph. 63, t. 2, f. 2; MICHN. icon. 38, t. 8, f. 14 [non LK.]

**complanata** GF. v. *Turbinolia compressa* [num bene?].

**compressa** LK. hist. II, 231; Lx. Polyp. 51, t. 74, f. 22—23; ? RISSO prod. mer. V, 355.

*Turbinolia complanata* GF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 10; Sow. i. Geol. tr. b, III, 417.

*Turbinolia delphinus* DFR. i. Dict. LVI, 92.

† **comprimata** (SCHLTH.) KEFST. Nat. II, 803.

**conica** FISCH. v. *Cyathophyllum fungites*.

**conulus** MICHELIN Zooph. 1, t. 1, f. 12; MORRS. cat. 46; REUSS Kreidef. II, 62, t. 14, f. 16—21.

*Caryophyllia conulus* PHILL. Y. I, 155, t. 2, f. 1.

*Turbinolia parvula* REUSS Krgeb. 140, 175.

**corniculata** STEING. 1831 Eif. 18; i. Mgéol. 1, 344 [? *Cyathophylli sp.*].

**corniculum** MICHN. icon. 1846, . . t. 61, f. 4.

**corniformis** RISSO v. *Turbinolia duodecimcostata*.

**cornucopia** MICH. Zooph. 67; MICHN. icon. 39, t. 8, f. 16 = u.

**cornucopiae** = *Caryophyllia cornucopiae* BRONN It. 135.

? **cretacea** EICHW. Lith. 187.

**crispa** LK. hist. II, 231; BRGN. t. Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 4; GF. Petrf. I, 52, t. 15, f. 7; MICHN. icon. 150, t. 43, f. 1.

? *Madrepora trochiformis* PALL. elench. 305.

*Turbinolia trochiformis* MICH. Zooph. 54, t. 1, f. 7 [nomen antiquius praeferendum!].

**cuneata** GF. v. *Turbinolia sinuosa*.

**cuneata** MICH. v. *Turbinolia duodecimcostata*.

**cuneata** RISS. mér. V, 358.

? **cyathoides** LK. hist. b, II, 231.

*Madrepora turbinata* LIN. Amoen. ac. I, t. 4, t. 1.

*Caryophyllia turbinata* BRGN. tabl. 431.

an *Cyathophyllum*?

**cyathus** MICH. v. *Caryophyllia Pedemontana*.

**cyathus** RISSO v. *Turbinolia 12costata*.

**cyclolitoides** BELLARDI, MICHN. icon. 1845, . . t. 61, f. 9.

**cyllindrica** MICH. Zooph. 73; MICHN. icon. 38, t. 8, f. 15.

**decemcostata** BLV. v. *Turbinolia duodecimcostata*.

**delphinus** DFR. v. *Turbinolia compressa*.

**didyma** GF. Petrf. I, 54, t. 15, f. 11; MORRS. cat. 46.

**dispar** DFR. i. Dict. LVI, 93; MICHN. icon. 152, t. 43, f. 5 [non PHILL.].

**dispar** PHILL. Y. I, 155, t. 3, f. 4.

- dubla** DFR. i. Dict. LVI, 92.  
 PARK. FEM. II, t. 4, f. 11.  
**duodecimcostata** GF. Petrf. I, 52, t. 15, f. 6; MICHN. icon. 42, t. 9, f. 7 [??Sow. i. Geol. tr. b, III, 417].  
*Turbinolia corniformis* RISSO mér. V, 357, f. 49.  
 „ *cyathus* RISS. mér. V, 357, f. 48.  
 „ *decemcostata* BLV. i. Dict. LX, 307; Act. 342.  
*Caryophyllia pileus* SASSI i. Giornale ligust. 1827, Sept. p. 467 ss.  
*Caryophyllia duodecimcostata* BRONN It. 135.  
*Turbinolia cuneata* MICHT. zoophyt. 66 [excl. syn.] et 225 ipso teste.  
**echinata** (HIS.) GF. i. DECH. 519 = ? *Cyathophylli quaedam sp.*  
**elliptica** BRGN. i. CUV. oss. foss. II, 269, 611, t. 8, f. 2; i. Ann. sc. nat. 1831, XXII, 456; GF. Petrf. 52, t. 15, f. 4.  
*Cyclolites ellipticus* LK. hist. II, 234.  
*Turbinolia clavus* LK. hist. II, 232.  
 ? **eminens** EICHW. Lith. 187 (? *Cyathophyllum*).  
**exarata** MICHN. icon. 1846, . . t. 61, f. 3.  
**excavata** HAG. v. *Turbinolia centralis*.  
**fastigiata** EICHW. v. *Cyathophyllum ceratites*.  
**flexuosa** CAT. i. Giorn. di Fis. 1826, LX, 404.  
**fimbriata** PORTL. rept. 329, t. 20, f. 7.  
**flexuosa** MICHN. icon. 44, t. 9, f. 10.  
**flexuosa** CATUL. i. Giorn. di Fis. 1826, b, IX, 406 = w (spec. non cognita).  
**flexuosa** STEING. v. *Cyathophyllum flexuosum*.  
**fungites** URE v. *Cyathophyllum fungites*.  
**gibberosa** EICHW. v. *Cyathophyllum ceratites*.  
**Goldfussii** LEA contrib. 195, t. 6, f. 208; MICHT. Zooph. 56.  
**granulata** GF. v. *Cyathina granulata*.  
**granulata** MORRN. v. *Cyathophyllum ceratites*.  
**granulosa** DFR. i. Dict. LVI, 94; MORRS. cat. 46.  
**Gravesii** MICHN. icon. 153, t. 43, f. 7.  
**helianthoides** STEING. v. *Cyathophyllum helianthoides*.  
**hemisphaerica** MICHN. con. 1846, . . t. 61, f. 5.  
**Japheti** MICHN. icon. 33, t. 8, f. 5.  
*Fungia Japheti* MICHT. zooph. 92, t. 3, f. 6.  
**ibicina** FISCH. v. *Cyathophyllum ibicinum*.  
**inauris** MORT. syn. 81, t. 15, f. 11.  
 ? **incrustedata** KUT. Dorp. I, 25, t. 5, f. 3 [res et stratum indeterminat.].  
**intermedia** GF. Petrf. 108, t. 37, f. 19; ROE. i. Jb. 1839, 291.  
**Italica** MICHT. v. *Stephanophyllia Italica*.  
**Koenigii** MANT. Suss. 85, t. 19, f. 22—24; Sow. i. FITT. 114, 153.  
 an *Fungia coronula*.  
**lineata** GF. Petrf. I, 108, t. 37, f. 18.  
**Maclurii** [-rei] LEA contrib. 193, t. 6, f. 206; MICHT. zooph. 57.  
**Magnevilliana** [-leana] MICHN. icon. 8, t. 2, f. 2.  
**Menardiana** RISSO mérid. V, 356.  
**Michelottii** MICHN. icon. 34, t. 8, f. 6.  
*Fungia coronula* (GF.) MICHT. Zooph. 94, non GF.  
**Milletiana** [-tana] DFR. i. Dict. LVI, 93; Wood i. Ann. nat. XIII, 11; FORB. > l'Inst. 1845, XIII, 434.  
 ? *Turbinolia sp.* TAYLOR i. Mag. natl. 1830, III, 272, f. 60c.  
**mitrata** (SCHLOTH.) GF. Petrf. I, 52, t. 15, f. 5 [non HIS.].  
**mitrata** HIS. v. *Cyathophyllum ceratites*.  
**mixta** DFR. mss.; MICHN. icon. 151, t. 43, f. 3.



## Turbinolia)

- multiserialis** MICH. v. *Cyathina cornucopiae*.  
**multisinuosa** MICHN. icon. 1845, . . t. 61, f. 8.  
**multispina** MICHN. v. *Cyathina aculeata*.  
**nana** LEA contr. 195, t. 6, f. 209; MICHT. Zooph. 55.  
**obconicum** BLV., EDW. v. *Caryophyllia Calvimontii*.  
**obesa** MICHT. Zooph., 53, t. 2, f. 5; i. Jb. 1840, 344; MICHN. icon. 34, t. 8, f. 7.  
? **ornata** EICHW. zool. I, 186, t. 3, f. 2 (*Cyathophylli sp.?*).  
**paradoxa** PUSCH v. *Lithodorus dactyloides* PUSCH.  
**patellata** LK. v. *Anthophyllum patellatum*.  
**pharetra** LEA v. *Turbinolia sulcata*.  
? **pileolus** EICHW. zool. I, 186, t. 3, f. 1 (= *Cyathophylli sp.?*).  
**plicata** MICHT. Zooph. 69, t. 2, f. 9; i. Jb. 1840, 344; ? MICHN. icon. 40, t. 9, f. 2.  
**praelonga** MICHT. Zooph. 67; MICHN. icon. 40, t. 9, f. 1.  
+ **priapus** RISSO mér. V, 357.  
**punctata** MICHT. v. *Turbinolia rari-costata*.  
**pyramidalis** HIS. v. *Calceola pyramidalis*.  
**pyramidata** MICHT. Zooph. 53, t. 2, f. 4; i. Jb. 1840, 344; GRAT. cat. 74; MICHN. icon. 36, t. 8, f. 11.  
**rari-costata** MICHT. Zooph. 68; MICHN. icon. 35, t. 8, f. 9.  
*Turbinolia punctata* MICHT. Zooph. 74.  
**reticulata** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 53, t. 16.  
**rudis** MICHN. Zooph. 17, t. 4, f. 3.  
*Cyathophyllum rude* Sow. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 2.  
+ **rugulosa** RISSO mér. V, 356.  
**sceptigera** EICHW. v. *Cyathophyllum ceratites*.  
**semigranosa** MICHN. icon. 151, t. 43, f. 2.  
? **sepulta** FLEM. mss.; WOODW. syn. 6 = **u**; *serius omissa*.  
**sessilis** (BLV., EDW. i. LK. hist. b, II, 347; EB.).  
*Anthophyllum sessile* MÜ., GF. Petr. I, 107, t. 37, f. 15; ROE. zool. I, 20, t. 1, f. 7; MORRS. cat. 30.  
**Sinensis** MICHT. Zoophyt. 65; MICHN. icon. 43, t. 9, f. 9.  
**sinuosa** BR. v. *Flabellum appendiculatum*, Flab. avicula, Flab. cuneatum.  
**sinuosa** BRGN. v. *Flabellum cuneatum*.  
**Sismondiana** MICH. icon. 37, t. 8, f. 13.  
**striata** MORRN. i. Ann. Gron. 1828, 53.  
**Stockesii** [-si] LEA contrib. 194, t. 6, f. 207; MICHT. Zooph. 56.  
**striata** D'O. voy. 56, t. 6, f. 4, 5.  
*an Cyathophylli sp.*  
**subcurvata** SCHLTH. Verz. 18 (*sp. non recognita*) = **s**.  
**sulcata** LK. hist. II, 231; BRGN. i. Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 3; MICHN. icon. 151, t. 43, f. 4 (? PHIL. tert. 34).  
*Turbinolia pharetra* LEA contrib. 196, 197 *nota*, t. 6, f. 210.  
**Taurinensis** MICHN. icon. 39, t. 8, f. 17.  
**trochiformis** MICHT. v. *Turbinolia crispa*.  
**turbinata** LK. v. *Cyathophyllum turbinatum* } *num eadem*  
**turbinata** HIS. v. *Cyathophyllum ceratites var. a* GF. } *species?*  
**undulata** MICHN. icon. 41, t. 9, f. 4.  
**versicostata** MICHN. icon. 43, t. 9, f. 8.
- TURBINOLOPSIS**, Anthozoor. *foss. gen.* LX. 1821 (Polyp. 85) =  
*Trochopsis* EB. *et* ? *Petraia* MÜ.; — Pag. 166.  
**bina** LNSD. v. *Petraia bina*.  
**Celtica** LNSD. „ „ *Celtica*.

**elongata** PHILL. v. *Petraia elongata*.  
**ochracea** Lx. Polyp. 85, t. 82, f. 4—6.  
**pauciradialis** PHILL. v. *Petraia pauciradialis*.  
**pluriradialis** " " " pluriradialis.  
**rugosa** " " " rugosa.

**TURBINULINA**, *Rotaliae subg.*, *postea Rosalinae pars* D'O. 1825  
 (tabl. 109; i. Mgéol. IV, 35), *spp. viv. et foss.*; — Pag. 119.

**ammoniformis** D'O. v. *Rosalina ammoniformis*.

**Beccarii** D'O. v. *Rosalina Beccarii*.

**depressa** RISS. mér. IV, 19 (MONTG. test. brit. 190, t. 18, f. 9).

*Turbinulina depressula* RISS. mér. IV, 19 (nom.).

**Italica** D'O. v. *Rosalina Italica*.

**laevis** RISS. mér. IV, 19 [non D'O. ?].

*Turbinulina laevigata* RISS. mér. I, 119 (nom.).

**semimarginata** D'O. v. *Rosalina semimarginata*.

**Siennensis** D'O. v. *Rosalina Siennensis*.

**TURBO** L. *et (sensu strictiore)* LK.: *Gasteropod. Ctenobranch. g. viv.*  
*et foss.* > Bolma RISSO; — Pag. 401.

**abbreviatus** KLI. ost. 158, t. 10, f. 9 = **h**.

**acinus** BROCC. v. *Rissoa acinus* BR. = **w**.

**acuminatus** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 3; D'O. crét.  
 II, 211, t. 182, f. 9—11 = **q**<sup>1</sup>.

**acutangulus** BROCC. v. *Turritella subangulata* BR. = **uw**.

**aedilis** MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 9 = **n**.

**Aegyptius** SCHLTH. v. *Trochilites (Turbo) Aegyptius* SCHLTH.

**agglutinatus** GRAT. v. *Phorus conchyliophorus* = **tu**.

† **Alpinus** D'O. crét. II, 230 = **r**.

**Amedei** BRGN. trapp. 53, t. 6, f. 2 = **u**.

? *Trochus Amedei* GRAT. Atl. t. 13, f. 30, 31.

**Anchurus** MÜ., GF. Petrf. III, 100, t. 194, f. 13 = **n**<sup>5</sup>.

† **Angeloti** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **r**<sup>1</sup>.

**angulatus** 1829 EICHW. zool. I, 301, t. 5, f. 17 = **u**.

*Trochus angulatus* EICHW. Lith. 220.

*Turbo Cremenensis* ANDRZ. i. Bull. mosc. 1830, 101, t. 5, f. 3;

PUSCH Pol. 102, t. 10, f. 2.

**angustus** KLI. ost. 158, t. 10, f. 8 = **h**.

**Anthonii** GRAT. Atl. t. 14, f. 20 = **u**<sup>1</sup>.

*Cyclostoma granulatum* GRAT. i. Bull. Bord. 1827, I, 256.

**antiquissimus** EICHW. v. *Trochus ellipticus* HIS. = **b**.

**appropinquans** PORTL. rept. 746, t. 38, f. 11 = **e**.

† **Aquensis** HÖN. i. Jb. 1831, 140 = **u**.

**arenosus** SO. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 14 = **r**<sup>1</sup>.

† **argyrostomus** (L.) HÖN. i. Jb. 1831, 140 = **w** [non LIN. !].

**armatus** GF. i. DECH. 533; Petrf. III, 89, t. 192, f. 2, t. 193, f. 17  
 = **c**.

**Asmodei** BRGN. trapp. 53, t. 2, f. 3; GRAT. Atl. t. 14, f. 22, 23 = **tu**.

**Astierianus** [-ranus] D'O. crét. II, 216, t. 182, f. 18—20 = **r**.

**augur** GF. Petrf. III, t. 194, f. 11 = **n**<sup>5</sup>.

**auriscalpium** (L.) REN. v. *Eulima inflexa* n. = **uz**.

† **baccatus** 1827 i. Dict. XLVI, 520 = **u**.

**bicarinatus** DSH. tert. II, 259, t. 33, f. 5—8 = **t**.

*Planorbis bicarinatus* LK. i. Ann. mus. V, 35, VIII, t. 62, f. 3.

**bicarinatus** HIS. Leth. 38, t. 12, f. 3 = **a**.

? BU. Gon. 18 = **d**.

*Neritites* HIS. min. geogr. 16,

Turbo)

- Turbinites bicarinatus* 1821 WAHLE. i. Upsal, 70, t. 4, f. 3, 4.  
**bicarinatus** ANDRZ. i. Bull. Mosc. 1830, 101, t. 5, f. 4 = **u**.  
**bicarinatus** 1833 WOODW. v. Litorina litorea FÉR. = **uz**.  
**bicarinatus** PHIL. tert. 74, t. 4, f. 3 = **w**.  
**bicingulatus** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 32 = **h**.  
**bicoronatus** (GF.) SANDB. v. Turbo squamiferus D'A. = **c**.  
**bicultratus** D'O. crét. II, 226, t. 186<sup>2</sup>, f. 3, 4 = **f**<sup>1</sup>.  
**bidens** SCHLTH. v. Clausilia bidens DRAPD. = **yz**.  
**bilineatus** KLI. ost. 158, t. 10, f. 12 = **h**.  
**biserialis** PHILL. Y. II, 226, t. 13, f. 11; GF. Petrf. III, 92, t. 192, f. 13 = **cd**.  
*Turbo semisulcatus* PHILL. Y. II, 226, t. 13, f. 10 [non So.].  
*Litorina biserialis* KON. carb. 458, t. 40, f. 6; VERN. i. MVK. Russ. II, 340, t. 23, f. 13.  
*? Natica lyrata* SANDB. i. Jb. 1842, 400 [non So., PHILL.].  
**bisertus** MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 38 = **h**.  
† **Boblayei** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
† **Boissyi** " " " " " " " " = **f**<sup>1</sup>.  
*brevis* So. v. Turritella imbricata LK. = **t**.  
**Bronnii** [-ni] WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 29 = **h**.  
**caelatus** GF. v. Turbo octocinctus ROE. = **c**.  
**calathiscus** LASR. v. Rissoa calathiscus LANDSB. = **u-z**.  
‡ **calcar** DFR. i. Dict. XLVI, 520 = **u**.  
**callosus** DSH. v. Rotella callosa = **m**.  
**canaliculatus** GF. i. DECH. v. Pleurotomaria Noeggerathi GF. = **d**.  
**canaliculatus** GF. Petrf. III, 92, t. 192, f. 12 = **d**.  
**canaliculatus** ROE. v. Pleurotomaria canaliculata (SANDB.) = **c**.  
**canalis** MÜ., GF. Petrf. III, 95, t. 193, f. 12 = **m**.  
**cancellatus** BROCC. v. Scalaria cancellata DFR. = **uvw**.  
**cancellatus** SCHLTH. v. Trochilites, Turbo, cancellatus SCHLTH.  
**capitaneus** MÜ., GF. Petrf. III, 97, t. 194, f. 1 = **n**.  
**carinatus** So. (mc. III) v. Litorina carinata MORRS. = **r**.  
**carinatus** 1843 DSH. i. LK. hist. b, IX, 228 = **u**.  
*Trochus carinatus* 1821 BORS. i. Mem. Tor. XXVI, 330, t. 2, f. 2; BRGN. trapp. 56, t. 4, f. 5; BELLD. et MICH. i. Mem. Tor. b, III, 160, t. 7, f. 10—11 = **u** (? DSH. i. LYELL app. = **w**).  
*? Turbo Goldfussi* BELLD. et MICH. fide GRAT. Atl.?  
**carinatus** WOODW. v. Litorina litorea FÉR. = **uz**.  
**carinatus** HÖN., GF. i. DECH. 533 v. Pleurotomaria carinata So. = **d**.  
**carinatus** So. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 28 [non GF.] = **bc**.  
‡ **carinula** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
*cfr. Turbo bicarinatus* ANDRZ.  
**Cassianus** [-nicus] MÜ. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 1 = **h**.  
*Litorina Cassiana* WISSM. mss. (ibid.).  
**centurio** MÜ., GF. Petrf. III, 98, t. 194, f. 7 = **n**.  
**Chassyanus** [?] D'O. crét. II, 220, t. 185, f. 1—3 = **r**.  
**Charpentieri** BR. It. 56 = **w**.  
† **chrysostomus** (L.) HÖN. i. Jb. 1831, 140 = **w** [non L.].  
**cimex** L. v. Rissoa cimex LANDSB. = **xz**.  
**cimex** (L.) BROCC. v. Rissoa cimex BAST., DFR. = **u-z**.  
**cinctus** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 28 = **h**.  
**cingilla** MONTE. v. Cingula cingilla FLEM. = **xz**.  
**cingulatus** SCHLTH. v. Trochilites, Turbo, cingulatus SCHL.  
**cingulatus** GF. v. Pleurotomaria cingulata GF. = **d**.  
**cinguliferus** BR. It. 56 = **w**.  
**cirriformis** So. i. Geol. tr. b, V, 703<sup>2</sup>, t. 57, f. 19, 20, c. expl. = **c**.



- (? *Turbo cirriformis* GF. i. DECH. 533 = *Helix cirriformis* So. = **cd**.  
*cirrosus* So. i. Sil. 631, 706, t. 13, f. 22; AV. 388 = **bc**.  
*clathratulus* WALK. v. *Scalaria clathratula* FLEM. = **uz**.  
† *clathratus* MÜ. Bair. 49 = **n**<sup>2</sup>.  
*clathratus* ROE. ool. I, 154, t. 11, f. 2; KR. 80 = **q**.  
? Qu. Württ. 189 = **n**<sup>3</sup>.  
*clathrus* L. v. *Scalaria clathrus* So. = **E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>u-z**.  
*clathrus Groenlandicus* CHEMN. v. *Scalaria Groenlandica* BECK  
= **M<sup>12</sup>xz**.  
*coccineus* DSH. v. *Trochus sanguineus* FÉR. = **wz**.  
*cochlearis* BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 36 = **h**.  
*cochleatus* BROCC. v. *Turritella cochleata* SERR. = **w**.  
*Cognacensis* D'O. crét. II, 229, t. 186, f. 8, 9 = **f**<sup>1</sup>.  
*complanatus* SCHLTH. v. *Trochilites*, *Turbo*, *complanatus* SCHLTH.  
*conchyliferus* " " " " *conchyliferus* "  
*concinuus* REUSS Krform. 48, t. 10, f. 13 = **f**<sup>1</sup>.  
*Trochus concinnus* ROE. KR. 81, t. 12, f. 9; GEIN. KR. I, 72, t. 18, f. 20.  
*concinuus* KLI. ost. 157, t. 10, f. 5 = **h**.  
*conicus* So. (mc.) v. *Litorina conica* MORRS. = **q**.  
† *conicus* MÜ., BRAUN Bair. 38 = **m**.  
*conoideus* So. v. *Turritella imbricataria* LK. = **t**.  
*conoideus* BROCC. v. *Tornatella conoidea* NYST = **uz**.  
† *conoideus* DFR. i. Dict. XLVI, 521 = **t**.  
*corallii* So. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 27 = **b**.  
*corrugatus* BROCC. v. *Turbonilla corrugata* BR. = **w**.  
*Cosmodei* SCHLTH. v. *Turbo Asmodei* BRGN. = **tu**.  
*costarius* DSH. car. 188, t. 14, f. 3, 4 = **n**<sup>4</sup>.  
*costatus* ADAMS v. *Rissoa costata* MORRS. = **u-z**.  
*costatus* BEUDANT, LK. hist. VII, 50 = **z**; DSH. i. LYELL. app. 26;  
GRAT. stat. 14 = **uwz**.  
*Cremenensis* ANDRZ. v. *Turbo angulatus* EICHW. = **u**.  
*crenatus* MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 26 = **h**.  
*crenulatus* [err. typ.] GRAT. v. *Trochus crenulatus* LK. = **uw**.  
*cretaceus* D'O. crét. II, 228, t. 186<sup>2</sup>, f. 7, 8 = **f**<sup>1</sup>.  
*cryptogrammus* KON. carb. 453, t. 40, f. 3 = **d**.  
*cyclostoma* BENZ, ZIET. Württ. 45, t. 33, f. 4; GF. Petr. III, 94, t. 193,  
f. 7 = **my**.  
{ *Phasianella paludinaeformis* SCHÜBL. i. ZIET. Württ. 40,  
t. 13, f. 12, 13.  
{ *Phasianella heliciformis* HEHL i. Petersb. Schrift. I (1842), 291.  
*Turbo cyclostomoides* KO DU. ool. 27, t. 1, f. 13.  
*Turbo litorinaeformis* KO DU. ool. 27, t. 1, f. 18 [nucl.].  
*Trochus cyclostoma* GEIN. Verstein. 348.  
*cyclostomoides* KO DU. v. *Turbo cyclostoma* BENZ = **m**.  
*Dannenbergit* [-gi] GF. Petr. III, 91, t. 192, f. 8 = **c**.  
*decussatus* D'O. crét. II, 219, t. 184, f. 11-13 = **qr**.  
*Litorina decussata* DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 13,  
t. 17, f. 6.  
*Trochus decussatus* FORB. i. Quart. 1845, 348.  
*decussatus* GF. Petr. III, 99, t. 194, f. 12 = **n**<sup>5</sup>.  
*decussatus* REUSS Krgeb. 207 = **f**<sup>1</sup>.  
*Turbo obtusus* REUSS Krform. 48, t. 10, f. 10 [non So., D'O.].  
*Delafosse* D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f**<sup>1</sup>.  
*delphinuloides* D'A. i. Mgéol. V, 379, t. 29, f. 3 = **n**<sup>3</sup>.  
*denticulatus* LK. i. Ann. mus. IV, 107, VIII, t. 36, f. 3; DSH. tert.  
II, 255, t. 34, f. 1-4 = **t**.  
† *denticulatus* HÖN. i. Jb. 1831, 140 = ?.

Turbo)

- deornatus** KON. i. D'OMAL. géol. 516; carb. 454, t. 40, f. 4 = d.  
† **depressus** MÜ. Bair. 75 = m.  
**Deshayesii** [-si] ANT. Konch. 58 = t.  
**Desvoidyi** D'O. crét. II, 210, t. 182, f. 5–8 = q.  
**dispar** D'O. crét. II, 221, t. 185, f. 4–6 = r.  
† **dubius** GF. i. DECH. 456 = k.  
† **dubius** MÜ. Bair. 49 = n<sup>5</sup>.  
**Dunkeri** GF. Petrf. III, 95, t. 193, f. 11 = m.  
**duplicatus** (L.) BROCC. v. Turritella biplicata BR. = uvw.  
**duplicatus** GF. Petrf. III, 95, t. 179, f. 2 = m.  
*Trochus duplicatus* SO. mc. II, 181, t. 181, f. 5 = n.  
var.  
*Turbo plicatus* GF. Petrf. III, 96, t. 179, f. 3.  
**editus** SO. v. Turritella imbricata LK. = t.  
‡ **elegans** DFR. i. Dict. XLVI, 522 = t.  
**elegans** 1841 MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 39 = h.  
**elegans** D'O. crét. II, 215, t. 184, f. 1, 3 = q.  
*Litorina elegans* 1842 DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 312, V, 14, t. 17, f. 7 = q.  
**elegans** MÜ., GF. Petrf. III, 94, t. 193, f. 10 = m.  
**elegantissimus** MONTG. v. Turbonilla elegantissima LEACH = uz.  
**ellipticus** HIS. v. Trochus ellipticus HIS. = b.  
**ellipticus** MÜ. Bair. 106; i. GF. Petrf. III, 91, t. 192, f. 10 = c.  
**ellipticus** KLI. ost. 157, t. 10, f. 4 = h.  
**elongatus** SO. v. Turritella imbricata LK. = t.  
‡ **elongatus** 1827 DFR. i. Dict. XLVI, 518 = t.  
**elongatus** WOODW. v. Litorina elongata WOOD = w.  
**Escheri** MÜ., GF. Petrf. III, 96, t. 193, f. 14 = m.  
**exiguus** PHIL. tert. 56, t. 4, f. 2 = w.  
**exoletus** (L.) BROCC. v. Turritella exoleta BR. = wz.  
**expansus** DSH., SM. i. WERN. mem. VIII, 101, t. 1, f. 12; i. Geol. proceed. 1839, III, 118 = E<sup>1</sup>zE<sup>4</sup>x.  
‡ **fallax** 1827 DFR. i. Dict. XLVI, 521 = n<sup>2</sup>.  
**fasciatus** REN. v. Eulima subulata RISSO = uz.  
**fasciolatus** MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 21 = h.  
**faveolatus** SCHLTH. v. Trochilites, Turbo, faveolatus SCHLTH.  
**fenestrinus** " " " fenestrinus "  
**fimbriatus** BR. It. 56 = u; MICH. i. Jb. 1836, 54 = w.  
*Trochus fimbriatus* BORS. 1821 i. Mém. Tor. XXVI, 331, t. 2, f. 3.  
**Fittoni** BAST. Bord. 27, t. 1, f. 6 = u<sup>1</sup>.  
*Turbo variabilis* GRAT. tabl. no. 222; Atl. t. 14, f. 6–8, 10.  
† **flavo-pictus** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.  
**funiculatus** KLÖD. v. Turbo Hausmanni GF. = k.  
**funiculatus** PHILL. v. Delphinula funiculata GF. = n.  
**fuscus** WALK. v. Acme fusca GRAY = xz.  
**generalis** MÜ., GF. Petrf. III, 98, t. 194, f. 4 = n.  
**geniculatus** BROCC. v. Scalaria geniculata BR. = w.  
**Gerannae** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 31 = h.  
† **Geslini** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = f<sup>1</sup>.  
† **giganteus** SCHLTH. v. Trochilites, Turbo, giganteus SCHLTH.  
† **giganteus** GF. i. DECH. 456 = k.  
**Goldfussi** BEILD. et MICH. v. Turbo carinatus DSH. = u.  
**Goupillanus** [-lanus] D'O. crét. II, 222, t. 185, f. 7, 10 = f<sup>1</sup>.  
**gracilis** BROCC. v. Turbonilla gracilis RISSO = uwz.  
† **gracilis** MÜ. Bair. 92 = k.  
**granosus** SANDB. = c

- † *Turbo nodosus* GF. i. DECH. 533.  
*Monodonta purpurea* AV. 358, t. 32, f. 15; GF. Petrf. III, 101, t. 195, f. 4.  
*Turbo (Monodonta) granosus* SANDB. i. Jb. 1842, 394, 709, t. 8<sup>b</sup>, f. 8.  
**granulatus** ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 4 = **n**<sup>5</sup>.  
† **granulosus** MÜ., BRAUN Bair. 37 = **n**<sup>3</sup>.  
‡ **granulosus** ANT. Konch. 60 = **t**.  
**gregarius** MÜ. Bair. 92; GF. Petrf. III, 93, t. 193, f. 3 = **k**.  
*Buccinites gregarius* SCHLTH. i. Jb. 1813, 103; Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 6.  
*Buccinum gregarium* ALB. Trias 53, 236, 315.  
" *helicinum* ZENK. i. Jena. Taschb. 1836, 229; GEIN. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 8.  
*Trochus gregarius* GEIN. Verstein. 348.  
**Guerangeri** D'O. crét. II, 226, t. 186<sup>2</sup>, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.  
**haud-carinatus** MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 35 = **h**.  
**Hausmanni** GF. Petrf. III, 93, t. 193, f. 4 = **k**.  
?? *Turbo funiculatus* KLÖD. BRANDB. 156, t. 2, f. 16 [mala!].  
**heliciformis** ZIET. Württ. 44, t. 33, f. 3 = **myd**.  
? **helicinaeformis** [-niformi] HÖN. i. Jb. 1830, 230; AV. 388 = **d**.  
an = *Pleurotomaria helicinaeformis* KON.?  
**helicinoides** LK. i. Ann. mus. IV, 107; DSH. tert. II, 257, t. 31, f. 11—13 = **t**.  
**helcinus** QU. i. WIEGM. Arch. 1835, II, 88; GEIN. i. Jb. 1841, 638 = **g**.  
*Trochilites helcinus* SCHLTH. Petrfk. I, 161.  
**helicites** MÜ. i. Jb. 1834, 5, 10 = **hkl**?.  
*Helicites turbilinus* SCHLTH. Petrfk. I, 107, III, 108, t. 32, f. 5.  
*Buccinum turbilinum* GF. i. litt.; ALB. Trias 92, 237, 315; GEIN. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 7.  
*Turbo turbilinus* MÜ. Bair. 82.  
" *socialis* MÜ. 1834, 5 ss. (pars).  
*Trochus helcites* GEIN. Verstein. 348.  
† **helicoides** HÖN. i. Jb. 1831, 140 = **u**.  
† **helicoides** ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = **u**.  
**heptagonus** FORTIS v. *Cerithium vulcanicum* BR. = **t**.  
**hexagonus** " " " hexagonum BRUG. = **t**.  
**Hoeninghausianus** [-sanus] KON. i. D'OMAL. géol. 516; carb. 453, t. 40, f. 5 = **d**.  
**hybridus** MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 41 = **h**.  
**Jaschianus** [-heanus] KLI. ost. 156, t. 10, f. 2 = **h**.  
**Jasikofianus** [-fanus] D'O. i. MVK. Russ. II, 451, t. 37, f. 19, 20 = **n**<sup>4</sup>.  
**imbricatarius** BROCC. v. *Turritella imbricataria* LK. = **t**.  
**inconstans** D'O. crét. II, 213, t. 182, f. 14—17 = **q**<sup>1</sup>.  
‡ **indecisus** D'O. crét. II, 230 = **r**.  
**inflatus** MÜ. Beitr. III, 90, t. 15, f. 25 = **c**.  
**intermedius** MÜ. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 2 = **h**.  
**interruptus** MONTG. v. *Rissoa interrupta* PHIL. = **wz**.  
**interstinctus** MONTG. v. *Odostomia interstincta* FLEM. = **wz**.  
**Kochii** [-chi] MÜ., GF. Petrf. III, 97, t. 193, f. 15 = **m**.  
**labarum** GRAT. [err. typ.] v. *Trochus labarum* BAST. = **u-z**.  
**Lachesis** BAST. Bord. 27, t. 1, f. 4 = **t(u?)**.  
**laevigatus** PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 31 = **n**<sup>5</sup>.  
an *Naticae* sp.?  
**laevigatus** DSH. v. *Trochus bistriatus* NYST = **t**.  
**laevigatus** GRAT. tabl. 255; Atl. t. 14, f. 21 = **u**<sup>1</sup>.



Turbo)

- laevis** NILSS. *cf.* Trochus laevis ROE. = **f**.  
 ‡ **laevis** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
**lamellosus** BROCC. v. Scalaria lamellosa SERR. = **E<sup>2</sup>R<sup>2</sup>wz**.  
**lanceolatus** BROCC. v. Turbonilla lanceolata BR. = **uw**.  
 † **leblancii** [-ci] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f<sup>1</sup>**.  
**lineata** [-tus] LEA contrib. 126, t. 4, f. 116 = **M<sup>2</sup>t**.  
**lineatus** GF. v. Pleurotomaria lineata GF. = **d**.  
 ‡ **lineola** EICHW. Sil. 119 = **b**.  
**luteatus** GF. Petrf. III, 91, t. 192, f. 7 = **c**.  
**litoreus** LIN., So. v. Litorina litorea FÉR. = **uz**.  
**litorinaeformis** KODU. v. Turbo cyclostoma BENZ = **m**.  
**magus** GRAT. [err. typ.] v. Trochus magus GM. = **u-z**.  
**Mailleanus** D'O. crét. II, 224, t. 186, f. 2, 3 = **f<sup>1</sup>**.  
**mammillaris** EICHW. v. Turbo tuberculatus SERR. = **uv**.  
**Mancuniensis** BROWN i. Manch. Geol. tr. I. . . t. 6, f. 1-3 = **l**.  
**Mantelli** LEYM. i. Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 17, f. 4; D'O. crét. II, 214, t. 183, f. 5-7 = **q<sup>1</sup>r**.  
 ‡ **margaritaceus** DFR. 1827 i. Dict. XLVI, 518 = **t**.  
**marginalis** BROCC. v. Turritella marginalis SERR. = **vw**.  
**marginatus** LARKEY v. Rissoa marginata BR. = **wz**.  
**marginatus** ZIET. Württ. 44, t. 33, f. 2 = **m**.  
**Marollinus** [-leinus] D'O. crét. II, 212, t. 182, f. 12, 13 = **q**.  
**Martinianus** [-nanus] „ „ „ 218, t. 184, f. 4-7 = **r**.  
**Melania** MÜ. Beitr. IV, 117, t. 12, f. 42 = **h**.  
 † **Melanopsis** SCHLTH. Verz. 41 = **?**.  
**meleagris** GRAT. tabl. 221; Atl. t. 14, f. 18 = **u<sup>1</sup>**.  
**Menkei** MÜ., GF. Petrf. III, 93, t. 193, f. 1 = **k**.  
**Meriani** GF. Petrf. III, 97, t. 193, f. 16 = **n**.  
     *Turbo ornatus* (So.) BR. Leth. 388, t. 21, f. 4 [non So.].  
     *var: Turbo quadricinctus* ZIET. Württ. 44, t. 33, f. 1; ROE. ool. 153 = **n<sup>2</sup>**.  
     = Litorinae sp.?  
**Metis** MÜ., GF. Petrf. III, 96, t. 193, f. 13 = **m**.  
**Meyendorffii** [-ffii] D'O. i. MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 17, 18 = **n<sup>1</sup>**.  
**Meyeri** MÜ., GF. Petrf. III, 92, t. 192, f. 14 = **g**.  
 † **minutissimus** MÜ., BRAUN Bair. 37 = **n<sup>5</sup>**.  
 ? **minutus** MICHX. v. Fossarus costatus **β** = **u**.  
**minutus** WOODW. v. Rissoa subumbilicata WOOD = **uz**.  
**minutus** BROWN i. Manch. geol. tr. I, . . , t. 6, f. 4, 5 = **l**.  
**moniliferus** So. v. Litorina monilifera So. = **q**.  
**moniliferus** NYST v. Solarium turbinoides NYST = **u**.  
**monodonta** JOUANNET i. Act. Linn. Bord. IV, . . . ; GRAT. cat. 37 = **t**.  
 † **Mulleti** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f<sup>1</sup>**.  
**multiformis** BORN v. Valvata multiformis BU. = **u**.  
**multicarinatus** GRAT. tabl. 223; Atl. t. 14, f. 9 = **u**.  
**munitus** FORB. i. Quart. 1845, 348, t. 4, f. 2 = **q**.  
**Murchisoni** MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 10 = **n**.  
**muricatus** BEUD. v. Litorinella acuta BRAUN = **u-z**.  
**muricatus** BROCC. v. Turritella muricata SERR. = **v**.  
**muricatus** So., PHIL. v. Litorina muricoides DSH. = **n**.  
**muricatus** RISS. v. Scalaria muricata RISSO = **wxz**.  
 † **muricatus** (So.) HÖN. i. Jb. 1830, 230 (= Monodonta Pharaonis eod. teste) = **d** [non So.].  
**muscorum** LIN., SCHLTH. v. Pupa muscorum LF. = **yz**.  
 0 **naticoides** LEA contr. 125, t. 4, f. 114 = **M<sup>2</sup>t**.

- Natica eborea* CONR. *i.* MORT. app. 4.  
= Turbo s. Meleagris, non Natica!
- Nerei** MÜ. Beitr. III, 89, t. 15, f. 23 = **c.**
- nitens** LEA contr. 125, t. 4, f. 115 = **M<sup>2</sup>t.**
- † **nodosus** GF. *i.* DECH. 533 = **c.**
- noduloso-cancellatus** KLI. ost. 156, t. 10, f. 3 = **h.**
- nodulus** EICHW. v. Monodonta mammilla ANDRZ. = **u.**
- nudus** MÜ., GF. Petrf. III, 93, t. 193, f. 5 = **m.**
- † **obscurus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **m.**
- obtusus** SO. mc. VI, 97, t. 551, f. 2 = **n<sup>3</sup>.**
- ‡ **obtusus** D'O. crét. II, 230 = **f<sup>1</sup>.**
- obtusus** REUSS v. Turbo decussatus REUSS = **f<sup>1</sup>.**
- octocinctus** ROE. Harz 30, t. 8, f. 7 = **c.**
- Turbo caelatus* GF. *i.* DECH. 533; Petrf. III, 90, t. 192, f. 3 [SANDB. *i.* Jb. 1845, 439].
- ornatus** MILL., SO., GF. v. Litorina ornata MORRS. = **n.**
- ornatus** (SO.) BR. v. Turbo [Litorina] Meriani GF. = **n.**
- ovatus** MÜ. Beitr. III, 90, t. 15, f. 24 = **c.**
- † **paludinaeformis** [-niform-] D'A. *i.* Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f.**
- paludinarium** MÜ. *i.* Jb. 1833, 325; Bair. 75; GF. Petrf. III, 61, t. 193, f. 6 = **m(n<sup>2</sup>).**
- Parisiensis** = **ü.**
- Monodonta Parisiensis* DSH. tert. II, 248, t. 32, f. 8, 9.
- Parkinsoni** DER. mss., BAST. Bord. 26, t. 1, f. 1; GRAT. Atl. t. 14, f. 14—17 = **t, u<sup>2</sup>.**
- parvulus** HALL *i.* SILL. Journ. XLVIII, 294 = **M<sup>2</sup>b.**
- parvus** MONTG. v. Rissoa parva GRAY = **xz.**
- parvus** LEA *i.* SILL. Journ. XL, 95, t. 1, f. 8 = **M<sup>2</sup>t.**
- pentagonus** FORTIS v. Cerithium hexagonum BRUG. = **t.**
- † **perlatus** HÜN. *i.* Jb. 1830, 458 = **?**
- † **perlatus** " " " 1831, 140 = **w.**
- perversus** MONTG. v. Balaca perversa GRAY = **xz.**
- ? **Petropolitanus** PAND. Russl. 149, t. 1, f. 2 = **a.**  
(indeterminabile quid!)
- Philippi** [-pii] KLI. ost. 156, t. 10, f. 1 = **h.**
- Pictetianus** [-tanus] D'O. crét. II, 219, t. 184, f. 8—10 = **r.**
- ‡ **pictus** EICHW. Lith. 220 = **n.**
- Pintevillei** D'A. *i.* Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f<sup>1</sup>.**
- pisum** MATHN. cat. 236, t. 39, f. 12, 13 = **v.**
- planorbularis** DSH. tert. II, 258, t. 33, f. 19—22 = **t.**
- pleurotomarius** MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 23 = **h.**
- plicatilis** MÜ. Bair. 106; GF. Petrf. III, 92, t. 192, f. 11 = **c.**
- plicatilis** DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 5; D'O. crét. II, 217, t. 183, f. 11—13 = **r.**
- plicatulus** BROCC. v. Turbonilla plicatula RISSO = **uz.**
- plicatus** MONTG. v. Odostomia plicata FLEM. = **uz.**
- plicatus** DSH. v. Rissoa plicata DSH. = **ü.**
- plicatus** GF. v. Turbo duplicatus GF. = **mn.**
- politus** L. v. Eulima polita DSH. = **uz.**
- politus** MONTG. v. Eulima inflexa n. = **uz.**
- Popowa** [?] PAND. Russl. 149, t. 1 (sine fig. num.), t. 28, f. 13 = **a.**
- † **porcatus** GF. *i.* DECH. 533 = **c.**
- praetor** MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 8 = **n.**
- princeps** ROE. ool. I, 153, t. 11, f. 1, II, 58; GF. Petrf. III, 100, t. 195, f. 2 = **n<sup>5</sup>.**
- † **priscus** MÜ. Bair. 106 = **c.**

Turbo)

**Pryceae** So. i. Sil. 642, 706, t. 21, f. 19 = **n**.

**pseudo-perspectiviformis** SCHLTH. v. Trochilites (Turbo) pseudo-perspectiviformis.

**pseudo-scalaris** Brocc. v. Sclaria pseudosclaris RISS. = **uz**.

**pulcherrimus** BEAN, PHILL. Y. I, 165, t. 2, f. 35; ROE. Kr. 30 = **q**.

**pullus** BORN, L. v. Phasianella pulla PAYR. DSH. = **t-z**.

**pumiceus** Brocc. v. Sclaria pumicea DFR. = **uw**.

**punctato-sulcatus** ROE. col. I, 153, t. 11, f. 7 = **n<sup>5</sup>**.

**purpureus** RISS. mér. IV, 116, f. 48 = **xz**.

**Puschianus** [-schanus] D'O. i. MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 15, 16 = **S<sup>2</sup>n<sup>4</sup>**.

**pusillus** Brocc. v. Rissoa pusilla SERR. = **w**.

**pustulosus** † MÜ. i. Jb. 1835, 443; GF. Petr. III, 101, t. 195, f. 3 = **w**.

**pygmaeus** DSH. tert. II, 256, t. 33, f. 16-18 = **t**.

**pygmaeus** KON. i. D'OMAL. géol. 516; carb. 452, t. 40, f. 2 = **d**.

**pyramidalis** D'A. i. Mgéol. V, 380, t. 29, f. 7 = **n<sup>3</sup>**.

**quadrifidus** ZIET. v. Turbo Meriani GF. = **u**.

† **quadrulus** MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . = **a**.

**radiosus** LK. i. Ann. mus. IV, 107; DSH. tert. II, 260, t. 40, f. 11-13 = **t**.

**Raulini** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **f<sup>1</sup>**.

**reflexus** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 30 = **n**.

**Renauxii** [-xi] D'O. crét. II, 225, t. 186, f. 4-8 = **f<sup>1</sup>**.

**replicatus** (L.) Brocc. v. Turritella replicata SERR. = **uz**.

**reticulatus** BRAND. v. Sclaria reticulata So. = **t**.

**reticulatus** MONTG. v. Rissoa reticulata WOOD = **uz**.

**reticulatus** PUSCH. Pol. 102, t. 10, f. 1 = **u**.

**retusus** Brocc. v. Sclaria retusa BR. = **uw**.

**rhomboides** KEYS. Beob. 318, t. 18, f. 19-20 = **n**.

**Rhotomagensis** D'O. crét. II, 223, t. 185, f. 11-14 = **f<sup>1</sup>**.

**rotundatus** So. v. Natica rotundata FORN. = **q**.

**Royanus** [-nicus] D'O. crét. II, 223, 415, t. 186, f. 1 = **f<sup>2</sup>**.

**rugosus** L. Lk. hist. VII, 46 = **z**; Brocc. subap. II, 362; MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . (non DUB.) = **uwxx**.

*Trochus rugosus* PHIL. Sic. I, 178, 184, II, 151, 155, 269.

*Bolma rugosa* RISS. mér. IV, 117.

*junior*

*Trochus solaris* (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 5, f. 13 [non LIN.].

*Delphinula solaris* SERR. tert. 103.

**rugosus** (L.) DUB. Volh. 38, t. 2, f. 23-25 = **n** [non L.].

*Trochus muricatus* Duj. i. Mgéol. II, 285.

**rudis** So. v. Litorina litorea FÉR. = **uz**.

**sanguineus** L. v. Trochus sanguineus FÉR. = **wz**.

**scalaris** MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 40 = **n**.

? **scalatus** KLÖD. Brandb. 156 = ?; SCHLTH. Verz. 41 = ?.

**scobina** BRGN. v. Delphinula scobina BAST. = **tu**.

**scrobiculatus** REUSS Krgeb. 207; Krform. 48, t. 10, f. 14 = **f**.

† **sculptatus** SCHLTH. Verz. 41 = ?.

**sculptus** So. v. Litorina sulcata MORRIS. = **t**.

**semicostatus** MONTG. v. Rissoa semicostata WOOD = **u-z**.

**semicostatus** GF. Petr. III, 90, t. 192, f. 5 = **c**.

**semiornatus** MÜ., GF. Petr. III, 94, t. 193, f. 8 = **m**.

**semiplicatilis** KLI. ost. 157, t. 10, f. 6 = **n**.

**semisulcatus** PHILL. v. Turbo biserialis PHILL. = **d**.

**senator** MÜ., GF. Petr. III, 96, t. 179, f. 5 = **m**.



- senilis** MÜ., Gr. Petrf. III, 91, t. 192, f. 9 = **c**.  
**setosus** GM. syst. 3594; Lk. hist. VII, 42 (Encycl. t. 448, f. 4) = **z**;  
 GRAT. Atl. t. 14, f. 11, 12 = **u<sup>2</sup>z**.  
**sexdentatus** MONTG. v. *Vertigo substriata* TURR. = **xz**.  
**sigaretiformis** DSH. tert. II, 254, t. 30, f. 14–18 = **t**.  
 † **siluricus** EICHW. Sil. 118 = **b**.  
 † **similis** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **c**.  
**similis** MÜ. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 4 = **h**.  
**simplex** PHIL. tert. 56, 74, t. 4, f. 4; i. Jb. 1845, 449 = **w**.  
**socialis** MÜ. v. *Turbo helicites* MÜ. = **kl**.  
**speciosus** MÜHLEB. v. *Phasianella speciosa* PHIL. = **uz**.  
 ? **sphaeroidea** [-deus] WOOD i. Ann. nat. IX, 533, t. 5, f. 3 = **u**.  
**spirulosus** MÜ., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 3 = **n**.  
**spiratus** BROCC. v. *Turritella spirata* RISS. = **uwz**.  
**squamiferus** AV. 358, t. 32, f. 14; Gr. Petrf. III, 91, t. 178, f. 5 = **c**.  
 † *Trochus bicarinatus* Gr. collect.; SANDB. i. Jb. 1842, 399.  
**squamulosus** LK. i. Ann. mus. IV, 106; DSH. tert. II, 251, t. 32, f. 4–7 = **t**.  
**striato-punctatus** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 27 = **h**.  
 † **striatulus** (L.) WULF. Helminth. = *sp. indet.* = **u**.  
**striatulus** MONTG. v. *Rissoa striatula* LANDSB. = **xz**.  
**striatulus** DSH. tert. II, 253, t. 30, f. 10–13 = **t**.  
**striatus** MONTG. v. *Rissoa striata* WOOD = **uz**.  
**striatus** BROCC. v. *Eulima striata* RISS. = **wx**.  
**striatus** HIS. Anteckn. VI, . . t. 8, f. 2; Leth. 38, t. 12, f. 5 = **b**; Gr. Petrf. III, 90, t. 192, f. 4 = **c**.  
 † **striatus** HÜN. i. Jb. 1830, 230 = **d** [cfr. *sequens*].  
**striatus** DUMONT v. *Pleurotomaria striata* J. So. = **d**.  
 † **striatus** HÜN. i. Jb. 1831, 140 = **u**.  
**striatus** Gr. v. *Pleurotomaria Daleidensis* ROE. = **c**.  
**striatus** GRAT. *err. typogr. pro Trochus striatus* = **u**.  
**striatus** ANT. Konch. 60 = **t**.  
**strigillatus** KLI. ost. 158, t. 10, f. 11 = **h**.  
**subangulatus** BROCC. v. *Turritella subangulata* BR. = **uw**.  
**subangulatus** MÜ., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 5 = **n**.  
**subangulatus** So. v. *Macrocheilus neglectus* PHILL. = **c**.  
 ? **subangulosus** ROE. Harz 29, t. 8, f. 8 = **c**.  
**subcarinatus** MÜ. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 33 = **h**.  
 † **subclathratus** MÜ. Bair. 49 = **n<sup>2</sup>**.  
**subinflatus** REUSS Krform. 49, t. 11, f. 12 = **f**.  
 † **subornatus** MÜ. Bair. 49 = **n<sup>2</sup>**.  
**subpleurotomarius** MÜ. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 24 = **h**.  
 † **subreticularis** SANDB. i. Jb. 1842, 400 = **c**.  
**subtruncatus** MONTG. v. *Truncatella truncatula* PHIL. = **z**.  
**subumbilicatus** MONTG. v. *Rissoa subumbilicata* WOOD = **uz**.  
**subulatus** DONGV. v. *Eulima subulata* RISSO = **u–z**.  
**sulcatus** PILKINGT. v. *Litorina sulcata* MORRIS. = **t**.  
**sulcatus** NILS. v. *Litorina sulcata* NILSS. = **f**.  
**sulcatus** WOODW. v. *Litorina litorea* FÉR. = **u–z**.  
**sulcifer** ROE. Kr. v. *Solarium decemcostatum* BU. = **f**.  
**sulcifer** EICHW. Sil. 118; Russl. II, 53, t. 2, f. 14–15 = **b**.  
**sulciferus** DSH. tert. II, 255, t. 33, f. 1–4, t. 40, f. 38–41 = **t**.  
*Delphinula sulcata* LK. i. Ann. mus. V, 36, VIII, t. 36, f. 8 = **t**;  
 BAST. Bord. 28; GRAT. atl. t. 12, f. 16 = **u<sup>1</sup>**.  
**sulcostomus** PHILL. Y. I, 165, t. 6, f. 10 = **n<sup>4</sup>**.  
**tegulatus** MÜ., Gr. Petrf. III, 100, t. 195, f. 1 = **n<sup>5</sup>**.  
**tenuicingulatus** KLI. ost. 157, t. 10, f. 7 = **h**.

## Turbo)

- terebellatus** Brocc. v. *Pyramidella plicosa* Br. = w.  
**terebellum** Chemn. v. *Niso terebellum* Phil. = t-z.  
**terebra** L. v. *Turritella terebra* Lk. = uxz.  
**terebra** (L.) Brocc. v. *Turritella communis* Risso = wz.  
**terebratus** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 191, f. 6 = n.  
**texatus** Mü. Beitr. III, 95, t. 15, f. 22; Phill. Pal. 95, t. 37, f. 175 = c.  
**Theodori** [-rii] Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 1 = m.  
**thermalis** L. v. *Litorinella acuta* Braun = u-z.  
**tiara** So. mc. VI, 97, t. 551, f. 1; Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 9 = d.  
† **tophicola** Schltb. i. Jb. 1818, 341 [= ? *Paludinae quaedam sp.*] = x.  
**tornatus** Brocc. v. *Turritella tornata* Kön. = w.  
**torulosus** " " *Scalaria torulosa* Dfr. = uw.  
**tricarinatus** Brocc. v. *Turritella communis* Risso = wz.  
**tricarinatus** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 22 = h.  
**tringulatus** Kl. ost. 158, t. 10, f. 10 = h.  
† **tricostatus** Riss. mér. IV, 116 = xz.  
**tricostatus** Dsh. tert. II, 259, t. 33, f. 9-12 = ti.  
**tricostatus** d'O. crét. II, 227, t. 186, f. 5-6 = f.  
**tridens** Montg. v. *Azeca tridens* Leach.  
**trimarginatus** Eichw. Sil. 120; Russl. II, 53, t. 2, f. 8, 9 = b.  
**triplicatus** Brocc. v. *Turritella triplicata* Stud. = tuz.  
**trochiformis** Soldani v. *Niso terebellum* Phil. = tz.  
**trochiformis** Brocchi v. *Scalaria trochiformis* Br. = w.  
**trochiformis** Dsh. tert. II, 252, t. 32, f. 10, 11, t. 40, f. 36, 37 = t.  
**trochleatus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 25 = h.  
**truncatus** Montg. v. *Truncatella truncatula* Phil. = z.  
**tuberculatus** Serr. tert. 103, t. 1, f. 7, 8 = uv.  
*Trochus mammillaris* Eichw. Lith. 220, t. Pusch Pol. 109.  
" (*Turbo*) *mammillaris* Bu. i. Karst. Arch. 1830, b, II, 129.  
**tuberculatus** Schltb. v. *Trochilites* (*Turbo*) *tuberculatus* Schltb.  
† **tuberculosus** Dfr. 1827 i. Dict. XLVI, 522 = q?  
**turbiger** Schltb. v. *Trochilites* (*Turbo*) *turbiger* Schltb.  
**turbilinus** Mü. v. *Turbo helices* Mü. = k.  
**turritellatus** d'A. v. *Fusus turritellatus* d'O. = f.  
**undulatus** Phill. Y. I, 165, t. 13, f. 18 = m.  
**undulatus** Schltb. v. *Trochilites*, *Turbo*, *undulatus* Schltb.  
**ungulinus** L. v. *Turritella unguina* Beck = xz.  
† **unicarinatus** Bean, Phill. Y. I, 164 = n.  
**unidentatus** Montg. v. *Odostomia unidentata* Flem. = wz.  
**variabilis** Grat. v. *Turbo Fittoni* East. = u.  
**varicosus** Brocc. v. *Turritella varicosa* Kön. = w.  
**ventricosus** Montg. v. *Cingula ventricosa* Flem. = xz.  
**ventricosus** Woodw. v. *Litorina litorea* Fér. = uz.  
**venustus** Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 9 = m.  
**vermicularis** Brocc. v. *Turritella vermicularis* Riss. = uvw.  
**vinctus** Montg. v. *Lacuna vineta* Turb. = xz.  
† **virgatus** Hön. i. Jb. 1831, 140 = w.  
**vitreus** Montg. v. *Rissoa vitrea* Wood = u-z.  
**viviparoides** Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 3 = o.  
**vix-carinatus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 34 = h.  
† **volvulus** Hön. i. Jb. 1831, 140 = u.  
† **Voltzii** [-zi] d'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = f.  
**vulgaris** Schltb. Verz. 41 = ?.  
**Williamsi** So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 6 = c.  
**Wisinganus** Keys. Beob. 318, t. 18, f. 21 = n.

**Wurmii** ROE. v. *Pleurotomaria Wurmii* (SANDB.) = c.

**Yonnius** [Yonne-inus] D'O. crét. II, 215, t. 183, f. 8—10 = q.

**Zetlandicus** MONTG. v. *Rissoa Zetlandica* WOOD = u—z.

**Zilmae** [*Zilma fluv.*] KEYS. Beob. 267, t. 11, f. 12 = c.

**TURBONILLA** (LEACH) RISSO 1826 (mér. IV, 224): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = *Chemnitzia* D'O. Canar. = *Pyrgiscus* PHIL. 1841, *Parthenia* LOWE 1841, *Loxonema* PHILL. 1841; *Orthostelis* ARADAS 1842; *Actaeon* GRAT.; — *cfr. et Styliifer* So. (*qui nobis incognitus*)<sup>1</sup>; — Pag. 385.

**absoluta** = c.

*Melania absoluta* GF. Petrf. III, 110, t. 197, f. 13 = c.

**acicula** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = uwz.

*Melania acicula* PHIL. Sic. I, 158, t. 9, f. 6.

*Eulima* " " " II, 135.

**acuminata** = d.

*Turritella acuminata* GF. i. DECH. 533.

*Melania* " " Petrf. III, 111, t. 198, f. 7.

**antiqua** = c.

*Melania antiqua* GF. Petrf. III, 110, t. 197, f. 14.

**armillata** = c.

*Melania armillata* GF. Petrf. III, 110, t. 198, f. 2.

*Pyrgisci* sp. GEIN. Verstein. 331.

† **costaria** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

**costellata** = u.

*Auricula costellata* GRAT. tabl. no. 79.

*Actaeon costellatus* GRAT. Conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 69, 70.

**costulata** RISSO mér. IV, 224, t. 72 = w.

*Melania costulata* BR. It. 76.

**corrugata** n. = w.

*Turbo corrugatus* BROCC. subap. 376, t. 7, f. 9.

*Turritella corrugata* RISS. mér. IV, 108.

*Scalaria corrugata* BR. It. 66.

† **curvicostata** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

† **cylindrella** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

† **elegans** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

† **elegantior** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

**elegantissima** LEACH . . . , WOOD i. Ann. natl. IX, 535 = uwxz.

*Turbo elegantissimus* MONTG. test. brit. 298, t. 10, f. 2.

*Melania Campanellae* PHIL. Sic. I, 156, t. 9, f. 5.

*Chemnitzia elegantissima* PHIL. Sic. II, 136, 138, 270.

**filosa** WOOD i. Ann. natl. IX, 536 = u.

**gracilis** RISS. mér. IV, 224 = uw.

*Turbo gracilis* BROCC. subap. 382, t. 6, f. 6.

*Pyramidella gracilis* FER. tabl. 107; DFR. i. Dict. XLIV, 135.

*Turritella gracilis* DSH. i. Mor. III, 147; GRAT. stat. 15.

*cfr. Turbonilla terebralis.*

(**gracilis** GRAT. sp.) = u.

*Auricula gracilis* GRAT. tabl. n. 81.

*Actaeon gracilis* GRAT. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 73, 74.

**Humboldti** RISSO mér. IV, 394, f. 63 = xz.

*Tornatella ?clathrata* PHIL. Sic. I, 166.

*Chemnitzia Humboldti* PHIL. Sic. II, 137, 269.

<sup>1</sup> *Turbonillae* diagnosis est: *testa turriculata, aufractibus saepe planis, suprenis 3 mammatis; apertura subquadrata, sinistro margine angulo acuto; peristrema undique perfectum.* RISSO. — Rejicit hoc genus PHILIPPI, quia inter species ejus etiam *Tornatellae* et [male determinatione] *Pyramidellae* speciem invenit; — at quoties ipse speciem quandam in genus heterogeneum ab ipso relatum censet requirendam!



**Turbonilla)**

var.: *Tornatella elongata* PHIL. i. Jb. 1837, 288, 292, t. 3, f. 4, 5.

**Kaupi n. = (b)c.**

*Melania Kaupi* GF. Petrf. III, 110, t. 197, f. 15.

*Pyrgisci* sp. GEIN. Verstein. 331.

**lanceolata n. = uw.**

*Turbo lanceolatus* Brocc. subap. 375, t. 7, f. 7.

*Turritella lanceolata* Riss. mér. IV, 109.

*Scalaria lanceolata* BR. It. 66; MICHX. i. Ann. Lomb. Venet. 1840...

**Münsteri n. = c.**

*Melania prisca* MÜ. Beitr. III, 83, t. 15, f. 1 [non GF.].

**Ottoï = d?**

*Melania Ottonii* GF. Petrf. III, 110, t. 198, f. 1.

*Pyrgisci* sp. GEIN. Verstein. 331.

**ornata = c.**

*Melania ornata* MÜ. GF. Petrf. III, 111, t. 198, f. 4.

*Pyrgisci* sp. GEIN. Verstein. 331.

**plicatula** RISSO mér. IV, 224, f. 70 = uwz.

*Turbo plicatulus* Brocc. subap. 376, t. 7, f. 5.

*Melania Brocchii* BR. It. 76.

" *pallida* PHIL. Sic. I, 157, t. 9, f. 8.

*Chemnitzia pallida* PHIL. Sic. II, 136.

? *Actaeon intermedia* GRAT. conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 71, 72.

**prisca = d.**

*Turritella prisca* GF. i. DECH. 534.

*Melania prisca* GF. Petrf. III, 111, t. 198, f. 5.

**pseudo-auricula = u.**

*Auricula pseudo-auricula* GRAT. tabl. no. 82.

*Actaeon pseudo-auricula* GRAT. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 75, 76.

**pupa = u.**

*Melania pupa* DUB. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.

*Auricula pupa* WOOD i. Ann. nathist. IX, 537.

**pygmaea = u.**

*Actaeon pygmaea* GRAT. conch. (plic.) 33, t. 6, f. 77, 78.

*Tornatella parvula* NYST Belg. 429.

? **rufa** WOOD i. Ann. nathist. IX, 536 = uz.

*Melania rufa* PHIL. Sic. I, 156, t. 9, f. 7 = z.

*Chemnitzia rufa* PHIL. Sic. II, 136 = z.

**subulata** WOOD i. Ann. nathist. IX, 536 = u.

num *Turbonilla elegantissima* var. *gracilior*?

**terebralis = u.**

*Auricula terebralis* GRAT. tabl. no. 88.

*Actaeon* " " conch. (Plic.) 31, t. 6, f. 67, 68.

**TURDUS** LIN., Av. gen.; — Pag. 699.

? **merula** LIN.; — WAGN. i. Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 57. M.

**TURONIA** MICHX. 1844 (icon. 125): Amorphozoor. g. foss. = ? *Achillei* sp.; — Pag. 80.

**variabilis** MICHX. icon. 125, t. 35, f. 1—8 = C<sup>1</sup>.

cfr. *Achilleum morchella* GF.

**TURRILITES** (MF. 1799 i. Journ. phys.; Conch. I, 119) LK. 1801 (syst., hist. etc.); *Turrites* DEH.; *Turrilithes* BR. = *Cephalopod. gen. foss.*; — Pag. 523.

- acuticostatus** D'O. crét. I, 605, t. 147, f. 3, 4 = **f**<sup>1</sup>.  
**acutus** PASSY v. *Turrilites costatus* LK. = **f**<sup>1</sup>.  
**Archiacianus** [-canus] D'O. crét. I, 607, 627, t. 148, f. 5, 6 = **f**<sup>2</sup>.  
**Astlerianus** [-ranus] D'O. crét. I, 578, t. 140, f. 3, 11; REUSS Krform. 24, t. 7, f. 5 = **r**.  
**Babeli** BRGN. v. *Ammonites Rhotomagensis* DFR. = **f**<sup>1</sup>.  
**baculoides** GEIN. v. *Nerinea longissima* REUSS = **f**.  
**Bergeri** BRGN. i. CUV. OSS. II, 335, 610, t. 7, f. 3; D'O. crét. I, 590, t. 143, f. 3—6 = **rf**<sup>1</sup>.  
*Turrilites Bergeri* DEH. Amm. 77.  
**bifrons** D'O. crét. I, 606, t. 147, f. 5, 6 = **f**<sup>1</sup>.  
**bituberculatus** D'O. crét. I, 582, t. 141, f. 7—10 = **r**.  
**Boblayei** D'O. v. *Ammonites raricostatus* ZIET. = **mβ**.  
**Carcitanensis** MATHN. cat. 267, t. 41, f. 4 = **q**.  
**catenatus** D'O. crét. I, 574, t. 140, f. 1—3 = **r**.  
**costatus** LK. syst. 102; So. mc. I, 81, t. 36; D'O. crét. I, 598, t. 145 = **f**<sup>1</sup>.  
*Corne d'Ammon turbine* MONTE. i. Journ. phys. 1799, XLIX, 1, t. 1, f. 1.  
*Turrilites costulata* LK. hist. VII, 646.  
*Turrilites costatus* DEH. Amm. 76.  
*Turrilites acutus* PASSY Sein. 334, t. 16, f. 3, 4.  
*Muricites, Turrilites, costatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 111.  
**costulatus** LK. v. *Turrilites costatus* LK. = **f**<sup>1</sup>.  
**Cognarti** D'O. v. *Turrilites maculatus* YaB. = **m**.  
**decussatus** REUSS v. *Turrilites Scheuchzeranus* Bosc = **f**<sup>1</sup>.  
† **depressus** BU., DUB., i. Bull. géol. 1838, VII, 394 = **q**.  
**Desnoyersi** D'O. crét. I, 601, t. 146, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.  
**elegans** D'O. crét. I, 577, t. 140, f. 6, 7 = **r**.  
**Emericianus** [-canus] D'O. crét. I, 580, t. 141, f. 3—6 = **r**.  
**Gravesianus** [-sanus] D'O. crét. I, 596, t. 144, f. 3—5 = **f**<sup>1</sup>.  
**Haania** RISS. v. *Turrilites maximus* RIS. = **f**<sup>1</sup>.  
**Hugardianus** [-danus] D'O. crét. I, 588, t. 147, f. 9—11 = **r**.  
† **maximus** RISS. mér. I, 89 = **f**<sup>1</sup>.  
‡ *Turrilites Haania* RISSO mér. IV, 13.  
**Mayorianus** [-ranus] D'O. crét. I, 576, t. 140, f. 4—5 = **r**.  
**Moutonianus** [-nanus] D'O. crét. I, 584, t. 147, f. 7, 8 = **r**.  
? **obliquus** So. mc. I, 172, t. 75, f. 4 = ?  
*Turrilites obliquus* DEH. Amm. 78.  
**ornatus** D'O. crét. I, 604, t. 147, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.  
**plicatus** „ „ „ 592, t. 143, f. 7, 8 = **f**<sup>1</sup>.  
**polyplocus** ROE. v. *Helicoceras undulatum* = **r**.  
**Puzosianus** [-sanus] D'O. crét. I, 587, t. 143, f. 1, 2 = **r**.  
**Robertianus** [-tanus] D'O. crét. I, 585, t. 142 = **r**.  
**Scheuchzeriana** [-ranus] Bosc 1801 i. BUFF. Vers (conch.) V, 190 c. ic.; D'O. crét. I, 602, t. 146, f. 3, 4 = **f**<sup>1</sup>.  
*Turrilites Scheuchzerianus* DEH. Amm. 78.  
*Turrilites undulatus* (? So. mc. I, 171, t. 75, f. 1, 2, 3) !PASSY Sein. 334; !GEIN. Kr. I, t. 13, f. 1—3.  
*Turrilites decussatus* REUSS Krgeb. 299.  
**Senequierianus** [-ranus] D'O. crét. I, 579, t. 141, f. 1, 2 = **r**.  
cfr. *Helicoceras undulatum*.  
† **terebellatus** WALCHN. i. Isis 1836, 218 = **f**<sup>1</sup>.  
**terebratus** KRÜG. v. *Turritella communis* RISSO = **uw**.  
**tuberculata** [-tus] Bosc 1801 i. BUFF. Vers (conch.) V, 189, t. 42, f. 8; So. mc. I, 169, t. 74; D'O. crét. I, 593, t. 144, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.  
*Turrilites varicosa* Bosc Vers V, 190.

**Turrilites)***Turrilites tuberculatus* DSH. Amm. 78." *giganteus* " " "" *varicosus* " " 77.*undulatus* (?So.) PASSY v. *Turrilites* Scheuchzeranus = **r**<sup>1</sup>.*undulatus* (So.) GEIN. v. *Helicoceras undulatum* = **r**.*Valdani* D'O. v. *Ammonites bifer* QU. = **mβ**.*varicosa* BOSC v. *Turrilites tuberculatus* BOSC = **r**<sup>1</sup>.*Vibrayeanus* D'O. crét. I, 589, t. 148, f. 1-4 = **r**.**TURRILITHES** BR. (Leth. 733) *pro* *Turrilites*.**TURRITELLA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (*Spp. foss. antiquiores pleraque sunt spuriae.*) — Pag. 391.*abbreviata* SO. v. *Murchisonia abbreviata* KON. = **d**.*abbreviata* DSH. tert. II, 288, t. 38, f. 8, 9 = **t**.*absoluta* GF. i. DECH. 534; Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = **c**.‡ *acicula* PHILL. Y. II, 229 = **d**.*acicularis* REUSS Krform. 51, t. 11, f. 17 = **rf**.*acuminata* GF. v. *Turbonilla acuminata* n. = **d**.*acus* BUCH Schles. Gon. u. Clym. 18, f. 16 = **d**.*acutangula* RISS. v. *Turritella subangulata* BR. = **uw**.*acuticosta* KLI. ost. 179, t. 11, f. 27 = **h**.† *acutistriata* MÜ., BRAUN Bair. 37 = **m**.‡ *Adansonia* RISS. mér. IV, 110 = **w**.*aequistriata* CONR. i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>**u**.*alternans* ROE. Kr. 80, t. 11, f. 23; REUSS Krform. II, 114, t. 144, f. 13 = **rf**.*alternata* SAY . . . ; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M**<sup>2</sup>**wz**.*alticostata* CONR. . . i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>**u**.*Amathea* KLI. ost. 177, t. 11, f. 19 = **h**.*ambigua* DSH. tert. II, 277, t. 37, f. 3, 4 = **h**.*Andii* [?] 1839 D'O. voy. 104, t. 6, f. 11 = **M**<sup>4</sup>**f**.*Pleurotomaria Humboldtii* 1839 BU. Amer. 9, t. 2, f. 26.† *angulata* (So.) HÖN. i. Jahrb. 1830, 231; GF. i. DECH. 533 = **d** [*cfr. seq.*].*angulata* KON. v. *Murchisonia angulata* PHILL. = **d**.*angulata* SO. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 7 = **S**<sup>3</sup>**u**.*angulata* D'O. crét. II, 35, t. 151, f. 4-6 = **q**.† *angusta* DSH., SO. i. Geol. tr. b, III, 418 = **r**<sup>1</sup>.† *angustata* GF. i. DECH. 534 = **c**.*Melania angustata* SANDE. (autopt.) i. Jb. 1842, 401 = **c**.*antiqua* DSH. i. Mor. 148, t. 26, f. 3 = **f**<sup>2</sup>.*antiqua* MÜ. Beitr. III, 88, t. 15, f. 17 = **c**.*Antonii* DFR. coll. v. *Turritella terebralis* LK. = **uv**.*Archimedis* RISS. v. *Turritella Cordieria* RISS. = **w**.*Archimedis* BRGN. trapp. 55, t. 2, f. 8; BR. Leth. 1047, t. 42, f. 36; SERR. tert. 107 = **tuv** [non DUB. Volh. 38, t. 2, f. 21, 22].*Turritella subcarinata* var. DFR. i. Dict. LVI, 159." *bicarinata* EICHW. Lith. 220, in specim. [non PUSCH, ANDRZ.]." *fasciata* ANDRZ. [*fide* DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321], non LK.β *Turritella scalaria* BUCH i. KARST. Arch. b, II, 132; DUB. Volh. 36, t. 2, f. 18.*arcte-costata* MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 35 = **h**.*armata* MÜ. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 27 = **h**.



**asperula** BRGN. trapp. 54, t. 2, f. 9 = **t**; EAST. Bord. 29; GRAT. Atl. t. 16, f. 15 = **u**<sup>1</sup>.

? *Turritella imbricata* DFR. i. Dict. LVI, 157 (pars).

**assimilis** SO. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 8 = **S**<sup>3</sup>**u**.

**attenuata** HIS. Leth. III, 4, t. 37, f. 7 = **b**.

**Bauga** [BAUGA-i] D'O. crét. II, 45, t. 153, f. 3, 4 = **f**<sup>1</sup>.

**biangulata** MÜ., GF. Petr. III, 101, t. 196, f. 3 = **c**.

**Biarmica** KUG. i. Petersb. Verhandl. 1842, 28, t. 6, f. 3 = **G**.

**bicarinata** EICHW. v. Turritella Archimedis BRGN. = **u**.

**bicarinata** PUSCH. " " indigena EICHW. = **u**.

**bicarinata** ANDRZ. " " terebra LK. = **u**.

**bicineta** WOOD. " " indigena EICHW. = **u**.

**bicingulata** (LK. hist. VII, 58 = **z**) SERR. tert. 108 = **v**.

**biformis** SO. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 18; GF. Petr. III, 108, t. 197, f. 8 = **f**<sup>1</sup>.

**bilineata** GF. v. Murchisonia turbinata n. = **c**.

**bimarginata** MÜ., GF. Petr. III, 105, t. 196, f. 10 = **m**.

**binodosa** MÜ. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 26 = **h**.

**biplicata** BR. It. 53 = **uvwz**.

*Turbo duplicata* (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 6, f. 18; SERR. tert. 107 [non LIN.].

*Turritella duplicata* RISS. mér. IV, 108 [non LK.].

[= T. indigena EICHW. teste BU. i. KARST. Arch. 1830, b, II, 131].

cfr. et Turritella bicineta WOOD.

**bipunctata** MÜ. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 17 = **h**.

**bistriata** GRAT. tabl. 250; Atl. t. 16, f. 6 = **u**<sup>2</sup>.

‡ **bisulcata** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXV<sup>1</sup>, 345 = **u**.

‡ **bisulcata** 1826 RISS. mér. IV, 110 = **w**.

‡ **bisulcata** ANT. Koneh. G1 = **t**?

**Bolina** [?] MÜ. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 11 = **h**.

**Borsonii** CAT. v. Nerinaea Borsoni BR. = **q**?**f**?

**brevis** SO. v. Turritella imbricata LK. = **tu**.

**Broccii** 1831 BR. It. 53 = **w**.

*Turbo imbricata* Brocc. subap. II, 371, t. 6, f. 12 [non LK.].

*Turritella Italica* 1836 DSH. i. Mor. 147.

" *variabilis* MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . (pars).

‡ **Bruguiera** RISS. mér. IV, 110 = **w**.

**Buchiana** [-chana] GF. Petr. III, 108, t. 197, f. 7 = **f**<sup>1</sup>.

**Bucklandii** [-di] KLL. ost. 174, t. 11, f. 8 = **h**.

**cancellata** RISS., GRAT. v. Sclaria cancellata DFR. = **uvw**.

† **cancellata** GF. i. DECH. 533 = **d**.

**cancellata** GF. Petr. III, 103, t. 195, f. 10 = **c**.

**cancellata** SO. i. Sil. 642, 706, t. 20, f. 18 = **a**.

**carinata** LEA contr. 129, t. 4, f. 120 = **M**<sup>2</sup>**t** { *utra denominatio prior-*  
Turritella Mortonii CONR. i. Mort. app. 4 } *ritate valet?*

**carinata** LEA fl. i. SIL. Journ. XL, 96, t. 1, f. 10 = **M**<sup>2</sup>**t**.

**carinata** MÜ. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 9 = **h**.

**carinifera** LK. v. Turritella spirata RISS. = **uvwz**.

**carinifera** DSH. tert. II, 273, t. 36, f. 1, 2 = **t**.

? MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, . . .

**cathedralis** BRGN. v. Proto turritella BLV. = **uv**.

**cesticulosa** MATHN. cat. 240, t. 39, f. 17 = **f**<sup>1</sup>.

**cingenda** SO. mc. V, 160, t. 499, f. 3 = **n**<sup>5</sup>.

**cingenda** PHILL. v. Nerinea cingenda BR. = **n**<sup>23</sup>.

**cingulata** HIS. v. Murchisonia cingulata D'A. = **b**.

**cingulata** GRAT. tabl. n. 246; Atl. t. 15, f. 7, var. t. 16, f. 16 = **u**<sup>2</sup>.

## Turritella)

**clathrata** GRAT. cat. 35; Atl. t. 15, f. 5, 6 = **u**<sup>2</sup>.*Melania clathrata* BAST. Bord. 4, t. 4, f. 12.? **clavata** So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 39, f. 24 c, *explic.* = **e**.**cochleata** SERR. tert. 107 = **vw**.*Turbo cochleatus* BROCC. subap. II, 373, t. 6, f. 17.*Turritella imbricata* var. DFR. i. Dict. LVI, 157.**cochleata** MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 41 = **h**.**colon** " " " 149, " f. 20 = **h**.**communis** (Riss. mér. IV, 106, f. 37) PHIL. Sic. II, 160, 270 = **E**<sup>2</sup>**u**?  
**vwxyzF**<sup>2</sup>**w**.**α Turbo terebra** (L.) BROCC. subap. II, 374, t. 6, f. 8 [non LIN.].*Turritites terebratus* KRÜG. Urw. II, 405 [pars].? *Turritella incisa* (BRGM.) ZIET. Württ. 42, t. 32, f. 1; Qu.  
Württ. 551.*Turritella unguina* (GM. 3608) NICHT. i. Ann. Lomb. Venet.  
1840 . . .**β Turbo tricarlinatus** BROCC. subap. 375, t. 6, f. 21.*Turritella tricarlinata* RISS. mér. IV, 109; BR. It. 53.**γ Turritella turris** BAST. Bord. 29, t. 1, f. 11; GRAT. Atl. t. 15, f. 9.  
**α-γ**.*Turritella terebra* STUD. Mol. 393; BR. It. 53.*Turbinites terebrae* SCHLÄPP. Kat. 174.*Turritella Linnaei* DSH. i. Mor. 146; i. Bull. géol. 1839, XI,  
75 = **F**<sup>2</sup>**w**.*Turritella imbricata* DFR. i. Dict. LVI, 157, *pars*.**compressa** MÜ. Bair. 106; Beitr. III, 89, t. 15, f. 19 = **e**.**compressa** " Beitr. IV, 150, t. 13, f. 22 = **h**.† **Computensis** [Contes] RISS. mér. IV, 110 = **w**.**concava** So. v. *Turritella excavata* So. = **nor**.**conica** So. i. Sil. 604, 706, t. 3, f. 7<sup>b</sup>, 8 = **c**.**conica** KLI. ost. 173, t. 11, f. 6 = **h**.**conoidea** So. v. *Turritella imbricata* LK. = **tu**.† **conoidea** GF. " " Koninckaba GF. = **d**.**constricta** KLÖD. v. *Chemnitzia constricta* KON. = **d**.† **Cordieria** RISS. mér. IV, 110 = **w**.? *Turritella Archimidia* RISS. mér. I, 120.† **corona** SERR. tert. 108 = **v**.**coronata** GF. v. *Murchisonia turbinata* n. = **e**.**corrugata** RISS. v. *Turbonilla corrugata* BR. = **w**.**Coquandiana** [-dana] D'O. crét. II, 44, t. 153, f. 2 = **f**<sup>1</sup>.**costata** So. mc. VI, 126, t. 565, f. 4 = **r**.† **costata** GR. i. DECH. 533 = **e**.*Melania costata* SANDB. (autopt.) i. Jb. 1842, 400.**costata** ZIET. v. *Melania Zieteni* n. = **w**.† **costulata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = **w**.† **costulata** GF.; HÖN. i. Jb. 1830, 231 = **d**.**cylindrica** MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 33 = **h**.var. *oblique-costata*: KLI. ost. 179, t. 11, f. 26.**Decheniana** [-nana] GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 3 = **f**<sup>1</sup>.**decorata** KLI. ost. 175, t. 11, f. 12 = **h**.**decussata** MÜ. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 14 = **h**.† **deperdita** GF. i. DECH. 455; ALB. Trias 92, 315 = **k**.**Desmarestina** BAST. Bord. 30, t. 4, f. 4; GRAT. Atl. t. 16, f. 9, 11;  
DSH. i. LYELL app. 26 = **uw**.† **detrita** GF. i. DECH. 455 = **k**.*cfr.* *Rostellaria detrita*.

- difficilis** 1841 D'O. crét. II, 39, t. 151, f. 19, 20 = **f**<sup>1</sup>.  
*a Turritella quadricincta* GF. Petrf. III, 106, t. 196, f. 16.  
**β var. 5striata: Turritella Hagenowana** MÜ., GF. Petrf. III, 108, t. 197, f. 5.  
**γ Turritella sexlineata** 1841 RoE. Kr. 80, t. 11, f. 22; REUSS Krform. I, 51, II, 114.  
*Turritella sexcincta* GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 2.  
**δ Turritella multistriata** 1843 REUSS Krgeb. 207; Krform. I, 51, t. 10, f. 17, t. 11, f. 16, II, 114; GEIN. Verstein. 326.  
**Doublierii** [-ri] MATHN. cat. 242, t. 39, f. 18 = **v**.  
† **dubia** MÜ. Bair. 106 = **c**.  
**Dufrenoyi** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, b, I, 364, t. 16, f. 5 = **t**.  
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 34, t. 151, f. 1—3 = **q**.  
 **duplicata** RISS. [non LK.] **v**. Turritella buplicata BR. = **uvw**.  
 **duplicata** DUB. [non LK.] „ „ indigena EICHW. = **u**.  
† **echinata** THURM. Porrent. 24 = **n**<sup>4</sup>.  
**echinata** BU. v. Cerithium armatum GF. = **n**.  
**edita** SO. v. Turritella imbricataria LK. = **t**.  
**Eichwaldiana** [-dana] GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 4 = **f**<sup>1</sup>.  
**elongata** SO. v. Turritella imbricataria LK. = **t**.  
**elongata** FLEM. Brit. an. 305 = **e**.  
 URE Ruthergl. . . t. 14, f. 11.  
**elongata** (SO.) ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 5 = **m** [non SO.].  
**enclinoides** MORT. crét. 47, t. 3, f. 7 = **M**<sup>2</sup>**f**.  
**excavata** SO. mc. VI, in corrigendis = **or**.  
*Cerithium excavatum* BRGN. i. Cuv. oss. II, 614, t. 9, f. 10; D'O. crét. II, 371, t. 230, f. 1, 2 = **r**.  
*Turritella concava* SO. mc. VI, 126, t. 565, f. 5 = **o**.  
 ? *Nerinaea nodosa* ROE. ool. I, 144, II, 58, t. 11, f. 18 = **n**.  
† **eximia** EICHW. Sil. 122 = **b**.  
? **exoleta** BB. It. 54 = **wz**.  
 Mus. Kirch. f. 113.  
*Turbo exoletus* (L.) BROCC. subap. II, 366.  
† **extincta** GF. i. litt.; ALB. Trias 92, 237, 315 = **k**.  
**fasciata** LK. i. Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 37, f. 6; DSH. tert. II, 284, t. 39, f. 1—20, t. 38, f. 13, 14, 17, 18 = **t**.  
*Turritella vittata* DSH. l. c. in explic. tab. p. 21, 22.  
 var.: *Turritella subcarinata* LK. i. Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 39, f. 1.  
**fasciata** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 12 = **u**.  
**fasciata** ANDRZ. v. Turritella Archimedis BRGN. = **tuv**.  
**Fittoniana** [-nana] MÜ., GF. Petrf. III, 109, t. 197, f. 10 = **f**.  
**flexuosa** MÜ. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 29 = **h**.  
**Fuchsii** [-si] KLI. ost. 174, t. 11, f. 11 = **h**.  
**funiculata** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 13 = **u**.  
**funiculosa** DSH. tert. II, 276, t. 37, f. 5, 6 = **t**.  
**funiculosa** MATHN. cat. 239, t. 39, f. 15 = **f**<sup>1</sup>.  
**fuscata** (LK. hist. VII, 57 = **z**) SERR. tert. 107 = **v**.  
**Gaytani** [?] KLI. ost. 174, t. 11, f. 7 = **h**.  
† **Georgina** RISS. mér. IV, 110 = **w**.  
**gigantea** BELLD. MICH. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 162, t. 7, f. 1 = **u**.  
**Goldfussi** KLI. ost. 173, t. 11, f. 4 = **h**.  
† **Goupliana** [-lana] D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 468 = **f**<sup>1</sup>.  
**gracilis** LEA i. SILL. Journ. XL, 97, t. 1, f. 12 = **M**<sup>2</sup>**t**.  
**gracilis** DSH. v. Turbonilla gracilis RISS. = **uw**.  
**gracilis** GF. Petrf. III, 104, t. 196, f. 7 = **d**.



## Turritella)

- grandaeva** GF. Petr. III, 103, t. 195, f. 11 = **c**.  
 ? **granosa** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 344, t. 2, f. 19 = **w**.  
**granulata** So. mc. VI, 125, t. 565, f. 1; i. FITT. 159, 317 = **qr**;  
 D'O. crét. II, 46, t. 153, f. 5—7 = **f**.  
**granulosa** DSH. tert. II, 275, t. 37, f. 1, 2 = **t**.  
**granulosa** GAL. Brab. 143, t. 3, f. 17; *non* DSH.  
**gregaria** So. i. Sil. 603, t. 3, f. 1<sup>f</sup> = **c**.  
**Guerangeri** D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 468 = **f**<sup>1</sup>.  
**Hagenowiana** MÜ. v. Turritella difficilis D'O. = **f**<sup>1</sup>.  
**Hartmanniana** [-nana] MÜ., GF. Petr. III, 105, t. 196, f. 8 = **m**.  
**Haueri** KLI. ost. 178, t. 11, f. 25 = **h**.  
**Hellii** [-li] KLI. ost. 174, t. 11, f. 10 = **h**.  
**Hugardiana** [-dana] D'O. crét. II, 38, t. 151, f. 13—16 = **r**.  
**hybrida** DSH. tert. II, 278, t. 36, f. 5, 6 = **t**.  
**hybrida** MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 32 = **h**.  
**Jägeri** KLI. ost. 173, t. 11, f. 5 = **h**.  
**imbricata** (GM. 3606) LK. hist. VII, 57 = **z**; GRAT. stat. 15; DSH. i.  
 Mor. 147 = **uwz**.  
 MARTINI Kouch. IV, t. 152, f. 1422.  
**imbricata** LK. i. Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 7; BRGN. trapp.  
 54; DSH. tert. II, 217, t. 35, f. 1, 2, t. 36, f. 7, 8, t. 37, f. 9, 10, t. 38,  
 f. 1, 2; DUB. Caucas. IV, 43 = **E<sup>2</sup>tu?z?S<sup>2</sup>t**.  
 β **Turbo editus** BRAND. Hant. t. 3, f. 48.  
 „ **elongatus** BRAND. Hant. t. 3 f. . .  
**Turritella edita** 1814 So. mc. I, 111, t. 51, f. 7.  
 „ **elongata** So. mc. I, 116, t. 51, f. 2.  
 ? **Turbo imbricatus** Brocc. subap. II, 370 [*excl. var.*].  
 γ **Turbo conoideus** BRAND. Hant. t. 3, f. . . .  
**Turritella conoidea** So. mc. I, 109, t. 51, f. 1—4.  
 „ **crenulata** NYST Belg. 399.  
 δ **Turbo brevis** BRAND.?  
**Turritella brevis** So. mc. I, 110, t. 51, f. 3; ? NYST Belg. 398.  
 „ **granulosa** GAL. Brab. 143, t. 3, f. 17, *non* DSH.  
**imbricata** DFR. v. Turr. asperula BRGN., T. communis RISS., T.  
 replicata SERR. et T. marginalis SERR. = **tu<sup>1</sup>w**.  
**imbricata** var. BROCC. v. Turritella Brocchii BR. = **w**.  
 † **inaequalis** RISS. mér. IV, 106 = **xz**.  
**inaequicincta** MÜ., GF. Petr. III, 105, t. 196, f. 9 = **m**.  
**incerta** DSH. tert. II, 283, t. 37, f. 11, 12, t. 38, f. 15, 16 = **t**.  
**incisa** BRGN. trapp. 54, t. 2, f. 4 = **t**; GRAT. Atl. t. 15, f. 12 = **u<sup>1</sup>**.  
**incisa** (BRGN.) ZIET. v. Turritella communis RISS. = **v**.  
 † **incisa** (BRGN.) MÜ.; BRAUN Bair. 37 = **m**.  
**incrassata** So. mc. I, 111, t. 51, f. 6 = **uz?**.  
 „ *an* Turritella triplicata (Brocc.) STUD. . . ?  
**indigena** EICHW. Lith. 220 = **u**.  
**Terebella indigena** . . . KARST. Arch. b, II, 131 (*err. typ.*).  
**Turritella bicarinata** PUSCH Pol. 104, t. 10, f. 3 [*non* EICHW.].  
 „ **uplicata** (L.) DUB. Volh. 37, t. 2, f. 19, 20 [*non* L.].  
 „ **bicincta** WOOD i. Ann. nat. IX, 534; MORRIS.  
 cat. 165.  
*cfr.* Turritella biplicata BR.  
 † **inflata** MÜ. Bair. 93 = **k**.  
**intermedia** DSH. tert. II, 283, t. 37, f. 17, 18, t. 38, f. 3, 4 = **t**.  
 † **intermedia** MÜ. Bair. 106 = **c**.  
 † **intermedia** „ „ 93 = **k**.  
**Italica** DSH. v. Turritella Brocchii BR. = **w**.

- ? **keuperiana** HEHL i. Petersb. Schrift. 1842, I, 281 = **l**.  
 ? **Turritella** ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 9.  
**Koninckiana** [-kana] MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 30 = **h**.  
 var. *subcancellata* KLI. ost. 177, t. 11, f. 20.  
**Koninckiana** [-kana] GF. Petrf. III, 104, t. 196, f. 5 = **d**.  
*Turritella conoidea* GF. i. DECH. 534 [non So.].  
**laevigata** DSH., LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 9; D'O. crét.  
 II, 36, t. 151, f. 7—9 = **q**<sup>1</sup>.  
**laeviuscula** So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 20 = **f**<sup>1</sup>.  
 † **Lamarckii** [-ki] DFR. 1828 i. Dict. LVI, 157 = **t**.  
**lanceolata** RISSO v. Turbonilla lanceolata BR. = **uw**.  
**laqueata** CONR. i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2</sup>**u**.  
 † **lata** SERR. tert. 108 = **v**.  
**ligar** DSH. i. LYELL app. 26; GRAT. stat. 15, cat. 35 = **E**<sup>2</sup>**u****F**<sup>3</sup>**z**.  
*Ligar* ADANS. Ség. t. 10, f. 6.  
**Linnaea** DUJ. v. Turritella plebeja SAY = **u**.  
**Linnaei** DSH. " " communis RISS. = **wz**.  
**lineata** LEA contrib. 130, t. 4, f. 121 = **M**<sup>2</sup>**t** } *ulrum nomen*  
*Turritella obruta* CONR. . . i. MORT. app. 4 } *prius?*  
**lineata** MÜ. Beitr. III, 89, t. 15, f. 21 = **c**.  
**lineolata** ROE. Kr. 80, t. 11, f. 24 = **f**.  
**Lommellii** [-li] WISSM. i. MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 43 = **h**.  
**margaritifera** MÜ. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 25 = **h**.  
**marginalis** SERR. tert. 107 = **vw**.  
*Turbo marginalis* BROCC. subap. II, 373, t. 6, f. 20.  
*Turritella imbricataria* var. DFR. i. Dict. LVI, 157 (pars).  
**margin-nodosa** MÜ. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 18 = **h**.  
**Marticensis** [Martigues] MATHN. cat. 240, t. 39, f. 16 = **f**<sup>1</sup>.  
**melanoides** [melanioides] LK. i. Ann. mus. IV, 219; DSH. tert. II, 289,  
 t. 40, f. 25—27 = **t**.  
 † **melanoides** [it.] (So.) HÜN. i. Jb. 1830, 231 = **d**.  
**minima** So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 39, f. 25, c. expl. = **e**.  
**minuta** KOED. ool. 46, t. 5, f. 6cd; DU. Weald. 47 = **p**.  
**monilifera** DSH. tert. II, 275, t. 37, f. 7, 8 = **t**.  
**monilifera** LEA i. SILL. Journ. XL, 97, t. 1, f. 11 = **M**<sup>2</sup>**t**.  
**moniliformis** GF. Petrf. III, 103, t. 196, f. 1 = **c**.  
**Mortoni** CONR. v. Turritella carinata LEA = **M**<sup>2</sup>**t**.  
**multistriata** REUSS v. Turritella difficilis D'O. = **f**.  
**multisulcata** LK. i. Ann. mus. IV, 217; DSH. tert. II, 288, t. 38,  
 f. 10—12 = **t**.  
 ? GRAT. Atl. t. 15, f. 13 = **u**<sup>2</sup>.  
**muricata** So. v. Cerithium Russiense D'O. = **n**.  
**muricata** SERR. tert. 106 = **v**.  
*Turbo muricatus* BROCC. subap. II (t. SERR.).  
**Neptuni** MÜ., GF. Petrf. III, 106, t. 196, f. 15 = **f**<sup>1</sup>.  
**Nerinea** ROE. Kr. 80, t. 11, f. 21; GEIN. Kr. II, 10, t. 1, f. 16, 17 = **r**<sup>2</sup>**f**.  
**nodosa** " " " " f. 20 = **f**.  
 † **nodosa** MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 = **u**.  
**nodoso-plicata** MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 39 = **h**.  
**nodulosa** BRAUN, " " " " f. 19 = **h**.  
**Noeggerathiana** [-thana] GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 1 = **f**<sup>1</sup>.  
**nuda** MÜ., GF. Petrf. III, 106, t. 196, f. 13 = **m**.  
**nuda** KLI. ost. 176, t. 11, f. 16 = **h**.  
**oblitterata** GF. i. ALB. Trias. 237, 315; Petrf. III, 106, t. 196, f. 14 = **k**.  
**obruta** CONR. . . v. Turritella lineata LEA = **M**<sup>2</sup>**t**.  
 † **obsoleta** GF. i. DESH. 534 = **e**.  
**obsoleta** ZIET. v. Melania Schlotheimi QU. = **lk**.

Turritella)

**obsoleta** So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 70, 12fg.

**octonaria** CONR. i. MORT. app. 1 = **M<sup>2</sup>u**.

**ornata** MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 38 = **h**.

**ornata** MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 = **u**.

**ornata** D'O. i. Bull. géol. 1843, XIV, 468 = **f<sup>1</sup>**.

**paupercula** DUJ. i. Mgéol. II, 230, t. 17, f. 9 = **f**.

**perarmata** MÜ. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 38 = **h**.

† **percincta** PORTL. rept. 123 = **n**.

an Cerithii sp.?

**perforata** LK. i. Ann. mus. IV, 218; DSH. tert. II, 290, t. 40, f. 30  
— 32 = **t**.

**Petschorae** KEYS. Beob. 320, t. 18, f. 26 = **n**.

† **planispira** WOOD i. Ann. nat. IX, 534 = **u**.

**planispira** NYST Belg. 401, t. 12, f. 9 = **t**.

**plebeja** SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. MORT. app. 1;

LYELL i. Quart. 1845, 420 = **M<sup>2</sup>u**.

*Turritella Linnaea* DUJ. . . (f. LYELL) = **E<sup>2</sup>u**.

**Ponti** GF. Petrf. III, 103, t. 196, f. 2 = **c**.

**portlandica** ? SM. v. Terebra portlandica So. = **o**.

**prisca** GF. v. Turbonilla prisca n. = **d**.

† **prisca** MÜ. Bair. 106 = **c**.

**propinqua** GEIN. Kr. I, 45, t. 15, f. 12 = **f**.

**Proto** BAST. v. Proto turritella BLV. = **uv**.

**punctata** MÜ. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 16, 36 = **h**.

**punctulata** GRAT. tabl. 247; ATL. t. 15, f. 14 = **u<sup>1</sup>**.

*Turritella incisa affinis*.

**pygmaea** MÜ. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 23 = **h**.

**quadrangulata** KLI. ost. 175, t. 11, f. 13 = **h**.

**quadrangulo-nodosa** KLI. ost. 175, t. 11, f. 14 = **h**.

**quadrincarinata** DFR. i. Dict. LVI, 163; PHIL. Sic. I, 191, II, 160  
= **wz**.

*Turbo quadrincarinus* BROCC. subap. II, 375, t. 7, f. 6.

**quadrincincta** GF. v. Turritella difficilis D'O. = **f<sup>1</sup>**.

**quadrilineata** ROB. v. Ceithium quadrilineatum = **m**.

**quadruplicata** BAST. v. Proto turritella BLV. = **uvw**.

**quadrivittata** PHILL. Y. I, 164, t. 11, f. 23 = **n<sup>2</sup>**.

**quinquecincta** GF. Petrf. III, 106, t. 196, f. 17 = **f<sup>1</sup>**.

**Rauliniana** [-nana] D'O. crét. II, 39, t. 151, f. 17, 18 = **r**.

**reflexa** MÜ. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 8 = **h**.

**Renauxiana** [-xana] D'O. crét. II, 41, t. 152, f. 1—4 = **f<sup>1</sup>**.

**Renierii** MICH. v. Turritella subangulata BR. = **uvw**.

**replicata** SERR. tert. 108; GRAT. stat. 15 = **uvwz**.

SCILLA vana spec. t. 16, fig. postrema inferne.

*Turbo replicatus* (L.) BROCC. subap. II, 365 [non L.].

*Turritella imbricata* var. DFR. i. Dict. LVI, 157, pars.

**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 43, t. 152, f. 5, 6 = **f<sup>1</sup>**.

† **Riepelii** [-li] PARTSCH i. Jb. 1837, 420 = **u**.

**rigida** So. i. géol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 19; GF. Petrf. III, 109, t. 197,  
f. 9 = **f<sup>1</sup>**.

**Roissyi** D'A. i. Mgéol. V, 380, t. 30, f. 2 = **n<sup>3</sup>**.

† **rotifera** LK. hist. VII, 59 = **w**.

**rotifera** DSH. tert. II, 274, t. 40, f. 20, 21 = **t**.

**sarcata** (? So.) BU. Gon. 18, t. 2, f. 16 = **d**.

**scalaria** BU. v. Turritella Archimedis BRGN. = **tuv**.

**scalaria** MÜ. „ „ scalata GF. = **ik**.

**scalarina** DSH. tert. II, 281, t. 40, f. 33—35 = **t**.



- scalaris** MÜ. v. *Turritella scalata* GF. = **ik.**  
**scalata** GF. i. DECH. 456 = **ik.**  
*Strombites scalatus* SCHRÖT., SCHLTH. Petrsk. III, 109, t. 32, f. 10.  
*Turritella Schröteri* VOLTZ Rhein. Dept. 58.  
 " *Schoteri* GF. i. DECH. 458 (err. typogr.).  
*Melania ? scalata* LEUF., BEAUM. i. Ann. sc. nat. 1828, XIV, 274.  
*Rostellaria scalata* GF. i. ALB. Trias 53, 131, 237, 315.  
*? Turritella scalaris* MÜ. Bair. 93.  
*Turritellites scalatus* BR. Leth. 176, t. 11, f. 14.  
*Turritella scalaria* MÜ., BRAUN Bair. 37.  
**Schoteri** GF. v. *Turritella scalata* GF. = **ik.**  
**Schroeteri** VOLTZ " " " " = **ik.**  
**semiglabra** MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 40 = **h.**  
**semistriata** DSH. tert. II, 282, t. 40, f. 22-24 = **t.**  
**septemcincta** MÜ., GF. Petrsk. III, 105, t. 196, f. 12 = **m.**  
**sepulta** RISS. mér. IV, 112 = **l?w?**  
**serrata** SERR. tert. 106 = **v.**  
*Trochus serratus* BROCC. . . ? = **w.**  
**sexcincta** GF. v. *Turritella difficilis* D'O. = **l<sup>1</sup>.**  
**sexlineata** ROE. " " " " = **l<sup>1</sup>.**  
**similis** MÜ. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 42 = **h.**  
**sinuosa** SO. v. *Proto turritella* BLV. = **uv.**  
**spinata** GF. v. *Murchisonia binodosa* D'A. = **c.**  
**spinosa** KLI. ost. 176, t. 11, f. 15 = **h.**  
**spiralis** PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 5 = **d.**  
**spiralis** RISS. v. *Turritella spirata* RISS. = **uwz.**  
**spirata** RISS. mér. IV, 109; BR. It. 54; DSH. i. LYELL app. 26 = **uwz.**  
*Turbo spiratus* 1813 BROCC. subap. II, 369, t. 6, f. 19.  
*? Turritella carinifera* LK. hist. VII, 59 = **z;** PHIL. tert. 75.  
 " *spiralis* RISS. mér. IV, 109 [= *fig.* BROCC.].  
 ‡ **squamosa** BORS. 1825 i. Mém. Tor. XXIX, 313 = **w.**  
**strangulata** GRAT. i. Bull. Bord. II, 14; Atl. t. 16, f. 13 = **t.**  
**strangulata** LEUFROY, SERR. tert. 260 = **v.**  
 † **striata** GF. i. DECH. 534 = **c.**  
 ‡ **striata** ANT. Konch. 61 = **t.**  
**striatula** KON. v. *Murchisonia striatula* KON. = **d.**  
**strigilata** KLI. ost. 176, t. 11, f. 17 = **h.**  
**subangulata** BR. Leth. 1049, t. 41, f. 2 = **uw.**  
*a Turbo subangulatus* BROCC. subap. II, 374, t. 6, f. 16.  
*Turritella subangulata* STUD. Mol. 333, 394; PHIL. Sic. I, 192, II, 161.  
*β Turbo acutangulus* (L.) var. BROCC. subap. II, 368, t. 6, f. 10 [non L.].  
*Turritella acutangula* RISS. mér. IV, 109 [non DSH.].  
*γ Turritella Renierii* MICH. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .  
**subcanaliculata** KLI. ost. 177, t. 11, f. 21 = **h.**  
**subcarinata** LK. v. *Turritella fasciata* LK. = **t.**  
**subcarinata** var. DFR. v. *Turritella Archimedis* BRGN. = **uv.**  
**subcarinata** MÜ. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 45 = **h.**  
 ‡ **subgranulata** SCHLTH. Verz. 41 = **r?**  
*Muricites subgranulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 140.  
**sublamellosa** GRAT. tabl. 249; Atl. t. 15, f. 15 = **t.**  
**subornata** MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 34 = **h.**  
**subpunctata** " " " 148, t. 13, f. 10 = **h.**  
 † **substriata** MÜ., BRAUN Bair. 37 = **m.**  
**subula** DSH. tert. II, 277, t. 37, f. 15, 16 = **t.**  
 † **sub-Vibrayeana** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = **r<sup>1</sup>.**

## Turritella)

- sulcata** LK. i. Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 8; DSH. tert. II, 287, t. 38, f. 5—7 = **t**.  
**sulcata** So. v. Turritella terebellata LK. = **t**.  
**sulcifera** DSH. tert. II, 278, t. 35, f. 5, 6, t. 36, f. 3, 4, t. 37, f. 19—20 = **t**.  
**sulcifera** MÜ. Beitr. IV, 149, f. 13—15 = **h**.  
? **sulcifera** PORTL. rept. 420, t. 31, f. 1 = **d**.  
**supramplecta** MÜ. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 13 = **h**.  
var. *gracilis* KLI. ost. 177, t. 11, f. 18.  
**suturalis** GRAT. v. Turritella terebralis LK. = **u**<sup>1</sup>.  
**suturalis** PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 6 = **d**.  
**taeniata** PHILL. v. Murchisonia taeniata D'A. = **d**.  
**tenuicarinata** MÜ. Beitr. III, 89, t. 15, f. 20 = **c**.  
† **tenuicostata** PORTL. rept. 124 = **n**.  
an Cerithii sp.?  
**tenuis** GF. i. DECH. 534; Petrf. III, 104, t. 196, f. 4 = **d**.  
**tenuis** MÜ. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 31 = **h**.  
? **tenuistria** PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 4 = **d**.  
**terebellata** 1804 LK. i. Ann. mus. IV, 218; DSH. tert. II, 279, t. 35, f. 3, 4; NYST Belg. 396 = **t**.  
*Melania sulcata* 1813 So. mc. I, 85, t. 39, f. 2.  
*Turritella sulcata* So. mc. VI, 247, in indice.  
**terebra** LK. hist. VII, 56 (Encycl. t. 449, f. 3); ? So. mc. VI, 126, t. 565, f. 2; ? RISS. mér. IV, 105; WOOD i. Ann. nathist. IX, 531 = **uxz**.  
*Turbo terebra* LGM. syst. 1239.  
? *Turritella bicarinata* ANDRZ. i. litt. (DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321).  
**terebra** GRAT., PHIL. v. Turritella communis RISS., PHIL. = **u-z**.  
† **terebra** HÖN. i. Jb. 1830, 242 = **k**.  
**terebralis** LK. hist. VII, 59; BAST. Bord. 28, t. 1, f. 14; GRAT. Atl. t. 15, f. 1, 2, t. 16, f. 18; SERR. tert. 106 = **uvz**?.  
*Turritella Antonii* DFR. coll.  
var.: *Turritella suturalis* GRAT. tabl. no. 235.  
† **terebralis** HÖN. i. Jb. 1830, 243; GF. i. DECH. 456 = **k**.  
**teres** BRAUN, MÜ. Beitr. V, 122, t. 11, f. 13 = **c**.  
**tornata** KÖN. icon. sect. 94; PHIL. Sic. I, 191, II, 161 = **w**.  
*Turbo tornatus* BROCC. subap. 372, t. 6, f. 11.  
**tornata** KLI. ost. 178, t. 11, f. 22 = **h**.  
† **torquata** MÜ. Bair. 106 = **c**.  
**tricarinata** RISSO v. Turritella communis RISS., PHIL. = **w-z**.  
† **tricarinata** MÜ. i. Jb. 1835, 443 = **w**.  
**tricineta** BORS. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 342, t. 2, f. 11 = **w**.  
**tricineta** 1841 MÜ. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 21 = **h**.  
**tricineta** MÜ., GF. Petrf. III, 105, t. 196, f. 11 = **m**.  
**tricineta** MORRS. i. STRZBLECKI Vandiemsl. . . = **U**<sup>d</sup>.  
**tricostata** MÜ. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 24 = **h**.  
† **trilineata** SM. 1824 i. Geol. trans. I, II, 373 = **u**.  
**triplicata** STUD. Mol. 382, 394; SERR. tert. 107; PHIL. Sic. I, 190, II, 160, 161, 270; GRAT. stat. 15; NYST Belg. 400, 643, 649 = **tuvwxx**.  
*Turbo triplicatus* BROCC. subap. II, 369, t. 6, f. 14.  
*Turritella vermicularis* var. DFR. i. Dict. LVI, 558.  
" *variabilis* MIGHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . .  
(pars).  
? *Turbinites exoleti* SCHLÄPF. cat. 174.

- triserialis** PHILL. Y. II, 229, t. 16, f. 25 = **d**.  
**tristriata** SCHÜBL., ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 4 = **n**<sup>3</sup>.  
**trochleata** MÜ. Beitr. III, 88, t. 15, f. 18 = **c**.  
**trochleata** " " IV, 148, t. 13, f. 12 = **h**.  
‡ **tuberculata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = **w**.  
**turbinato-conica** MÜ., GF. Petrf. III, 104, t. 196, f. 6 = **d**.  
**turris** BAST. v. Turritella communis RISSO, PHIL. = **wz**.  
**Uchauxiana** [*Uchaux-ana*] D'O. crét. II, 40, t. 151, f. 21, 24 = **f**<sup>1</sup>.  
? **undulata** BENZ, ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 2 = **m**.  
**ungulina** BECK i. Geol. proceed. 1836, II, 333 = **xz**.  
*Turbo unguinus* LGM. syst. 3608.  
*cfr.* Turritella communis.  
**ungulina** NICHT. = Turritella terebra Brocc., *vidr.* T. communis RISS. = **w**.  
**uniangularis** LK. i. Ann. mus. IV, 219; DSH. tert. II, 281, t. 40, f. 28, 29 = **t**.  
‡ **unifuniculata** BORS. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = **w**.  
‡ **uniplicata** RISS. mér. IV, 110 = **w**.  
**unisulcata** LK. i. Ann. mus. IV, 218; DSH. tert. II, 280, t. 37, f. 13, 14 = **t**.  
**Urii** [URE-i] FLEM. Brit. an. 305 = **e**.  
URE Ruthergl. . . t. 14, f. 7.  
‡ **variabilis** DFR. 1828 i. Dict. LVI, 159 = **it**.  
**variabilis** CONR. i. MORT. app. 1 = **M**<sup>2u</sup>.  
**variabilis** NICHT. v. Turritella Brocchii BR. et T. triplicata STUD. = **t-z**.  
**varicosa** KÖN. ic. 96; BR. It. 54 = **w**.  
*Turbo varicosus* Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 15.  
**velata** MÜ., GF. Petrf. III, 108, t. 197, f. 6 = **f**<sup>1</sup>.  
**vermicularis** RISS. mér. IV, 108; DSH. i. LYELL app. 26; PHIL. Sic. I, 192, II, 161 = **uvw**.  
*Turbo vermicularis* Brocc. subap. 372, t. 6, f. 13.  
*cfr.* Turritella quadriplicata BAST.  
**vermicularis** var. DFR. v. Turritella triplicata STUD. = **w**.  
**Verneuilliana** [-iana] D'O. crét. II, 47, t. 153, f. 8, 9 = **f**<sup>1</sup>.  
**vertebroides** MORT. crét. 47, t. 3, f. 13 = **M**<sup>2f</sup>.  
**Vibrayeana** D'O. crét. II, 37, t. 151, f. 10-12 = **r**.  
**Vindobonensis** PARTSCH i. Jb. 1845, 796; GEIN. Verstein. 327 = **u**.  
*Turritella Archimedis affinis*.  
**vittata** DSH. v. Turritella fasciata LK. = **t**.  
**Walmstedtii** [-ti] KLI. ost. 179, t. 11, f. 28, 29 = **h**.  
**Zenschneri** KLI. ost. 178, t. 11, f. 24 = **h**.  
**Zietenii** QU. Württ. 199 = **m**.  
*Turritellae* sp. ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 6.

**TURRITELLITES** { BR. v. Turritella scalata GF. = **ik**.  
**scalatus**

**TURRITES** DEH. 1826 (Amm. 33, 76) *pro* Turritites MF., LK.  
**Bergeri** DEH. v. Turritites Bergeri BRGN. = **rf**<sup>1</sup>.  
**costatus** " " " costatus LK. = **f**<sup>1</sup>.  
**giganteus** " " " tuberculatus Bosc = **f**<sup>1</sup>.  
**obliquus** " " " obliquus So. = **?**.  
**Scheuchzerianus** " " " Scheuchzeranus Bosc = **f**<sup>1</sup>.  
**tuberculatus** " " " tuberculatus Bosc = **f**<sup>1</sup>.  
**varicosus** " " " " " = **f**<sup>1</sup>.



**TYLODINA** RAFINESQ. (i. Journ. Phys. LXXXIX . . .): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 488.

**Rafinesquii** [-quei] PHIL. Sic. I, 114, II, 89, t. 7. f. 8 = **wz**.

**TYMPANOPHORA** LH. 1837 (Foss. Fl. 3): Plant. Algarum. ? *foss. gen.*; — Pag. 9.

**racemosa** LH. Foss. Fl. III, t. 170b.

**simplex** LH. Foss. Fl. III, t. 170a. **G.**

**TYPHAELOIPUM** UNG. 1842 (Radob. 28): Plant. Typhacear. *foss. gen.*; — Pag. 35.

**maritimum** UNG. Radob. 28. **G.**

**TYPHIS** MF. 1810 (Conch. II, 615): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [non RISS. 1826 (Crust. et LK. hist. V, 167)]; — Pag. 445.

† **acuticosta** CONR. i. MORT. app. 2 = **M<sup>2</sup>t**.

**cuniculosus** = **tu**.

*Murex cuniculosus* DUCHAST. coll.; NYST 1836 Limb. 35, t. 3, f. 92; Belg. 551, 644.

**fistulosus** = **t<sup>u</sup>w**.

? *Murex pungens* 1766 BRAND. Hant. 35 (*pars*) t. 3, f. 82.

„ *fistulosus* BROCC. subap. 394, t. 7, f. 12ab [*excl. c.?*];

? DSH. tert. II, 605, t. 80, f. 1—3.

*Murex tubifer jun.* So. mc. II, 201, t. 139, f. 6—8; BORS. i. Mem. Tor. XXVII, 301.

**gracilis** CONR. i. MORT. app. 6 = **M<sup>2</sup>t**.

*Murex alternatus* LEA syn. 157, t. 5, f. 163.

**horridus** PHIL. tert. 60 = **t<sup>u</sup>, w**.

*Murex horridus* BROCC. subap. 405, t. 7, f. 17; BR. Leth. 1075, t. 41, f. 14 [*non BROD.*].

? *Murex tubifer adultus* So. mc. II, 201, t. 139, f. 3—5.

**muticus** MORRS. cat. 166 = **t**.

*Murex muticus* So. mc. II, . . . t. 189, f. 6, 7.

**pungens** MORRS. v. *Typhis tubifer* MF. = **t**.

? **simplex** PHIL. tert. 26, 60, t. 4, f. 22 = **w**.

**tetrapterus n.** = **wz**.

*Murex tetrapterus* BR. Leth. 1077, t. 41, f. 13; PHIL. Sic. II, 181, t. 27, f. 4; MICH. Mur. 7, t. 1, f. 6, 7 [*excl. syn. DSH.*].

*Murex fistulosus* (? BROCC.) PHIL. Sic. I, 208.

? „ *tubifer* BORS. *pars*; SERR. > Jb. 1833, 623.

**tubifer** MF. conch. II, 615 c. ic. = **tu?z**.

*Murex pungens* 1766 BRAND. Hant. 35 [*pars*] t. 3, f. 81.

„ *tubifer* (BRUG.) LK. i. Ann. mus. II, 226; DSH. tert. II, 603, t. 82, f. 26, 27, t. 80, f. 4—6; NYST Belg. 549, 644 = **tu**.

*Murex fistulosus* ? BROCC. subap. 394 [*pars*] t. 7, f. 12c; So. mc. II, 201, t. 189, f. 1, 2; BORS. i. Mem. Tor. XXVI . . .

*Muricites fistulatus* SCHLTH. Petrsk. I, 139.

*Typhis pungens* MORRS. cat. 167.

*Murex siphonellus* BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICH. 1841, i. Mem. Tor. b, III, 129, t. 3, f. 3, 4.

**TYPHLOCYBA** GERM. 1833 (i. SILBERM. Revue I.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.

† *spp.* GERM. et BERNT. i. BERNT. Bernst. I, 55 = **v<sup>1</sup>**.

**UDORA** MÜ. 1839 (Beitr. II, 69): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 576.

**angulata** MÜ. Beitr. II, 70, t. 27, f. 5 = **n<sup>5</sup>**.

**brevispina** „ „ „ 69, „ f. 2 = **n<sup>b</sup>**.

**cordata** „ „ „ 70, „ f. 3 = **n<sup>5</sup>**.

**rarisipina** „ „ „ 71, t. 28, „ = **n<sup>b</sup>**.

**UDOTEA** LMX. 1812 (i. Bull. Philom.): Corallinarum LK. *gen. e Calci-phytorum* BLV. *ordine*; — Pag. 77.

**cancellata** LEE i. Mag. nat. 1839, 17, t. 15.

**ULIDIUM**, Bryozoor. *g.* Wood, Melicertinae *loco*.

**Charlesworthii** v. Melicertina Charlesworthi.

♂ **ULMINIUM** UNG. 1842 (i. Jb. 1842, 173): Plant. Ulmacear. *foss. g.*

♂ **diluviale** UNG. i. Jb. 1842, 173; Chlor. I, 25, f. 6—9. **G.**

ULMITES GÖ. v. Ulmus.

**ULMUS** L., UNG. [-mites GÖ.]: Plant. Ulmacear. *gen.*; — Pag. 45, 67.

♂ **bicornis** UNG. Chlor. prot. 91, t. 24, f. 1—4.

♂ **Brongniarti** POMEL i. Bull. géol. 1845, Mars 3 = t.

♂ **Bronnii** [-ni] UNG. Chlor. t. 26, f. 1—4.

♂ **longifolia** UNG. Chlor. t. 26, f. 5, 6.

**parvifolia** AL. BRAUN i. Jb. 1845, 169.

♂ **plurinervia** UNG. Chlor. t. 25, f. 1—4.

♂ **prisca** UNG. Chlor. 93, t. 24, f. 5, 6.

♂ **quercifolia** UNG. Chlor. t. 25, f. 5.

♂ **zelkoviaefolia** " " t. 24, f. 7—12. **G.**

**ULODENDRON** LH. 1831 (Foss. Fl. I, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.

**Allanii** [-ni] BUCKL. Geol. Min. II, t. 56, f. 3.

**Conybearii** [-ri] " " " " f. 6.

**ellipticum** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 2.

**Lindleyanum** PRESL v. Bothrodendron punctatum LH.

**Lucasii** [-si] BUCKL. Geol. Min. II, t. 56, f. 4.

**majus** LH. Foss. Fl. I, 22, t. 5 [*excl. syn. RHOD.*].

**minus** LH. Foss. Fl. I, t. 6.

*Lepidodendron ornatissimum* BRGN. Prodr. 85 [non STERNB.].

**minutum** PRESL v. Sigillaria monostachya LH.

**punctatum** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 1ae.

**Rhodeanum** " " " " " " 186.

*Phytolithus parvatus* STEINH. i. Amer. philos. Trans. . . I, 286.

*Lepidodendron ornatissimum* St. Fl. IV, 12 (?BRGN. Hist. II, t. 18).

**Schlegelii** [-li] EICHW. Ufw. Russl. I, 81, t. 3, f. 4.

**Stokesii** [-si] BUCKL. Geol. Min. II, t. 56, f. 5. **G.**

**ULULA** Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.

*sp. . .* Cuv. oss. III, 306. **M.**

ULVOIDITES St. 1833 = Algar. *fossil. trib.* **G.**

**UMBELLULARIA**, Zoophyt. *viv. gen.* LK. 1801 (syst.).

**longimana** FISCH. *foss. III*, 31, t. 2 [*nobis non vis.*]; Mosc. 152 (Crinoideorum *quaedam sp.*).

**UMBRELLA** LK. 1819 (hist. VI, I, 342): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Gastroplax BLV. 1818 (*nomen erronea significatione*); — Pag. 488.

**diluviana** MICHX. v. Umbrella Mediterranea LK. = wz.

**Mediterranea** LK. hist. VI, I, 343; PHIL. Sic. I, 113, II, 88, t. 7, f. 11; BR. It. 83 = wz.

? *Umbrella diluviana* MICHX. i. Jb. 1838, 396 [*nom.*].

? *Par mophorus elongatus* (DSH.) SASSI i. Giorn. Ligust. 1827, Sept. 167 ss.

**UNCITES**, Brachiopod. *gen.* DFR. 1827, i. FÉR. bull. XII, 152; — Pag. 221.

† **costatus** EICHW. i. Jb. 1840, 429 = b?c?d?.

**gryphoides** DFR. v. Uncites gryphus.

**Uncites)**

**gryphus** DFR. 1828 i. Dict. LVI, 256; BR. Leth. 76, t. 2, f. 6; ROE. Rhein. 76, 77.

*Terebratulites gryphus* SCHLTH. Petrsk. I, 259, II, 67, t. 19, f. 1.

*Terebratula gryphus* KÖN. icon. sect. no. 78; BU. Ter. 69 (*pars*); AV. 367, 392.

*Uncites gryphoides* DFR. i. FÉR. bull. 1827, XII, 152.

*Gryphaea terebratuloidea* BLV. malacol.

*Gypidia gryphoides* GF. i. DECH. 527.

*Delthyris* „ KEFST. Natg. II, 612.

*Anomites gryphus* SCHLOTH. Verz. 61.

?? { *Gypidia laevis* GF. i. Mus. Bonn. [*an Pentamerus laevis*?].  
*Delthyris laevis* KEFST. Natg. II, 612.  
*Terebratula laevis* (GF.) KEFST. Natg. II, 681.

**UNDINA** MÜ. 1834 (i. Jb. 1834, 539; Beitr. V, 56): Ganoid. *Coelacanth. g. foss.*; — Pag. 655.

**Kohleri** AG. Poiss. II, II, 178, 180 = n.

*Coelacanthus Kohleri* MÜ. i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 59, t. 2, f. 2, 4, 7, 11, 13, 15, 17.

**penicillata** MÜ. i. Jb. 1834, 539: Beitr. V, 56 [*excl. syn.*] = n.

**striolaris** AG. Poiss. II, II, 178, 180 = n.

*Coelacanthus striolaris* MÜ. i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 57, t. 2, f. 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16.

**UNDULATUM** }  
**carbonarium** WALCH } = *Calamites undulatus* ST. G.

**UNGELLA** WALCH:

**carbonaria** WALCH v. *Sigillaria alternans*.

**major** WALCH i. KNORR Verst. t. xa, f. 3 = *Sagenariae sp.*

**minor** WALCH v. *Sigillaria alternans* BRGN. G.

**UNGUELLUS** }  
**carbonarius** WALCH } v. *Aspidiaria Schlotheimana* PRESL. G.

**UNGULITES** PAND. Russl. 55 (1830) = *Obolus* EICHW. 1829.

**convexa** PAND. v. *Obolus Apollinis* EICHW.

**ovata** „ „ „ „ „

**plana** „ „ „ „ „

**rotunda** „ „ „ „ „

**transversa** „ „ „ Ingricus „

**triangularis** „ „ „ Apollinis „

**UNIO**<sup>1</sup> RETZ. 1788 (*Testae gen.*; BRUG. LK.): *Pelecyp. Homomyor. gen. viv. et foss.*; unde tamen *excludendae spp. fossiles autorum antiquiores*; — Pag. 294.

**abbreviatus** GF. Petrsk. II, 180, t. 131, f. 15 = e.

*Cardinia abbreviata* KON. carb. 70, t. 1, f. 7.

= *Anthracosia sp.*

**abductus** PHILL. v. *Gresslyia abducta* (AG.) = mn<sup>2</sup>.

**abductus** (PHILL.) ZIET. v. *Pleuromya Audouini* AG. = n<sup>2</sup>.

**acutus** SO. v. *Cardinia acuta* AG.

**acutus** DAVR. v. *Unio atratus* GF.

**acutus** DUMT. v. *Cardinia acuta* KON. (*non* AG.).

**aduncus** SO. mc. VI, 190, t. 595, f. 2 = p.

† **alaeformis** [*alif.-*] AL. BRAUN i. *Deutschl. Naturfv.* 1842, 144 = x.

<sup>1</sup> Nomen genericum, Unio (Perle), est generis masculini unde nomina specierum omnia, ab autoribus plerisque ut foeminina formata, generis masculini reddenda et a nobis jam hac forma citata sunt.



- Alpinus** MATHN. cat. 170, t. 24, f. 6, 7 = **u**?
- angustatus** Mus. Strasb. v. *Cardinia angustata* Ag.
- Ansticei** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 7, c. *explic.* = **e**.  
= *Anthracosiae* sp.
- antiquus** So. mc. VI, 190, t. 594, f. 3—5 = **p**.
- antiquus** DAVR. v. *Unio carbonarius* BR.
- antiquus** STRICKL. v. *Unio litoralis* DRP.
- antistrophodonta** LMX. v. *Cardinia Listeri* var. *subelongata* et  
Pronoë *trigonellaris* = **n**<sup>1</sup>.
- anquilinus** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 12, c. *explic.* = **e**.  
= *Anthracosiae* sp.
- † **atavus** PARTSCH i. Jb. 1837, 424 = **u**.
- atratus** GF. Petr. II, 180, t. 131, f. 16 = **e**.  
*Unio acutus* DAVR. Liège 273, t. 5, f. 4.  
*Cardinia utrata* (err. typogr.) KON. carb. 75, t. H, f. 3.  
= *Anthracosiae* sp.
- Batavus** PFEIFF. Binnenkonch. I, 119; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = **xz**.
- Bosquianus** [-scanus] MATHN. cat. 168, t. 23, f. 2—4 = **u**.
- carbonarius** BR. i. Jb. 1829, I, 76; GF. Petr. II, 181, t. 131, f. 19 = **e**.  
*Tellinites carbonarius* SCHLTH. Petr. I, 189 (pars).  
? *Unio antiquus* DAVR. Liège 273, t. 5, f. 3.  
*Cardinia carbonaria* KON. carb. 72, t. I, f. 10 (non GEIN.).  
= *Anthracosiae* sp.
- centralis** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 13, c. *expl.* = **e**.  
= *Anthracosiae* sp.
- compressus** So. mc. VI, 189, t. 594, f. 2 = **p**.
- † **concentricus** GF. Petr. II, 182 = **u**?
- cfr. *Unio Gardannensis* MATHN.
- concinus** So., GF. v. *Cardinia concinna*.
- convexus** ROE. v. *Margaritana Menkei* DU.
- cordiformis** So. mc. VI, 191, t. 595, f. 1 = **p**.
- costatus** GF. Petr. II, 182, t. 132, f. 5 = **u**?, **w**?
- crassissimus** So. v. *Cardinia crassissima*.
- † **crassissimus** HÖN. i. Jb. 1831, 170 = **t**?—**z**?
- crassiusculus** So. v. *Cardinia crassiuscula*.
- Cuvieri** MATHN. cat. 169, t. 21, f. 1—3.
- Deccanensis** So. i. Geol. tr. b, V, t. 47, f. 4—10, c. *expl.* = **S**<sup>3</sup>**v**.
- depressus** ZIET. v. *Cardinia Listeri* STRICKL. var.
- diluvii** D'O. voy. 127, t. 7, f. 12—13 = **M**<sup>4</sup>.
- distortus** BEAN i. LOUD. mag. nat. 1836, IX, 376, c. *fig.* = **n**<sup>3</sup>.
- dolabratus** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 9, c. *explic.* = **e**.  
= *Anthracosiae* sp.
- † **edentulus** AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = **xz**.
- Eichwaldianus** VERN. v. *Cardinia Eichwaldana*.
- ? **elongatus** FISCH. Mosc. 132, t. 19, f. 1 = **d**.  
an *Posidonomyae* sp.
- flabellatus** GF. Petr. II, 182, t. 132, f. 4 = **u**.
- Galloprovincialis** MATHN. cat. 168, t. 23, f. 1 = **u**.
- Gardannensis** MATHN. cat. 170, t. 24, f. 4, 5 = **u**.  
cfr. *Unio concentricus* GF.
- grandis** HEHL, ZIET. v. *Anodonta anatinoides*.
- Gualterii** [-tierii] So. v. *Unio Martinii* (So.) D'O.
- hybridus** So. v. *Cardinia Listeri*.
- ? **laevis** EICHW. = **d**.  
*Unio (Sanguinolaria) laevis* EICHW. i. Petersb. Bull. 1840, VII, 72 ss. > Jb. 1840, 625.

Unio)

**Lavateri** MÜ., GF. Petrf. II, 182, t. 132, f. 6 = **v.**? **Anodonta Lavateri** BRGN. Paris [Cuv. oss. foss. II] 309.**liasinus** SCHÜBL., ZIET. v. *Pleuromya unioides* AG. et *Pholadomya Roemeri* AG. = **m.****Listeri** So. v. *Cardinia Listeri*.**Listeri** (So.) GF. v. *Gresslyia donaciformis* (AG.) = **m.****littoralis** [et *littoralis*] DRAPD. coq. t. 10, f. 20 = **z**; DSH. i. Mor. 108; WOOD i. Mag. nat. hist. 1838, . . 548, . . f. 27; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturf. 1842, 144.*Unio antiquus* STRICKL. i. Sil. 555.**Mantelli** So. i. FITT. 346, t. 21, f. 14 = **p.**† **margaritiferus** [? L.] HÖN. i. Jb. 1831, 170 = **w?x?z?**.**Martinii** So. v. *Unio Martinii* D'O.**Martinii** (So.) D'O. crét. III, 127, t. 184 = **q.***Unio Martinii* [MARTIN?, an MARTINI?] So. i. FITT. 346, t. 21, f. 17 = **p.***Unio subtruncatus* So. i. FITT. 346, t. 21, f. 15 = **p** (*juvenis*)." *Gualterii* [-tierii] So. i. FITT. 346, t. 21, f. 16 = **p** (*pullus*)." *Walteri* [err. typ.?] MANT. Geol. I, 313, t. 46, f. 6.**Menkei** KO DU. v. *Margaritana Menkei*.**minutus** PUSCH Pol. 55, t. 6, f. 9 = **m?n?**.**modiolaris** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 10, c. explic. = **e.**  
= *Anthracosia* sp.**Nilssoni** KO DU. v. *Cardinia Listeri* var.‡ **nuciformis** HIEB. Bourdieh. . . = **d.****ovalis** TURT. man. 297, t. 2, f. 12; MORRS. cat. 105 = **yz.**† **ovatus** . . . HÖN. i. Jb. 1831, 170 = **t?—z?**.**parallelus** So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 8 = **e.**= *Anthracosia* sp.‡ **paradoxus** FISCH. Mosc. 132, t. 46, f. 1 = **d.**[= *nucleus indeterminatus*].**peregrinus** PHIL. v. *Pullastra peregrina*.‡ **Phillipsii** [-psi] WILLIAMS. i. philos. Magaz. 1836, IX, 351 = **d.**  
? *Anthracosia* sp.**phaseola** [?] So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 11, c. explic. = **e.***Cardinia phaseola* [?] KON. carb. 76, t. H, f. 4.= *Anthracosia* sp.?**pictorum** L., LK. hist. VI, 1, 77; MORRS. cat. 105 = **yz.****planus** ROE. ool. I, 95, t. 5, f. 14; DU. Weald. 27, t. 11, f. 8 = **p.****porrectus** So. mc. VI, 189, t. 594, f. 1 = **p.****porrectus** (So.) FISCH. = *Allorisma regulare* KING = **d.****problematicus** KLI. ost. 265, t. 17, f. 25 = **h.**[*via hujus generis!*].**Roemeri** DU. Wälderth. 141; Weald. 28, t. 11, f. 9 = **p.****robustus** J. So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 14 = **e.**= *Anthracosia* sp.**Solandri** [-deri] So. mc. VI, 29, t. 517 = **u.**

. . . . . BRAND. Hant. f. 105.

? *Mya pictorum* (L.) BRAND. Hant. f. 95.**spendens** GF. Petrf. II, 182, t. 132, f. 7 = **v.****subconstrictus** So. mc. I, 83, t. 33, f. 1—3 = **e** [*non* GF.].*Mya tellinaria* DUMT. Liège 356.*Cardinia subconstricta* AG. i. So. Min. Konch. I, 58, t. 23 [33], f. 1—3; KON. carb. 73, t. I, f. 9.= *Anthracosia* sp.**subconstrictus** GF. v. *Cardinia ovalis* KON.

- subporrectus** ROE. ool. I, 95, t. 5, f. 12; Du. Wälderth. 139 = **p.**  
*var.* ROE. ool. I, 95, t. 5, f. 11.  
**subrugosus** MATHN. cat. 171, t. 24, f. 8 = **u.**  
**subsinnuatus** KOED. ool. 58, t. 7, f. 2; Du. Wäld. 137 = **p.**  
*Unio Voltzii* KOED. ool. 58, t. 7, f. 3.  
 „ *convexus* ROE. ool. I, 95, t. 5, f. 13.  
**subtrigonus** DSH. conch. I, . . t. 22, f. 5 = **n**?  
*Astarte subtrigona* GF., Mü. Petrf. II, 192, t. 134, f. 17.  
**subtruncatus** SO. v. *Unio Martinii* (SO.) D'O.  
**sulcatus** EICHW. v. *Allorisma sulcata*.  
**suprajurensis** ROE. v. *Lyriodon Roemeri*.  
 ? **striatus** MÜ., GF. Petrf. II, 182, t. 132, f. 3 = **n.**  
 (*omnino dubii generis*).  
**tellinarius** GF. Petrf. II, 180, t. 131, f. 17 = **e.**  
*Mya tellinaria* HÖN. i. Jb. 1830, 240.  
*Cardinia tellinaria* KON. carb. 77, t. H, f. 5, t. I, f. 14.  
**Toulouzanii** [-ni] MATHN. cat. 169, t. 23, f. 5–8 = **u.**  
**trigonius** ROE., KOED. v. *Cardinia Listeri var.*  
**tumidus** RETZ. (PFEIFF. Konch. II, 34, t. 7, f. 2, 3 = **z**); WOODW.,  
 MORAS. cat. 105 = **yz.**  
**tumidus** SO. [*non* RETZ.] i. Geol. tr. b, V, 553, t. 47, f. 11–12, c.  
*explic.* = **S<sup>3</sup>v.**  
 ? **umbonatus** FISCH. i. Bull. Mosc. 1840, 489; MVK. Russ. II, 306,  
 t. 19, f. 10 = **S<sup>2</sup>G.**  
**uniformis** GF. Petrf. II, 181, t. 131, f. 20 [*non* SO.] = **e.**  
*Cardinia Goldfussi* KON. carb. 74.  
 „ *carbonaria* (GF.) GRIN. Gaea 66 [*non* GF.].  
**uniformis** SO. v. *Cardinia ovalis* = **e.**  
**Urii** [Urei] FLEM. Brit. an. 417 (URE Ruthergl. t. 16, f. 4) = **d.**  
**Urii** (FLEM.) SO. v. *Allorisma Urei* KING = **e.**  
 † **ventricosus** . . . BOUIL. cat. 149 = **u.**  
*Voltzii* [-zi] KOED. v. *Unio subsinnuatus*.  
 † **Waldensis** MANT. > PInstitut. 1844, 401 = **p.**  
*Walteri* MANT. v. *Unio Martinii*.  
**UNIONITES** WISSM. 1841 (i. Mü. Beitr. IV, 20); *gen.* Pelecypod. *foss.*  
*dubium*, *Cardinae simile*; — Pag. 293.  
**Münsteri** WISSM. i. Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 5 = **h.**  
**URAEUS** AG. 1832 (i. Jb. 1832, 143; Poiss. I, t. E, f. 3, II, 1, 12; *non*  
 WAGL.), *postea* *Caturus* AG. 1834.  
**branchiostegus** AG. v. *Caturus branchiostegus* AG. = **n.**  
**elongatus** AG. v. *Caturus elongatus* AG. = **n.**  
**gracilis** AG. v. *Pachycormus gracilis* AG. = **n.**  
**macrocephalus** AG. v. *Pholidophorus macrocephalus* AG. = **n.**  
**macrodon** AG. v. *Caturus macrodon* AG. = **n.**  
**macrurus** AG. v. *Caturus macrurus* AG. = **n.**  
**maximus** AG. v. *Caturus maximus* AG. = **n.**  
**microchirus** AG. v. *Caturus microchirus* AG. = **n.**  
**microlepidotus** AG. v. *Eugnathus microlepidotus* AG. = **n.**  
**nuchalis** AG. v. *Caturus furcatus* AG. = **n.**  
**pachyurus** AG. v. *Caturus pachyurus* AG. = **n.**  
**URANOSCOPUS** GRONOV. 1754; LIN. = Teleost. Ctenoid, *g. viv.*  
*rastrum* (L.) VOLTA v. *Rhamphosus aculeatus* AG. = **r.**  
**URDA** MÜ. 1840 (Beitr. III, 21): Crust. ? Stomatopod. *gen. foss.*; —  
 Pag. 575.



Urda)

**elincta** Mü. Beitr. III, 22, t. 1, f. 5 = **n**<sup>5</sup>.

**decorata** „ „ „ 21, „ f. 4 = **n**<sup>5</sup>.

**elongata** „ „ „ 22, „ f. 3 = **n**<sup>5</sup>.

**rostrata** „ „ „ 21, „ f. 2 = **n**<sup>5</sup>.

**URONEMUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 178, 305): Ganoid. Coelacanth.  
*g. foss.*; — Pag. 655.

‡ **lobatus** Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **e**.

**UROPTERYX** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 439, 140; I, XLIV): Teleost.  
Cycloid. Scomberid. *g. foss.*; — *antea, alio sensu*, Ganoid. *gen.*  
*foss.*; — Pag. 675.

† **elongatus** Ag. Poiss. V, II, 139, 140; I, XLIV = **r**.

**striatus** Ag. v. *Platysomus striatus* Ag. = **g**.

**undulatus** „ „ „ *macrurus* „ = **g**.

**UROSPHEN** Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 14, 284): Teleost.  
Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.

**fistularis** Ag. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 14, 284, t. 35, f. 6 = **z**.

*Fistularia tubacaria* (L.) VOLTA Itt. 130, t. 29, f. 4.

„ *dubia* BLV. Icht. 37.

**URSUS** LIN., Mamm. *g.*; — Pag. 723.

**Americanus** GM.; — HARL. Med. Phys. Res. 329, t. 14.

**arctoideus** BLUMB.; — CUV. oss. IV, 354, t. 24, f. 3, 4, t. 25, f. 1–3,  
t. 27<sup>2</sup>, fig. 3, 4.

*Ursus planus* OKEN . . .

„ *Leodiensis* SCHMERL. oss. I, 93, t. 8, f. 7, 8, t. 15, 16, f. 1,  
t. 19, f. 2, t. 24, f. 2.

**arctos** LIN. — OW. Brit. Mam. 77, 106, f. 24, 35a.

**Arvernensis** CROIZ. JOB. oss. I, 188, t. 1, f. 3, 4.

*Ursus minimus* DEVEZE et BOUILLET Boulade 75, t. 13, f. 1, 2.

**Brasiliensis** LUND = *Nasua ursina* LUND.

**cultridens** CUV. = *Machairodus cultridens* KAUP.

**cultridens Arvernensis** CROIZ. JOB. = *Machairodus cultridens*  
KAUP.

**cultridens Issiodorensis** CROIZ. JOR. = *Machairodus megan-*  
*tereon*.

**dentifricius** MYR. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**Etruscus** CUV. oss. IV, 378, 507, t. 27, f. 8–11.

**Etueriarum** CROIZ. JOB. = *Machairodus cultridens* KAUP.

**ferreo-jurassicus** JÄG. Säugeth. 14, t. 3, f. 35, 36, t. 5, f. 8, 9 (*pars*  
*non hujus gen.*).

**fornicatus** OKEN = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**fornicatus magnus** SCHMERL. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**fornicatus minutus** „ = „ „ „

**giganteus** SCHMERL. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**Leodiensis** „ = „ BLUMB.

**maritimus** LIN. — ZIMMERMANN i. Jahrb. 1845, 73.

**meles** LIN. = *Meles vulgaris*.

**metopoleainus** SERR. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**metoposcairnus** (SERR.) BLV. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**minimus** DEVEZE BOUILLET = *Ursus Arvernensis* CROIZ. JOB.

**Neschersensis** CROIZ. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**Pitorrii** SERR. = *Ursus spelaeus* ROSEN. M.

**planus** OKEN = *Ursus arctoideus* BLUMB.

**priscus** GF. i. Leopold. X, 259, t. 20, f. B, C.

**Sivalensis** CAUTL. FALC. = *Agriotherium Sivalense* WAGN.

**spelaeus** ROSEN. MÜLLER Oss. foss. Ac. (1794) 18.

**Ursus fornicatus** OKEN . . ." *metopoleainus* SERR. i. Ann. d'observ. J, 229." *metoposcairnus* (SERR.) BLV. ostéogr. Urs. 67." *Pitorrii* SERR. i. Bull. nat. 1830, 151." *fornicatus magnus* } SCHMERL. OSS. I, 93, t.8, f.3,4,t.11," " *minutus* } 12, 18, f. 2, t. 25, f. 3, t. 26, f. 3." *giganteus* SCHMERL. OSS. I, 113, t. 17, f. 1, t. 23, f. 1, t. 25, f. 1, t. 31, f. 1, 5, t. 32, f. 5." *Neschersensis* CROIZ. — BLV. ostéogr. Urs. 69, t. 15." *dentifricius* MYR. i. Jahrb. 1839, 78.**trepanodon** NESTI = *Machairodus cultridens* KAUP. M.**UTERIA** MICHN. 1845 (Icon.): Bryozoor. an Amorphoz. *gen. foss. dub.*;  
— Pag. 138.**encrinella** MICHN. icon. 177, t. 46, f. 26.**URUS** }  
**fossilis** } = *Bos primigenius* CUV., BOJ.  
**priscus** OW. = *Bos priscus* BOJ. M.**UVELLINA**, Polypor. Polythal. *fam.* EB. 1838 (Kreidef. Tab.) = *Heli-costegior. d'O. pars.***UVIGERINA**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 102);  
— Pag. 115.**pygmaea** D'O. tabl. 103, mod.; i. Jb. 1839, 429.*Polymorphium pineiforme* SOLD. II, 119, t. 130, f. ss, tt.**rugosa** D'O. tabl. 103.† **triangularis** D'O. i. Mgéol. V, 333.**trilobata** D'O. tabl. 103.**tricarinata** D'O. i. Mgéol. IV, 42, t. 4, f. 16, 17.**VAGINELLA** DAUD. 1800 (i. Bull. philom. no. XLIII): Pteropod. *gen. foss.* = *Creseis* RANG 1818, *quae tempore posterior*; = *Vaginula* SO. 1842; — Pag. 353.**de Bordeaux** BLV. v. *Vaginella depressa* DAUD.**depressa** DAUD. i. Bull. philom. no. XLIII, . . . f. 1; BAST. Bord. 19, t. 4, f. 16; KÖN. ic. sect. fig. 31 = tu?.**Minute Pinna** PARK. rem. III, 166, t. 11, f. 31.**Cleodora strangulata** DSH. i. Dict. class. (art. Cléodore) IV, 204; i. LK. hist. 6, VII, 431; GRAT. conch. (Pterop.) 22, t. 1, f. 3, 1; MÜ. i. Jb. 1835, 448.**Creseis Vaginella** FÉR. i. FÉR. Bull. 1827, XII, 345; RANG i. Ann. nat. 1828, XIII, 309, t. 18, f. 2, 1829, XVI, 497, t. 19, f. 4.**Vaginula Daudinii** SO. *gen. sh.*, Pterop. f. 5.**Vaginelle de Bordeaux** BLV. malac. . . t. 46<sup>2</sup>, f. 2.**Cleodora depressa** NICHT. i. Jb. 1838, 398.‡ **succincta** DFR. i. Dict. LVI, 247, Atl. pl. . . = t.**VAGINOPORA** [Vaginipora] Bryozoor. *gen. foss.* DFR. 1828 (i. Dict. LVI, 428; BR. Leth. 883; *de quo cfr.* HAG. i. GEIN. Verstein. 601 [ubi legimus *post catalogum nostrum impressum*]); — Pag. 138.**bimarginata** HAG. v. *Escharites bimarginatus* ROE.**fragilis** DFR. 1828 i. Dict. LVI, 428, t. 47, f. 3; MICHN. icon. 176, t. 46, f. 22.**gracilis** HAG. v. *Meliceritites gracilis*.† **Misingeri** HAG. i. GEIN. Verstein. 602.**incrustedata** HAG. v. *Escharites incrustedatus*.**labiata** " " " labiatus.**milleporata** " " " irregularis.

Vaginopora)

**nodulosa** HAG. v. *Escharites nodulosus*.

**porosa** HAG. v. *Meliceritites porosus*.

**rhombifera** HAG. v. *Ceripora rhombifera*.

**Roemeri** HAG. v. *Meliceritites Roemeri*.

**seriata** ? HAG. v. *Escharites seriatus*.

**velata** HAG. " " velatus.

**VAGINULA** So. 1842 (Conch. Man. ed. 2.) v. *Vaginella* DAUD.

**VAGINULA** RISSO pro „Vaginulina“.

**legumen** v. *Vaginulina legumen*.

**VAGINULINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. (tabl. 91);  
— Pag. 110.

**bacillum** REUSS Kreidegeb. 301.

**costulata** ROE. i. Jb. 1842, 273, t. VII B, f. 3.

*Marginulina (Vaginulina) costulata* REUSS Krform. 28,  
t. 13, f. 25.

*ad Citharinam referenda*.

**Ehrenbergi** n.

*Vaginulina laevigata* EB. Kreidef. 79.

**elegans** D'O., ROE. i. Jb. 1838, 383.

*Marginulina (Vaginulina) elegans* DSH. i. Encycl. II, 417.

? **elongata** ROE. Kr. 96, t. 15, f. 14; REUSS Krgeb. 157.

*Marginulina (Vaginulina) Roemeri* REUSS Krform. 28,  
t. 8, f. 10.

† **gracilis** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n<sup>5</sup>.

**harpa** ROE. Kr. 96, t. 15, f. 13.

**Kochii** [-chi] ROE. Kr. 96, t. 15, f. 10; (var.) i. Jb. 1842, 273, t. VII B, f. 1.

**laevigata** ROE. i. Jb. 1838, 383, t. 3, f. 11.

**laevigata** EB. v. *Vaginulina Ehrenbergi*.

**laevis** ROE. Kr. 96, t. 15, f. 11.

**legumen** D'O. tabl. 92.

*Nautilus legumen* LGM. 2373.

*Orthocera legumen* LK. hist. VII, 595 (PLANC. conch. t. 1, f. 7).

*Vaginula legumen* RISSO mér. IV, 16.

**nodulosa** ROE. i. Jb. 1838, 383.

♂ **Roemeri** (REUSS Krform. II, 106, nom.) *nondum in calal. nostr.*  
*recepta*.

*Marginulina Roemeri* REUSS . . ?

**striatula** ROE. i. Jb. 1842, 273, t. 7b, f. 2.

**VALERIANA** L.: Plantar. Valerianear. gen.

**Salzhausensis** KEFST. v. *Alnites Kefersteinii* GÖ. G.

**VALVATA** O. MÜLL. 1774 (Verm. terr. et fluv. II, 198): Gasteropod.

Ctenobranch. *g. lacustre viv. et foss.*; — Pag. 431.

‡ **antiqua** So. i. Ann. nath. 1838, 547 = x.

**cristata** MÜLL. Verm. 198; PFEIFF. syst. I, 101, t. 4, f. 35; BROWN i.  
Ann. nath. 1841, VII, 428 = xz.

*Valvata planorbis* DRPD. moll. 41, t. 1, f. 34, 35; BOUIL. coq. 148  
= u; AL. BRAUN i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144, 145 = xz.

**depressa** PFEIFF. v. *Valvata spirorbis* ? = uz.

**eurystoma** AL. BRAUN v. *Valvata piscinalis* LK. = x.

**fontinalis** LYELL " " " " = x.

**globosa** KLÖD. Brandb. 153, t. 2, f. 4 = w?x?

**Leopoldi** DE ROISSY i. Mgeol. b, III . . = t.

**minuta** KLÖD. Brandb. 153, t. 2, f. 3 = w?x?

**multiformis** BU. i. Jb. 1837, 98; DSH. 1838 i. LK. hist. b, VIII, 508;  
KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, II, 89, t. 2, f. 14—18 = u.



SCHMIDEL, merkw. Verstein. 41, t. 23, f. 1—3.

Velates)

*Helmintholithus Neritis trochoideae* FORT. Roncà (1778)  
18, t. 1, f. 2.

*Nerite* HACQUET Verstein. (1780) 41, t. 2, f. 12.

*Nerita Schmideliana* (1786) CHEMN. Konch. IX, 130, t. 114,  
f. 975, 976.

*Nerita perversa* (1789) LGM. 3686; BR. It. 74 = t; BAGN. i.  
Ann. sc. nat. 1831, XXII, 456 = s.

*Nerita conoidea* (1804) LK. i. Ann. mus. V, 93; BAGN. trapp. 60,  
t. 2, f. 22 = t.

*Neritina conoidea* DE ROISSY 1805 i. BUFF. V, 375; DSH. tert.  
II, 149, t. 18.

*Velates conoideus* MF. (1810) conch. II, 355 c. ic.

*Neritina perversa* LK. (1822) hist. VI, II, 183 (Bull. géol. 1838,  
IX, 188).

*Velates perversa* (Cuv.) GUÉR. iconogr. du regne anim. . . ;  
Mollusq. t. 14, f. 7.

**VELIA** LTR. 1807 (gen. crust. ins. III.): Hemipt. Heteropt. gen. viv. et  
foss.; — Pag. 604.

**currens** ? LTR. gen. crust. ins. III, 132 = uz.

*Gerris currens* SERR. tert. 228.

‡ *sp.* BROD. ins. 33 = p.

† *sp. v.* *Gerris currens* = u.

**VELUTINA** (LK.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss. = Gale-  
riculum BROWN; — Pag. 370.

† **capuloides** WOOD i. Ann. nat. IX, 528 = u.

**elongata** FORB. (Report brit. assoc. 1839, 80); WOOD i. Ann. nat.  
IX, 528 = wz.

? *Sigaretus similis* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 8.

**laevigata** FLEM. Brit. an. 326; WOOD i. Ann. nat. IX, 528 =  
E<sup>12</sup>uvwz.

*Helix laevigata* LIN. syst. 1250.

? *Sigaretus laevigatus* LK. hist. VI, II, 208 = S<sup>3</sup>z.

*Bulla velutina* MÜLL. zool. dan. . . t. 101, f. 1, 4 = z [quae ta-  
men = *Helix haliotoidea* Gm. et *Sigaretus haliotoideus* LK. esse  
DSH. contendit].

*Velutina undata* SM. i. Wern. Mem. VIII, 101, t. 1, f. 15.

„ *sp.* LYELL i. Philos. Tr. 1835, I, . . t. 2, f. 15, 16 = x.

**undata** SM. v. *Velutina laevigata* FLEM. = u-z.

*sp.* LYELL „ „ „ „ = x.

(**VENERICARDIA**) LK. 1801 (syst.; et 1818 hist.) = nunc denuo Car-  
ditae pars, cui spp. residuae adnumerandae erunt; — Pag. 298.

**aculeata** DSH. tert. I, 158, t. 26, f. 12, 13 = t.

*Cardium calcitrapoides* LK. i. Ann. mus. VII . . , IX, t. 20, f. 8.

**aculeata** EICHW. v. *Cardita rudista* LK.

† **aculeata** ANDRZ. i. litt. = u.

(nor. sp. teste DSH. i. Bull. géol. 1835, V, 321; an *Eichwaldiana sp.*?).

**acuticosta** LK., DSH. v. *Cardita acuticosta* DSH.

**angusticosta** „ „ „ angusticosta DSH.

**annulata** PUSCH Pol. 69, t. 7, f. 10 = u.

**asperula** DSH. tert. I, 155, t. 26, f. 3, 4 = t.

**Blandingi** LEA contrib. 71 = M<sup>2</sup>t.

‡ **Brongniarti** MANT. SE. Engl. 368; i. Geol. tr. b, III, 203 = t.

**carinata** So. v. *Cardita acuticosta* DSH.

‡ **Carolinensis** DFR. 1822 i. Dict. LVII, 235 = M<sup>2</sup>t.

**chamaeformis** GF., NYST v. *Cardita orbicularis*.

- complanata** DSH. tert. I, 154, t. 26, f. 5, 6 = **tl.**  
 † **concentrica** LK. hist. V, 611 = **t?**.  
**Constantii** D'O. v. Cardita Constanti.  
**cor-avium** LK. i. Ann. mus. VII, 58; DSH. tert. I, 156, t. 24, f. 6  
 — 8 = **tl.**  
*Venericardia oblonga* So. mc. III, 162, t. 289, f. 6—8.  
**corbis** WOOD v. Cardita corbis PHIL.  
**corrugata** REUSS v. Cardita tenuicosta.  
**Cottaldina** D'O. v. Cardita Cottaldina [Cotteauina] D'O.  
 ? **crenata** CAT. ZOOL. 165 (GUALT. test. t. 72, f. E) = **q?**—**f?**.  
**decussata** LK. v. Cardita decussata NYST.  
 † **decussata** MÜ. i. Jb. 1835, 447 = **t.**  
**deltoidea** So. mc. III, 106, t. 259, f. 1 [non Nyst] = **t.**  
 ? *Venericardia granulata* DFR. 1828 i. Dict. LVII, 235.  
**deltoidea** (So.) NYST v. Cardita Kickxi NYST.  
**dubia** D'O. v. Cardita dubia D'O.  
**Dupiniana** D'O. v. Cardita Dupinana D'O.  
**elegans** LK. v. Cardita elegans NYST.  
**globosa** So. mc. III, t. 289, f. 1—5 = **t.**  
 ? *Chama sulcata* BRAND. Hant. . . f. 100.  
*Cardita sulcata* KON. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 422 (nomen praestat Sowerbyano, si species eadem est).  
**Goldfussi** ALB. Trias 132, 312; GF. i. DECH. 453 = **k.**  
**granulata** DFR. v. Venericardia deltoidea So.  
**granulata** SAY v. Cardita granulata CONR.  
**Guerangeri** D'O. „ „ Guerangeri.  
**imbricata** LK. „ „ imbricata BLV.  
**imbricata** (var.) LK. hist. V, 610; BR. It. 101 = **tl.**  
**intermedia** BAST. v. Cardita intermedia LK.  
**intermedia** DEB. „ „ sulcata BRUG.  
**Jouanneti** BAST. „ „ Jouanneti DSH.  
**Kickxii** NYST „ „ Kickxi NYST.  
 † **laevicosta** LK. hist. V, 611 = **u.**  
**laticosta** EICHW. v. Cardita Jouanneti.  
 ? **laurae** BRGN. trapp. 80, t. 5. f. 3; BR. It. 101 = **t.**  
**minuta** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 362,  
 t. 15, f. 4 = **E<sup>2</sup>F<sup>3</sup>t.**  
**mitis** LK. hist. V, 611; DSH. tert. I, 155, t. 25, f. 9, 10 = **t.**  
**multicostata** LK. v. Cardita multicostata DSH.  
**neocomiensis** D'O. „ „ Neocomiensis (D'O.) FORB.  
**oblonga** So. v. Venericardia cor-avium.  
**Omaliana** NYST v. Cardita orbicularis n.  
**orbicularis** So. „ „ „ n.  
**orbicularis** (So.) KON. v. Cardita Kickxi.  
 † **orbicularis** ANDRZ. i. litt. = **u.**  
 (nova sp. fide DSH. i. Bull. géol. 1835, V, 321).  
**parva** LEA v. Cardita parva CONR.  
**pectinata** BR., DFR. v. Cardita rhomboidea.  
**pectuncularis** LK. „ „ pectuncularis DSH.  
**pinnula** BAST. v. Cardita ajar.  
**planicosta** LK. v. Cardita planicosta BLV., DSH.  
**planicosta** var. LK. v. Cardita rhomboidea.  
 † **planicosta** ANDRZ. i. litt. = **u.**  
 (= nov. sp. t. DSH. i. Bull. géol. 1835, V, 321).  
 † **pusilla** HÖN. v. Cardita orbicularis.  
**quadrata** D'O. „ „ neocomiensis.  
**retrostriata** BU. v. Cardita retrostriata KEYS. = **c.**



Venericardia)

**rhomboidea** BR. v. *Cardita rhomboidea* BR.

**rhomboidea** (BR.) PUSCH v. *Cardita rudista* LK.

**rotunda** LEA v. *Cardita rotunda* CONR.

**scalaris** SO. " " *orbicularis*.

**senilis** LK. " " *senilis* GEIN.

**senilis** (LK.) PARK. v. *Cardita squamulosa* NYST.

**Sillmani** LEA v. *Cardita alticostata* CONR.

‡ **spissa** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 235 = t.

‡ **sportella** " " " " 236 = t? u?.

**squamosa** LK. i. Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 4; DSH. tert. I, 157, t. 26, f. 9—11 = t.

‡ **subrotunda** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 235 = t.

**Suessonensis** D'A. v. *Cardita planicosta* BLV.

**sulcata** KON. v. *Cardita Kickxi*.

**tenuicosta** SO. " " *tenuicosta* D'O.

**transversa** LEA v. " *alticostata* CONR.

**trigona** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 362, t. 15, f. 8 = t.

**tuberculata** MÜ. v. *Cardita orbicularis*.

† **tumida** PARTSCH i. Jb. 1845, 797 = u.

**unidentata** BAST. v. *Cardita orbicularis*.

**vicinalis** LEYM. i. Mgéol. 1846, b, I, 362, t. 15, f. 9 = t.

**VENERICARDITES** KRÜG. 1823 Urw. } v. *Cardita planicosta*  
II, 447 } BLV. (*ex icone*  
**costatus** KRÜG. l. c. } KNORR.).

**VENERITES** SCHLTH. etc. = *Veneris spp. foss.*

**subsulcatus** MENKE = *Venus nuda* GF.

**VENERUPIS** FLEUR. DE BELLEVUE (1801), LK. etc. = *Pelecypod. Homomyor. gen.*; — Pag. 330.

**Broccii** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 245 = t.

‡ **corallina** MER. i. Basel. Bericht 1840, IV, 74 = n<sup>b</sup>.

**Faujasii** BAST. v. *Coralliophaga dactylus*.

† **gibbosa** MÜ., BRAUN Bair. 59 = n.

**globosa** DSH. i. Mém. nat. Par. I, 256, t. 15, f. 13, 14; tert. I, 69, t. 10, f. 3—5 = t.

‡ **Italica** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 246 = w?.

**Irus** (L.) LK. hist. V, 507; PHIL. Sic. II, 20; WOOD i. MORRS. cat. 104 = u w z.

**lamellosa** MÜ. v. *Petricola lamellosa* GF. = n.

‡ **oolithica** MER. i. Basel. Bericht 1840, IV, 75 = n.

‡ **parasita** DFR. i. Dict. LVII, 246 = w.

**Pernarum** BON., MICH. i. Jb. 1838, 396 = w.

**perforans** LK. hist. V, 506 = z; RISS. mér. IV, 363 (MONTG. 127, t. 8, f. 6) = z z.

† **rugosa** MÜ., BRAUN Bair. 59 = n.

**striatula** DSH. tert. I, 70, t. 10, f. 6, 7 = t; NYST Belg. 100 = t.

**subvexa** CONR. . . i. MORT. app. 2 = M<sup>2</sup> u.

**VENILIA** MORT. 1834 (cret. 67; non ALD. et HANC. 1844) = *Pelecypod. g. foss.*, *Isocardia simile*; — Pag. 303.

**Conradi** MORT. cret. 67, t. 8, f. 1, 2 = M<sup>2</sup> f.

**VENTRICULITES** MANT. [Suss. (1829) 167]: *Amorphozoor. g. foss.* = *Spongiae verae* FLEM., *Scyphiae . . . . spp.* GF.; — Pag. 85.

**alcyonoides** MANT. 1822 Suss. 141, 176 (SMITH strat. ident. f. 1) = f.

*Alcyonites* PARK. org. rem. II, 203, t. 10, f. 12.

*Spongia alcyonoides* PHILL. Y. I, 154.

*Ocellaria nuda* RAMOND voyage au Mont Perdu 128, 346, t. 2, f. 1;

KÖN. ic. sect. no. 98; ? MICHX. icon. 145, t. 41, f. 3.

*Ocellaria inclusa* RAMOND l. c. f. 2; KÖN. ic. sect. no. 99.

*alternans* PORTL. v. *Scyphia alternans*.

*Benettiae* MANT. v. *Scyphia Benettiae*.

*infundibuliformis* WOODW. Norfolk t. 4, f. 20, 21 = f.

*quadrangularis* MANT. v. *Guettardia stellata*.

*quadratus* BEN. v. *Scyphia cancellata*.

*radiatus* MANT. v. *Scyphia radiata* REUSS.

**VENULITES** SCHLTH. 1820 (Petrsk. I, 195 ss.) = *Veneris* spp. *fossiles*.

‡ *arcarius* SCHLTH. Petrsk. I, 195 = n<sup>1</sup>.

*approximatus* SCHLTH. Petrsk. I, 197.

cfr. *Venus gibbosa* So.

† *arcularis* SCHLTH. Verz. 51.

† *Arduini* " " = w?

‡ *borealisformis* SCHLTH. Petrsk. I, 199 = ?.

*concentricus* ROE. Rhein. 79, t. 2, f. 3 = c.

‡ *crenatus* SCHLTH. Petrsk. I, 195.

*donacinus* SCHLTH.: cfr. *Venus donacina* GF., *Cyrena donacina* Du.,  
C. caudata ROE., C. late-ovata Du.

‡ *elegans* SCHLTH. i. Jb. 1813, 72 (BOURG. pétr. t. 25, f. 151, 153).

‡ *flexuosaeformis* SCHLTH. Petrsk. I, 200 = f.

*flexuosus* STAHL i. Württ. Correspbl. 1824, VI, t. 6, f. 16 = m.

‡ *Islandicus* SCHLTH. Petrsk. I, 199 = w [cfr. *Cyprina Islandica*].

‡ *octogonius* " " " 197 = w.

*orbiculatus* SCHLTH. v. *Lucina proavia* GF. = c.

† *pectuncularis* SCHLTH. Verz. 51 = n? f?

‡ *proavius* SCHLTH. Petrsk. I, 196 = n<sup>1</sup>.

† *pseudo-dione* SCHLTH. Verz. 51 = w?

‡ *rugosaeformis* SCHLTH. Petrsk. I, 198 = ?.

*simillimus* SCHLTH. v. *Cyrena laevigata* GF.

‡ *sinuatus* SCHLTH. Petrsk. I, 198 = t.

*subaratus* SCHLTH. v. *Cyrena arata* BR.

*subsulcatus* MENKE v. *Venus nuda* GF.

*trigonellaris* SCHLTH. v. *Pronoe trigonellaris* AG. = n<sup>1</sup>.

*trigonatus* SCHLTH. i. Jb. 1813, 103.

num *Myophoriae* sp.?

*virginalis* SCHLTH. v. *Lyriodon costatus* et L. Zwingeri.

**VENUS** (L. 1758, Syst.) LK. etc. = *Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss., exclusa Pullastra* etc.; — Pag. 319.

† *acuminata* SCHLTH. Verz. 51 = w.

*acutirostris* ROE. ool. I, 111, t. 7, f. 6, 7 = o.

*aequalis* So. v. *Cyprina Islandica* LK. = uz.

*affinis* MÜ., GF. Petrsk. II, 244, t. 150, f. 11 = n.

*Allaudiensis* MATHN. v. *Astarte gigantea* DSH. = q.

‡ *Alpagina* CAT. zool. 165 = q?—f?

*alveata* CONR. v. *Venus Paphia* LK.

‡ *angula* SERR. tert. 149 = v.

*angulata* So. v. *Cyprina angulata*.

† *angulata* HÖN. i. Jb. 1831, 159 = w.

*angulata* MÜ., GF. Petrsk. II, 243, t. 150, f. 5 = m.

*antiqua* " " " " " f. 4 = m.

‡ *antiquata* RISS. mér. IV, 375 = x.

Venus)

† **arata** SCHLTH. Verz. 51 = w.

**aratina** Lk. hist. V, 608 = u.

**Archiaciana** [-cana] D'O. crét. III, 449, t. 386, f. 6, 7 = f<sup>2</sup>.

**Arctoe** RISSO v. *Cytherea rudis* PHIL. = uz.

**Aphrodite** BROCC. v. *Cytherea Aphrodite* SERR.

**Astieriana** [-rana] MATHN. cat. 154, t. 16, f. 9, 10 = f.

**Auca** D'O. voy. 122, t. 12, f. 17, 18 = M<sup>4</sup>t.

**Basteroti** DSH. Conch. I. . . t. 21, f. 5, 6 = u<sup>2</sup>.

**Bavarica** MÜ., Gr. Petr. II, 246, t. 151, f. 1 = r.

**bicolor** Lk. v. *Venus laeta* POLI.

**borealis** L. v. *Astarte borealis* SM.

**Broccii** DSH. i. Mor. . . t. 20, f. 9, 10 (pars) = uvw.

a *Venus Islandica* (L.) BROCC subap. 554; STUD. Mol. 320 = vw.

*Conchites Islandicae* SCHLÄPF. i. Neue Alpina 1821, I, 261; Verz. 175 = v.

*Cytherea Chione* SCHLÄPF. l. c. fide STUD. Mol. 383 = v.

*Cyprina Islandica* LK. hist. V, 558.

β *dentibus cardinalibus* <sup>3</sup>/<sub>4</sub> [cfr. *Cytherea incrassata* So.].

*Cyprina islandicoides* LK. hist. V, 558; BAST. Bord. 91 = u.

*Cytherea Lamarckii* AG. tert. 39, t. 7, f. 1—4.

„ *inflata* GR. Petr. II, 239, t. 148, f. 6; PHIL. tert. 10 = w.

*Venus inflata* GEIN. Verstein. I, 119.

*Cytherea Braunii* AG. tert. 41, t. 13, f. 1—4.

**Broccii** DSH. (pars) v. *Venus umbonaria* AG. et *Cytherea Pedemontana* AG.

**Brongniarti** PAYR. v. *Dosina fasciata*.

**Brongniarti** ROE. v. *Gresslyia Saussurei* AG. = o.

**Brongniartina** LEYM. i. Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 7, t. 7, f. 1 = q.  
D'O. crét. III, 432, t. 382, f. 3—6.

**callosa** L. v. *Lucina callosa* DSH. = t.

**cancellata** LK. hist. V, 588 (Encycl. t. 268, f. 1); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = M<sup>2</sup>wz.

**cancellata** SO. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 7\* c. explic. = S<sup>3</sup>u<sup>2</sup>?

**caperata** MORRS. cat. 86 = r<sup>2</sup>l<sup>1</sup>.

*Venus caperata* SO. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; D'O. crét. III, 445, t. 385, f. 9, 10.

? *Artemis caperata* FORB. i. Quartj. 1845, 240.

*Cytherea uniformis* DUJ. i. Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.

**carbonaria** SO. v. *Amphidesma carbonarium* = d.

† **cardioides** [? Lk.] HÖN. i. Jb. 1831, 159 = t<sup>2</sup>w<sup>2</sup>?

**carditaeformis** [-tififormis] ROE. ool. I, 109, t. 7, f. 15 = u.

**carinata** ROE. ool. I, 110, t. 7, f. 10 = u.

**casina** L. 1130; PHIL. Sic. II, 33, 47, 270 [non REN.] = u—z.

*Venus discina* LK. hist. V, 586; PHIL. Sic. I, 42, 47.

? „ *casinula* DSH. i. Mor. 101, t. 18, f. 18—19.

*Astarte pseudo-dysera* ANDRZ. i. litt. (t. DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321).

**casinoide** LK. v. *Venus senilis* BROCC. = uz.

**casinula** DSH. „ „ *casina* L.

**castrensis** PARK. v. *Cytherea lineolata* MORRS.

**caudata** MÜ., Gr. Petr. II, 245, t. 150, f. 16 = o.

**Chia** D'O. voy. 82, t. 18, f. 8, 9 = M<sup>3</sup>q.

**Chilensis** D'O. voy. 124 = M<sup>4</sup>t.

*Lucina Chilensis* D'O. voy. t. 13, f. 12, 13.

**Chilensis** CHEMN. . . . = wz.



- Cyprina tenuistria* Lk. hist. V, 558 [t. Dsh.].  
**Chione** LIN. v. *Cytherea Chione* = **u-z**.  
**chionoides** NYST v. *Cytherea Chione*.  
**cincta** EICHW. v. *Venus senilis* BROCC.  
**circinnata** BROCC. v. *Lucina radula* LK.  
‡ **clathrata** DUJ. i. Mgéol. II, 262 = **u**.  
‡ **Cleryana** D'O. voy. 123, t. 13, f. 7-8 = **M<sup>4</sup>t**.  
‡ **complanata** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 290 = **t**.  
**compressa** MONTG. v. *Astarte compressa* FLEM. = **wz**.  
**concentrica** (L.) BROCC. v. *Artemis orbicularis* AG.  
**concentrica** (L.) CONR. v. *Artemis acetabulum* CONR.  
**concentrica** ROE. Kr. 72, t. 9, f. 11 = **f**.  
 cfr. *Venus laminosa* REUSS.  
‡ **coralliophaga** MIGHT. i. Jb. 1838, 396 = **w**.  
**corbis** LK. (hist. V, 585 = Encycl. t. 276, f. 4 = **z**) GRAT. cat. 66 = **uz**.  
**cordiformis** DSH. v. *Corbis corrugata* = **q**.  
**Cornueliana** [-iana] D'O. crét. III, 436, t. 383, f. 10-13 = **q**.  
**cortinaria** CONR. i. SILL. Journ. XLI, 344 = **M<sup>2</sup>u**.  
**cothurnia** v. *V. coturnix*.  
**Cottaldina** [COTTEAU-ina] D'O. crét. III, 438, t. 384, f. 1-3 = **q**.  
**coturnix** [male cothurnix] DUJ. i. Mgéol. II, 261 = **u**.  
 cfr. *Venus gallina*.  
**crassa** LGM. v. *Tellina crassa* PENNANT (*Arcopagiae typus*) = **uz**.  
**crassa** LK. v. *Lucina orbicularis* DSH.  
**crassatelliformis** PUSCH = **u**.  
*Venus (Astarte) crassatellaeformis* PUSCH Pol. 74, t. 8, f. 2.  
**crenulata** RISS. mér. IV, 358 = **wz** [non CHEMN., LK. ?].  
*Venus dysera* var. *rotundata* BROCC. subap. 669, t. 16, f. 8.  
‡ **cretacea** D'O. voy. 82 = **M<sup>3</sup>q**.  
**cycladiformis** NYST v. *Cytherea rudis* = **u**.  
**Cypria** BROCC. v. *Cardium Cyprium* = **uw**.  
? **decipiens** PHIL. tert. 11, t. 2, f. 9 = **w**.  
**decussata** L. syst. 1135; LK. hist. V, 597; PHIL. Sic. I, 45, II, 36, 369, t. 4, f. 11 = **wxz**; HAU. i. Jb. 1839, 75 = **u**.  
*Conchites decussatae* SCHLÄPF. Verz. 175.  
*Venerupis decussata* FLEM. Brit. an. 451.  
*Pullastra decussata* MORRIS. cat. 100.  
**decussata** (L.) DSH. tert. I, 142, t. 23, f. 8, 9; PHIL. Sic. I, 45, t. 4, f. 10 = **t** (non L., LK.).  
**deformis** SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. i. Mort. app. 2; i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M<sup>2</sup>u**?.  
*Cyprina tridacnoides* 1818 LK. hist. V, 558.  
**deltoidea** DSH. v. *Cytherea deltoidea* LK.  
**depressa** ROE. ool. I, 110, t. 7, f. 12 = **n**.  
**Deshayesiana** [-sana] NYST v. *Cytherea incrassata* = **tu**.  
**discina** LK. v. *Venus casina* LIN.  
**dissita** EICHW. Lith. 205 = **u**.  
 (cfr. *Venus modesta* DUB. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2).  
*Astarte* PUSCH Pol. 74.  
**Dombeil** [eyi?] LK. hist. V, 590; D'O. voy. 160 = **M<sup>4</sup>xz**.  
**donacina** (SCHLTH.) GF. Petrf. II, 242, t. 150, f. 3 = **I** [excl. syn. SCHLTH.].  
‡ **donacina** (SCHLTH.) STUD., ESCHER i. Jb. 1841, 345 = **o**.  
 = *Cyrenae sp. incerta*.  
**dubia** HERM. v. *Lyriodon costatus* var. *elongata*.  
‡ **dubia** MÜ. Bair. 44 = **n**.  
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. III, 434, t. 383, f. 1-4 = **q**.

Venus) 

**dysera** (L.) Brocc. *major* v. *Venus scalaris* = **uw**.

**dysera** (L.) Brocc. *var. minor* v. *Dosina fasciata* Wood.

**dysera** (L.) Brocc. *var. rotundata* v. *Venus crenulata*.

**edentula** (L.) Brocc. v. *Lucina amphidesmoides* Dsh. = **uz**.

**elegans** So. v. *Cytherea elegans* = **t**.

**elliptica** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 7 = **d**.

‡ **elliptica** Roe. Kr. 72 = **f**.

**elongata** Reuss v. *Cytherea elongata* Reuss.

**equalis** So. v. *Cyprina Islandica*.

**eremita** Brocc. v. *Venus laeta* Poli = **w**.

**Erycina** L. v. *Cytherea Pedemontana*.

**erycinoides** Dsh. v. *Cytherea erycinoides* Lk.

**exoleta** L. v. *Artemis exoleta* Poli = **u-z**.

**exsularis** Keys. Beob. 311, t. 17, f. 29-30 = **n**.

? **exuta** Nilss. Succ. 17, t. 3, f. 16 = **f**.

**faba** So. mc. VI, 129, t. 567 = **q**; Gf. Petr. II, 247, t. 151, f. 6 = **r**?;  
D'O. crét. III, 444, t. 385, f. 6-8 = **f**<sup>1</sup>; Reuss Krform. II, 21, t. 41,  
f. 12 = **r**.

*Venus fabacea* Roe. Kr. 72, t. 9, f. 13 = **f**.

? „ *sublaevis* So. i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 14, f. 5 = **r**.

**fabacea** Roe. v. *Venus faba* So. = **f**.

**fasciata** Tur. DONOV. v. *Dosina fasciata* Wood = **uw**.

‡ **Faujasii** [-si] Dfr. 1828 i. Dict. LVII, 294 = **w**.

cfr. *Cyprina Faujasi*?

**fenestrata** Aust. mss.; Forb. i. Quart. 1845, 240, t. 2, f. 6 = **q**.

**florida** Lk. v. *Venus laeta* Poli var.

**fragilis** (? Fabr.) . . . MIDDEND. > Jb. 1845, 338 = **S<sup>2</sup>xz**.

**fragilis** Mü., Gf. Petr. II, 247, t. 148, f. 108 = **w**.

**fragilis** Nyst West. v. *Diplodonta rotundata* Phill.

**fragilis** D'O. crét. III, 446, t. 385, f. 11, 12 = **f**<sup>1</sup>.

**Galdrina** [?] D'O. crét. III, 437, t. 383, f. 14-15 = **q**.

**gallina** Lin. 1130; Poli test. t. 21, f. 5-7 = **z**; His. Leth. III, 9 = **x**;

Phil. Sic. I, 44, 48, II, 34, 36, 369 = **wxz**.

**gallina** Brand. v. *Cytherea elegans*.

**gallina** (L.) Dsh., Br. Leth. v. *Venus senilis* Brocc.

**Galloprovincialis** Mathn. cat. 150, t. 15, f. 3, 4 = **qr**.

**geographica** LGM. 3293; Lk. hist. V, 597 = **z**; Phil. Sic. II,  
270 = **xz**.

var. *Venus petalina* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 358  
= **xz**.

? **gibbosa** So. mc. II, 126, t. 154, f. 3 = **u**.

**gibbosa** Mü., Gf. Petr. II, 246, t. 151, f. 3 = **f**.

**globosa** (L.) Brocc. v. *Lucina globosa* Br.

**grandis** Mü., Gf. Petr. II, 245, t. 150, f. 15 = **o**.

**granosa** So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 15, f. 7, c. explic. = **S<sup>3</sup>u**?

*affinis* Venus puerpera.

**granum** Mathn. cat. 153, t. 15, f. 7 = **f**.

**gregaria** Parts, Boué i. Bull. géol. 1833, III, 126, 128; Gf. Petr.  
II, 247, t. 151, f. 7 = **u**.

**Hanetiana** [Hanet-] D'O. voy. 123, t. 13, f. 3-6 = **M<sup>1</sup>t**.

**Icaunensis** [?] D'O. crét. III, 439, t. 384, f. 4-6 = **q**<sup>1</sup>.

**imbricata** LGM. [?] v. *Cardita imbricata* Blv.

? **immersa** So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 6 = **r**.

? Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 11 = **r**.

**impressa** Serr. v. *Venus plicata* LGM.?

**incompta** Phil. v. *Venus undata* Penn. = **wz**.

- incrassata** Brocc. v. *Astarte incrassata* Jonk. = **wz**.  
 ‡ **incrassata** Eichw. Lith. 205 = **u**.  
**incrassata** So. v. *Cytherea incrassata* Dsh.  
**inflata** Gein. v. *Venus Brocchii* Dsh. = **uw**.  
**intermedia** Serr. tert. 264, 272, t. 6, f. 8 = **v**.  
**Islandica** LGM. v. *Cyprina Islandica* Lk.  
**Islandica** (L.) Brocc. v. *Venus Brocchii* Dsh.  
**isocardioides** Roe. ool. I, 111, t. 8, f. 12 = **o**.  
**jucunda** Duj. i. Mgéol. II, 223, t. 15, f. 6 = **f**.  
**jurensis** Mü., Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 17 = **n**.  
**Kickxii** Nyst v. *Cytherea Kickxii*.  
 † **Labadyei** d'A. 1846 i. Bull. géol. b, III, 335 = **f**<sup>1</sup>.  
**laeta** Poli test. t. 21, f. 1; Phil. Sic. II, 35, 269 [*an et* LGM. ?] = **uwxz**.  
*Venus eremita* Brocc. subap. II, 546, t. 14, f. 4, *ipso teste* i. Bibl. Ital. VII, 272 = **w**.  
*Venus virginea* (L.) Lk., Phil. Sic. I, 46 *et autorum, excl.* Lin.  
*Pullastra virginea* Morris. cat. 100.  
 varr.  
*Venus florida* Lk. hist. V, 602 = **z**; Dsh. i. Mor. 99 = **z**.  
 „ *bicolor* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 357 = **xz**;  
 Dsh. i. Mor. 99 = **w**.  
**laevigata** Brocc. v. *Venus Chione* L.  
**Lamarckii** [-ki] Mathn. cat. 151, t. 15, f. 5 = **f**<sup>1</sup>.  
**laminosa** Reuss Krgb. 198; Krbform. II, 21, t. 41, f. 5, 6 = **rf**.  
**lata** Roe. Kr. 72, t. 9, f. 10 = **r**?.  
**latesulcata** Mathn. cat. 152, t. 16, f. 1, 2 = **f**<sup>1</sup>.  
**lens** Phil. tert. 11, t. 2, f. 10 = **w**.  
**lentiformis** So. v. *Artemis lentiformis* Wood.  
 ‡ **Levantina** . . . Boué 1833 i. Bull. géol. III, 128 = **uz**.  
 ‡ **liasina** Roe. ool. I, 109 = **m**.  
**lincta** L. v. *Artemis lincta* Dsh.  
**lineolata** So. mc. I, 57, t. 20, f. 1 v. *Cytherea lineolata* Morris. = **r**.  
**lineolata** „ „ V, 25, t. 422, f. 2 v. „ *deltoidea* Lk. = **t**.  
**Listeri** Dfr. v. *Cardinia Listeri* Strickl.  
**lithophaga** Retz. v. *Petricola lithophaga*.  
 † **litorea** Andr. v. *Venus tricuspidis* Eichw. = **u**.  
**lucinoides** Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 12, 13 = **t**.  
**lupinoides** Nyst v. *Tellina lupinoides* = **u**.  
**lupinus** Brocc. v. *Diplodonta lupinus* = **wz**.  
**Maelenii** Nyst v. *Venus sublaevigata* Dsh.  
**major** Dsh. v. *Thetis major* So.  
**marginalis** Eichw. v. *Cytherea multilamella* Lk.  
**Martiniana** [-nana?] Mathn. cat. 154, t. 17, f. 7, 8 = **f**<sup>1</sup>.  
**Matronensis** [?] d'O. crét. III, 433, t. 382, f. 7, 8 = **q**.  
 ? **maura** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 11; Dfr. i. Dict. LVII, 293 = **t**.  
**de Mayence** Fauj. v. *Cyprina Faujasi* Dsh.  
**Menkei** Du. v. *Cyrena Menkei* Du.  
**mercenaria** Lk. hist. V, 591 = **z**; Conr. i. Mort. syn. 88, app. 2;  
 i. Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Lyell i. Quartj. 1845,  
 420 = **M<sup>2</sup>uwxz**.  
**Meroe** Brand. v. *Cytherea incrassata* Dsh. = **t**.  
**miliaris** Phil. Sic. II, 36, t. 14, f. 15 = **w**.  
**minuta** Fabr. . . Middend. > Jb. 1845, 338 = **S<sup>2</sup>xz**.  
**modesta** Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2; Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI,  
 321 = **u**.  
*Astarte auricularis* Andr. i. litt. t. Dsh.  
 „ *planata* „ „ „ „ „



**Venus)**

*cfr.* Venus dissita Eichw.

*cfr.* „ obtusa So.

**Morrisii** [-si] So., WETHL. i. Lond. Edinb. phil. mag. 1836, IX, 452  
 > Jb. 1837, 615 = t.

*affinis* Venus incrassata.

**multilamella** VERN. v. Cytherea multilamella.

**Münsterii** [-ri] D'O. voy. 121, t. 7, f. 10—11 = M<sup>4</sup>t.

**mutabilis** Lk. v. Lucina mutabilis Lk.

‡ **nitida** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 290 = t.

**nitidula** DSH. v. Cytherea nitidula Lk.

**nodosa** HERM. v. Lyriodon navis = n.

**non-scripta** So. i. Geol. tr. 6, V, 327, t. 25, f. 8 = S<sup>3</sup>u?

**nuculiformis** ROE. ool. I, 110, t. 7, f. 11; GF. Petr. II, 245, t. 150,  
 f. 13 = o.

**nuda** GF. i. DECH. 455; ZIET. Württ. 94, t. 71, f. 3 = k.

? *Venerites subsulcatus* MENKE (t. ALB. Trias 239).

**obesa** D'O. crét. III, 434, t. 382, f. 9—11 = q.

**obliqua** LK. i. Ann. mus. VII, 129, IX, t. 32, f. 7; DSH. tert. I, 146,  
 t. 23, f. 16, 17 = t.

**obliqua** MÜ., GF. Petr. II, 243, t. 150, f. 6 = m.

† **obscura** MÜ. Bair. 81 = m.

† **obscura** SCHLTH. Verz. 52 = w.

**obtusa** So. i. Geol. tr. 6, III, 420, t. 39, f. 6 = u.

*cfr.* Venus modesta DUB.

**opaca** BROD. (z); D'O. voy. 160 = M<sup>4</sup>xz.

**Orbigniana** [-nyana] FORB. i. Quartj. 1845, 240, t. 2, f. 5 = q.

**ovalis** So. mc. VI, 129, t. 567, f. 1, 2 = q; GF. Petr. II, 247, t. 151,  
 f. 5; REUSS Krform. II, 21, t. 34, f. 22 = r?

? *Pullastra ovalis* FORB. i. Quartj. 1845, 240.

*Nucula concentrica* GEIN. Kr. I, 51, t. 10, f. 9, t. 20, f. 27 (mala) = f.

**ovata** MONTG. test. brit. 120; PENNT. brit. zool. 4, t. 56, f. 56 [?]; LK.  
 hist. V, 607 = z; HIS. Leth. 65.

*Cytherea ovata* FLEM. brit. an. 445.

**Venus radiata** 1814 BROCC. subap. II, 543, t. 14, f. 3; PHIL. Sic. I,  
 44, 48, II, 34, 36, 368; GRAT. cat. 66 = u; DSH. i. Bull. géol.  
 VII, 24.

**Venus pectinula** 1828 LK. hist. V, 592 = z; VERN. i. Bull. géol.  
 1839, XI, 592.

**Venus spadicea** (REN.?) NYST Belg. 165.

? *Venus pseudocardia* GEMMELLARO > Jb. 1834, 121 = w.

**Venus pulchella** ANDRZ. i. litt. fide DSH. i. Bull. géol. 1835, VI, 321.

‡ **ovoides** BU. i. Jb. 1845, 180 = n<sup>4</sup>.

**ovum** MATHN. cat. 152, t. 16, f. 3, 4 = f<sup>1</sup>.

**paphia** [L., Lk. = z] REN. v. Dosina fasciata Wood.

**Paphia** LK. hist. V, 608 [non viv. sp.] t. DSH. i. LK. hist. 6, VI, 376;  
 ? SAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = M<sup>2</sup>u.

? *Venus alveata* CONR. i. MORT. app. 2; i. SILL. Journ. XXVIII,  
 110, XLI, 344.

num Dosinae sp.?

**papilionacea** STUD. v. Venus rotundata (L.) BROCC.

**parallela** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 8 = d.

? *Cypricardia parallela* KON. carb. 97, t. 3, f. 15.

**parallela** MÜ., Gr. Petr. II, 246, t. 151, f. 2 = r.

† **parallela** SCHLTH. Verz. 52 = w.

**parva** So. v. Cytherea parva MORRIS = q

† **parva** MÜ. Bair. 71 = m.

- parvula** Roë. ool. I, 111, t. 7, f. 13; Gr. Petrf. II, 244, t. 150, f. 9 = o.  
**Patagonica** D'O. voy. 160 = M<sup>1</sup>xz.  
**pectinifera** So. v. Cypricardia pectinifera.  
**pectinula** Lk. v. Venus ovata.  
**pectunculus** Brocc. v. Cytherea rudis Phil. = uz.  
**Pennsylvanica** (L.) Brocc. v. Lucina orbicularis Dsh. = wz.  
**pentagona** Reuss Krbg. 168; Krform. II, 21, t. 41, f. 7, 8 = rf  
**petalina** Lk. v. Venus geographica.  
**Petitiana** [-tana] D'O. voy. 123, t. 13, f. 9—11 = M<sup>1</sup>t.  
**plana** So. v. Cytherea plana Gr.  
**plicata** LGM., Lk. hist. V, 588 = z; Brocc. subap. II, 542 = w; Gr. Petrf. II, 248, t. 151, f. 9; Dsh. i. Lyell app. 6; Conch. I, t. 21, f. 13, 14 = uwz.  
**Venus impressa** Serr. tert. 149, t. 6, f. 6 = v.  
**plumbea** Dillw. v. Crassatella ponderosa Nyst.  
**ponderosa** Gm. „ „ „ „  
**prisca** Roë. v. Cardiomorpha orbicularis Sandb.  
? **Proserpina** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 7 = t.  
**prostrata** (L.) Brocc. v. Artemis lincta Dsh.  
**pseudocardia** Gemmell. v. Venus ovata Montg.  
**pueillata** Lk. i. Ann. mus. VII, 130; Dsh. tert. I, 145, t. 25, f. 5, 6 = t.  
† **puerpera** (L.) Hön. i. Jb. 1831, 159 = u.  
**pulchella** Andr. v. Venus ovata Montg.  
**pullastra** Maton i. Act. Linn. VIII, 88, t. 2, f. 7; Lk. hist. V, 599 = z; Serr. tert. 149 = v.  
† **pullastra** Hön. i. Jb. 1830, 242 = i.  
**pumila** Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 150, f. 7 = m.  
**punctata** LGM. v. Lucina punctata Dsh. = uz.  
**pusilla** Nyst v. Cytherea pusilla Dsh. = t.  
**radiata** Brocc. v. Venus ovata Montg. = w.  
**reflexa** Riss. mér. IV, 395 (Turt. 142, t. 10, f. 1, 2) = xz.  
**rete** Br. It. 100 = t.  
† **reticulata** Riss. mér. IV, 361 = w [non Lk. = z].  
**Rhotomagensis** D'O. crét. III, 443, t. 385, f. 1—5 = f<sup>1</sup>.  
**Ricordeana** [Ricordeau-ana] D'O. crét. III, 431, t. 382, f. 1, 2 = q<sup>1</sup>.  
**Rileyi** Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = M<sup>2</sup>u.  
**Ringmerensis** Mant. v. Corbis corrugata.  
**Robinaldina** [Robineau-ina] D'O. crét. III, 435, t. 383, f. 5—9 = q.  
**Roissyi** D'O. crét. III, 441, t. 384, f. 13—15 = q<sup>2</sup>.  
**Lucina Roissyi** Leym. i. Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 5, f. 4.  
**Roubiensis** v. Rubiensis.  
**rotundata** Brand. v. Cytherea rotundata.  
**rotundata** (L.) Brocc. subap. II, 538; Br. It. 99 = uvw . . .  
**Musculites oblongus** Schläpf. Verz. 175.  
„ **pictorum** „ „ „ **pars** (t. Studer).  
**Venus papilionacea** Stud. mol. 322, 383, 393.  
„ **vetula** [Bast. teste DuJ. contra Dsh.] Gr. Petrf. II, 248, t. 151, f. 8.  
**Royana** [Royan-ana s. Royan-ica] D'O. crét. III, 448, t. 386, f. 4, 5 = f<sup>2</sup>.  
**Rubiensis** [Roubia fluv.] Leym. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 361, t. 15, f. 6 = t.  
**rudis** Poli v. Cytherea rudis Phil.  
**rudis** DuJ. i. Mgéol. II, 262, t. 18, f. 6 = u.  
**affinis** Venus Brocchi.  
**rugosa** L., Brocc., Flem. v. Cytherea multilamella Lk.  
**rupestris** Brocc. v. Petricola rupestris So. = wz.  
**rustica** So. v. Cyprina rustica = u.

Venus)

**Saussurei** GF. v. Gresslyia Saussurei AG. = o.**scalaris** BR. It. 100 = w.**Venus dysera major** Brocc. subap. II, 541.

= Dosina sp.?

**scobinellata** LK. i. Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 8; Dsh. tert. I, 145, t. 22, f. 19—21 = t.**Scotica** v. Astarte Scotica FLEM. = xz.? **semicostata** ROE. ool. II, 39, t. 19, f. 15 = n.

= Arca sp.?

**semiradiata** MATHN. v. Arcopagia semiradiata D'O. = t.**senilis** Brocc. subap. II, 539, t. 13, f. 13; BR. It. 100; PHIL. Sic. I, 48, II, 36 = uvw [non DUB., ANDRZ.].**Astarte senilis** JONK. i. Mém. nat. Par. I, 130 = w.**Venus casinoides** LK. hist. V, 607 = z; BAST. Bord. 89, t. 6, f. 11, = u; Dsh. conch. I, . . . t. 21, f. 9, 10.**Venus gallina** (L.) DSH. i. LK. hist. b, VI, 347; BR. Leth. 948, t. 38, f. 6 [non L., LK., t. PHIL.].? **Venus cincta** EICHW. Lith. 205.**sinuata** TURK. v. Artemis sinuata WOOD = uz.**Solandri** SO. v. Cytherea deltoidea LK.**solida** Dsh. tert. I, 144, t. 25, f. 3, 4 = t?ii?.**spadicea** REN. v. Venus ovata MONTG.**spinifera** MONTG. v. Lucina spinifera PHIL.‡ **squamigera** EICHW. Lith. 205 = u.**striatella** NYST Belg. 167, t. 5, f. 2 = u.? **striato-costata** FORB. i. Quart. 1845, 241 = q.

num Astarte striato-costata D'O.?

an Corbis

**subdecussata** " ROE. Kr. 72, t. 9, f. 12; REUSS Krform. II, 21, t. 41, f. 13 = r.**subinflexa** ROE. v. Cytherea parva MORRS. = q.**sublaevigata** NYST Belg. 166 v. Cytherea sublaevigata NYST.**sublaevigata** " " 182 " " incrassata DSH.**sublaevis** SO. v. Venus faba SO.? **submersa** SO. i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 17, f. 4 = r.**suborbicularis** GF. Petrf. II, 247, t. 148, f. 7 = w.? **subpyrenaica** LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgeol. 1846, b, I, 361, t. 15, f. 5 = t.‡ **subrotunda** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 291 = u.**subrugosa** BR. It. 99 = t.**Suevica** MÜ., GF. Petrf. II, 245, t. 150, f. 14 = o.**sulcata** HERM. v. Lyriodon costatus = n.**sulcata** MONTG. v. Astarte Damnoniensis SO. = uz.**sulcata** NYST v. Dosina turgida WOOD.† **tellinaria** HÖN. i. Jb. 1831, 159 = u.? **tenera** SO. i. Geol. tr. b, IV, 335, t. 11, f. 7; GEIN. Kr. 76, t. 20, f. 8 = r<sup>1</sup>.**tenuis** Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 18, 19 = t.**tenuis** KoDu. 30, t. 2, f. 5 = n<sup>2</sup>.**tenuistria** MÜ., GF. Petrf. II, 246, t. 150, f. 18 = n.**tenuistriata** SO. v. Cytherea tenuistriata MORRS. = t.**tetragona** REUSS v. Cyprina oblonga D'O.**texta** SO. i. Ann. mus. VII, 130, XII, t. 40, f. 7; Dsh. tert. I, 144, t. 22, f. 16—18 = t.**tigerina** (L.) Brocc. v. Lucina leonina AG.**transversa** SO. v. Cytherea transversa MORRS. = t.



- transversa** NYST v. *Cytherea Chione* L.  
**trapeziformis** ROE. ool. I, 109, t. 7, f. 14 = **n**.  
† **tricuspis** EICHW. zool. I, 282, t. 4, f. 15; Leth. 205 = **u**.  
*Venus tricuspis* ANDRZ. } i. litt.; DSH. i. Bull. géol. 1835,  
*litorea* } VI, 321.  
**trigona** NYST v. *Cytherea trigona* NYST.  
**trigonellaris** QU. = *Pronoe trigonellaris* AG. = **n**<sup>1</sup>.  
**truncata** SO. v. *Cytherea truncata* MORRS. = **r**.  
‡ **truncata** REUSS Krgb. 198 = **r** [nom. postea omisum].  
**tuberculata** HERM. v. *Lyriodon clavellatus*.  
† **tumida** ZENK. i. GEIN. Muschelk. t. 1<sup>2</sup> [nom.] = **k**.  
**turgida** SO. i. *Dosina turgida* WOOD.  
**turgidula** DSN. tert. I, 143, t. 23, f. 14, 15 = **t**.  
**turgidula** MATHN. cat. 153, t. 16, f. 5, 6 = **t**<sup>1</sup>.  
**umbonaria** AG. tert. 29, t. 6 = **w**.  
*Cyprina umbonaria* LK. hist. V, 558.  
" *gigas* LK. hist. V, 557.  
*Venus Brocchii* DSH. i. Mor. . . (pars).  
? **undata** PENNT. brit. zool. IV, 55, t. 51; PHIL. Sic. II, 34, 36 = **wz**.  
*Venus incompta* PHIL. Sic. I, 44, 48, t. 4, f. 9.  
an *Mysiae generis*? s. cum *Lucina gibbosula* LK. *conjungenda*?  
**undata** MÜ., GF. Petrf. II, 243, t. 159, f. 8 = **n**.  
**unioides** ROE. v. *Pleuromya unioides* AG. = **m**.  
**varicosa** SO. mc. III, 173, t. 296, f. 1, 2 = **n**<sup>3</sup>.  
**Vassiacensis** [Wassy-ensis] D'O. crét. III, 441, t. 384, f. 11—12 = **q**<sup>2</sup>.  
**Vectensis** FORB. i. Quartj. 1845, 240, t. 2, f. 4 = **q**.  
**Vendoperana** [Vendeuvre] D'O. crét. III, 439, t. 384, f. 7—10 = **q**<sup>12</sup>.  
*Lucina Vendoperana* LEYM. i. Mgéol. IV, 336, 341, V, 4, t. 5, f. 3.  
**verrucosa** LGM. 3269; GF. Petrf. II, 248, t. 151, f. 10; PHIL. Sic. I,  
43, 47, II, 34, 36, 368 = **u—z**.  
**vetula** BAST. Bord. 89, t. 6, f. 7; DSH. Conch. I, . . t. 22, f. 1, 2 = **u**.  
**vetula** (BAST.) GF. v. *Venus rotundata* Brocc.  
**Vibrayeana** D'O. crét. III, 442, t. 384, f. 16—20 = **r**.  
**virginea** LK., PHIL. v. *Venus laeta* POLI = **wz**.  
**Wassyensis** v. *Vassiacensis*.  
**Westendorpii** NYST v. *Cytherea incrassata* DSH.
- VERMETUS** ADANS. 1757 (Sénég. 169): Protopod. Tubulibranchior.  
gen. viv. et foss. primum Annulatis adscriptum = *Vermicularia*  
Sc.; — Pag. 360.
- ‡ **Adansonii** . . . DFR. 1828 i. Dict. LVII, 326 = **u**.  
† HÖN. i. Jb. 1830, 466 = **f**.  
**Albensis** D'O. crét. II, 386, t. 233, f. 8, 9 = **q**.  
**arenarius** DSH. i. Mor. 136 = **uvwz**.  
GUALT. ind. t. 10, f. L = **z**; SCILLA spec. t. 12, f. 2, 3 = **w**.  
*Serpularia arenaria* L. syst. 1266; LK. hist. V, 367; ? BROCC.  
subap. II, 266.  
**Bognorensis** SO. mc. VI, 194, t. 596, f. 1—3 = **t**.  
*Vermicularia Bognorensis* 1822 MANT. Suss. 272.  
**concavus** SO. i. Geol. Tr. b, IV, t. 18, f. 10 = **qr**.  
*Vermicularia concava* SO. mc. I, 125, t. 57, f. 1—5.  
**concinus** SO. mc. VI, 195, t. 596, f. 5 = **n**<sup>2</sup>.  
(? *Vermicularia compressa* YAB., PHILL. Y. I, 170, t. 2, f. 37).  
**compressus** MORRS. cat. 167 = **n**<sup>3</sup>.  
*Vermicularia compressa* YAB., PHILL. Y. I, 170, t. 4, f. 17.  
**gigas** BIVONA; PHIL. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 18, II, 143, 144, 269  
= **wxz**.

Vermetus)

GUALT. metall. t. 10, f. L, N.

? *Masier* ADANS. Sénég. 165, t. 11, f. 5 (*Serpula sipho* Lk.) = **z**.

**glomeratus** Biv.; PHIL. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144, 269 = **uwxz**.

GUALT. metall. t. 18, f. T.

*Serpula glomerata* L. syst. 1266; Brocc. subap. 267; GRAT. cat. 70.

**intortus** BR. Leth. 990, t. 36, f. 18; PHIL. Sic. II, 144; WOOD i. Ann. nat. IX, 352 = **uwz**.

*Serpula lumbricalis* β (L.) Brocc. subap. 631.

„ *intorta* Lk. hist. V, 365; b, V, 623.

„ *scalata* Eichw. Lith. 199 et specim.!

β *Vermetus subcancellatus* Biv.; PHIL. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144.

*Fragmenta tubi terminalia*:

*Serpula tubulus* Eichw. Lith. 199 et specim.!

**lumbricalis** (Lk.) CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M<sup>2</sup>wz**.

**nodus** MORRS. cat. 167 = **n<sup>3</sup>**.

*Vermicularia nodus* PHILL. Y. 1... t. 9, f. 34

*Serpula convoluta* GF. Petr. I, 128, t. 67, f. 14

„ *lituiformis* MÜ., GF. Petr. I, 128, t. 67, f. 15

„ *volubilis* MÜ., GF. Petr. I, 232, t. 69, f. 1

} Vermeti sp. Edw.  
i. Lk. hist. b,  
V, 631; Qu.  
Württ. 356.

0 (**nodosus** FISCH. Mosc. 131, t. 18, f. 20 = *Euomphali aut Pleurotomariae nucleus*).

**ovatus** MORRS. cat. 167 = **n<sup>5</sup>**.

*Vermicularia ovata* So. mc. I, 126, t. 57, f. 8.

**polygonalis** So. mc. VI, 196, t. 596, f. 6; i. FITT. 363 = **qr**.

**radiatus** So. i. FITT. 242, 363 = **r**.

*Planorbis radiatus* So. mc. II, 92, t. 140, f. 5.

? **rotula** MORT. i. SILL. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3, f. 18; cret. 81, t. 1, f. 14 = **M<sup>2</sup>C**.

? *Spirorbis* MORT. i. SILL. Journ. XVII, 282.

**Rouyanus** D'O. cré. II, 386, t. 233, f. 5—7 = **q**.

† **rugosus** GRAT. tabl. no. 161 = **uz**.

*Vermet* ADANS. Sénég. 160, t. 11, f. 1.

num ad V. Adansoni DFR. referendus?

‡ **semisurrectus** Biv. . . ; Duj. i. Mgéol. II, 283 = **u**.

**Sowerbyi** = **qr**.

*Vermicularia Sowerbyi* MANT. Suss. 111, t. 18, f. 14, 15; PHILL. Y. I, t. 2, f. 29.

**subcancellatus** Biv. v. *Vermetus intortus* BR.

**triqueter** Biv.; PHIL. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 21, 22, II, 143, 144 = **wz**.

**tumidus** So. mc. VI, 195, t. 596, f. 4 = **n<sup>5</sup>**.

**umbonatus** So. i. FITT. 363 ss. = **r**.

*Vermicularia umbonata* So. mc. I, 126, t. 57, f. 6, 7.

**VERMICULARIA** So. 1812 (mc. I, 125) = *Vermetus* ADANS. (So. mc. VI, 193).

**Bognorensis** So. v. *Vermetus Bognorensis* So. = **t**.

**concava** „ „ „ concavus So. = **qr**.

**compressa** YaB. v. *Vermetus compressus* MORRS. (et ? *Vermetus concinnus*).

**nodus** PHILL. v. *Vermetus nodus* MORRS. = **n<sup>3</sup>**.

**ovata** So. „ „ *ovatus* „ = **n<sup>5</sup>**.

- Sowerbyi** MANT. v. *Vermetus Sowerbyi* = **qr.**  
**umbonata** So. „ „ *umbonatus* So. = **r.**
- VERMICULARIA** (Lk.?) MANT., PHILL., MÜ.: *Annulatorum gen.*,  
*Serpulae spp.* Lk., GF. etc.  
**compressa** YaB. = *Vermetus tumidus*, V. *concinus*.  
**lumbricalis** MÜ. v. *Serpula tortrix*.  
**nodus** PHILL. v. *Serpula nodus*.  
**nummularia** MÜ. v. *Serpula spirulaea*.  
† **planorbiformis** MÜ. i. KEFST. *Deutschl. 1828*, VI, 97 (*nom. dere-*  
*lict.*) = **s.**  
**rotula** MÜ. v. *Serpula rotula*.  
**Sowerbyi** PHILL. v. *Serpula Sowerbyi*.  
**subcarinata** MÜ. v. *Spirorbis subcarinatus*.  
**umbonata** MANT. v. *Serpula umbonata*.
- VERMICULITES** PARK. v. *Lumbricaria intestinum*.
- VERMICULUM**, *Testaceor. gen. Mg. 1803* (test. brit.).  
**intortum** Mc. v. *Quinqueloculina seminulum*.  
**oblongum** Mc. v. *Trilozulina oblongum*.  
**subrotundum** Mc. v. *Quinqueloculina subrotundum*.
- VERMILIA**, *Annulator. viv. et foss. gen. Lk. 1818* (*Hist. V.*); —  
 Pag. 547.  
**ampullacea** MORRS. cat. 67.  
*Serpula ampullacea* Sow. mc. VI, 199, t. 597, f. 1—5; HAG. i.  
 Jb. 1840, 668.  
*Serpula Noeggerathii* GF. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14 (t. MORRS.).  
 „ *triangularis* MÜ., GF. Petrf. I, 236, t. 70, f. 4 (t. ROE-  
 MER Kr. 101).
- † **angulata** Sow. mss.; MORRS. cat. 67.  
**cineta** ROE. Kr. 102.  
*Serpula cineta* GF. Petrf. I, 237, t. 70, f. 9.  
**crassa** VOLTZ *Rheindept. 61*; FLEM. i. *Edinb. Journ. XII*, . . .; MORRS.  
 cat. 67.  
*Serpula crassa* Sow. mc. I, 73, t. 30.  
**cristata** DUJ. i. *Mgéol. II*, 233, t. 17, f. 17.  
*Serpula cristata* REUSS *Kreidef. 16*.  
**depressa** ROE. Kr. 101.  
*Serpula depressa* GF. Petrf. I, 236, t. 70, f. 6.  
**flagelliformis** Sow. mss.; MORRS. cat. 67.  
**fluctuata** ROE. Kr. 101.  
*Serpula fluctuata* So. mc. VI, 228, t. 608, f. 5; WOODW. *Norf.*  
 t. 5, f. 16—17.  
*Serpula undulata* HAG. i. Jb. 1840, 668.  
**laevis** ROE. Kr. 101.  
*Serpula laevis* GF. Petrf. I, 236, t. 70, f. 3.  
 cfr. *Vermilia trachinus*.  
**lophioda** ROE. Kr. 101.  
*Serpula lophioda* GF. Petrf. I, 236, t. 70, f. 2.  
 cfr. *Serpula trachinus*.  
**macropus** MORRS. cat. 67.  
*Serpula* (? *Vermilia*) *macropus* Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 6.  
**minuta** BROWN i. *Manchest. Geol. Tr.* . . . t. 7, f. 79.  
? **muraena** DFR. 1828 i. *Dict. LVII*, 331.  
? **obtorta** „ „ „ 330.  
**pentangulata** (WOODW. *Norf. t. 5, f. 17*) MORRS. cat. 67.  
**planorbiformis** MÜ. v. *Spirorbis anfractus*.  
**plicifera** LK. *hist. V*, 369; *Risso prod. mér. IV*, 407.



Vermilia)

? **punctata** DFR. 1828 i. Dict. LVII, 331.

**quinquangulata** ROE. Kr. 101, t. 16, f. 6.

**striata** (WOODW. Norf. t. 5, f. 14) MORRS. cat. 67.

**sulcata** MORRS. cat. 67.

*Serpula* (? *Vermilia*) **sulcata** Sow. mc. VI, 225, t. 608, f. 1, 2.

**supra-plana** WOOD i. Ann. nat. 1842, IX, 458.

**trachinus** ROE. Kr. 101.

*Serpula trachinus* GF. Petrf. I, 235, t. 70, f. 1.

cfr. *Vermilia laevis* et *V. lophioda*.

**tricuspidata** WOOD i. Ann. nat. 1842, IX, 458; MORRS. cat. 67.

*Serpula tricuspidata* Sow. 1825 i. TANKERVILLE catal. app. p. 1.

„ **serrulata** FLEM. i. Edinb. Encycl. VII, 67, t. 204, f. 8.

**trilineata** ROE. Kr. 102 [non Sow.].

† **trilineata** Sow. mss.; MORRS. cat. 67.

**triquetra** Lk. hist. V, 369; BR. It. 129; WOOD i. Ann. nat. 1842, IX, 458.

*Serpula triquetra* MG. test. brit. 511.

**vermicularis** WOOD i. Ann. nat. 1842, 458.

*Serpula vermicularis* L.GM. 1267; MÜLL. Zool. Dan. t. 86, f. 7, 9.

**VERNEUILINA**, Polypor. Polyth. *g. foss.* D'O. 1840 (i. Mgéol. IV, 38); — Pag. 115.

**Bronnii** [-ni] REUSS Krform. 38, t. 12, f. 5.

**tricarinata** D'O. i. Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 3, 4; REUSS i. GEIN. Verstein. 670, t. 24, f. 65.

**VERRUCARITES** Gö. 1845 (Foss. Flor. Schles. 195): Plant. Lithenium *foss. gen.*; — Pag. 10.

**geanthracis** Gö. F. Fl. Schles. 195. **G.**

? **VERTEBRARIA** ROYLE 1832 (Himalaya III, ..): Plant. Asterophyllit. ? *foss. g.*; — Pag. 14.

**Indica** ROYLE Himal. III, t. 12, f. 1—3.

**radiata** „ „ „ t. 2, f. 5—7. **G.**

**VERTICILLIPORA** BLV. 1830 (i. Dict. LX.): Amorphozoor. *g. foss.*, Verticillitae loco propositum.

**abnormis** v. Verticillites abnormis.

**anastomosans** v. Verticillites anastomosans.

**cretacea** v. Verticillites cretaceus s. Scyphia Verticillites.

**grandipetatus** BLV. v. Verticillites grandipetatus.

**VERTICILLITES** DFR. 1820 (i. Dict. LVIII, 5): ? Amorphozoor. *g. foss.*, Scyphiae sp. GF.; — Pag. 84.

? **abnormis** = b.

*Verticillipora abnormis* LONSD. i. Sil. Syst. 693, t. 16<sup>bis</sup>, f. 10.

**anastomosans** = r.

*Tubipora anastomosans* MANT. wonders.

**cretaceus** DFR. i. Dict. LVIII, 5, t. 44 (*Vert. d'Ellis*) = ft.

*Verticillipora cretacea* BLV. i. Dict. LX, 400.

*Scyphia Verticillites* GF. Petrf. I, 220, t. 66, f. 9.

**grandipetatus** = f? t?

*Verticillipora grandipetatus* BLV. i. Dict. LX, 400.

**VERTIGO** MÜLL. 1774 (Verm. II, 124): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.*; Pupae pars LK.; — Pag. 495.

**anti-vertigo** MICHX. i. DRPD. suppl. 72 = uxyz.

*Pupa anti-vertigo* DRPD. moll. 60, t. 3, f. 32, 33 = z.

„ **palustris** LEACH moll. 128, t. 8, f. 10; AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 144, 145, 148 = uxz.

- Vertigo palustris* TURT. man. f. 185; GENTH i. Jb. 1842, 229=y;  
J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477.
- Vertigo septemdentata* FÉR. prodr. 64.  
" *sexdentata* PFEIFF. Anord. I, 71, t. 3, f. 43, 44 = z.  
" *octodentata* STUD. catal.
- columella** BENZ v. *Vertigo edentula* TURT. = xz.
- cylindrica** FÉR. v. *Vertigo muscorum* BOUIL. = xz.
- edentula** STUD. mss. (TURT. man. f. 80); J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477; SPEY. i. Jb. 1844, 32 = xyz.
- Pupa edentula* DRPD. moll. 59, t. 3, f. 28, 29; J. BROWN i. Ann. nat. VII, 428; AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 143.
- Vertigo nitida* FÉR. tabl. 64.
- α *Vertigo columella* BENZ, KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, }  
II, 108, t. 2, f. 23 } t. BRAUN  
l. c.
- β *Pupa inornata* (MICHX.) BRAUN *antea*, non MICHX.
- heterostropha** TURT. v. *Vertigo pusilla* MÜLL. = xz.
- ? **muscorum** (DRPD.) BOUIL. coq. 112 = uwxz.
- Pupa muscorum* DRPD. moll. 59, t. 3, f. 36, 37; ? DSH. i. LYELL app. 18; LYELL i. Geol. proceed. 1835, II, 222.
- Vertigo cylindrica* FÉR. tabl. 64.
- Pupa cylindrica* MORRS. cat. 159.
- ? *Turbinites muscorum* SCHLTH. Verz. 41 = y.
- β var. *major*.
- Pupa minutissima* HARTM. 220, t. 2, f. 5 }  
KLEIN i. Württ. Jahrb. 1846, } AL. BRAUN i. D.  
II, 102 } Natf. 1842,  
144, 145=xz.
- octodentata** v. *Vertigo antivertigo* MICHX. = z.
- palustris** TURT. v. *Vertigo antivertigo* MICHX. = z.
- pusilla** MÜLL. Verm. II, 124; BOUIL. coq. 113; J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477; SPEY. i. Jb. 1844, 32 = xyz.
- Pupa vertigo* DRPD. moll. 61, t. 3, f. 34, 35.
- Vertigo heterostropha* TURT. man. f. 86.
- Pupa (Vertigo) pusilla* BRAUN i. D. Natf. 1842, 145.
- " *pusilla* MORRS. cat. 160.
- pygmaea** FÉR. prodr. 64; PFEIFF. Anordn. 72, t. 3, f. 47, 48 = z;  
J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477 = wxyz.
- Pupa pygmaea* DRPD. 60, t. 3, f. 30, 31; MATHN. cat. 205; SPEY. i. Jb. 1844, 32.
- Pupa (Vertigo) pygmaea* varr. *crassior et parcedentata* AL. BRAUN i. D. Natf. 1842, 143, 144, 145.
- septemdentata** FÉR. } v. *Vertigo antivertigo* MICHX. = u-z.  
**sexdentata** PFEIFF. }
- † **striolata** AL. BRAUN i. litt.; GENTH i. Jb. 1842, 590 = yz?
- substriata** TURT. man. f. 84; J. BROWN i. Ann. nat. XII, 477 = xz.
- Pupa substriata* ALDER . . .
- ? *Turbo sexdentatus* MONTG. test. brit. t. 12, f. 8.
- cfr. *Vertigo antivertigo*.
- Venetzii** CHARP.; FÉR. tabl. 65 = xyz.
- Pupa nana* MICHX. i. DRPD. suppl. 71, t. 15, f. 24, 25.
- VESPA** L. 1755 (syst. ed. 10.) LTR. etc. = Hymenopt. Rapient. g. viv. et foss.; — Pag. 613.
- † spp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v<sup>1</sup>.
- VESPERTILIO** CUV., GEOFFR., Mam. gen.; — Pag. 715.
- diluvianus** MÜ. i. Bayreuth. Petrf. 86.
- insignis** MYR. i. Jahrb. 1845, 798.
- mystacinus** LEISLER, SCHMERL. oss. I, 73, 75, t. 5, f. 2ab, f. 9ab.

**Vespertilio)**

**noctula** LIN., Ow. Brit. Mam. 13, f. 5.

**Parisiensis** CUV. oss. I, disc. t. 2, f. 1, 2.

*Vespertilio serotinoides antiquus* BLV. ostéogr., Vespert. 91, 104, t. 15.

? **pipistrellus** GM. — WAGN. i. Münchner Abh. X, 757.

**praecox** MYR. i. Jahrb. 1845, 798.

**serotinoides antiquus** BLV. = *Vespertilio Parisiensis*.

**serotinus** LIN.; SCHMERL. oss. I, 73, t. 5, f. 3.

*sp.* SCHMERL. oss. I, 74, t. 5, f. 7.

*sp.* LUND i. Danske Afh. IX, 200.

*sp.* FISCH. i. Bull. Mosc. VII, 186.

? *sp.* Ow. Brit. Mam. 17, f. 7. **M.**

**VIBURNUM** [-ites] LIN.: Plant. Viburnearum *g.*; — Pag. 48.

† **nudum** KERST. Naturg. II, 874.

**Oeningense** KÖN. v. Cordia tiliaefolia AL. BRAUN. **G.**

**VILLARSITES** MÜ. 1841 (Beitr. V, 109): Plant. Gentianearum *foss.* *gen.*; — Pag. 48.

**Ungeri** MÜ. Beitr. V, t. 4, f. 5. **G.**

**VINCULARIA**, Bryozoor. *g.* DFR. = *Salicornaria* CUV.; — Pag. 129.

**Bronnii** [-ni] REUSS Krform. II, 66, t. 15, f. 30.

**disticha** HAG. v. Glauconome disticha.

**elliptica** " " " elliptica.

**fragilis** DFR. v. *Salicornaria fragilis*.

**hexagona** BLV. v. Glauconome hexagona.

**marginata** " " " marginata.

**multangularis** PORTL. rept. 339, t. 22a, f. 7.

**rhomboidalis** BLV. v. Glauconome rhomboidalis.

**VIRGULARIA**, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* LK. 1816 (syst. II.); — Pag. 149.

*sp. (dubia)* DFR. tabl. 100; i. Dict. LVIII, 279.

**VIRGULINA**, Polypor. Polythalam. *subgen., postea genus, foss.* D'O. 1825 (tabl.); — Pag. 114.

**Reussii** [-si] GEIN. Kreide I, 70, t. 17, f. 23.

**squamosa** D'O. tabl. 101; mod. = BR. Leth. t. 42, f. 83 [non ROE.].

*Polymorphina squamosa* D'O. i. Jb. 1839, 429.

**tegulata** REUSS Kreideform. 40, t. 13, f. 81.

**VITRINA** DRPD. 1801 (moll.); Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* = *Helicolimax* FÉR.; — Pag. 498.

**elongata** DRPD. moll. 120; PFLIFF. Anord. 48, t. 2, f. 3 = **z**; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 143; GENTH i. Jb. 1842, 590; SPEY. ib. 1844, 32 = **xyz**.

**pellucida** DRPD. moll. 119, t. 8, f. 34–37 = **z**; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842, 145 = **xz**.

**Rilliensis** [Rilly-ensis] DE BOISSY i. Mgéol. b, III . . . = **t**.

*sp. (collectionis nostrae)* = **u** (Bastberg).

**VIVERRA** CUV., Mammal. *g.*; — Pag. 721.

**antiqua** BLV. ostéogr., Viverr. 69, t. 13.

**exilis** " " " 73, "

*Viverra "gracilis* BLV. l. c.

? **ferreo-jurassica** JÄG. Säugeth. 15, t. 5, f. 13, 14.

**genetta** LIN. — SERR. DUBR. JEANJ. Lunel. 262, t. 9, f. 18.

**genettoides** BLV. ostéogr., Mustela 68, t. 13.

**gigantea** BLV. = *Palaeonictis gigantea* BLV.

**gracilis** BLV. = *Viverra exilis* BLV.



**Parisiensis** Cuv. oss. III, 283, t. 15, f. 5, 6, p. 276, t. 69, f. 5—7.

**primaeva** Pom. i. Bull. géol. 1846, III . . .

**zibethoides** BLV. osteogr., Viverr. 75, t. 13.

*sp.* PENTL. i. Geol. Trans. 6, II, t. 45, f. 6. **M.**

**VIVIPARA** So. 1812 (mc. I, 75) = Viviparus MF, 1810 (conch. II, 247) = Paludina Lk. *pars*.

**carinifera** So. v. Paludina carinifera So. = **p.**

**concinna** " " " concinna MORRS. = **w?**.

**elongata** " " " elongata So. = **p.**

**fluviorum** So. [non MF.] v. Paludina fluviorum MANT. = **p.**

**lenta** So. v. Paludina lenta DSH. = **t-z.**

**suboperta** So. v. Litorina suboperta WOOD = **u.**

**VIVIPARUS** MF. v. Vivipara So.

**VISCUM** LIN.: Plant. Lorantheacear. *gen.*

**album** (L.) BREISL. i. geol. Trans. 2. ser. . . 169. **G.**

**VOLKMANNIA** STERNB. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 13.

**arborescens** St. Fl. V, VI, 14, f. 1.

**distachya** St. Fl. IV, 30, t. 48, f. 3.

**elongata** PRESL i. Böhm. Mus. 1838, t. 1.

**erosa** BRGN. Prodr. 160.

**gracilis** Sr. v. Sphenophyllum Schlotheimi BRGN.

**hottonioides** Gö. Schles. F. Fl. 200.

**polystachya** St. Fl. 30, t. 51, f. 1.

**sessilis** PRESL i. Böhm. Mus. 1838, t. 2, f. 1. **G.**

**VOLTZIA** BRGN. 1828 (Prodr. 108): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 43.

**acutifolia** BRGN. Prodr. 108; SCHIMP. MOUG. bigarr. 29, t. 15.

**brevifolia** BRGN. v. Voltzia heterophylla BRGN.

**elegans** BRGN. v. Voltzia heterophylla BRGN.

**heterophylla** (BRGN. Prodr. 108) SCHIMP. MOUG. bigarr. I, 25, t. 6—14.

*Voltzia brevifolia* BRGN. Prodr. 108.

" *elegans* BRGN. Prodr. 108; i. Ann. nat. XV, 449, t. 15—17.

" *rigida* BRGN. Prodr. 108.

**Phillipsii** [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 195.

**rigida** BRGN. v. Voltzia heterophylla BRGN. **G.**

**VOLUPIA** DFR. 1829 (i. Dict. LVIII, 451): Pelecypod. *gen. foss.*, Isocardiae simile; — Pag. 303.

**rugosa** DFR. i. Dict. LVIII, 451; Atl. t. 97, f. 1 = BR. Leth. 943, t. 38, f. 12 = **t.**

**VOLUTA** (L.) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 475.

**acuta** 1826 RISSO mér, IV, 250 (ALLAN 35, t. 9, f. 17) = **x.**

**acuta** DFR. 1829 i. Dict. LVIII, 476 = **t.**

**acuta** So. i. Geol. tr. 6, III, 419, t. 39, f. 31 = **Γ<sup>1</sup>.**

**affinis** 1814 BROCC. subap. 306, t. 15, f. 8 = **t.**

? *Voluta subspinos*a BRGN. trapp. 64, t. 3, f. 5.

*cfr.* Voluta geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1.

**affinis** BRGN. v. Voluta coronata BROCC. = **tu?z?**.

**ambigua** LK. i. Annal. mus. XVII, 77; So. mc. IV, t. 399; DSH. tert. II, 691, t. 93, f. 10, 11; GRAT. Atl. I, t. 38, f. 14—15 [non MANT.] = **t.**

*Strombus ambigu*s BRAND Hant. . . t. 5, f. 69.

*Voluta bicorona* GRAT. tabl. no. 560.

## Voluta)

**ambigua** (Lk.) MANT. 1822, Suss. 108, t. 18, f. 8; ROE. Kr. 80 [non Lk.] = **f**.

**ambigua** So. v. *Voluta suspensa* So. = **t**.

**ampullacea** BROCC. v. *Cancellaria ampullacea* DFR. = **uw**.

? **ancylotoides** RISSO mër. IV, 251, f. 141 = **w**.

(an *Olivae* sp.?).

**angulata** SWAINS. v. *Volutella angulata* D'O. = **M<sup>4</sup>xz**.

**angusta** DSH. tert. II, 697, t. 94, f. 5, 6 = **t**.

**antiqua** BROD. i. zoolog. Journ. III, 234. tab. suppl. 19 = **f<sup>2</sup>**.

*Buccinite silicea* FAUJ. St. Pierre 137, t. 20, f. a, b.

**athleta** So. mc. IV, 133, t. 396, f. 1, 2, 3; DSH. tert. II, 689, t. 93, f. 12, 13 = **t**.

*Strombus athleta* BRAND Hant. t. 5, f. 66.

**auris-leporis** BROCC. v. *Marginella auris-leporis* DFR. = **u**.

**bicorona** LK. i. Ann. mus. I, 478; DSH. tert. II, 692, t. 93, f. 16, 17 [non GRAT.] = **t**.

**bicorona** GRAT. v. *Voluta ambigua* LK. = **t**.

**Branderi** DFR. 1829, i. Dict. LVIII, 477; DSH. tert. II, 701, t. 90, f. 15, 16 = **t**.

**Brasiliana** SOLAND.; LK. hist. VII, 335; D'O. moll. 156, t. 60, f. 4–6 = **M<sup>4</sup>xz**; ? GRAT. cat. 50 = **E<sup>2</sup>u**.

**buccinata** REN. v. *Ringicula buccinea* DSH. = **z**.

**buccinea** BROCC. " " " " = **w**.

**bulbula** LK. i. Ann. mus. I, 478; DSH. tert. II, 685, t. 90, f. 13, 14 = **t**.

*Fasciolaria bulbula* DFR. i. Dict. XVI, 197.

**calcarata** BROCC. v. *Cancellaria calcarata* BR. = **uw**.

**cancellata** GM. " " cancellata LK. = **uwz**.

**cassidea** BROCC. " " cassidea BR. = **u**.

**cingulata** 1836 NYST Limb. 38, t. 4, f. 101; Belg. 593 = **t**.

**cithara** LK. hist. VII, 346; DSH. tert. II, 682, t. 90, f. 11, 12 = **t**.

*Citharaedus* CHEMN. Conch. XI, t. 212, f. 2098, 2099.

*Voluta harpa* LK. i. Ann. mus. I, 476, XVII, 74.

**citharaedus** CHEMN. v. *Voluta cithara* LK. = **t**.

**citharella** BRGN. trapp. 64, t. 6, f. 9; SERR. tert. 125 = **uv**.

? GRAT. Atl. I, t. 39, f. 15, 16 = **t**.

**clandestina** BROCC. v. *Marginella clandestina* BR. = **u?w**.

**clathrata** REUSS Krform. I, 44, t. 11, f. 13 = **rf**.

? *Mitra leucosona* BU. i. KARST. Arch. 1838, XI . . . [non PUSCH].

**clathrata** LK. v. *Voluta suspensa* So. = **t**.

**Cooperii** LEA " " prisca LYELL = **M<sup>2</sup>t**.

**coronata** BROCC. subap. 306, t. 15, f. 7 = **t**.

*Voluta affinis* BRGN. trapp. 63, t. 3, f. 6; BAST. Bord. 44 = **uz**;

GRAT. Atl. I, t. 38, f. 16, 17, 20 = **tu?z?**.

**costaria** LK. v. *Voluta mixta* NYST = **t**.

**costata** BRAND Hant. . . f. 45; So. mc. III, 163, t. 290, f. 1, 2, 4 = **t**;

(? GRAT. Atl. I, t. 46, f. 14 = **u**).

† **crassicosta** DSH. i. LYELL app. 38; GRAT. cat. 51 = **tu**.

**crenulata** LK. i. Ann. mus. I, 478; DSH. tert. II, 693, t. 93, f. 5, 6, 7–9; BRGN. trapp. 63 = **t**.

*Voluta granulata* ANDRZ. i. Bull. mosc. 1830, 95, t. 4, f. 3 = **u?**.

" *digitalina* (LK) PUSCH Pol. 117 [excl. syn.].

**cupressina** BROCC. v. *Mitra cupressina* DFR. = **u**.

**cypraeola** BROCC. v. *Erato laevis* GRAY = **uwxz**.

‡ **decerta** DFR. i. Dict. 1829, LVIII, 478 = **u**.

**Defranci** LEA v. *Voluta Sayana* CONR. = **M<sup>2</sup>t**.

**dentata** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 26, c. expl. = **S<sup>3</sup>u**.

## — 1369 —

**denudata** So. mc. VII . . . t. 613, f. 3 = t.

**depauperata** So. mc. IV, 133, t. 396, f. 4, VI, t. 625, f. 6; Dsh. tert. II, 684, t. 92, f. 5, 6 = t.

*Strombus luctator* BRAND. Hant. . . (pars) . . f. 67.

**deperdita** GF. Petr. III, 14, t. 169, f. 1 = f.

**depressa** LK. i. Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 688, t. 93, f. 14, 15 = t.

*Voluta ficulina* var. *b* LK. hist. VII, 353.

? MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 101 = s.

? GRAT. Atl. I, t. 38, f. 4, 6, 10, 11 = u.

(**Dertonensis**) BELL. MICH. v. *Voluta rarispina* LK. = u.

**digitalina** LK. i. Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 1, 2 = t.

*Buccinum scabriculum* [? scabiusculum] BRAND. Hant. . . t. 5, f. 71.

*Voluta lima* So. mc. IV, 136, t. 398, f. 2.

**digitalina** (LK.) PUSCH v. *Voluta crenulata* LK. = t.

**dubia** LEA i. SILL. Journ. 1838, XL, 103, t. 1, f. 23 = M<sup>2</sup>t.

**elegans** GRAT. i. Bull. Bord. II, 16; Atl. I, t. 38, f. 2, 5? = u<sup>1</sup>.

cf. *Voluta athleta* BRAND.

**elevata** So. mc. VII, . . . t. 613, f. 4 = t.

**elongata** D'O. crét. II, 323, t. 220, f. 2; REUSS Krform. II, 111 = f<sup>1</sup>.

*Fasciolaria elongata* So. i. Geol. Tr. b, III, 418, t. 39, f. 22.

? *Pleurotoma remote-lineata* GEIN. Kr. I, 70, t. 18, f. 5.

**exilis** EICHW. v. *Ringicula buccinea* Dsh. = u.

**Faujasii** POT. MICH. v. *Voluta lyra* LK. = t.

**ficulina** var. *a* LK. v. *Voluta rarispina* LK. = uw.

**ficulina** var. *b* " " " depressa LK. = u.

**fusiformis** BROCC. v. *Mitra fusiformis* RISSO = uwz.

† **fusiformis** DFR. 1829, i. Dict. LVIII, 479 = t.

**Gasparini** D'O. crét. II, 325, t. 220, f. 5 = f<sup>1</sup>.

**geminata** So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1 = t.

† **Germari** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.

**glabella** BORS. v. *Marginella glabella* FR. HOFFM. = w.

**Guerangeri** D'O. crét. II, 326, t. 221, f. 1 = f<sup>1</sup>.

**gracilis** LEA v. *Voluta Sayana* CONR. = M<sup>2</sup>t.

**granulata** ANDRZ. v. *Voluta crenulata* LK. = t?u?

**harpa** LK. v. *Voluta cithara* LK. = t.

**harpa** LK. i. Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 702, t. 91, f. 10, 11 = t.

PHIL. tert. 28 = w; ? GRAT. cat. 51 = u.

**of Harwich** PARK v. *Voluta Lamberti* So. = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>u.

**hebraica** GRAT. Atl. I, t. 46, f. 24 = u.

† **heteroclita** LK. i. Ann. mus. XVII, 75; hist. VII, 349 = t.

[desideratur in Dsh. tert.].

**hiatula** GMEL. v. *Oliva hiatula* LK. = uz.

**hirta** BROCC. v. *Cancellaria hirta* BR. = uw.

**hispidula** BRAND. v. *Oliva Branderi* So. = t.

**hispidula** BROCC. " " Broecchii BR. = uwz?.

**jugosa** So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 25, c. expl. = S<sup>3</sup>u.

**labiata** CHEMN. v. *Mitra raricosta* LK. = t.

**labrella** LK. i. Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 694, t. 91, f. 1-6 = t.

† **labrosa** PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.

**laevis** EICHW. v. *Buccinum scriptum* PHIL. = u.

**laevis** DONOV. v. *Erato laevis* GRAY = uwxz.

**Lahayesi** D'O. crét. II, 327, t. 221, f. 4 = f<sup>1</sup>.

? **Lamberti** So. mc. II . . . t. 129; GRAT. Atl. I, 39, f. 3, 4; CHARLESW. i. Mag. nat. 1837, I, 35 = E<sup>2</sup>M<sup>2</sup>u.

*Voluta of Harwich* PARK. org. rem. III, 26, t. 5, f. 13.



## Voluta)

- Fasciolaria Lamberti** CONR. i. Journ. acad. Philad. VI, 216 (t. LEA contr. 176).  
**Mitra Lamberti** FLEM. br. anim. 333.  
 (cfr. *Voluta mutabilis* . . . LYELL i. Quartj. 1845, 421).  
**lima** So. v. *Voluta digitalina* LK. = t.  
**lineolata** DSH. tert. II, 686, t. 92, f. 11, 12 = t.  
**luctator** So. mc. II, 29, t. 115, f. 1, (jun.) IV, 134, t. 397 = t.  
**Strombus luctator** BRAND. Hant. . . (pars) f. 64.  
 „ *dubius* „ „ . . f. 68.  
**lyra** LK. i. Ann. mus. I, 478; DSH. tert. II, 685, t. 92, f. 3, 4 = t.  
 ? *Voluta Faujasii* POTIEZ et MICHX. 1838 GALL. moll. Douai I, 492.  
**lyrata** BROCC. v. *Cancellaria lyrata* DFR. = uw.  
**magorum** So. mc. III, 164, t. 290, f. 3 = t; ? GRAT. stat. 15 = uz;  
 BROCC. subap. 307, t. 4, f. 2; DSH. i. LYELL app. 38 = tuz.  
**magorum** PUSCH v. *Voluta papillaris* BORS. = u.  
 † **mammosa** DFR. 1829 i. Dict. LVIII, 480 = t.  
**mitraeformis** [mitrif.] LK. i. Ann. mus. XVII, 73; hist. VII, 347;  
 GRAT. Atl. I, t. 39, f. 18, 19, 21, 22 = tz.  
**mitraeformis** BROCC. v. *Cancellaria mitraeformis* BR. = uw.  
**mitraeformis** GRAT. v. *Voluta picturata* GRAT. = u.  
**mitrata** DSH. tert. II, 696, t. 91, f. 1, 2 = t.  
**mitreola** LK. i. Ann. mus. I, 479; DSH. tert. II, 703, t. 94<sup>2</sup>, f. 12  
 — 14 = t.  
**mixta** NYST Belg. 591 = t.  
*Cochlea mixta* 1795, CHEMN. Conch. XI, . . t. 212, f. 3010, 3011.  
*Voluta costaria* LK. i. Ann. mus. I, 477; DSH. tert. II, 698, t. 91,  
 f. 16, 17.  
 † **multispina** HÖN. i. Jb. 1831, 153 = u.  
**multistriata** DSH. tert. II, 705, t. 95, f. 1, 2, 3 = t.  
**marfeina** LK. i. Ann. mus. I, 477; DSH. tert. II, 697, t. 91, f. 18, 19,  
 t. 93, f. 3, 4, t. 94, f. 3, 4 = t.  
**musicalis** CHEMN. Conch. XI, t. 212, f. 3006, 3007; LK. i. Ann. mus. I,  
 477, VI, t. 43, f. 7; DSH. tert. II, 695, t. 94, f. 17, 18 = ttt.  
**mutabilis** LYELL v. *Voluta Lamberti* So. = E<sup>2</sup>N<sup>2</sup>u.  
**mutata** DSH. tert. II, 683, t. 92, f. 1, 2 = t.  
**myotis** BROCC. v. *Auricula myotis* SERR. = vw.  
**nodosa** So. mc. IV, 135, t. 399, f. 2, VII . . t. 613, f. 1 = t.  
**obsoleta** BROCC. v. *Mitra obsoleta* BR. = (u<sup>2</sup>)w.  
**oliva** GRAT. Atl. I, t. 46, f. 8 = u.  
**papillaris** BORS. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 203 (oritt. 26), t. 1, f. 8;  
 DSH. i. LK. hist. b, X, 431 [non So.] = u.  
*Voluta magorum* PUSCH Pol. 117, t. 11, f. 2 [non So.].  
**Parkinsonii** [-ni] LEA contr. 175, t. 6, f. 184 = M<sup>2</sup>t.  
**parva** LEA v. *Voluta Sayana* CONR. = M<sup>2</sup>t.  
**perita** BRAND. v. *Oliva mitreola* LK. = t.  
**pertusa** SWAINS zool. illustr. b, II . . t. 53, f. 2; DSH. i. LK. hist. b,  
 X, 430 = t.  
**petrosa** CONR. . . † 1834 i. MORT. app. 5 = M<sup>2</sup>t } ubi jus priori-  
 Voluta Vanuxemi LEA contr. 173, t. 6, f. 182 } tatis?  
 ? **picta** DFR. 1829 i. Dict. LVIII, 480 = t.  
 an *Fasciolaria* sp.?  
**picturata** GRAT. Atl. I, t. 39, f. 5—11 = u<sup>1</sup>.  
*Voluta mitraeformis* GRAT. Bull. Bord. II, 16 [non LK., GRAT.  
 tabl. no. 557].  
**piruloides** v. *pyruloides*.

- piscatoria** Brocc. v. *Cancellaria hirta* Br. = uwz?  
**pisum** Brocc. v. *Ringicula buccinea* Dsh. = w.  
**plicatella** Dsh. tert. II, 700, t. 94, f. 19—20 = t.  
**plicatula** Brocc. v. *Mitra pyramidella* (Dfr.) = uwxz.  
**prisca** (LYELL i. Quartj. 1845, 437) = M<sup>2</sup>t.  
*Turbinella prisca* Conr. 1834, i. MORT. app. 6.  
*Voluta Cooperi* Lea contr. 175, t. 6, f. 185.  
**protensa** So. mc. VII. . . t. 612, f. 6, 7 = t.  
? **punctata** Risso mér. IV, 250 (ALLAN 35, t. 9, f. 15) = x.  
*vix hujus generis!*  
**pyramidella** Brocc. v. *Mitra pyramidella* (Dfr.) = uwxz.  
**pyruloides** [pir-] MATHN. cat. 254, t. 40, f. 19, 20 = f<sup>1</sup>.  
**pyruloides** Lea v. *Turbinella pyruloides* Conr. = M<sup>2</sup>t.  
**rarisipina** Lk. i. Ann. mus. XVII, 79; hist. VII, 353 (Encycl. t. 384, f. 2); GRAT. Atl. I, t. 38, f. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 19 = uw.  
*Voluta rarissima* (error. typ.) PHIL. Sic. I, 231.  
" *rarisipina* PHIL. ib. II, 196 = w.  
jun.  
*Voluta ficulina* var. a Lk. hist. VII, 353.  
var.  
*Voluta Dertonensis* (mutica) BELLD. MICH. i. Mem. Tor. I, III, 168, t. 7, f. 2, 3 = u.  
**rarissima** PHIL. v. *Voluta rarisipina* Lk. = w.  
**Renauxiana** [-nana] D'O. crét. II, 326, t. 221, f. 3 = f<sup>1</sup>.  
**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 324, t. 220, f. 4 = f<sup>1</sup>.  
**Sayana** Conr. 1834 i. MORT. app. 5 = M<sup>2</sup>t.  
*Voluta Defranciai* Lea contr. 171, t. 6, f. 179 (1833).  
" *gracilis* " " 172, " f. 180.  
" *parva* " " 173, " f. 181.  
**scalaris** So. mc. VII, . . t. 625, f. 4, 5 = t.  
† **scolyma** . . . HÖN. i. Jb. 1831, 153 = ?.  
**scrobiculata** Brocc. v. *Mitra scrobiculata* Dfr. = E<sup>2</sup>S<sup>3</sup>u—w.  
? **semigranosa** Nyst Belg. 594, t. 15, f. 11 = t.  
*an Mitrae sp.?*  
**semiplicata** Nyst Belg. 593, t. 15, f. 10 = t.  
**septiplicata** Nyst (i. Bull. géol. 1843, XIV, 455 = t) err. typ. pro „semiplicata“ ?  
**simplex** Dsh. tert. II, 704, t. 94, f. 12, 13 = t.  
**solitaria** Conr. i. MORT. app. 1 = M<sup>2</sup>u.  
**spinosa** Lk. i. Ann. mus. I, 477, et . . t. 17, f. 2; Dsh. tert. II, 690, t. 92, f. 7, 8; So. mc. II, 30, t. 115, f. 2—4 = t.  
WALCH Verstein. t. 11, f. 2a.  
*Conus spinosus* 1758 LIN. syst. 715.  
*Strombus luctator* 1766 BRAND. Hant. t. 5 (pars) f. 65 [non 64, 67].  
" *spinosus* 1768, LIN. syst. (ed. 12.) 1212.  
? *Volutites nodosus* SCHLTH. Petrsk. I, 124 (Verz. 34).  
*Volutites spinosus* KRÜG. Urw. II, 430.  
**spinulosa** Brocc. v. *Cancellaria spinulosa* Br. = uw.  
**spirata** Brocc. v. *Bullina spirata* = uw.  
**striata** Lea contr. 174, t. 6, f. 183 = M<sup>2</sup>t.  
**striatula** Brocc. v. *Mitra striatula* Br. = w.  
**strombiformis** Dsh. tert. II, 687, t. 92, f. 13, 14 = ü.  
† **subcrenularis** MÜ. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 203 = t.  
? **subspinosa** BRGN. v. *Voluta affinis* Brocc. = t.  
**suspensa** So. mc. VI, 135 nota, t. 137 = t.  
*Murex suspensus* BRAND. Hant. . . t. 5, f. 70.  
*Voluta ambigua* So. mc. II, 31, t. 115, f. 5 [non t. 399, f. 1].

Voluta)

- Voluta clathrata* LK. i. Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351.  
*suturalis* 1836 NYST Limb. 38, t. 4, f. 100; Belg. 592 = t.  
† *suturalis* PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.  
*Tarbelliana* GRAT. Atl. I, t. 39, f. 1, 2 = u<sup>1</sup>.  
cfr. *Voluta papillaris* So. [non BORS.].  
*tornatilis* L.GM., MANT. v. Actaeon tornatilis MF. = uz.  
*tornatilis* GM. var. BROCC. v. Tornatella semistriata DFR. = uw.  
*torulosa* DSH. tert. II, 699, t. 91, f. 12–15 = t.  
*tribulus* BROCC. v. Cancellaria tribulus RISSO = w.  
*tricolor* GM. v. Mitra tricolor = z.  
*tricornata* So. mc. VII, . . t. 613, f. 2 = t.  
*trisulcata* DSH. tert. II, 390, t. 94, f. 10, 11 = t.  
*tuberculata* WOOD ind. test., suppl. . . ; D'O. voy. 157 = M<sup>4</sup>xz.  
*turgidula* BROCC. v. Buccinum scriptum PHIL. = w.  
*turgidula* DSH. tert. II, 700, t. 90, f. 9, 10 = t.  
*umbilicaris* BROCC. v. Cancellaria umbilicaris DFR. = uw.  
*Vanuxemi* LEA v. *Voluta petrosa* CONR. = M<sup>2</sup>t.  
*varicosa* BROCC. v. Cancellaria varicosa DFR. = uv.  
*variculosa* LK. i. Ann. mus. I, 479; DSH. tert. II, 703, t. 94, f. 7, 8, 9 = t.  
*variolaria* GRAT. v. Oniscia verrucosa BON. = uz?<sup>1</sup>  
*ventricosa* DFR. (? i. Dict. . . ); DSH. tert. II, 683, t. 92, f. 9, 10 = t.  
*Wetherellii* So. mc. VII, . . t. 612, f. 1–5 = t.  
**VOLUTITES** SCHLTH. Petrsk. I, 122 = *Volutae spp. fossiles*.  
*anomalous* SCHLTH. Petrsk. I, 122 = ? *Ancillaria coniformis* PUSCH = u.  
cfr. *A. glandiformis* LK.  
*buccinoides* SCHLTH. Petrsk. I, 123 v. *Ancillaria glandiformis* LK.  
= uw.  
† *coniformis* SCHLTH. i. Jb. 1813, 111 (*pars* = KNORR II, I, t. Cn<sup>2</sup>,  
f. 6, 7 = (*Coni nucl.*) = u.  
*episcopalis* SCHLÄPF. i. N. Alpina 1821, I, 268 ff. > Verz. 174 = v.  
cfr. *Mitrolithes labratulus* KRÜG. = v.  
*helicinus* SCHLTH. Petrsk. I, 123 (= *Oliva mitreola t.* SCHLTH. Verz. 33,  
*male*) = u.  
*linearis* SCHLTH. Petrsk. I, 124 = *Ancillaria linearis* KEFST. Zeit.  
1828, VIII, 20 = t.  
*marginellus* SCHLTH. Petrsk. I, 124 = u.  
*mitroides* SCHLTH. Petrsk. I, 123 v. *Mitra labratula* LK. = t.  
*nodosus* „ „ „ 124 = u.  
cfr. *Voluta spinosa* LK.  
*spinosus* KRÜG. v. *Voluta spinosa* LK. = t.  
**VOLUTELLA** SWAINS. 1835 (Elem. conch.): Gasteropod. Ctenobranch.  
*g. viv. et foss. a Voluta* LK. *disjunctum*; — Pag. 477.  
*angulata* D'O. moll. 423, t. 60, f. 1–3; voy. 156 = M<sup>4</sup>xz.  
*Voluta angulata* SWAINS. . . ; DONOVAN t. 1.  
**VOLVARIA** LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*,  
*pars inter Actaeonea collocandum, pars ad Marginellam* LK. *refer-*  
*endum*; — Pag. 379, 480.  
*acutiuscula* G.B. So. gen. sh. f. 3 = t.  
0 *biplicata* RISS. mér. IV, 233 = xz.  
*bulloides* LK. i. Ann. mus. V, 29, VIII, t. 60, f. 12; DSH. tert. 713,  
t. 95, f. 4–6 = t.  
var. *Volvaria concinna* So. gen. sh. f. 2.  
*clandestina* BROCC. v. *Marginella clandestina* BR. = wz.  
*concinna* So. v. *Volvaria bulloides* LK. = t.  
*crassa* DUJ. v. *Actaeonella crassa* D'O. = f<sup>1</sup>.



- laevis** So. v. *Actaeonella laevis* D'O. = **f<sup>1</sup>**.  
**miliacea** Lk. v. *Marginella miliacea* Dsh. = **u-z**.  
**monilis** " " " *monilis* " = **wz**.  
**pineae** Br. " " *pineum* Br. = **t**.  
0 **quadruplicata** Risso mér. IV, 233 = **xz**.  
0 **semplicata** " " " 234 = **x**.  
0 **semplicata** " " " " = **xz**.  
† **subbulloides** Schloth. Verz. 33 = **?**.  
**tenuis** Reuss Krgb. 206; Krform. 50, t. 10, f. 20 = **f**.  
    *Glyphaea-* } Scheeren-Stücke Gein. Kr. 64, t. 17, f. 15 [17?].  
    *Krebs-* }  
**triticea** Phil. v. *Marginella miliacea* Dsh. = **uz**.  
**VOMER** Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 28): Teleost. Cycloid.  
    *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.  
**longispinus** Ag. i. Jahrb. 1835, 303; Ag. Poiss. V, 1, 4, f. 28, t. 5,  
    6 = **z**.  
    *Coryphaena apoda* Volta (pars) Itt. 147, t. 35, f. 3; *postea*:  
    *Zeus vomer* (Lk.) Volta Itt. 181, t. 35, f. 3.  
    " *triurus* " " " t. 44, f. 2.  
    *Chaetodon* sp. Blv. Ichth. 51; Fische 128.  
**VORTICELLA** Müll. 1773 (Verm. fluv.): Infus. Polygastr. *g. viv.*  
**rotularis** Esp. v. *Encrinus liliiformis*.  
**VORTICIALIS** Lk. 1822 (hist. VII, .): Polypor. Polythalam. *g.*  
**crispa** Blv. v. *Polystomella crispa*.  
**VULPES**, Mamal. gen., *Canis pars*.  
? **ferreo-jurassicus** Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 22—24 (*vix hujus gen.*).  
    *major* } Schmerl. = *Canis Vulpes*. **M**.  
    *minor* }  
**VULSELLA** Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*;  
    — Pag. 260.  
† **brevis** (Blv.) Hön. i. Jb. 1830, 240 = **e**.  
**deperdita** Lk. hist. VI, 1, 222; Dsh. tert. I, 374, t. 65, f. 4—6 = **t**.  
    ? *Vulsella Sowerbyana* Gerv. mss.; Dfr. i. Dict. LVIII, 517.  
† **elongata** (Blv.) Hön. i. Jb. 1830, 240 = **e**.  
**falcata** Mü. i. KfSt. Deutschl. 1828, VI, 99; Gr. Petr. II, 103,  
    t. 107, f. 10; D'A. i. Mgeol. II, 188 = **fs**.  
† **lingulata** Hön. i. Jb. 1830, 237.  
**Sowerbyana** Gerv. v. *Vulsella deperdita* Lk.  
**Turonensis** DuJ. i. Mgeol. II, 228, t. 15, f. 1 = **f**.  
    *sp.* Bowerb. coll.; Morris. cat. 118 = **f**.  
**VULTUR** Lin., Av. gen.; — Pag. 700.  
**cinereus**? Gmel. — Germ. i. Kferst. geogn. Deutsch. III, 601. **M**.  
**VULVULINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl.  
    98) [*vix obscoena, unde*] = *Grammostomum* Eb.; — Pag. 112.  
**elegans** D'O. tabl. 98.  
    *Orthoceratium pupa* Sold. II, 99, t. 108, f. D.  
**WALCHIA** Sternb. 1825 (Fl. IV, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss.*  
    *gen.*; — Pag. 30.  
**affinis** St. Fl. IV, 22.  
    *Lycopodiolithes filiciformis* Schlth. Petr. I, 414 *pars*,  
    t. 24, fig. *dextra*.  
    *Lycopodites affinis* Brgn. Prodr. 183.  
**filiciformis** St. Fl. IV, 22.

**Walchia)**

*Lycopodiolithes filiciformis* SCHLTH. Petrsk. I, 414 pars, t. 24, fig. sinistra.

*Lycopodites filiciformis* BRGN. Prodr. 83.

**Gravenhorsti** BRGN. Hist. I, 68.

*Lycopodites Gravenhorsti* BRGN. Prodr. 83.

**Hoeninghausi** BRGN. Hist. II, 68.

*Lycopodites Hoeninghausi* BRGN. Prodr. 83.

**patens** BRGN. Hist. II, 68.

*Lycopodites patens* BRGN. i. Ann. sc. nat. a, IV, 208.

**piniformis** ST. Fl. IV, 22.

*Lycopodiolithes piniformis* SCHLTH. Petrsk., I, 415, t. 23, f. 1 a b.

*Lycopodites piniformis* BRGN. Prodr. 83.

**polyphyllus** BRGN. Hist. II, 68.

*Lycopodites polyphyllus* BRGN. Prodr. 83.

**Sillimani** BRGN. Hist. 68.

*Lycopodites Sillimani* BRGN. Prodr. 83.

**Williamsonis** BRGN. Hist. II, 68; MORRS. cat. 25.

*Lycopodites Williamsonis* BRGN. Prodr. 83.

" *uncifolius* WILLMS. (PHILL. Y. I, 118, t. 8, f. 3).

*Lycopodiolithes uncifolius* PHILL. Y. I, 119, t. 8, f. 3. **G.**

**WALLERITES** FISCH. 1837 (Mosc. 149): *Genus ab auctore Cirripedibus adnumeratum, at omnino dubium.*

**paradoxus** FISCH. Mosc. 193, t. 27. [*Ens problematicum!*] = ?.

**WEISSTES** GÖ. 1836 (Filic. 14): Plant. Filic. foss. gen. = *Odontopteris*.

? **asterocarpoides** GUTB. i. Gaea Sax. 84 = *Odontopteridis* sp.

? **baecaeformis** " " " " " = " "

? **gemmaeformis** " " " " " = " "

**vesicularis** GÖ. v. *Odontopteris Schlotheimi* GÖ. **G.**

♂ **WELTRICHIA** FR. BRAUN 1847: Plant. ? *Rhizanthear. foss. g.*

♂ **mirabilis** FR. BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

♂ **ovalis** " " " " " = " "

♂ **campanulata** " " " " " = " " **G.**

**WETHERELLIA** BOWERB. 1840 (Fruits 84): Plant. *Aurantiacear. ? foss. gen.; —* Pag. 54.

**variabilis** BOWB. Fruits 89, t. 12, f. 1—40. **G.**

**WITHAMIA** UNG. (i. Jb. 1842, 177): Plant. *Dicotyl. foss. g. incertae sedis; —* Pag. 56.

**Styriaca** UNG. i. Jb. 1842, 177. **G.**

**WOBNIA** MÜ. 1843 (Beitr. VI, 47): *Elasmobranch. gen. foss.; —* Pag. 649.

**striatula** MÜ. Beitr. VI, 47, t. 1, f. 1 = **G.**

**WOODWARDITES** GÖ. 1836 (Filic.): Plant. Filic. foss. gen.; — Pag. 22.

**acutilobus** GÖ. Farn. 289, t. 21, f. 2.

*Lonchopteris Goeppertiana* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 166.

**Münsterianus** [-ianus] FR. BRAUN i. Fl. 1841, I, 33, 38.

*Pecopteris Münsteriana* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 154, t. 36, f. 2.

**obtusiloba** GÖ. Farn. 289, t. 21, f. 1.

*Sagenopteris obtusiloba* PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 166. **G.**

- XANTHIDIUM** EB. 1834 (III<sup>r</sup> Beitr. et Foss. Infus. t. 1, f. 2): Poly-  
gastr. g. viv. et foss.; — Pag. 91.  
**aculeatum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 11.  
**bulbosum** " " " " f. 17; i. Berlin. Monatsb. 1840, 217.  
**complexum** WH. v. Xanthidium tubiferum EB.  
**crassipes** REA. i. Ann. nathist. 1838, II, (191 ss.) t. 9, f. . . .  
**fimbriatum** EB. v. Xanthidium hirsutum EB.  
**furcatum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 12, 14.  
*Cristatella vagans* s. *muscedo* (Cuv. — ova) TURP. i. Ann. nat.  
1835, VII, 139.  
**hirsutum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 10, ?13.  
*Xanthidium fimbriatum* EB. ib.  
**malleoferum** WH. i. Microsc. Journ. II, t. 4, f. 7.  
**palmatum** WH. v. Xanthidium tubiferum EB.  
**pilosum** EB. i. Ann. nath. 1838, II, 162.  
**pyritae** EB. v. Chaetotyphle pyritae EB.  
**ramosum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 15.  
**Reginaldi** MANT. Thoughts on a pebble 23.  
**simplex** WH. v. Xanthidium tubiferum EB.  
**spinosum** WH. i. Microsc. Journ. II, t. 4, f. 6.  
**tubiferum** EB. Foss. Infus. t. 1, f. 16; i. Berl. Monatsb. 1840, 217.  
*Xanthidium complexum* WH. i. Microsc. Journ. II, t. 4, f. 11.  
" *palmatum* " " " " f. 12.  
" *simplex* " " " " f. 10.  
**pyritae** EB. v. Chaetotyphla pyritae EB.  
**XANTHIOPYXIS** EB.: Pyxidiculae subg. (EB. i. Berlin. Monatsb.  
1844, 264): vdr. Pyxidicula.  
**oblonga** EB., BAIL. v. Pyxidicula oblonga.  
**urceolus** EB. v. Pyxidicula (Xanthiopyxis) urceolus.  
**XANTHO** (auctorum; ? Xanthus) LEACH 1815 (Matacostr. pod. Brit.):  
Decapod. g. viv. et ? foss.; — Pag. 583.  
**Desmaresti** ROUX i. Ann. sc. nat. 1829, XVII, 85, t. 5<sup>b</sup>, f. 1, 2 =  
S<sup>3</sup> v?—x?  
*sp.* PHIL. tert. 29 = w.  
*num potius* Platycarcini *sp.*?  
**XANTHUS** LEACH v. Xantho?  
**XENURUS** WAGL., Mamal. gen.; — Pag. 712.  
**antiquus** LUND = Xenurus aff. nudicaudo.  
*aff. nudicaudo* LUND i. Danske Afh. IX, 197.  
*Xenurus antiquus* LUND i. Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 5, 8. M.  
**XESTORRHYTIAS** MYR., Saur. foss. g.; — Pag. 691.  
**Perrini** MYR. i. Jahrb. 1842, 584. M.  
**XIPHODON** CUV., Mamal. foss. gen.; — Pag. 707.  
**gracile** CUV. oss. III, 60, t. 15, f. 1, t. 27, f. 1—6, t. 30.  
*Anoplotherium gracile*.  
" *medium* CUV. M.  
**XIPHOIDES** AG. 1843 (Poiss. V, 1, 1, 7): Teleost. Cycloid. famil.; an-  
tea Scomberoid. pars.  
**XIPHOPTERUS** AG. 1835 (i. Jb. 1835, 295; Poiss. V, 1, 6, 77):  
Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 676.  
**falcatus** AG. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 6, 77 = z.  
*Esox falcatus* VOLTA Itt. 237, t. 57.  
**XULINOSPRIONITES** BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar.  
foss. gen.; — Pag. 56.  
**latus** BOWB. Fruits t. 17, f. 43—44.  
**zingiberiformis** BOWB. Fruits t. 17, f. 45—47. G.



**XYA** (ILLG.) LTR. 1809 (gen. crust. ins. IV.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et*  
*?foss.* = *Tridactylus* OLIV.; — Pag. 609.  
 ‡ *sp. Xyae variegatae aff.* SERR. tert. 226 = **u** (*Aix*).

**XYLOMITES** UNG. 1842; Plant. Fungor. *foss. g.*; — Pag. 5, 61.

♂ **asteriformis** FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

**irregularis** GÖ. i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 1, f. 12–17.

♂ **radiatus** FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

♂ **tuberculatus** FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.

**umbilicatus** UNG. Chloris II, 3, t. 1, f. 2.

**Zamitae** GÖ. Gattg. V, VI, t. 13, f. 1–5. **G.**

**XYLOPHAGA** TURT. 1822 (Conch. Brit.) = Pelecypod. Homomyor.  
*g. viv.* = *Pholadis spp.* L.

**XYLOPHAGA** LTR. (i. CUV. regn. an. 6, V, 89): Coleopter. Tetramer. *tri-*  
*bus*; — Pag. 618.

† *spp. 13. generum non determ.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**<sup>1</sup>.

**XYLOPHAGIDAE** STEPH. = Dipteror. *fam.* (*Xylophagus*, *Xylophagii*  
 MEIG.); — Pag. 595.

*Gen. nov. (nondum nominatum) foss.*: *sp. 1* = **v**<sup>1</sup> (LB. i. BERNT. Bernst.  
 I, 57).

**XYLOPHAGUS** MEIG. 1803 (i. ILLIG. Magaz.): Dipter. *Xylophagid.*  
*g. viv. et foss.*; — Pag. 595.

‡ *sp. (Xylophago atro aff.)* SERR. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**YPSOLOPHUS** FABR. 1798 (Entom. suppl. 421): Lepidopt. Tineid.  
*g. viv. et foss.*; — Pag. 600.

**insignis** GERM. Ins. no. 20 c. ic. = **v**.

**YUCCITES** MARTIUS 1822 (Denkschr. bot. Ges. II, 135): Plant. Lycopod. *foss. gen.*

**microlepis** MART. i. bot. Denkschr. II, 135 = ? *Lepidofloyos larin-*  
*cinus* STERNB.

o **sphaerolepis** MART. i. bot. Denk. II, 135; Münchn. Denkschr. VII,  
 t. 1 = *Ulododendri sp. (exempl. detritum)*. **G.**

**YUCCITES** SCHIMP. et MOUG. 1840 (grès bigarr. 42): Plant. Liliac.  
*foss. g.*; — Pag. 36.

**Vogesiacus** SCHIMP. et MOUG. l. c. 42, t. 21, 29, f. 4. **G.**

**ZAMIA** BRGN. 1828 (Prodr. 94): Plant. Cycadearum *g.* [= *Zamites* GÖ.].

**acuta** BRGN. = *Zamites acutus* GÖ.

**Buchanani** BRGN. Prodr. 94 = *Zamites Buchanani* GÖ.

**crassa** LH. v. *Zamiostrobus crassus* GÖ.

**elegans** BRGN. v. *Zamites elegans* GÖ.

**Feneonis** " " " *Feneonis* GÖ.

**gigas** " " " *gigas* MORRS.

**Goldiaei** " " " *Goldiaei* GÖ.

**hastata** BRGN. Prodr. 94.

**laevis** BRGN. v. *Zamites laevis* GÖ.

**longifolia** BRGN. v. *Ctenis falcata* LH.

**macrocephala** LH. v. *Zamistrobus macrocephalus* ENDL.

**Mantelli** BRGN. v. *Zamites Mantelli* GÖ.

**ovata** LH. v. *Zamiostrobus ovatus* GÖ.

**patens** BRGN. v. *Zamites patens* GÖ.

**pectiniformis** BRGN. Prodr. 94 = *Zamites pectiniformis* GÖ. [?].

**pectinata** BRGN., LH. v. *Pterophyllum Preslanum* GÖ.

- pennaeformis* BRGN. v. *Zamites penniformis* G.  
 ♂ **Rossica** (conus) KUTG. i. Verhandl. Russ. mineral. Gesellsch. 1842, . .  
**Sussexiensis** MANT. v. *Zamiostrobis Sussexiensis* Gö.  
*taxina* LH. Foss. Fl. III, t. 175.  
**Youngii** BRGN. v. *Zamites Youngi* Gö. G.  
**ZAMIOSTROBUS** ENDL. 1838 (Gen. plant. 72): *Fruct. Cycadeorum*  
*foss.*; — Pag. 39.  
*crassus* Gö. i. Schles. Ges. 1843.  
*Zamia crassa* LH. Foss. Fl. II, t. 131.  
*Zamites crassus* MORRS. cat. 25.  
**Henslowii** MIQ. v. *Zamiostrobis macrocephalus* ENDL.  
*macrocephalus* ENDL. Gen. pl. n. 70, 71, 72.  
*Zamiostrobis Henslowi* MIQ. Cycad. 75.  
*Zamia macrocephala* LH. Foss. Fl. II, 125.  
*Zamites macrocephalus* MORRS. cat. 25.  
*ovatus* Gö. 1843, i. Schles. Ges. 1844, 129.  
*Zamia ovata* LH. Foss. Fl. III, 226.  
*Zamites macrocephalus* MORRS. cat. 25.  
**Sussexiensis** Gö. i. Schles. Ges. 1844.  
*Zamia Sussexiensis* MANT. i. Geol. Soc. 1843; i. Ann. nat.  
 1843, XII, 71.  
*Zamites Sussexiensis* MORRS. cat. 25. G.  
**ZAMITES** BRGN. 1825 (i. Ann. nat. IV, . . ; Prodr. 95): *Plant. Cycade-*  
*arum, foss. g.*; — Pag. 38, 65.  
 ♂ **abscissifolius** FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.  
**acuminatus** PRESL v. *Nilssonia acuminata* Gö.  
*acutus* Gö. i. Schles. Ges. 1843 . . .  
*Zamia acuta* BRGN. Prodr. 94.  
**aequalis** PRESL = *Pterophyllum dubium* BRGN.  
 ♂ **aequalis** Gö. i. litt.; Du. Weald. 17, t. 6, f. 3.  
**Bechii** [BECHÉ-I] BRGN. Prodr. 95.  
*Filicites Bechii* BRGN. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 4.  
*Odontopteris Bechii* ST. Fl. V, VI, 78.  
*Palaeozamia Bechei* MORRS. cat. 15.  
**Bergeri** PRESL v. *Odontopteris Bergeri* Gö.  
**blechnoides** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 200.  
*cfr. Filicites vittarioides* BRGN.  
**brevifolius** FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 16, t. 2, f. 13.  
*Otozamites brevifolius* FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 29.  
**brevis** PRESL v. *Nilssonia brevis* BRGN.  
**Brongniarti** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 196.  
*Palmacites echinatus* BRGN. Prodr. 120.  
*Endogenites echinatus* BRGN. Classif. 43, t. 5, f. 2.  
**Buchanani** Gö. i. Schles. Ges. 1843 . . .  
*Zamia Buchanani* BRGN. Prodr. 94.  
**Bucklandi** BRGN. Prodr. 45.  
*Palaeozamia Bucklandi* MORRS. cat. 15.  
*Filicites Bucklandi* BRGN. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 3.  
*Odontopteris Bucklandi* ST. Fl. V, VI, 79, t. 23, f. 2.  
*Ptilophyllum* „ MORRS. i. Ann. nat. 1841 . . .  
**Bucklandi** CORDA Beitr. 38, t. 17.  
**Cordai** PRESL v. *Lomatoflojos crassicaule* CORDA.  
**Crantzianus** Gö. mss.  
**crassus** MORRS. v. *Zamiostrobis crassus* Gö.  
**difformis** PRESL v. *Pterophyllum difforme* Gö.  
**distans** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, t. 41, f. 1.  
*Podozamites distans* FR.BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 28.

Zamia)

- elegans** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia elegans* BRGN. Prodr. 94.  
**falcatus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 197.  
*Odontopteris falcata* St. Fl. V, VI, 78, t. 23, f. 1.  
*Ptilophyllum falcatum* MORRS. i. Ann. nat. 1841, . .  
*Palaeozamia falcata* MORRS. cat. 15.  
♂ **familiaris** CORDA i. REUSS Krform. II, 86, t. 46, f. 10, 11.  
*Conites familiaris* St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.  
**Feneonis** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia Feneonis* BRGN. Prodr. 94.  
**filiciformis** PRESL v. Nilssonina Sternbergi GÖ.  
**gigas** MORRS. cat. 25.  
*Zamia gigas* LH. Foss. Fl. III, t. 165.  
*Encephalartos gigas* MIQ. Cicad. 61.  
**giganteus** HRS. Leth. Succ. t. 38, f. 5.  
**Goldiaei** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia Goldiaei* [?] BRGN. Prodr. 94.  
♂ **gracilis** KURR Jurass. 11, t. 1, f. 4.  
**gramineus** GÖ. mss.  
*Cycadites gramineus* PHILL. [?].  
**hastatus** BRGN. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 6.  
*Filicites? hastatus* BRGN. . . .  
**heterophyllus** PRESL v. Nilssonina Kirchnerana GÖ.  
**laevis** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia laevis* BRGN. Prodr. 94.  
**lagotis** BRGN. Prodr. 94.  
*Filicites lagotis* BRGN. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 5.  
**lanceolatus** LH. Foss. Fl. III, 194.  
**latifolius** PRESL v. Taeniopteris latifolia BRGN.  
**longifolius** MORRS. v. Ctenis falcata LH. (teste MORRS. cat. 25).  
**macrocephalus** MORRS. v. Zamiostrobus macrocephalus ENDL., GÖ.  
♂ **Mandelslohi** KURR Jurass. 10, t. 1, f. 3.  
**Mantellii** GÖ. mss.  
*Cycadites lanceolatus* PHILL. Y. . . .  
*Zamia Mantelli* BRGN. Prodr. 94.  
**megalophyllus** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 196.  
*Mantellia megalophylla* BR. Leth. I, 227  
" *nidiformis* BRGN. Prodr. 96.  
*Cycadeoidea megalophylla* BUCKL. i. Geol. Tr. b, II, III, 397,  
t. 47, f. 1—3, t. 48; Geol. a. Min. t. 60.  
*Encephalartos Bucklandi* MIQ. Cycad.  
**Mantelli** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia Mantelli* BRGN. Prodr. 94.  
**microphyllus** PRESL i. Fl. VII, VIII, 196.  
*Cycadeoidea microphylla* BUCKL. i. Geol. Tr. b, II, III, 398, t. 49;  
Geol. a. Min. t. 61.  
*Strobilites Bucklandi* LH. Foss. Fl. II, 129.  
**Münsteri** PRESL v. Pterophyllum Münsteri GÖ.  
**obtusius** " " *Odontopteris obtusa* BRGN.  
**patens** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia patens* BRGN. Prodr. 94.  
**pennaeformis** [pennif.] GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia pennaeformis* BRGN. Prodr. 94.  
**pygmaeus** MORRS. i. Ann. nat. . . .  
*Cycadeoidea pygmaea* LH. foss. fl. II, 143.  
**Schlottheimi** PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 200.



- Cycadites zamiaefolius* ST. FL. IV, 23, t. 43, f. 3.  
*Poacites seaeformis* SCHL. Petrsk. II, 416, t. 26, f. 1—2.  
**Schmiedelii** [-li] PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 197.  
*Osmundae* sp. SCHMIDEL Verstein. 46, t. 20.  
*Neuropteris dubia* ST. FL. IV, 17.  
*Odontopteris Schmiedelii* ST. FL. V, VI, 78, t. 25, f. 2.  
*Plitophyllum* „ MORRS. i. Ann. natl. 1841, . .  
**Sussexiensis** MORRS. v. Zamioctrobus Sussexiensis GÖ.  
**truncatus** PRESL v. Pterophyllum majus BRGN.  
**undulatus** „ i. ST. FL. VII, VIII, 191.  
*Odontopteris undulata* ST. FL. V, VI, 78, t. 25, f. 1.  
**Vogesiacus** SCHIMP. MOUG. bigarr. 34, t. 18, f. 1.  
**Whitbiensis** PRESL i. ST. FL. VII, VIII, 107.  
*Odontopteris digitata* ST. FL. V, VI, 77, t. 23, f. 3.  
**Youngi** GÖ. i. Schles. Ges. 1843, . .  
*Zamia Youngii* BRGN. Prodr. 94.  
*Cycadites latifolius* PHILL. Y. . . . **G.**
- ZANCLONDON** PLIEN., SAUF. foss. gen. = Smilodon PLIEN. antea;  
 Pag. 691.  
**crenatus** PLIEN. Württ. Jahresh. 1846, 248.  
*Smilodon crenatus* PLIEN. i. Württ. Jahresh. 1846, 153, t. . . ,  
 f. 9—12.  
**laevis** PLIEN. i. Württ. Jahresh. 1846, 248.  
*Smilodon laevis* PLIEN. i. Württ. Jahresh. 1846, 152, t. 3,  
 f. 3—8. **M.**
- ZANCLUS** COMMERS., CUV. VAL. 1831 (Poiss. VII; Ag. Poiss. IV, 15,  
 234); Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 678.  
**brevirostris** Ag. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 15, 236 = z.  
*Chaetodon canescens* (L.) VOLTA Itt. 117, t. 26, f. 2; BLV. Ichth. 49.  
**ZANTHOXYLUM** KUNTH: Plant. Zanthoxylinear. g.; — Pag. 53.  
**Europaeum** UNG. Chloris 89, t. 23, f. 2, 3. **G.**
- ZETHUS** PAND. 1830 (Russl. 140): Palaeod. g. foss. = Cybele LOVÉN  
 1845; — Pag. 565.  
**uniplicatus** PAND. v. Calymene Blumenbachi BRGN. = a.  
**varicosus** PAND. err. typogr. pro verrucosus.  
**verrucosus** PAND. 1830 Russl. 140, t. 4c, f. 4, t. 5, f. 6; Eichw. Sil. 70;  
 VOLE. i. Jb. 1847, 445 = a.  
*Zethus varicosus* PAND. (err. typ.) PAND. Russl. 159.  
*Calymene Tristani* (BRGN.) BURM. Tril. 95 (pars).  
*Calymene bellatula* 1827 DALM. Pal. 36, t. 1, f. 4; GF. i. Jb.  
 1843, 558; ? BEYR. Tril. 24  
*Cybele bellatula* LOVÉN i. Öfvers. Acad. Handl. 1845, no. IV,  
 110, t. 2, f. 3.  
*Cyphaspis clavifrons* BURM. Tril. 101, 135, 136 (pars).
- ZEUGLONDON** OW., Mam. foss. g.; — Pag. 702.  
**cetoides** OW. i. Geol. Trans. 1841, 69, t. 6, f. 7, 8.  
*Zygodon* OW. . . .  
*Basilosaurus* HARL. i. Philad. Trans. IV, 397, t. 20.  
*Zeuglodon Sillimani* KOCH . . .  
*Hydrarchos Harlani* KOCH . . .  
*Hydrarchus Sillimani* KOCH . . . **M.**
- ZEUGOPHYLLITES** BRGN. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmac.  
 foss. gen.  
 ‡ **calamoides** BRGN. Prodr. 121. **G.**

**ZEUS** (ART.) L. 1748 (syst. 6.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 31): Teleost. Cycloid.  
g. viv. et foss.; — Pag. 677.

**auratus** . . BLV. Fische 58 = t?.

**Tetrodon mola** (L.) BURT. Brux. t. 3a.

**gallus** (L.) VOLTA v. Acanthonemus filamentosus Ag. = z.

**Lewesiensis** MANT. v. Beryx Lewesiensis Ag. = f.

**platessa** BLV. v. Acanus oblongus Ag. = r.

**platessus** BLV. v. Pycnodus platessus Ag. = z.

**priscus** Ag. Poiss. V, 1, 4, 32, t. 48, f. 4 = ?.

**Regleyanus** BLV. v. Acanus Regleyanus Ag. = r.

**rhombus** BLV. v. Gasteronemus rhombeus Ag. = z.

**spinosus** BLV. v. Acanus ovalis Ag. = r.

**triurus** VOLTA }  
**vomer** (L.) " } v. Vomer longispinus Ag. = z.

**ZILLA** KOCH 1835 (i. Panz. Insect.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.;  
— Pag. 592.

† **gracilis** KB. i. Jb. 1845, 851 = v<sup>1</sup>.

† **porrecta** " " " " = v<sup>1</sup>.

† **veterana** " " " " = v<sup>1</sup>.

**ZIPHIUS** CUV., Mam. foss. g.; — Pag. 702.

**curvirostris** CUV. oss. V, 1, 350, t. 27, f. 3.

**longirostris** " " " " 356, t. 27, f. 9, 10.

**planirostris** " " " " 352, t. 27, f. 4—8.

**priscus** EICHW. = Cetotherium priscum? BRANDT. M.

**ZIPPEA** [ZIPPE-ia] CORDA 1846 (Beitr. 76): Plantar. Filic. g. foss.;  
— Pag. 62.

**disticha** CORDA Beitr. 76, t. 26. G.

**ZIZYPHUS**, Plantar. Rhamnoidear. gen.; — Pag. 70.

sp. FAUJ. i. Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 5. G.

**ZONARIA** AGD.: Plant. Algar. gen.

**flabellaris** AGD. v. Zonarites flabellaris ST. G.

**ZONARITES** STERNB. 1833 (Fl. V, VI, 34): Plant. Algar. foss. gen.;  
— Pag. 9.

**digitatus** ST. Fl. V, VI, 34.

**Fucoides digitatus** BRGN. Hist. I, 69, t. 9, f. 1.

**flabellaris** ST. Fl. V, VI, 34.

**Fucoides flabellaris** BRGN. i. Mém. nat. Par. I, 311, t. 20, f. 5.

**Zonaria** ? " AGD. syst. Alg. 268.

**multifidus** ST. Fl. V, VI, 34.

**Fucoides multifidus** BRGN. Hist. I, 68, t. 5, f. 9—10. G.

**ZONITES** MF. 1810 (Conch. II, 282) = Helicis spp.

**cellarius** . . J. BROWN v. Helix cellaria MÜLL. = xz.

**crystallinus** . . J. BROWN v. Helix crystallina DRPD. = xz.

**excavatus** . . ? TURT. v. Helix excavata BEAN = xz.

**lucidus** . . J. BROWN v. Helix lucida DRPD. = xz.

**nitidulus** . . J. BROWN v. Helix nitidula DRPD. = xz.

**purus** . . ? TURT. v. Helix pura ALDER = xz.

**radiatulus** . . J. BROWN v. Helix radiatula ALD. = xz.

**rotundatus** . . J. BROWN v. Helix rotundata MÜLL. = xz.

**runderatus** . . J. BROWN v. Helix ruderata STUD. = xz.

**ZOOBOTRYON** EB. 1834 (Berlin. Abhandl.): Polypor. Polythalam. gen.

**ZOOLITHODENDROIDES** RITTER v. Encrinus liliiformis.

**ZOSTERITES** BRGN. 1827 (i. Mém. soc. Par. I, 317): Plant. Najadear. foss. g.; — Pag. 34.

**Agardhiana** [-nus] BRGN. Prodr. 115.

*Amphibolis septentrionalis* AGDH. i. Act. Holm. 1823, 111, t. 2, f. 8.

cfr. Potamophyllites NILSS.

**Bellowisana** BRGN. i. Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 7.

**cauliniaefolius** BRGN. v. *Zosterites Orbignyana* BRGN.

**elongata** BRGN. i. Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 6.

**enervis** BRGN. Prodr. 115.

**lineata** BRGN. i. Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 8.

**marina** UNG. Chlor. prot. IV, V, 48, t. 16, f. 1, 3.

**Orbignyana** [ORBIGNY-ana] BRGN. i. Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 5.

*Zosterites cauliniaefolius* BRGN. i. Mgéol. 1837, > Jb. 1838, 203.

**taeniaeformis** BRGN. Prodr. 115. G.

**ZUA** LEACH 1820 (Syn. brit. moll.): Achatinae aut Bulimi pars.

**lubrica** LEACH v. *Achatina lubrica* LK. = u-z.

**ZUGODON** [Zygodon] OW. = *Zeuglodon* OW. M.

**ZYGAENA** FABR. 1775 (syst. entom. 550): Lepidopt. Zygaenid. g. viv. et foss.; — Pag. 601.

? sp. SERR. tert. 230 = u (*Aix*).

**ZYGAENA** CUV. 1817 (Regn. II.) = *Sphyrna* RAFQ. 1810.

**denticulata** MÜ. v. *Sphyrna denticulata* MÜ. = f.

**dubia** AG. v. *Sphyrna dubia* AG. = v.

† **malleus** (CUV.) GAL. Brab. 139 = t, z? [*sp. omnino dubia*].

**serrata** MÜ. v. *Sphyrna serrata* MÜ. = u.

**ZYGOBATES** AG. 1843 (Poiss. III, 328, 333, t. R, f. 3—10): Elasmobranch. gen. viv. et foss., primum *Myliobatis subgenus (aculei)*; — Pag. 639.

† **acuminatus** MEY. = u.

*Myliobates, Zygobates, acuminatus* MEY. i. Jb. 1844, 334.

† **rima** MEY. = u.

*Myliobates, Zygobates, rima* MEY. i. Jb. 1844, 334.

† **rugosus** MEY. = u.

*Myliobates, Zygobates, rugosus* MEY. i. Jb. 1844, 334.

**Studer** AG. Poiss. III, 329 = v.

*Myliobates Studeri* AG. Poiss. III, 71; MEY. i. Jb. 1841, 97.

**Woodwardi** AG. Poiss. III, 329 = w.

*Myliobates Woodwardi* AG. mss.

**ZYGOCEROS** EB. 1840 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. gen. foss.; — Pag. 105.

? **bipons** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273; BAIL. i. SILL. Journ. 1845, XLVIII, 329, 343, t. 4, f. 24?, an f. G?

**navicula** EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 265.

**rhombus** EB. i. Berlin. Monatb. [? 1840, 80, t. 4, f. 11] 1844, 72; ? BAIL. i. SILL. Journ. 1845, XLVI, 138, t. 3, f. 10, 11.

juv. ? *Emersonia antiqua* BAIL. i. SILL. Journ. 1844, XLVI, 139.

**stiliger** EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.

**Tuomeyi** BAIL. i. SILL. Journ. 1844, XLVI, 138, t. 3, f. 3—9 = synonym. EHRENB. dub.

**ZYGOCRINUS** n., Blastoid. foss. gen., pro *Astrocrinite* AUST. post *Asterocrinitem* MÜ. edito; — Pag. 182.

**tetragonus** n.

*Astrocrinites tetragonus* AUST. i. Ann. nathist. XI, 206.

**ZYGODON** OW. v. *Zeuglodon* OW.



# VERBESSERUNGEN.

| Selte  | Zeile    |                                           |                                        |
|--------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| xxv    | 9 v. u.  | statt <b>1825</b>                         | lies <b>1826.</b>                      |
| xxvi   | 10 v. u. | „ <b>Academica</b>                        | „ <b>Academiae.</b>                    |
| xxvii  | 20 v. o. | „ <b>1840</b>                             | „ <b>1839.</b>                         |
| xxvii  | 25 v. o. | „ <b>1825</b>                             | „ <b>1823.</b>                         |
| xxviii | 21 v. o. | „ <b>1830</b>                             | „ <b>1829.</b>                         |
| xxx    | 17 v. o. | „ <b>IV</b>                               | „ <b>VI.</b>                           |
| 156    | 13 v. o. | „ <b>t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (jun.)</b> | „ <b>[? t. 2, f. 5] t. 5, f. 1, 2.</b> |
| 316    | 1 v. o.  | „ <b>Cnemieium</b>                        | „ <b>Cnemidium.</b>                    |
| 332    | 10 v. o. | „ <b>Schizonema</b>                       | „ <b>Schizoneura.</b>                  |
| 332    | 12 v. o. | „ <b>Schizonema</b>                       | „ <b>Schizoneura.</b>                  |

Bei demselben Verleger sind folgende empfehlenswerthe Werke erschienen:

**Bronn, Dr. H. G.**, Handbuch einer Geschichte der Natur. I. und II. Band, mit 7 Tafeln und vielen Holzschnitten. fl. 8. — R. 5. —

— — **Lethaea geognostica** oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Auflage. 1. bis 4. Lief. Tafel 1—47 der Abbildungen und Erklärung derselben. Imp.-4. fl. 12. — R. 7. 13 sgr.

— — **paläontologische Collectaneen**, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsheft dienend zum neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgänge 1840 —1843. fl. 1. 48 kr. R. 1. 5 sgr.

**Bronn, Dr. H. G.** und **Dr. J. J. Kaup**, Abhandlungen über die **Gavial-artigen Reptilien** der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio. fl. 5. — R. 3. 5 sgr.

Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Tafeln. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 22½ sgr.

**Blum, Dr. J. N.**, Lehrbuch der **Cryptognosie**, mit 300 crystallogr. Figuren. Zweite vermehrte und verbesserte Aufl. fl. 4. 30 fr. R. 3. —

— — die **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. fl. 3. 12 kr. R. 2. —

— — **Nachtrag** zu den **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Nebst einem Anhang über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.

**Burkart, Jos.**, Aufenthalt und Reisen in **Mexiko** in den Jahren **1825** bis **1834**. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. **J. Nöggerath**. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschnitte und Karten. broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

**Jäger, Dr. G. Fr.**, Beobachtungen und Untersuchungen über die **regelmässigen Formen** der **Gebirgsarten**, mit Hinweisung auf ihre technische Benützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Taf. Imp.-4°. fl. 5. — R. 3. —

**Jahrbuch**, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben im Verein mit vielen Gelehrten von **Dr. H. C. v. Leonhard** und **Dr. H. G. Bronn**.

Jahrgang 1833—1834 in 6 Heften à fl. 6. — kr. R. 3. 20 sgr.

„ 1835—1840 „ 6 „ à „ 8. — „ „ 4. 25 „

„ 1841—1848 „ 7 „ à „ 9. 20 „ „ 5. 20 „

**Leonhard, H. C. v.**, Lehrbuch der **Geognosie und Geologie**. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 1.—7. Lieferung, mit 2 Stahlstichen, 3 colorirten Tafeln und Holzschnitten. (Das Ganze wird 8 Lieferungen stark.) Preis einer Lieferung 54 fr. 18 sgr.

**Leonhard, K. C. v., Geologie oder Naturgeschichte der Erde auf allgemein faßliche Weise abgehandelt.** 5 Bände in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlstichen, Lithographien und einer Menge eingedruckter Bignetten. geheftet fl. 24. — R. 15. — sgr.

In Leinwand gebunden „ 26. — „ 16. 7 $\frac{1}{2}$  „

— — **Taschenbuch für Freunde der Geologie in allgemein faßlicher Weise bearbeitet.** Erster bis dritter Jahrgang. Mit 5 Stahlstichen und 2 colorirten Tafeln und mehreren Zwischendrücken.

elegant geb. fl. 6. 24 kr. R. 4. 7 $\frac{1}{2}$  sgr.

**Meyer, Herm. v., neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide.** Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart. fl. 2. — R. 1. 5 sgr.

**Meyer, Herm. v. und Dr. Th. Plieninger, Beiträge zur Paläontologie Württembergs,** enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln. Folio. fl. 8. — R. 5. —

**Murchison, R. J., G. von Verneuil und A. von Keyserling, Geologie des europäischen Rußlands und des Ural's.** Bearbeitet von Gustav Leonhard. Mit 1 Stahlstich, 1 colorirten Blatt mit Durchschnitten und 1 geognostischen Karte von Rußland in Farbendruck. fl. 8. 12 kr. R. 5. —

**Pusch, G. G., Polens Paläontologie oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpathen, nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des europäischen Auerochsen.** Mit 16 lithogr. Tafeln. Imperial-Quart.

broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

**Reuss, Dr. A. E., die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation.** Mit Abbildungen der neuen oder weniger bekannten Arten, gezeichnet von J. Rubesch. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln. Hoch-4. fl. 24. 18 kr. R. 15. —

**Russegger, J., Reisen in Europa, Asien und Afrika,** mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren 1835 bis 1841. Mit einem Atlas, enthaltend geographische und geognostische Karten, Gebirgsprofile, Landschaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. 1—13. Textlieferung und 1—5. Atlaslieferung

fl. 55. 52 kr. R. 34. 15 sgr.

**Sedgwick und Murchison, über die älteren oder Paläozoischen Gebilde im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Großbritannien, nebst einer Uebersicht der Fauna der Paläozoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systemes in Europa von Archiac u. Verneuil, bearbeitet von Gustav Leonhard.** Mit 4 Tafeln und einer geognostischen Uebersichtskarte.

fl. 5. 24 kr. R. 3. 10 sgr.