CLASSIS VI.

VERMES.

TARDIGRADA, mollia, pandentia, vivaciſſima, redintegranda, humidi Animantia, *acephala*, *apoda*, *androgyna*, *Tentaculis* dignoſcenda.

IMPERFECTA veteribus, nec inepte, dicta animantia, deſtituuntur Capite, Auribus, Naſo, Oculis pleraque (a), Pedibus, Pulmonibus, ab Inſectis itaque diverſiſſima, a quibus dudum removi naturæ cryptogama, ſunt: *Inteſtina*, *Molluſca*, *Teſtacea*, *Lithophyta*, *Zoophyta*.

INTESTINA terrena quondam dicta, ob ſummam ſimplicitatem corporis, terebrant omnia; perforat *Gordius* Argillam, ut aqua tranet, *Lumbricus* Humum, ne ſitu corrumpatur; *Myxine* Cadavera, ut liquoſcant; *Furia* Animalia, ut occidantur; *Teredo* Ligna, ut deſtruantur; quemadmodum Pholades, & Mytili Lithophagi Petras, ut ſolvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria, cœlo reſplendentia, tanquam totidem lucernis tenebricoſum illuminant abyſſum Phoſphorea, ut quod eſt inferius, ſit tanquam ſuperius.

TESTACEA molluſca domiporta, calcareaque domuncula nobilitata, calcifica, & ipſa ſæpe calcivora, inſectis oppoſita, ſpecierum numero, magna Naturæ ludentis varietate, multiplicata (b) TESTAS polydædalas Conchyliorum pa-

 riuin,

(a) *Vermium genus omne oculis caret; Plin. niſi forte Sepia ejusque Cymbium. Limaces videntur etiam oculis inſtructi, modo veri ſint oculi, a noſtris certe diverſi.*

(b) Plin. IX: 33. *Tot* Colorum *differentiæ, tot* Figuræ *planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæſis, in dorſum elatis, lævibus, rugatis, denticulatis, ſtriatis, vertice muricatim intorto, margine in mucronem emiſſo, foris effuſo, intus replicato; jam diſtinctione virgulata, crinita, criſpa, canaliculatim, pectinatim, imbricatim undata, cancellatim reticulata; in obliquum, in rectum expanſa, denſata, porrecta, ſinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plauſum apertis, ad buccinum recurvis: vide explicationem* Bonanni; Kleinii.

rium, æque attente legit ſumma ſapientia, ac care emit erudita luxuria, a quisquiliis (c), ad Ammirales, Scalaresve, Margaritis (d) ſuis pretioſiores, quas Artificum politura vitiando nobilitat, ut pulchrius pateat in Tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum*, *Apertura* cum *Labro* exteriore interioreve, ſæpe dentato ad *Columellam*, circa quam *Spiræ Anfractûs* læves, ſulcati, ſtriati, angulati, nodoſi, aculeati, ſpinoſi, frondoſi usque in *Mucronem* apicis; & ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis, teſtarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas (ſiniſtram & dextram) æquales l. inæquales, æquilateres l. inæquilateres; inferius dentatos *Cardines* inter *Nates* umbonum, poſterius *Ani* impreſſuram, anterius *Vulvæ* rimam, *Labiis Nymphis*que conniventem, *Hymene* obtectam, exterius *Marginis* ambitum. Meretur imprimis inquirere in foſſilium hodie deperditorum protypa, imprimis *Anomiarum*, abyſſi cimelia, cum alia ſint *Terreſtria*, *Lacuſtria*, *Littorea*, *Maritima*, *Pelagia* alia.

LITHOPHYTA Molluſca, animalcula compoſita teſtarum, Teſtisque innixa. *Corallia* hæc priſci plantas aëris contactu lapideſcentes judicabant, ſed recentioribus etiam ex ſuo ſemine Lapides germinare, imprimis ob calcaream horum indolem viſa, usque dum *Marſiglii* diligentia extraxerat e mari Corallia vegetantia floribus hexandris hexapetalis, a contactu aëris ſe contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eadem tempeſtate *Peyſonellus* Corallia ex animalculis fabricari, ultra ſeculum poſt eandem apud ſapientiores indos ratam ſententiam (e), primum vidit vix audiendus, niſi *Tremblæus* Hydras omnium admiratione detexiſſet, & ad littora curioſos allicuiſſet, quo via per *Elliſii* Sertularias ad Corallia aperta fuit.

ZOO-

(c) Speculatie-gods *vulgo*.
(d) Margaritarum *dos in Candore, Magnitudine, Orbe, Lævore, Pondere, Plin. IX: 35. Pretioſiſſima Cleopatræ Antonio expoſita, ibid.*
(e) *Rumph. muſ. 152. ad tab. 16. F.*

ZOOPHYTA compoſita Animalcula, in bivio Animalium Vegetabiliumque conſtituta, *radicata* pleraque *cauleſcunt* multiplicata vita *ramis*, *gemmis* cæduis, metamorphoſique *florum* animantium, ſponte ſeſe moventium, in *capſulas ſeminiferas* tranſeuntium; ac ſi Plantæ eſſent Zoophyta, ſenſu motuque deſtituta; & Zoophyta veræ plantæ, ſed ſyſtemate nerveo, ſenſus motusque organo, inſtructæ; *equidem his ineſſe ſenſum, quæ nec animalium, nec fruticum, ſed tertiam ex utroque naturam habent. Plin.*

AUCTORES Vermium pretioſi: INTESTINORUM vix ulli; MOLLUSCORUM pauci; TESTACEORUM primarii: ſobrius *Bonannus*, ditiſſimus *Liſterus*, ſolidiſſimus *Rumphius*, curioſiſſimus *Petiverius*, abſolutiſſimus *Gualterus*, nitidiſſimus *Argenville*, omniumque pulcherrimus *Kratzenſteinii Regenfuſius* (f), nec non *Columna*, *Barrelierus*, *Plancus*, *Kleinius*, alii. LITHOPHYTORUM Comes *Marſiglius*, oculatus *Donatus*. ZOOPHYTORUM lynceus *Ellisius*.

Mihi contuenti ſeſe perſvaſit rerum Natura, nihil incredibile exiſtimare de ea.

Plin. XI: 3.

(f) Regenfuſii *operis auctore Cl.* Kratzenſteinio *vidi tantum tabulas XII primas. dum hæc edo, nec quidquam pulchrius.*

GENERUM Characteres.

I. INTESTINA Animalia ſimplicia, nuda, artubus deſtituta.

244. GORDIUS *Corpus* filiforme, æquale, læve.
245. FURIA *Corpus* filiforme, æquale aculeis diſtichis reflexis.
246. LUMBRICUS *Corpus* teres, annulatum.
247. ASCARIS *Corpus* teres, æquale, utrinque attenuatum.
248. FASCIOLA *Corpus* planiuſculum: apertura terminali ventrali-que.
249. HIRUDO *Corpus* ore caudaque orbiculo dilatabili.
250. MYXINE *Corpus* carinatum, ore maxilloſo tentaculato.
251. TEREDO *Corpus* teres, ore tentaculato maxillisque hemiſphæricis.

II. MOLLUSCA. Animalia ſimplicia, nuda, artubus inſtructa.

252. LIMAX *Corpus* repens, antice Tentaculis 4, foramineque laterali.
253. DORIS *Corpus* repens, antice Tentaculis 8.
254. TETHYS *Corpus* bilabiatum, apice foraminibus 2, Tentaculis 2.
255. NEREIS *Corpus* repens, lineare; Tentaculis diſtiche pedatum.
256. APHRODITA *Corpus* repens, ovale, tentaculis diſtiche pedatum.
257. LERNÆA *Corpus* affixum ore, appendiculatum, brachiatum Tentaculis 2.
258. PRIAPUS *Corpus* affixum baſi, ore terminali.
259. SCYLLÆA *Corpus* natans, compreſſum, pedatum, tentaculis 6.
260. HOLOTHURIA *Corpus* natans, apice Tentaculis pendulis.
261. TRITON *Corpus* pedatum, Tentaculis XVI: poſticis 6 cheliformibus.
262. SEPIA *Corpus* natans, carnoſum, ore ſupra cincto brachiis 6.
263. MEDUSA *Corpus* natans, gelatinoſum, ore ſubtus centrali.
264. ASTERIAS *Corpus* vagum, coriaceum, Tentaculis muricatum, ore ſubtus 5-valvi.
265. ECHINUS *Corpus* vagum, cruſtaceum, aculeatum, ore ſubtus 5-valvi.

III. TE-

Vagientem etiamnum in cunis Scientiam, a matre lactante revocatam, ne wirentur adultiores facti.

III. TESTACEA Mollusca simplicia, domo calcarea obtecta.

* *Multivalvia.*

266. CHITON *Testis* pluribus, dorsalibus, ordine longitudinali.
267. LEPAS *Testa* multivalvi, inæquivalvi, sessili.

* * *Bivalvia* CONCHÆ.

268. PHOLAS *Testa Cardine* recurvato.
269. MYES T. *Cardinis* Dente crasso, vacuo.
270. SOLEN T. *Card.* Dente acuminato, vacuo.
271. TELLINA T. *Card.* Dentibus: lateralibus alterius vacuis.
272. CARDIUM T. *Card.* Dentibus lateralibus remotis penetrantibus.
273. DONAX T. *Card.* Dentibus: laterali remoto vacuo.
274. VENUS T. *Card.* Dentibus approximatis, divaricatis.
275. SPONDYLUS T. *Card.* Dentibus 2 foraminulo intermedio.
276. CHAMA T. *Card.* dentibus 2, obliquis, obtusis.
277. ARCA T. *Card.* Dentibus numerosis, penetrantibus.
278. OSTREA T. *Cardine* edentulo, scrobiculo ovato.
279. ANOMIA T. *Card.* edentulo, lineari, marginali.
280. MYTILUS T. *Card.* edentulo, subulato, distincto.
281. PINNA T. *Card.* edentulo, coalito.

* * * *Univalvia Spiralia* COCHLEÆ.

282. ARGONAUTA *Testa uniloculari* Animali Sepia.
283. NAUTILUS T. *Polythalamia* foramine communicante.
284. CONUS T. *Apertura* effusa, lineari, edentula.
285. CYPRÆA T. *Apertura* effusa, utrinque dentata.
286. BULLA T. *Apertura* subeffusa, obliquata.
287. VOLUTA T. *Apertura* effusa, columella plicata.
288. BUCCINUM T. *Apertura* canaliculo dextro.
289. STROMBUS T. *Apertura* canaliculo sinistro.
290. MUREX T. *Apertura* canaliculo recto.
291. TROCHUS T. *Apertura* coarctata, subtetragona.
292. TURBO T. *Apertura* coarctata, orbiculari.
293. HELIX T. *Apertura* coarctata, lunari.
294. NERITA T. *Apertura* coarctata semiorbiculari.
295. HALIOTIS T. *Aperturæ* labro dilatato pertuso.

* * * * *Univalvia absque spira regulari.*

296. PATELLA *Testa* conico-patente.
297. DENTALIUM T. libera subulata utrinque aperta.
298. SERPULA T. adnata, tubulosa, inferne clausa.

IV. LITHOPHYTA Molluſca compoſita, baſin ſolidam ædificantia.

299. TUBIPORA *Corallium* tubis cylindricis.
300. MILLEPORA *Corallium* tubis obconicis teretibus.
301. MADREPORA *Corallium* tubis ſtellatis.

V. ZOOPHYTA Plantæ vegetantes floribus animatis.

302. ISIS *Stirps* radicata, lapidea, nuda, geniculis corneis.
303. GORGONIA *Stirps* radicata, cornea, cruſtata, continua.
304. ALCYONIUM *Stirps* ſtupoſa, corticata, continua.
305. TUBULARIA *Stirps* fiſtuloſa, tunicata, ſubgeniculata.
306. ESCHARA *Stirps* papyracea, nuda, poroſa.
307. CORALLINA *Stirps* fibroſa, cruſtata, articulata: articulis multifloris.
308. SERTULARIA *Stirps* fibroſa, nuda, articulata: articulis unifloris.
309. HYDRA *Stirps* ſubradicata, gelatinoſa, apice florifera.
310. PENNATULA *Stirps* libera, pennata, baſi ore inſtructa.
311. TÆNIA *Stirps* libera, moniliformis, articulata.
312. VOLVOX *Stirps* libera, globoſa, ſobole nidulante.

I. IN-

I. INTESTINA.

Animalia *ſimplicia absque artubus, nuda, libera.*

244. GORDIUS. *Corpus* filiforme, æquale, læve.

aquaticus. 1. G. pallidus, capite caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 1265.
It. gottl. 282. Gordius.
Geſn. aquat. 463. Vitulus aquaticus.
Aldr. inſect. 720. *t.* 765. Seta ſ. Vitulus aquaticus.
Jonſt. inſ. t. 25. Meerwijn.
Habitat in Argilla & Aquis.

argillaceus. 2. G. flaveſcens, extremitatibus concoloribus.
Habitat intra Argillam.
Major, nec caput ita diſtinctum, & cauda acutior.

medinenſis. 3. G. totus pallidus. †
Sloan. jam. 2. *p.* 190. *t.* 233. *f.* 1. Vena medini.
Kæmpf. amœn. 524. Dracunculus perſarum.
Velſch. Vena medinenſis *monographia.*
Habitat in Indiis, *corpus* humanum *tranans.*
An a prioribus vere diſtinctus?

245. FURIA. *Corpus* filiforme, continuum, æquale, utrinque ciliatum: aculeis reflexis corpori appreſſis.

infernalis. 1. FURIA. *D. C. Solander. Act. Upſ. mſſ.*
Amœn. acad. 3. *p.* 322.
Habitat in Botniæ Sveciæ *ſeptentrionalis paludoſis.*
Peſſima omnium, ex æthere decidua in corpora animaliun, ea momento citius penetrat, intra horæ quadrantem dolore atrociſſimo occidit.

246. LUMBRICUS. *Corpus* teres, annulatum, longitudinaliter exaſperatum, poro laterali.

terreſtris. 1. L. trifariam retrorſum aculeatus.
Fn. ſuec. 1271. Lumbricus lævis.

Raj. inſ 2. Lumbricus terreſtris minor.
Aldr. inſ. 693. Lumbricus terreſtris.
Red. exp. quart. t. 15. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 189. Lumbricus terreſtris minor rubicundus.
β. *Raj. inſ.* 1. Lumbricus major.
γ. *Raj. inſ.* 2. Lumbricus inteſtinorum teres.
Valliſn. nat. 1. *t.* 3. Lumbricus humanus.
Habitat in Humo; *adſcendit noctu.*
Corpus *annulis circiter centum conſtans, annuloque majore cartilagineo cinctum, trifariam retrorſum aculeatum; quarto latere inermi.*
Majorem β. *a minore* α. *vix diverſum crederem, at inteſtinalem* γ *eandem eſſe e numero annulorum & aculeis obſervavi.*

marinus. 2. L. papillis dorſalibus geminatis barbatis. *It. wgot.* 189. *t.* 3. *f.* 6. *It. ſcan.* 315.
Bell. aqv. 444. Lumbricus marinus.
Habitat in fundo Maris *ſub arena.*

247. ASCARIS. *Corpus* teres, filiforme, continuum, utraque extremitate attenuatum.

vermicularis. 1. A. pollicaris. *Fn. ſvec.* 1269.
Habitat in Paludibus, *in* Radicibus *plantarum putreſcentibus*, *in* Inteſtinis Puerorum & Equi.

lumbricoides. 2. A. ſpithamea.
Habitat in Inteſtinis Humanis.
Spithama & ultra, cum Lumbricis confunditur.

248. FASCIOLA. *Corpus* planiuſculum, poro terminali ventralique.

hepatica. 1. F. ovata. *It. gottl.* 182. 250. *Fn. ſvec.* 1274.
Amœn. acad. 2. *p.* 86. Limax ovatus lividus margine acuto.
Rœſ. app. 1. *p.* 199. *t.* 32. *f.* 5.
Schæff. monogr. 1753. *f.* 1-17.

Habi-

Habitat in aquis *dulcibus ad radices lapidum, inque* Hepate *Pecorum. Diss. de Ovibus.*
Magnitudo seminis Peponis. Corpus *ovatum, antrorsum acuminatum cum poro; in medio macula oblonga albida, a qua versus utramque extremitatem linea pallida extenditur; in latere inferiore, ubi corpus coarctatur versus os, alter porus est.*

intestinalis. 2. F. linearis longa. *Amœn. acad. 2. p. 71. Syst. nat. 6. p. 70. t. 6. f. 1. Act. Stockh. 1747. t. 5. f. 6.*
Plater. prax. 993. Ligula intestinorum.
Habitat in Intestinis Piscium.

249. HIRUDO. *Corpus* oblongum, ore caudaque in orbiculum expandendis se promovens.

sanguisuga. 1. H. depressa fusca: margine laterali flavo. *Faun. suec.* 1272.
Bergm. act. Stockh. 1757. *n.* 4. *f.* 3, 4.
Raj. ins. 3. Hirudo maxime vulgaris.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

medicinalis. 2. H. depressa fusca: lineis flavis dorsalibus sex: intermediis immaculatis, subtus cinerea nigro maculata.
Bergm. act. Stockh. 1757. *n.* 4. *f.* 1, 2.
Raj. ins. 3. Hirudo medicinalis.
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Venæ sector, imprimis Hæmorrhoidum.

octoculata. 3. H. depressa fusca: punctis octo nigris supra os. *Bergman act. Stockh.* 1756. *p.* 199. & 1757. *n* 4. *f.* 5-8.
Faun. suec. 1273. Hirudo depressa nigra, abdomine subcinereo.
Fn. suec. 725. Coccus aquaticus.
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Ovum *planiusculum, ovatum, compositum, est Coccus aquaticus. Fn. suec.* 725.

stagnalis. 4. H. depressa nigra, abdomine subcinereo.
Bergm. act. Stockh. 1757. *n.* 4. *f.* 9-11. Hirudo bioculata.

Habitat in Aquis *dulcibus.*
Alumnæ dulcis aquæ pelluntur ſale in piſcinis & corpore; intus hæmoptyſin cauſſantur.

complanata. 5. H. depreſſa ovato-oblonga: interaneis fuſcis pinnatis pellucentibus.
Bergm. Act. Stockh. 1757. *n.* 4. *f.* 12-14. H. ſexoculata.
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Interanea pulchre pinnata pellucent.

indica. 6. H. depreſſa fuſca, ſtriis transverſis ſubmuricatis centum.
Habitat in Indiæ *marinis.*
Corpus *valde depreſſum: ſtriis annularibus expanſis elevatis. Os admodum dilatatum.*

geometra. 7. H. teres, extremitatibus dilatatis. *Fn. ſvec.* 1275. *Friſch. inſ.* 6. *p.* 25. *t.* 11. Hirudo ore caudaque ampla.
Rœſ. app. t. 32. *f.* 1-4.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

muricata. 8. H. teres, corpore verrucoſo.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. *t.* 8. *f.* 3. Hirudo muricata.
Habitat in Mari Atlantico.

250. MYXINE. *Corpus* teres, ſubtus carinatum pinna adipoſa.
Oculi nulli.
Os terminale, cirroſum: Maxillæ duæ transverſæ ex Dentibus plurimis, acutis, in fauce. Dens ſuperior ſolitarius, acutus.

glutinoſa. 1. MYXINE. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 91. *t.* 8. *f.* 4.
Will. icht. 107. *Raj. piſc.* 36. Lampetra cæca, oculis carens.
Habitat in Oceano.
Intrat & devorat Piſces; *aquam in gluten mutat.*

251. TE-

251. TEREDO. *Corpus* filiforme.
Maxillæ oris 2 hemiſphæricæ.
Præputium intra maxillas rotundum, ciliatum.
Sipho intra præputium.
Tentacula ad os plerumquē 8.

lapida 1. T. intra lapides.
Kæhler act. Stockh. 1754. *p.* 144. *t.* 3. *f. A-F.*
Habitat ad Italiæ *littora.*
Corpus *filiforme.* Tentacula 8 *circiter circum caput,* 4 *ad os.*

navalis T. intra lignum teſta flexuoſa. *Faun. ſvec.* 1329.
Gallisn. nat. 2. *t.* 4.
Selli Tered. t. 1.
Planc. conch. 17. *n.* 2.
Habitat intra Naves & palos *marinos*, *Calamitas Navium*, *ex indiis propagata.*
Animal *filiforme*, *molluſcum*, *apodum.* Maxillæ 2 *calcareæ*, *hemiſphæricæ*, *exciſæ antice*, *ſubtus angulo recto & obtuſo. Intra hos*, *Præputium rotundum labio ſuperiore adaucto*, *intra quod Sipho peltatus*; *obducit labyrinthos ſuos Teſtacea tunica*, *ſed non a ligno diſtincta*, *ideoque ad nuda inteſtina potius quam ad teſtacea pertinere viſa eſt.*
Monographia: Selli hiſtoria Teredinis. *Traject.* 1733. 4:*to.*

II. MOL-

II. MOLLUSCA.

Animalia *simplicia, nuda, artubus instructa, libera.*

252. LIMAX. *Corpus* oblongum, subtus disco plano se promovens.
Foramen ad latus, per quod genitalia & excrementa emittuntur.
Tentacula supra os quatuor.

ater. 1. L. ater. *Faun. suec.* 1276.
List. angl. 131. Limax ater.
Gesn. aquat. 254. Cochlea nuda 3 tota nigra.
Aldr. inf. 702. Limax tota nigra.
Habitat in Nemoribus & Lucis umbrosis.

rufus. 2. L. subrufus. *Fn. suec.* 1277.
Aldr. inf. 702. Limax magna, colore rufo.
List. angl. app. 6. *p.* 1. Limax 4 subrufus montanus.
Habitat ad Montium *radices.*

maximus. 3. L. cinereus maculatus. *It. œl.* 61. *Fn. suec.* 1278.
List. angl. app. 1. *f.* 2. Limax cinereus maximus striatus & maculatus.
Habitat in sylvis frondosis *umbrosis.*

agrestis. 4. L. cinereus immaculatus. *Fn. suec.* 1279.
List. angl. 130. Limax cinereus parvus immaculatus pratensis.
Blank. inf. 151. *t.* 13. *f. X.*
Habitat in Agris, *Hortis, Pratis.*
Autumno Secale recenter satum depascitur.

flavus. 5. L. flavus maculatus. *Faun. suec.* 1280.
List. excercit. anat. 1. *t.* 1. Limax succini colore, albidis maculis insignitus.
Habitat inter Plantas.

253. DO-

253. DORIS. *Corpus* oblongum, ſubtus planum. *Tentacula* ad os circiter octo.

verruco- 1. DORIS corpore ſupra tuberculato.
ſa. *Rumph. muſ.* 38. Limax marina verrucoſa.
Seb. muſ. 2. t. 61. *f.* 5. Mitella verrucoſa.
Habitat in Oceano.
Corpus oblongum, ſemicylindricum, convexum, extremitatibus rotundatis, ſupra verrucoſum. Margo lateralis deflexus.
Pes ut in Limace, ovalis, oblongus margine plano. Os tentaculis breviſſimis, circiter octo.

254. TETHYS. *Corpus* oblongum, bilabiatum: corpuſculo medio cartilagineo oblongo. *Tentacula* duo, cuneiformia. *Foramina* duo, ſpirantia.

limacina. 1. T. auriculis quatuor.
Habitat in Oceano *Auſtrali.*
Corpus oblongum, antice quaſi 4 auriculis acutis inſtructum.

leporina. 2. T. corpore rubro, margine membranaceo, auriculis duabus.
Rond. piſc. 1. *p.* 520. Lepus marinus.
Bell. aquat. 437. Lepus marinus.
Geſn. aquat. 475. Lepus marinus.
Aldr. exſangu. 78. Lepus marinus 1.
Habitat in M. Mediterraneo.
Conf. *Column. aqu. t.* 26. *f.* 2, 3.

255. NE-

255. NEREIS. *Corpus* oblongum, lineare, segmentis annularibus.
Tentacula lateralia, ad singulum segmentum utrinque solitaria.
Os terminale: unguibus duobus, arcuatis, oppositis.

lacustris. 1. N. linearis, lingua exserta.
Trembl. polyp. t. 6. f. 1.
Roes. inf. suppl. polyp. t. 79. f. 1. & t. 78. f. 16. 17.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

cærulea. 2. N. glabra cæruleſcens.
Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184 paribus.
Chinens. Lagerstr. 38. Nereis cærulea.
Seb. mus. 1. p. 132. t. 82. f. 3.
Brown. jam. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus, duplici serie ad latera positis.
Habitat in Oceano.

gigantea. 3. N. tentaculorum fasciculis triplici ordine.
Seb. mus. 1. t. 81. f. 7. Millepoda marina amboinensis.
Habitat in M. Indico.

pelagica. 4. N. segmentis annularibus XL, subtus sulcata.
Habitat in Pelago.
Os *unguium pari ad apicem. Supra* Caput 2 *tubercula prominula. Inter tubercula cirri* 2, *& ab utroque latere cirri* 4. Corpus *filiforme, subtus sulco longitudinali.* Segmenta 44 *circiter, cum totidem paribus pediformibus e tentaculis & setis compositis.*

noctiluca. 5. N. segmentis XXIII annularibus.
Amœn. acad. 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina.
Grisl. vened. quart. Scolopendre marine luisante.
Vianelli monogr. Luccioletta dell'. aqua marina.
Habitat in omni facile mari, *aquas ignitas quasi reddens ipsa præ parvitate nudis oculis inconspicua.*

256. A-

256. APHRODITA. *Corpus* ovale, utrinque pedibus pluribus fasciculo setaceo. *Tentacula* oris 2, bipartita.

squamata. 1. A. oblonga, dorso squamato lævi.
Habitat in Pelago.
Corpus *oblongiusculum, tectum squamis* 12, *ovatis, latere exteriore affixis.* Pedes 24 *parium, unguiculati, brevissimi.* Tentacula 2, *brevissima, bipartita.* Os *foramine involutum.* Cauda *setis aliquot brevibus terminata.*

aculeata. 2. A. ovalis hirsuta aculeata.
Faun svec. 1284. *Amœn. acad.* 1. *p.* 326. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 93. Aphrodita nitens.
Barthol. act. 3. *p.* 88. *t.* 88. Vermis aureus.
Barrel. rar. 131. *t.* 1284.
Swamm. bibl. t. 10. *f.* 8. 14.
β. *Seb. mus.* 1. *t.* 90. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

257. LERNÆA. *Corpus* oblongum, teretiusculum. *Ovaria* bina tanquam caudæ. *Tentacula*, quasi 2 brachia.

cyprinacea. 1. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, brachiis apice lunatis.
Faun. svec. 1282. *t.* 2. *f.* . . Lernæa tentaculis quatuor: duobus apice lunatis.
Habitat in Cyprinis Carassiis, *frequens in piscinis.*

asellina. 2. L. corpore lunato, thorace cordato.
It. wgoth. 171. *t.* 3. *f.* 4. Lernea cauda duplici tereti.
Habitat in branchiis Gadi, *adeoque in mari.*

salmonea. 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus confertis.
Brander piscat. cumoens. 25. *t.* 1. *f.* 1.
Act. Stockh. 1751. *p.* 185. *t.* 6. *f.* 1-5. Pediculus salmonis.
Habitat in branchiis salmonum, *ergo etiam marina.*

Thorax

Thorax *obcordatus, apice desinens in os bilabiatum, acutiusculum: labio superiore emarginato; inferiore bifido. Ad basin thoracis* Brachia 2 *filiformia longitudine corporis, apice coëuntia & affixa præda. Apici abdominis adhærent* Ovaria *duo, cylindrica, granulata, longitudine totius animalis.*

258. PRIAPUS. *Corpus* oblongum, teres, basi affixum.
Os terminale dentibus incurvis: rostro cylindrico radiato.

equinus. 1. P. semiovalis læviusculus.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 93. Tethys semiovatus. *
Habitat in oceano *Europæo.*

humanus. 2. P. cylindricus striis annularibus, glande striis longitudinalibus elevatis. *Chin. Lagerstr.* 30. *n.* 42. *
Habitat in Mari Indico.

259. SCYLLÆA. *Corpus* compressum, oblongum, dorso canaliculato; Brachiis subtus trium parium obtusis.
Os foramine edentulo terminali.

pelagica. 1. SCYLLÆA.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 56. Lepus pelagicus.
Osb. iter. 306. Zoopterygius.
Seb. mus. 1. *t.* 74. *f.* 7.
Habitat in Pelagi *Fuco natante.*
Corpus *oblongum, compressum, molluscum.* Os *apice tenuiore perforato, edentulo.* Dorsum *longitudinaliter canaliculatum fossula crenata, qua Fuco affigitur quiescens. Postica corporis pars obtusa, latior.* Brachia 3 *parium: primum sub ore, minus, rotundius; secundum sub medio corporis, foliaceum, oblongum, repandum, obtusius, intus papillulis adspersum; tertium versus posteriora, simile primo pari.*

260. HO-

260. HOLOTHURIA. *Corpus* gibbum, nudum, ovale, natans.

Tentacula fæpius ad alteram extremitatem, inæqualia numero & figura.

Physalis. 1. H. cirris difformibus.

Rumph. muſ. 49. Holothuria.

Sloan. jam. 1. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 5. Urtica marina ſoluta purpurea oblonga, cirris longiſſimis.

Chin. lagerſtr. 40. *f.* 6.

Brown. jam. 386. Arethuſa criſta ſubrubella venoſa.

Osb. iter. 284. *t.* 12. *f.* 1. Physalis pelagica.

Habitat in Pelago.

Corpus ovatum, ſubtrigonum, hyalinum. Dorſum acutum, obſcure viride, unde nervi excurrunt plurimi, antice rufeſcens. Roſtrum ſpirale, rufeſcens, ad apicem craſſiorem. Tentacula ſub apice craſſiore plurima, inæqualia: horum breviora teretia, craſſiora; media capillaria, apice luteo-globoſa, reliqua filiformia, longiora: quorum intermedium craſſius & duplo longius.

Thalia. 2. H. criſta compreſſa lineis lateralibus integris. †

Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 3. Thalia oblonga, criſta perpendiculari compreſſa quadrata, lineis lateralibus integris.

Habitat in Pelago *Americano.*

caudata. 3. H. caudata, criſta depreſſa: lineis lateralibus interruptis. †

Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 4. Thalia oblonga caudata, criſta depreſſa rotundata: lineis lateralibus interruptis.

Habitat in Pelago.

denudata. 4. H. deſtituta criſta caudaque. †

Brown. jam. 384. Thalia oblonga, lineis interruptis cauda & criſta deſtitutis.

Piſ. braſ. 296. Moucicu.

Habitat in Pelago *Americano.*

261. TRITON. *Corpus* oblongum.
Os lingua involuta, ſpirali.
Tentacula XVI: utrinque 6: poſticis cheliferis.

littoreus. 1. TRITON.
Habitat in foraminibus Rupium *ſubmarinarum.*

262. SEPIA. *Brachia* ſex interius adſperſa cotyledonibus (præter 2 Tentacula longiora quibusdam).
Os inter brachia, terminale.
Oculi ? infra tentacula verſus corpus.
Corpus vagina excipiens pectus.

Octopodia. 1. S. corpore ecaudato, tentaculis nullis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 94. *
Haſſelqv. act. upſ. 1750. *p.* 33. Octopodia.
Bell. aqv. 330. *t.* 331.
Rond. piſc. 513. Polypus octopus.
Jonſt. exſangv. 5. *t.* 1. *f.* 1. Polypus.
Habitat in Mari Mediterraneo.
In cibo apponi debet rubens ex ſuo condimento, quod coctione addito nitro in rubrum vertitur. Liſter. Aperto tantus effulſit ſplendor, ut remota tempore veſpertino candela, totum palatium ardere videretur. Barthol. act. 5. *obſ.* 109.

officinalis. 2. S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 93.
Faun. ſuec. 1281. *Amœn. acad.* 1. *p* 325. * Sepia.
Geſn. aqu. 851.
Aldr. exſangv. 44.
Bell. aquat. 336.
Rond. aqu. 1. *p.* 498.
Olear. muſ. 97.
Habitat in Oceano.
Continet os officinale & atramentum quo ſe occultat; eo literæ pinguntur. Congros ejus brachia rodere, ſed renaſci, ſicut Lacertis caudam, haud falſum. Plin. IX: 29.

3. S.

media. 3. S. corpore depreſſo caudato-ancipiti.
Rond. piſc. 508. Loligo parva.
Habitat in Pelago.
Similis Sepiæ officinali, ſed latera membrana aucta, quæ membrana affigitur tantum lateribus ad dimidium, nec longitudinalis eſt.

Loligo. 4. S. corpore ſubcylindrico ſubulato, cauda ancipiti-rhombea.
Needham. microſc. 1. *t.* 12. *Olear. muſ.* 44. *t.* 26. *f.* 2. *Bell. aqv.* 339. *Rond. piſc.* 506. Loligo.
Osbeck. iter. 66. Sepia Loligo.
Habitat in Pelago.
Aqua infuſcata effuſo atramento abſconditur & cauda extra aquam exſilit.

Sepiola. 5. S. corpore poſtice alis duabus ſubrotundis. †
Rond. piſc. 519. *Jonſt. aquat. t.* 1. *f.* 8. Sepiola.
Habitat in M. Mediterráneo.
Parva, ad poſtica corporis utrinque alam ſ. auriculam rotundatam habet.

263. MEDUSA. *Corpus* gelatinoſum, orbiculatum, depreſſum. *Os* ſubtus, centrale.

Porpita. 1. M. orbicularis ſupra plana; ſubtus convexiuſcula ſulcata villoſa.
Chin. lagerſtr. 43. *f.* 7, 8.
Muſ. Teſſin. 96. Meduſa parva figura porpitæ.
Act. angl. 301. *p.* 2051. Animalcula ex Yvica maris Mediterranei.
Habitat in India.

cruciata. 2. M. orbicularis, cruce alba.
Habitat in Oceano *Europæo.*

æquorea. 3. M. orbicularis planiuſcula, margine inflexo villoſo tentaculato. *Lœfl.* †
Habitat in Pelago.

Meduſa *noctu vagatur; vis pruritu mordax; contrahit ſe vigens ac prætermatante piſciculo frondem ſuam ſpargit, complectensque devorat; ora ei in radice eſſe, excrementa per ſumma reddi.* Plin. IX; 45.

aurita. 4. M. orbicularis ſubtus quatuor cavitatibus.
Fn. ſvec. 1287. *It. œl.* 160. *It. wgot.* 172. *t.* 3. *f.* 2. *Kalm. it.* 2. *p.* 109.
Habitat in Mari Balthico, Oceano.

capillata. 5. M. orbicularis convexa, margine ſedecies emarginato; ſubtus piloſa.
Faun. ſvec. 1286. *It. wgot.* 172. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Oceano ſeptentrionali.

pilearis. 6. M. orbicularis: diſco capitato, limbo foraminibus octo; ſubtus forniculato-piloſa.
Habitat in Pelago.

marſupialis. 7. M. ſemiovata, margine tentaculis quatuor.
Planc. rar. 41. *t.* 4. *f.* 5. Urtica ſoluta marſupium referens.
Habitat in M. Mediterraneo.

pelagica. 8. M. hemiſphærico-concava, margine crenato-incurvato, tentaculis octo. *Lœfl.* †
Habitat in Oceano Americano.
Corpus *ſub diſco quadrilobatum.*

brachiata. 9. M. orbicularis margine brachiis novem: apicibus novem, extimo tentaculis novem. †
Habitat in Pelago.

Beroe. 10. M. ovata angulata, coſtis octo ciliatis.
Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 2.
Habitat in Mari Americano.

Velella. 11. M. ovalis concentrice ſtriata, margine ciliato, ſupra velo membranaceo.
Col. ecphr. 20. *t.* 22. Urtica marina ſoluta.
Habitat in Pelago. *Lœfling. In Mari* Mediterraneo. *Brander.*
Ovalis centro prominulo, lineis concentricis, margine ciliato; ſupra linea oblique transverſali; ſupra etiam membrana, dorſalem ſecans lineam inferiorem, rigidula, latitudine corporis.

264. ASTERIAS. *Corpus* depreſſum: cruſta ſubcoriacea, tentaculis muricata.
Os centrale, quinquevalve.

* *Integra.*

Luna. 1. A. integra ſemiorbicularis lunata.
Habitat in India.
Corpus *absque radiis, magnitudine imperialis, lunatum, compreſſum, punctis eminentibus undique adſperſum.*

* * *Stellatæ.*

rubens. 2. A. ſtellata radiis lanceolatis gibbis undique aculeata.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 95.
Faun. ſvec. 1285. *It. Wgot.* 172. Aſterias radiis quinis latiuſculis aſperis.
Plot. oxf. 85. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2, 3. *Pet. muſ.* 6. *n.* 20. Aſteria.
Barr. rar. 130. *t.* 1288. Stella marina læte rubens ſpinoſa.
Olear. muſ. 55. *t.* 28. *f.* 4.
Link. ſtell. t. 4 *f.* 5; *t.* 9. *f.* 16; *t.* 10. *f.* 16; *t.* 14. *f.* 23, 25; *t.* 15. *f.* 18, 26; *t.* 34. *f.* 58; *t.* 40. *f.* 70; *t.* 30 *f.* 50; *t* 36. *f.* 62. Stella marina.
β. *Column. aqu.* 5. *t* 6. Stella marina Cometa.
Habitat in Oceano *frequens.*

glacialis. 3. A. ſtellata radiis heptagonis: angulis aculeatis.
Link. ſtell. t. 7. *f.* 9; *t.* 32. *f.* 52; *t.* 35. *f.* 60; *t.* 36. *f.* 61; *t.* 38. *f.* 69. Stella marina.
Habitat in Oceano *ſeptentrionali.*

reticulata. 4. A. ſtellata radiis reticulato-aculeatis.
Muſ. Teſſ. 114. *t.* 19. *f.* 1. Aſterias radiata, centro dorſali nodis 5 circumvallato.
Rumph. muſ. t. 15. *f. D.*
Link. ſtell. t. 41. *f.* 72; *t.* 23. *f.* 36. Stella marina.
Sloan jam. 2. *p.* 272. Stella marina maxima reticulata.
Habitat in M. Indico.

nodoſa. 5. A. ſtellata radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis.
Muſ. Teſſin. 114. *t.* 9. *f.* 3.

Grew. muſ. 123. *t.* 8. Stella marina coronalis.
Link. ſtell. t. 3. *f.* 3; *t.* 7. *f.* 8; *t.* 26. *f.* 41; *t.* 25. *f.* 40. Stella marina.
Rumph. muſ. 39. *t.* 15. *f. A.* Stella marina quarta.
Habitat in M. Indico.

arancia-ca. 6. A. ſtellata diſco tentaculis hiſpidis muricato, margine articulato, varie aculeato.
Muſ. Teſſ. 114. *t.* 9. *f.* 3.
Barr. ic. 1281.
Link. ſtell. t. 4. *f.* 14; *t.* 5. *f.* 6; *t.* 8. *f.* 12; *t.* 23. *f.* 38; *t.* 27. *f.* 44; *t.* 36. *f.* 63.
Habitat in M. Mediterraneo.

equeſtris. 7. A. ſtellata diſco reticulato punctis pertuſo, tuberculis 5, margine ſubarticulato ſubtus ſimplici ſerie tentaculato.
Barr. icon. 1285.
Link. ſtell. t. 6. *f.* 13; *t.* 12. *f.* 21; *t.* 13. *f.* 22; *t.* 23. *f.* 37; *t.* 24. *f.* 39; *t.* 27. *f.* 45; *t.* 33. *f.* 53.
Habitat in M. Mediterraneo.
Hæc etiam ſubtus diſco gaudet, non prior.

lævigata. 8. A. ſtellata radiis ſemicylindricis obtuſe octagonis muticis.
Rumph. muſ. t. 15. *f. E.*
Grew. muſ. t. 8. *f.* 1, 2.
Link. ſtell. t. 28. *f.* 47. Stella marina lævior.
Habitat in M. Mediterraneo & Indico.
Radii *ſubcylindrici ſubtus ad rimam duplici ſerie dentati.*

* * * *Radiatæ.*

ophiura. 9. A. radiata radiis quinque, corpore orbiculato quinquelobo.
Rumph. muſ. 40. *t.* 15. *f. B. C.*
Pet. amb. t. 3. *f. C.* Stella marina V. ſcolopendroides.
Barr. rar. 131. *t.* 1295. Stella marina ophiocnemos ſ. ophiurus.
Sloan. jam. 2. *p.* 272. *t.* 244. *f.* 8, 9. Stella marina minor echinata purpurea.
Martenſ. ſpitzb. t. P. f. D.
Link. ſtell. t. 2. *f.* 4; *t.* 11. *f.* 17; *t.* 22. *f.* 35. Stella marina.
Habitat in Oceano.

pectinata. 10. A. radiata radiis duplicatis : ſuperioribus pinnatis, inferioribus filiformibus.
Barr. rar. t. 1282. *f.* 1. Stella marina decacnemos fimbriata.
Column. phytob. 109. *t.* 29. Stella marina altera.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 6. Stella chinenſis perelegans dupliciter radiata.
Link. ſtell. t. 37. *f.* 64, 66. Stella marina.
Habitat in M. Indico.

multiradiata. 11. A. radiata radiis palmato-multiplicatis pinnatis : inferioribus filiformibus.
Link. ſtell. t. 21. *f.* 33, *t.* 22. *f.* 34. Stella marina.
Habitat in M. Indico.
Valde affinis A. pectinatæ, ſi non ſola varietas.

Cáput meduſæ. 12. A. radiata radiis dichotomis.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 95.
Rumph. muſ. 41. *t.* 16. Caput Meduſæ.
Martenſ. ſpitzb. t. P. f. E.
Link. ſtell. t. 18. *f.* 29; *t.* 19. *f.* 30, 31; *t.* 20. *f.* 32; *t.* 29. *f.* 48; *t.* 30. *f.* 49.
Habitat in omni Oceano, *imprimis* Pelagico.

265. ECHINUS. *Corpus* ſubrotundum, cruſta oſſea rectum, ſpinis mobilibus ſæpius aculeatum.
Os quinquevalve ſubtus.

* *Regulares ano verticali.*

eſculentus. 1. E. hemiſphærico-globoſus; ambulacris denis; areis obſolete verrucoſis.
Faun. ſuec. 1289. Echinus ſubglobuſus, vertice plano.
Liſt. angl. 169. *t.* 3. *f.* 13. Echinus marinus aculeorum veſtigiis nonnihil eminentibus.
Rumph. muſ. 31. *t.* 13. *f. B.* Echinus eſculentus.
Klein. echinod. 16. *t.* 9. Cidaris miliaris.
Habitat in Oceano Europæo & Indico.
Teſta *punctis callofis obſoletis; apertura ſubrotunda, nec* 10 *fiſſuris.* Spinæ *violaceæ apice albæ.*

Ideam *ſculpturæ Echinorum diſtincte formaturus, comparationem ejusdem inſtituat cum Horto in Areas ſive Pulvillos diviſo, Ambulacris diſtincto.*

Globulus. 2. E. hemiſphærico-ſubgloboſus; ambulacris denis; areis latere muricatis, medio poroſis.
Habitat in O. Indico.

ſphæroides. 3. E. hemiſphærico-gibboſus; ambulacris denis, undique muricatis, medio poroſis.
Habitat in O. Indico.

Gratilla. 4. E. hemiſphærico-gibboſus; ambulacris denis triplicatis; areis decuſſatim muricatis.
Habitat in O. Indico.

Lixula. 5. E. hemiſphæricus: ambulacris denis: paribus approximatis; areis transverſe punctatis muricatis.
Habitat in O. Indico.

ſaxatilis. 6. E. hemiſphærico-depreſſus: ambulacris denis: paribus approximatis; areis longitudinaliter verrucoſis.
Rumph. muſ. 31. *t.* 14. *f. A.* Echinus ſaxatilis.
Klein. echinod. 17. *t.* 2. *f. A. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Diadema. 7. E. hemiſphærico-depreſſus: ambulacris quinis longitudinaliter verrucoſis; areis lanceolatis.
Rumph. muſ. t. 14. *f. B.*
Pet. amb. t. 8. *f.* 5. Echinus ſ. Diadema turcarum.
Habitat in M. Indico.

Cidaris. 8. E. hemiſphærico-depreſſus; ambulacris quinis repandis linearibus; areis alternatim bifariis.
Rumph. muſ. 33. *t.* 13. *f.* 3. Echinometra digitata 2 rotunda.
Pet. amb. t. 7. *f.* 2.
Bonan. muſ. f. 17.
Gvalt. teſt. t. 108. *f. D. E.*
Argenv. conch. t. 28. *f. F.*
Klein. echinod. 19. *t.* 7. Cidaris mamillata mauri.
Habitat in Oceano.

mamillatus. 9. E. hemiſphærico-ovalis: ambulacris denis flexuoſis; areis muricatis verrucoſis: anguſtioribus abbreviatis.
Rumph. muſ. 32. *t.* 13. *f.* 1. Echinometra digitata 1 oblonga.
Gvalt. teſt. t. 108. *f. C.*
Argenv. conch. t. 28. *f. E.*

Klein.

Klein. echinod. 19. *t.* 6, Cidaris mamillata pauli.
Habitat . .

Lucunter. 10. E. hemiſphærico-ovalis; ambulacris denis flexuoſis, areis muricatis: anguſtioribus longitudinalibus.
Gvalt. teſt. t. 107. *f. C.*
Habitat in O. Indico.

atratus. 11. E. hemiſphærico-ovalis depreſſiuſculus: ſpinis truncatis breviſſimis obtuſiſſimis: marginalibus clavatis depreſſis.
Habitat in India; *e Muſeo Teſſiniano.*
Spinæ *breviſſimæ, obtuſiſſimæ, ſubcontiguæ tegunt teſtam; ſed marginales elongatæ, læves, depreſſæ.*

* * *Irregulares: apertura ani ſubtus uti os.*

ſpatagus. 12. E. ovatus gibbus: ambulacris quaternis depreſſis.
Fn. ſvec. 1290. Echinus ſubcompreſſus, vertice prominulo.
Rondel. exſangv. 580. *gall.* 416.
Bonan. recr. 1. *t.* 16. Echinus ſpatagus.
Liſt. app. 28. Echinus minor anguloſus ab utraque parte compreſſus.
Rumph. muſ. t. 14. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 268. *t.* 242. *f.* 3, 4, 5. Echinus noſtra ſpatagus.
Gvalt. teſt. t. 109. *f. A.*
Habitat in Oceano *omni.*

lacunoſus. 13. E. ovatus gibbus; ambulacris quinis depreſſis.
Rumph. muſ. t. 14. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 109. *f. C.*
Breyn. echin. 61. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Habitat in O. Indico.

roſaceus. 14. E. planiuſculus ovato-ſubgloboſus: ambulacris quinis ovalibus, ſuperficie punctata.
Rumph. muſ. 36. *t.* 14. *f. E.* Echinus planus Zeerealen dictus.
Pet. amboin. t. 1. *f.* 10.
Bonan. recr. 1. *t.* 33.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. A. C.*
Klein. echinod. t. 17. *f.* 1.
t. 18. *f.* 1.
t. 19. *f. A. B.*
Habitat in O. Aſiatico.

reticulatus. 15. E. planiuſculus ovatus integer: ambulacris quinis ovalibus, ſuperficie reticulata.
Sloan. jam. 2. *p.* . *t.* 242. *f.* 7-10.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. D.*
Habitat in O. Americano.

Placenta. 16. E. planus orbiculatus: ambulacris quinis bipartitis, ano marginali.
Rumph. muſ. t. 14. *f. G.*
Pet amb. t. 11. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. G.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 7, 8.
Klein. echinod. t. 20. *f. A. B.*
Habitat in Oceano meridionali.

Orbiculus. 17. E. planus ſuborbiculatus: ambulacris quinis ovalibus, ano ſubremoto.
α. Foraminibus nullis pervius, lobatus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. F. F.*
Klein. echinod. t. 22. *f. E. F.*
β. Foraminibus duobus pervius, lobatus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. H. H.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Klein. echin. t. 22. *f. A. B.*
γ. Foraminibus quinque pervius, indiviſus.
Pet. muſ. 19. *f.* 125.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. E. E.*
Klein. echin. t. 21. *f. C. D.*
δ. Foraminibus nullis pervius, indiviſus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. B.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in M. Indico.

III. TE-

III. TESTACEA.

Animalia *Mollusca, simplicia, domo calcarea propria obtecta.*

266. CHITON. *Animal* Doris.

Testæ plures, longitudinaliter digestæ, dorso incumbentes.

hispidus. 1. C. testa sexvalvi striata.
Habitat . .

tuberculatus. 2. C. testa septemvalvi, corpore tuberculato.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 96. Chiton oscabrion.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 3. Oscabrion.
Sloan. jam. 2. *p.* 233. Patella oblonga articulata.
Habitat in America.

aculeatus. 3. C. testa octovalvi striata, corpore subaculeato.
Rumph. mus. t. 10. *f.* 4. Limax marina.
Habitat in Asia.

punctatus. 4. C. testa octovalvi lævi, corpore excavato-punctato.
Chin. Lagerstr. 46. Chiton corpore punctato, testis octo.
Osbeck. iter. 62.
E. N. C. 1727. *p.* 63. *t.* 1. *f.* 1, 2. Calva serpentis diadema.
Habitat in Asia, Europa, America.

267. LEPAS. *Animal* Triton.

Testa multivalvis, inæquivalvis.

Balanus. 5. L. testa conica sulcata, operculis acuminatis.
Fn. svec. 1349.
Leuwenh. epist. 82. *p.* 472. *t.* 465.
List. angl. 196. *t.* 2. *f.* 41.
conch. t. 444. *f.* 287.
Argenv. conch. t. 30. *f. D.*
Klein. ostr. t. 12. *f.* 94, 95.
Habitat ad littora oceani Europæi.

Tintiñabulum. 6. L. testa conica, rugosa obtusa.
Lang. test. 4. Balanus tintinnabuliformis lævis.
Rumph. mus. t. 41. *f. A.*
Gvalt. test. t. 106. *f. H.*
Argenv. conch. t. 30. *f. A.*
Habitat . .
Valde affinis præcedenti, sed pollice crassior.

Testudinaria. 7. L. testa plano-convexa, radiis sex excavatis striatis.
Bonan. kirch. 1. *f.* 36.
Rumph. mus. t. 40. *f. K.* Verruca testudinaria.
Gvalt. test. t. 106. *f. M.*
Pet. gaz. t. 9. *f.* 9.
amb. t. 1. *f. XI.*
Planc. conch. t. 5. *f.* 2. 2.
Klein. ostr. t. 12. *f.* 99.
Habitat in Pelago, *sæpe in Testudinibus.*

Mitella. 8. L. testa compresso-erecta sessili difformiter striata.
Lang. test. 4. Balanus tulipæformis striatus.
Rumph. mus. t. 47. *f. M.*
Argenv. conch. t. 30 *f. E.*
Pet. gaz. t. 6. *f.* 10. Balanus chinensis striatus.
Klein. ostr. t. 12. *f.* 100.
Habitat . .

anatifera. 9. L. testa compressa quinquevalvi lævi, intestino insidente.
Fn. svec. 1350. Lepas testa compressa basi membrana cylindrica.
Aldr. orn. c. 20. *f.* 548. Concha anatifera.
Bonan. recr. 2. *f.* 2. Tellina pedata.
Stalpart. obs. 2. *p.* 458. *t.* 15.
Barth. cent. 6. *p.* 271.
Worm. mus. 256.
Marcgr. bras. 188.
Grew. mus. 148.
Hoffn. ins. 3. *t.* 6.
Sibb. mus. 170. *n.* 2.
List. exerc. t. 7. *f.* 4, 5.
conch. t. 440. *f.* 283.
Gvalt. test. t. 106. *f. A-D.*

Argenv.

Lepadum *testæ diversis diversæ figura & numero valvularum, omnes fixæ, nec e loco mobiles.*

Argenv. conch. t. 30. *f. F. G.*
Planc. conch. t. 5. *f.* 4.
Column. phytob. 110. *t.* 30.
Bauh. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes. 1. 2. 3.
Needh. micr. t. 7. *f.* 1. 2. *& t.* 6.
Osb. iter. 82. Lepas anatifera c. Tritone.
Habitat in Pelago.
Duplex varietas: lævis *quæ frequentior*; ſtriata *quæ ſæpius foſſilis obſervatur.*

268. PHOLAS. *Animal* . . .

Teſta bivalvis, divaricata, cum minoribus ſæpe acceſſoriis.
Cardo recurvatus, connexus cartilagine.

Dactylus. 10. Ph. teſta oblonga reticulato-ſtriata.
Rond. teſt. 23.
Bell. aqu. 414.
Liſt. angl. app. t. 2. *f.* 3.
Bonan. recr. 2. *t.* 25, 26, 27.
Gualt. teſt. 105. *f. A. B. D.*
Planc. conch. 33. *n.* 3.
Habitat intra Europæ *auſtralioris ſcopulos.*

coſtatus. 11. Ph. teſta ovata coſtis elevatis ſtriata.
Gualt. teſt. t. 105. *f. G.*
Habitat intra ſcopulos Europæ *auſtralis.*

ſtriatus. 12. Ph. teſta ovata multifariam ſtriata.
Gualt. teſt. t. 105. *f. F.*
Habitat intra ſcopulos maritimos Europæ *auſtralis.*

candidus. 13. Ph. teſta oblonga undique ſtriis decuſſatis muricata.
Liſt. angl. 193. *t.* 5. *f.* 39.
app. t. 2. *f.* 4, 6.
Habitat in Europæ & Americæ *ſcopulis marinis.*

14. Ph.

Pholades *terebrant, intrant, inhabitant, rodunteque rupes marinas calcareas, ne dum cotaceas, intra quas latent phosphorei. Reaum. act. pariſ. 1712. p. 126. His natura in tenebris remoto lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant, ludere in ore mandentium, lucere in manibus, atque etiam in ſolo & veſte decidentibus guttis.* Plin. IX: 61.

pusillus. 14. Ph. testa oblonga rotundata arcuato-striata. †
Brown. jam. 417. *t.* 40. *f.* 11.
Habitat in America.
Valvulæ accessoriæ a tergo testæ singulares; an distincti generis.

269. MYA. *Animal* exserens proboscidem apice biperforato.
Testa bivalvis, hians.
Cardo dente solido, crasso, patulo; nec inserto testæ oppositæ.

crispata. 15. M. testa ovali hinc obtusiore crispato striata, cardinis dente curvo.
List. angl. t. 5. *f.* 38.
app. t. 2. *f.* 7.
Habitat in O. septentrionali.

truncata. 16. M. testa ovata postice truncata, cardinis dente antrorsum porrecto obtusissimo.
It. wgoth. 199. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 3.
List. angl. 191. *t.* 5. *f.* 36.
Gualt. test. t. 91. *f. D.*
Habitat in O. Europæo.

arenaria. 17. M. testa ovata postice rotundata, cardinis dente antrorsum porrecto rotundato denticuloque laterali.
It. wgoth. 187.
Habitat in O. Europæ *septentrionalis sub arena, foraminibus duobus detegenda.*
Cardinis dens in altera tantum testa prominens cum denticulo parallelo versus vulvam.

lutraria. 18. M. testa oblongo-ovata, cardinis dente depresso parallelo rotundato denticuloque erecto emarginato.
List. angl. t. 4. *f.* 19.
Bonan. recr. 2. *t.* 19.
Rumph. mus. t. 45. *f. N?*

Habi-

Myes *sæpius terebrant fundum & intra eandem se defodiunt vel totæ vel quæ partem.*

Habitat in O. Europæo *ad oſtia fluviorum.*
Cardo utriusque teſtæ (in ventre jacentis) non attollitur, ſed horizontalis eſt (quo a præcedente differt) cum acceſſorio dente ſurſum rigente plicato.

pictorum. 19. M. teſta ovata, cardinis dente primario crenulato; laterali longitudinali: alterius duplicato.
Bonan. recr. 2. t. 41.
Liſt. angl. app. t. 1. f. 4.
Habitat in Europæ *fluviis.*

margaritifera. 20. M. teſta ovata antice coarctata, cardinis dente primario conico, natibus decorticatis.
Fn. ſuec. 1331.
Liſt. conch. t. 149. f. 4.
angl. app. 15. t. 1. f. 1.
Klein. oſtr. t. 10. f. 47.
Habitat in totius orbis *arctici cataractis.*
Teſta ovali-oblonga, ponderoſa, antice retuſo compreſſa, extus rudis nigricans, latere anguſtiore ſ. ſuperiore ſubvilloſa, Natibus valde excorticatis, per ſiccitatem fragilis etiam per ſe. Intus Teſta albida cicatricibus duabus pro inſertione muſculorum. Cardinis Dens conicus, obtuſus, porrectus, lateralis nullus; ſed in minoribus longitudinalis crenulatus; an vero minor ſpecie diverſa?

Perna. 21. M. teſta oblonga dilatata baſi anguſtiore compreſſa.
Argenv. conch. t. 25. f. N.
Habitat in Freto Magellanico.

Vulſella. 22. M. teſta linguiformi, cardine terminali depreſſo ſemiorbiculato.
Muſ. Teſſin. t. 6. f. 3.
Rumph. muſ. t. 46. f. A.
Gualt. teſt. t. 90. f. H.
Habitat in Indiis.

270. SOLEN. *Animal* cylindricum: antice Tentaculis 2 cylindricis; poſtice glandæ oblonga clavata præputio cincta.
Teſta bivalvis, oblonga, utroque latere hians.
Cardo Dens fubulatus, non infertus teſtæ oppoſitæ; margo lateralis obſoletior.

Vagina. 23. S. teſta lineari recta: extremitate altera marginata, cardinibus unidentatis.
Rumph. muſ. t. 45. *f. M.*
Gualt. teſt. t. 95. *f. D.*
Argenv. conch. t. 27. *f. K.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 65.
Habitat in M. Europæo, Indico.

Siliqua. 24. S. teſta lineari recta, cardine altero bidentato.
Rond teſt. 43.
Bell. aqu. t. 414. *f.* 2.
Liſt. angl. t. 5. *f.* 37.
Bonan. recr. 2. *t.* 57.
Gualt. teſt. t. 95. *f. C.*
Argenv. conch. t. 27. *f. M.*
Planc. conch. t. 3. *f.* 6.
Habitat in O. Europæo.
Hæc, præcedens & inſequens nimis affines ſunt:

Enſis. 25. S. teſta lineari ſubarcuata, cardine altero bidentato.
Liſt. angl. app. t. 2. *f.* 9.
Argenv. conch. t. 27. *f. L?*
Habitat in M. Mediterraneo, Anglico.
Teſta utraque extremitate rotundata eſt & præcedenti minor ac magis arcuata.

Legumen. 26. S. teſta lineari-ovali recta, cardinibus bidentatis: alterius bifido.
Planc. conch. t. 3. *f.* 5.
Gualt. teſt. t. 91. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo. *Fr. Logie, algirus, patriæ Conchiliis dives.*
Præcedentibus brevior & cardine verſus medium teſtæ, nec ad extremitatem, ut in præcedentibus.

27. S.

Cultellus. 27. S. testa ovali-oblonga subarcuata.
Rumph. mus. t. 45. f. F.
Gualt. test. t. 90. f. E.
Habitat in Amboinæ *littoribus arenosis.*
Cardinis dentes ut in primis tribus, sed callus marginalis ut in specie prima.

radiatus. 28. S. testa ovali recta lævi, costa transversali adnata depressa.
Rumph. mus. t. 45. f. E.
Gualt. test. t. 91. f. B.
Argenv. conch. t. 25. f. P.
Habitat in O. Asiatico.
Testa violacea radiis quatuor albis.

strigilatus. 29. S. testa ovali oblique striata.
Bonan. recr. 2. t. 77.
Gualt. test. t. 91. f. C.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa incarnata radiis duobus albis. Dens cardinis recurvatus exsertus; Margoque cardinis prominulus.

anatinus. 30. S. testa ovata membranacea inflata pilosa, cardinis costa falcata.
Rumph. mus. t. 45. f. O. Rostrum anatis.
Habitat in O. Asiatici *fundo arenoso.*
Testa pellucida alba & fere membranacea.

bullatus. 31. S. testa subrotunda inflata substriata antice crenato-hiante. *M. L. U.*
Rumph. mus. t. 44. f. N.
Habitat . .
Dens cardinis unicus; marginales remoti compressi.

inæquivalvis. 32. S. testa oblongo-rostrata: valvula altera plana.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa longitudine pollicis transversi, lactea, lævis, pellucida. Sutura dorsalis recta excurrens in rostrum obtusum patulum. A natibus ad rostri inferiora angulus obliquus ut in Tellinis. Valvula altera plana; altera leviter convexa. Cardo dentibus duobus absque lateralibus.

271. TELLINA. *Animal* Tethys.

Teſta bivalvis, antice hinc ad alterum latus flexa.

Cardo: Dentes tres; Laterales plani, alterius teſtæ.

* Ovatæ, *craſſiuſculæ.*

Gargadia. 33. T. teſta ſubrotunda compreſſa antice rugoſa, rima dentata.
Rumph. muſ. t. 43. *f. N.* Remies gargadica.
Habitat in O. Aſiatico.

Lingua felis. 34. T. teſta ſubovata ſcabra: ſquamulis lunatis quincuncialibus.
Rumph. muſ. t. 45. *f. G.*
Gualt. teſt. t. 76. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 62.
Habitat in O. Aſiatico.
Differt a T. ſcobinata, quod ſeſquilatior quam longa.

virgata. 35. T. teſta ovata: ſtriis transverſis recurvatis, dentibus lateralibus prominulis.
Rumph. muſ. t. 45. *f. H.* Tellina virgata.
Argenv. conch. t. 25. *f. A.* T. faſciis roſeis.
Habitat in O. Indico.

gari. 36. T. teſta ovali: ſtriis transverſis recurvatis; dentibus lateralibus obſoletis.
Rumph. muſ. t. 45. *f. D.* Tellina gari.
Argenv. conch. t. 25. *f. I.*
Habitat in O. Indico.

fragilis. 37. T. teſta ovata alba gibba: ſtriis transverſis recurvatis, natibus flaveſcentibus.
Habitat in O. Europæo.
Teſta magnitudine extimi pollicis, gibba, ſtriis ſubſcabris.

* * Ova-

Tellinarum *teſtæ antice inflexæ, ut altera teſta plicam convexam, altera vero cavam oſtendat; in ſuborbiculatis autem vix plica manifeſta, ſed ſtriæ in eodem loco divergentes genus oſtendunt.*

* * Ovatæ, *compreſſæ.*

albida. 38. T. teſta ovali lævi, nymphis prominentibus. *M. L. U.*
Habitat in Oceano Europæo.
Cardo abſque dentibus marginalibus. Satura ante & poſt cardinem notata lineis transverſis ruſis.

foliacea. 39. T. teſta ovali, pube ſcabra, rima ſerrata.
Rumph. muſ. t. 45. *f. K.* Folium.
Argenv. conch. t. 25. *f. E.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 64.
Habitat in O. Indico.

planata. 40. T. teſta ovata compreſſa transverſim ſubſtriata: marginibus acutis, pube ſubtomentoſa.
Gualt. teſt. t. 89. *f. G.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 3. *f.* 28.
Habitat in O. Europæo, Mediterraneo.
Teſta maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, margine acutiſſimo.

lævigata. 41. T. ovata lævigata, dentibus lateralibus marginatis, pube ſtriato-ſcabra, nymphis inflexis.
Rumph. muſ. t. 45. *f. I.* Tellina lævis.
Habitat in O. Europæo & Indico.

radiata. 42. T. teſta oblonga longitudinaliter ſubſtriata, ſuſura ani canaliculata. *M. L. U.*
Habitat in Oceano Europæo.
Teſta alba radiis incarnatis. Rima Nymphis hiantibus nec prominulis.

roſtrata. 43. T. teſta oblonga: antice angulato-roſtrata.
Rumph. muſ. t. 45. *f. L.* Petaſunculus.
Gualt. teſt. t. 88. *f. T.*
Argenv. conch. t. 25. *f. O.*
Habitat in O. Europæo & Indico.

trifaſciata. 44. T. teſta ovata læviuſcula ſanguineo-triradiata, pube rugoſa.
Habitat in O. Europæo.
Teſta magnitudine unguis, pallida: radiis 3 *ſanguineis a cardine ortis, antice magis obtuſa; vulva ovata.*

incarnata. 45. T. ovata compreſſo-planiuſcula, natibus ſubmucronatis.

Liſt. angl. app. 32. *t.* 1. *f.* 8.
Gualt. teſt. t. 88. *f. M.*
Habitat in O. Europæo, Mediterraneo.
Teſta magnitudine extimi pollicis, ſimillima T. planate ſed incarnata radio uno alterove pallido. Cardo extus prominens.

donacina. 46. T. teſta ovata compreſſo-planiuſcula læviuſcula: antice obtuſiſſima.
Gualt. teſt. t. 88. *f. N.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſimillima T. incarnatæ, ſed minor, purpuraſcens radiis plurimis rubris. Regio vulvæ obtuſiſſima & fere truncata, uti in Donace.

balauſtina. 47. T. teſta dilatato-orbiculata læviuſcula, valvula altera dentibus lateralibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *J. T. Fagræus.*
Teſta magnitudine ſeminis Lupini albi, fere orbicularis, ſed paulo magis dilatata, albida radiis obſoletis rufis.

* * * Suborbiculatæ.

Remies. 48. T. teſta ſuborbiculata compreſſa rugoſa.
Rumph. muſ. t. 43 *f. I.* Remies.
Gualt. teſt. t. 76. *f. F.*
Habitat in O. Europæo & Indico.

ſcobinata. 49. T. teſta lenticulari ſcabra: ſquamis lunatis quincuncialibus.
Rumph. muſ. t. 43. *f. E.* Chama ſcobinata?
Gualt. teſt. t. 76. *f. E.*
Habitat in O. Aſiatico.
Ani foſſula oblonga, nec labia canaliculata.

lactea. 50. T. teſta lentiformi gibba alba pellucida lævi.
Gualt. teſt. t. 71. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſemine Lupini albi major, parum transverſim obſolete ſtriata.

carnaria. 51. T. teſta ſuborbiculata lævi utrinque incarnata oblique ſtriata: ſtriis hinc reflexis.
Liſt. angl. 175. *t.* 4. *f.* 25.
Gualt. teſt. t. 77. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Oceani *brevibus.*
Testa magnitudine seminis Lupini albi, nonnihil compressa.

bimaculata. 52. T. testa triangulo-subrotunda latiore lævi albida: intus maculis duabus sanguineis oblongis.
Habitat in O. Europæo.
Testa vix extimi pollicis magnitudine, extus alba sed maculæ interiores parum pellucent, lævis nisi striis aliquot obsoletis circumdata esset. Flexura testæ in hac non manifesta.

balthica. 53. T. testa subrotunda lævi extus incarnata.
Fn. svec. 1335.
It. œland. 43.
Habitat in M. Balthico.
Testa seminis Lupini albi magnitudine, mollisscula, fragilissima; intus alba, extus incarnata, e triangulo rotundata.

pisiformis. 54. T. testa subgloboſa lævi intus incarnata oblique substriata: striis antice angulo acuto reflexis.
Gualt test. t. 7. *f. C.*
Habitat ad O. Europæi *ostia fluviorum.*
Testa magnitudine Pisi, alba, fundo purpureo, striata Striis vix oculo nudo manifestis, obliquis sed anterius reflexis ad angulum acutum. Cardinis Dens unicus præter laterales prominulos. Rarius tota alba reperitur.

divaricata. 55. T. testa subgloboſa alba bifariam oblique striata.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Testa magnitudine Pisi, subcompresso-globoſa, gibba. Striæ tenuissimæ, bifariam ad utrumque latus ductæ.

digitaria. 56. T. testa subgloboſa pallida cincta striis obliquis uniformibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *Logie.*
Testa magnitudine Pisi, albida, interdum maculis undatis rufis. Striæ transversæ, sed pulchre obliquæ, sensim desinentes ad marginem exteriorem, ati striæ in apice digitorum, unde apparet spiraliter striata.

cornea. 57. T. globoſa glabra cornei coloris: ſulco transverſali.
Fn. ſvec. 1336.
Liſt. angl. app. 22. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ *paludibus, ſtagnis.*
Teſta magnitudine Piſi, rudis cornu coloris.

272. CARDIUM. *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, ſubæquilatera, æquivalvis.
Cardo Dentibus duobus; lateralibus remotis inſertis.

coſtatum. 58. C. teſta gibba æquivalvi: coſtis elevatis carinatis concavis membranaceis.
Column. purp. 26. *t.* 27.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 6.
Gualt. teſt. t. 72. *f. D.*
Argenv. conch. t. 26. *f. A.*
Habitat . .

Cardiſſa. 59. C. teſta cordata: valvulis compreſſis dentato-carinatis, natibus approximatis.
Column. aqu. 16.
Rumph. muſ. t. 42. *f. E.* Cardiſſa.
Gualt. teſt. t. 84 *f. B. C. D.*
Argenv. conch. t. 26. *f. I.* Cor veneris.
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 39.
Habitat in O. Aſiatico.
Varjat *Teſta lateribus utrinque planis aut altero concavo.*

hemicardium. 60. C. teſta cordata ſubquadrilatera: valvulis carinatis, natibus diſtantibus.
Rumph. muſ. t. 44. *f. H.*
Habitat in O. Aſiatico.

medium. 61. C. teſta ſubcordata ſubangulata: valvulis angulatis ſulcatis lævibus. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Teſta ſimillima priori, ſed exalbido purpuraſcente varia, ſulcis lævibus absque aculeis, angulisque obſoletis.

62. C.

Cardiorum *Cardines dentibus lateralibus remotis inſtruuntur, qui foraminulo ſ. ſcrobiculo oppoſitæ valvulæ inſeruntur, dum teſta clauditur, quod non obtinet in Telinis.*

muricatum. 62. C. testa subcordata: sulcis convexis linea exaratis: exterius aculeato-ciliatis.
Bonan. recr. 2. t. 96, 97.
Gualt. test. t. 72. f. A.
Argenv. conch. t. 26. f. B.
Habitat in O. Europæo *australi.*
Maxime affinis sequenti & forte varietas.

echinatum. 63. C. testa subcordata, sulcis exaratis linea ciliata aculeis inflexis plurimis.
Fn. suec. 1339.
List. angl. t. 5. f. 33.
conch. t. 324. *f.* 161.
Bonan. recr. 2. t. 90.
Gesn. aquat. 131, 132.
Gualt. test. t. 72. f. B.
Klein. ostr. t. 10. *f.* 40.
Habitat in O. septentrionali.

ciliare. 64. C. testa subcordata: sulcis elevatis triquetris: extimis aculeato-ciliatis.
Gualt. test. t. 72. f. C.
Habitat in M. Mediterraneo.
Simillima duobus præcedentibus, sed minor & nivea.
Sulci triquetri, latere scilicet altero adnato.

tuberculatum. 65. C. testa subcordata: sulcis obtusis nodosis transversim striatis.
Rumph. mus. t. 48. *f.* 11.
Argenv. conch. t. 26. *f. L.*
Habitat . .

Isocardia. 66. C. testa cordata: sulcis squamis fornicatis imbricatis.
Rumph. mus. t. 48. *f.* 9.
Argenv. conch. t. 26. *f. M.*
Kratzenst. Regenf. 20. *t.* 5. *f.* 56.
Habitat . .

Fragum. 67. C. testa subcordata subangulata: sulcis notatis lunulis elevatis.
Rumph. mus. t. 44. *f. G.* Fragum album.
Gualt. test. t. 71. *f. N.*
Habitat in O. Asiatico, Americano.

Unedo. 68. C. testa subcordata: sulcis lunulis coloratis.
Rumph. mus. t. 44. f. F.
Argenv. conch. t. 26. f. N.
Kratzenst. Regenf. 12. t. 3. f. 25.
Habitat . .
Vulvæ labium alterum alteri incumbit, quod vix in præcedenti, cui maxime affinis, sed sæpe decuplo major.

muricatum. 69. C. testa subcordata sulcata lateribus muricata.
Habitat ad sinum Campechiensem.
Testa præcedentibus similis, margine undique serrata, extus flavescens; intus umbonibus purpurascentibus.

magnum. 70. C. testa oblonga: sulcis angulatis latere serratis.
Habitat ad Jamaicam.

flavum. 71. C. testa subovata sulcata: latere anteriore scabro, posteriore dentato. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa subovata, flava, latere anteriore alba. Sulci crenati nodulis in latere posteriore; margo non rubens.

lævigatum. 72. C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus.
Habitat . .
Testa simillima præcedenti, sed striæ loco sulcorum.

serratum. 73. C. testa obovata lævi striis obsoletis, margine interiore serrato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa flava, versus cardinem gibba, margine exteriore crenulato, anteriore serrato. Nates regulares.

triste. 74. C. testa ovata lævi, rima anoque obsolete striatis. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa triangularis, ovata colore tristi; Rima ano simillima, oblique obsolete striata.

corallinum. 75. C. testa triangulo-rotundata alba pellucida, antice posticeque obtusissima fasciis lacteis.
Bonan. recr. 2. t. 53.
Rond. test. 1. p. 32. t. 33.
Gualt. test. 71. f. B.
Planc. conch. t. 3. f. 4.
Habitat in M. Mediterraneo.

76. C.

solidum. 76. C. testa triangulari rotundata opaca læviuscula, cardinibus foveola pyriformi.
Bonan. recr. 3. *t.* 51.
Rond. test. 1. *c.* 7.
List. angl. 174. *t.* 4. *f.* 24.
Habitat in O. Anglico.
Testa crassa alba s. flava, notabilis cavitate in cardine more Ostrearum, sed & dentes minimos habet.

edule. 77. C. testa antiquata: sulcis XXVI obsolete recurvato-imbricatis.
Fn. suec. 1340.
List. angl. 189. *t.* 5. *f.* 34.
Gualt. test. 71. *f. F.*
Habitat in O. Europæo.

rusticum. 78. C. testa antiquata: sulcis XX remotis interstitiis rugosis.
Rond. test. 1. *p.* 21. *c.* 19.
Rumph. mus. t. 78. *f. K.*
Gualt. test. t. 71. *f. M.*
Habitat in M. Mediterraneo & Europæ *australioris.*
Testa aliis ferruginea fasciis lividis; aliis minor nivea fasciis ferrugineis.

pectinatum. 79. C. testa subcordata pectinata.
Gualt. test. t. 75. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testæ striæ distantes sursum scabræ; cavitas sub umbonibus flava. Anus ovatus impressus marginibus prominulis.

stultorum. 80. C. testa subrotunda æquilatera lævi, cardinis dente primore fornicato, lateralibus alterius duplicatis.
Gualt. test. t. 71. *f. C.*
Habitat in O. Europæo.
Testa lævis, fragilis, pallida radiis obsoletis albis. Cardinis dentes laterales fere membranacei longitudinales; in altera testa utrinque solitarii; in altera duplicati; dens vero cardinis primarius membranaceus, complicatus.

Antiquata *testa nobis quæ longitudinaliter sulcata, sed transversis appositionibus annotinis quasi intercepta.*
Pectinata *mihi quæ longitudinaliter sulcata l. striata, at vero antice striis l. sulcis ad angulum acutum divergentibus.*
Longitudinalis *testa a natibus ad marginem.*
Transversalis *vero a natibus ad nates arcu margini parallelo.*

virgineum. 81. C. testa triangulo-rotundata æquilatera, rugis transversis membranaceo-recurvatis, cardinibus cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa pulchella, fasciata lineis retrorsum imbricatis, remotis, epidermide glauca obtecta. Cavitas alba sed cardines cærulei: dentibus lateralibus longitudinalibus, linearibus.

humanum. 82. C. testa subrotunda lævi, natibus recurvis, rima hiante.
Bonan. recr. 2. t. 88.
Rumph. mus. t. 48. f. 10.
Gualt. test. t. 71. f. E.
Argenv. conch. t. 26. f. K.
Habitat in M. Mediterraneo *rarius.*
Testa crassa, lævis, subrotunda, exalbido-lutescens. Nates evidentius, quam in reliquis, cornu arietis instar, oblique curvatæ. Rima hians Nymphis nudis. Anus impressus, postice gibbus. Dentes cardinis utrinque duo, compressi.

273. DONAX. *Animal* Tethys.

Testa bivalvis, margine antico obtusissimo.
Cardo Dentibus duobus; marginalique solitario, subremoto, sub ano.

pubescens. 83. D. testa antice spinis ciliata. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testa argute decussatim striata: antice plana laterum angulo carinato, versus apicem spinis e striis enatis membranaceis ciliato. Rima hians ovata: nymphis nudis. Anus ovato-oblongus.

rugosa. 84. D. testa antice rugosa, marginibus crenatis.
Gualt. test. t. 89. f. D.
Habitat in O. meridionali.

Truncu-lus. 85. D. testa antice lævi, intus violacea marginibus crenatis.
List. angl. 190. t. 5. f. 35.
Bonan. recr. 2. t. 47.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 88. *f.* o.
Argenv. conch. t. 25. *f. L.*
Habitat in Oceano Europæo.

denticulata. 86. D. teſta antice obtuſiſſima, labiis transverſe rugoſis, margine denticulato, nymphis dentiformibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta cuneiformis, lævis, longitudinaliter punctato ſtriata, albida, purpuraſcenti-ſubfaſciata. Vulva ſubrotunda, minima; antice obtuſiſſima, area media transverſe rugoſa, laterali recta; margo denticulatus. Intus albicans.

cuneata. 87. D. teſta cuneiformi, marginibus integerrimis. *Maſ. L. U.*
Habitat . .
Teſta parva, ovata, compreſſa, violacea ſ. vario colore.

ſcripta. 88. D. teſta ovata compreſſa lævi ſcripta lineis purpureis undatis, rima acuta, marginibus crenulatis.
Rumph. muſ. t. 43. *f. L. M.* Literata Xylanenſis.
Gualt. teſt. t. 88. *f. Q.*
Liſt. conch. t. 379. *f.* 222.
Bonan. recr. 2. *t.* 43.
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 59.
Habitat in M. Mediterraneo.

muricata. 89. D. teſta ovata: ſtriis muricatis, margine denticulato. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Teſta gibba ruſeſcens; margo anterior denticulatus. Rima hians, terminata antice utrinque dente compreſſo. Anus nullus.

Irus. 90. D. teſta ovali: rugis membranaceis erectis ſtriatis cincta.
Gualt. teſt. t. 95. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta magnitudine Phaſeoli, ovalis, alba, antice obtuſiſſima, rugoſa: rugis arcuatis, membranaceis, reflexo-erectis, ſtriatis, fere criſpis, exterioribus ſenſim anterius majoribus. Cardo utrinque dentibus duobus minimis: altero bifido.

274. VENUS. *Animal* Tethys.

Testa bivalvis, labiis margine antico incumbentibus.

Cardo dentibus 3: omnibus approximatis: lateralibus apice divergentibus.

Vulva & Anus distincta.

* *Pubentes.*

Dione. 91. V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa.
List. conch. t. 307. *f.* 146.
Rumph. mus. t. 48. *f.* 4.
Olear. mus. 29. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 31. *f.* 9.
Gualt. test. t. 76. *f. D.*
Argenv. conch. t. 24. *f. I.*
Habitat in O. Americæ.
Venerem filiam Dionis s. e Concha maris natam finxere Pöetæ; hujus Typus præcipue determinabit Concharum partium metaphoricam denominationem.
TESTA *bivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, postice anticeque magis gibba, ventris lateribus undique exaratis* Striis *transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis, æqualibus: exterioribus obtusioribus: posterius Alternis altioribus acutioribusque, Alternisque abbreviatis minoribus.* INTUS *lævis, alba, sub umbonibus fornicata.* CARDO sinistræ *tridentatus: Dentibus approximatis, scrobiculo distinctis. Denticulo intermedio compresso, angustiore; lateralibus divergentibus, crassiusculis, obtusis.* Dextræ *cardo Denticulis duobus, approximatis, compressis inter scrobiculos duos.* MARGO *ambitus obtusissimus, integerrimus:* NATES *recurvatæ, obtusiusculæ, apice glabræ.* ANUS *impressus, ovatus, lævis, incarnatus. Antice* Pubes *ciliaris, utrinque e natibus ad summum montis veneris, cingens vulvam Spinis e striis alternis tertiisve testæ ortis, subulatis, depressis, adscendentibus, antrorsum arcuatis, subtus canaliculatis, superioribus sensim longioribus: longissimis longitudine ipsius rimæ.* VULVÆ *regio incarnata, obliqæ striata, sursum a rima ad pubem.* Labia *læviora incarnata, inclusa fascia pallida,*

lida, armata, a natibus ad medium rimæ, Aculeis utrinque quinque breviſſimis; margo vulvæ ſupra rimam connivet ſulco longitudinali, intra quem ſiniſtræ margo gibboſior ſe inſinuat. Rima *lanceolata, hians labris prominulis, clauſa* hymene. NYMPHÆ *cartilagineæ, retractiores, longitudine rimæ.*

Marica. 92. V. teſta ſubcordata decuſſatim ſtriata, pube lamelloſa.
M. L. U,
Habitat in O. Americæ.

Dyſera. 93. V. teſta ſubcordata: ſulcis transverſis remotis reflexis, margine crenulato.
Argenv. conch. t. 24. *f. K.*
β. Rumph. muſ. t. 48. *f.* 5.
Gualt. teſt. t. 85. *f. A.*
Kratzenſt. Regenf. t. 7. *f.* 11.
γ. Liſt. conch. t. 277. *f.* 114.
Klein. oſtr. 10. *t.* 48, 49.
δ. Argenv. conch. t. 24. *f. Q.*
Habitat in O. Americæ.

* * *Impuberes ſubcordatæ.*

verruco- ſa. 94. V. teſta ſubcordata: ſulcis membranaceis ſtriatis reflexis antice imprimis verrucoſis, margine crenulato.
Gualt. teſt. t. 83. *f. G.*
Habitat in Europa *auſtrali.*
Statura & maculis ad præcedentem accedit, ut forte varietas lævigata.

Caſina. 95. V. teſta ſubcordata: ſulcis transverſis recurvis acutis, margine poſtico crenulato pone anum canaliculato.
Habitat in O. Europæo, *frequenter etiam foſſilis.*

Gallina. 96. V. teſtaſubcordata radiata: ſtriis transverſis obtuſis, cardinis dente poſtico minimo, margine crenulato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta colore varians, ſæpe glaberrima licet ſtriata; ſtriæ apparent crenulatæ quamvis non ſint.

petulca. 97. V. teſta ſubcordata ſubſulcata, margine crenulato, rima ſubovata hiante, nymphis acutis. *M. L. U.*
Habitat in O. Europæ auſtralioris.

Teſta

Testa magnitudine Avellanæ, albo fuscoque nebulosa. Anus oblongus.

Erycina. 98. V. testa cordata transversim parallele sulcata, sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.
Habitat in Europa. *J. Theod. Fagræus.*
Simillima Chioni, sed sulcis numerosis profundioribus.

mercenaria. 99. V. testa cordata solida transverse substriata lævi, margine crenulato, intus violacea, ano ovato.
List. angl. 229. *t.* 8. *f.* 33.
Habitat in Pensylvania. *P. Kalm: e qua Sylvestrium* Nummi *parantur. In montibus* Sveciæ *fossilis.*
Testa præ reliquis crassa est & ponderosa. Limbus tantum testæ interne violaceus est.

Chione. 100. V. testa cordata transverse subrugosa lævi, cardinis dente primario posteriori lanceolato.
List. angl. 173. *t.* 4. *f.* 22?
Rumph. mus. t. 42. *f. G.*
Gualt. test. t. 86. *f. A.*
Argenv. conch. t. 24. *f.* **C.**
Habitat in O. Asiatico, *forte etiam in Europæo.*
Testa magnitudine fere ovi gallinacei, alba aut subferruginea; margo integerrimus est.

maculata. 101. V. testa cordata lævi; maculis exoletis sparsis.
Gualt. test. t. 86. *f. I.*
Argenv. conch. t. 24. *f. H.*
Kratzenst. Regenf. t. 8. *f.* 16.
Habitat in O. Americano.

Meretrix. 102. V. testa cordata glabra, vulva fusca gibba, nymphis hiantibus.
Argenv. conch. t. 24. *f. F.*
Habitat in O. Indico.

Scortum. 103. V. testa triangulo-cordata glabra, vulva plana hiante.
Gualt. test. t. 85. *f. F.*
Argenv. conch. t. 24. *f. L.*
Habitat in America.

læta. 104. V. testa subcordata tumida glaberrima albo radiata, labiis subviolaceis.
Gualt. test. t. 88. *f. V.*

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo & Indico.
Teſta flaveſcens, nitidiſſima, radiis aliquot latis albis depicta. Labia obſcuriora. Anus ovatus.

caſtrenſis. 105. V. triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus inſcripta.
Liſt. conch. t. 262. *f.* 98.
Bonan. recr. 2. *t.* 376.
Rumph. muſ. t. 42. *f. K.* Chama optica.
Gualt. teſt. t. 82. *f. H.*
Kratzenſt. Regenf. 2. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in O. utriusque Indiæ.

Phryne. 106. V. teſta ſubcordata lævi antice poſticeque transverſe ſtriata, ano obcordato venis violaceis. *M. L. U.*
Habitat in O. auſtraliore.

Meroë. 107. V. teſta ſubrotunda transverſe ſtriata, ſutura poſtica hiante. *M. L. U.*
Habitat in O. auſtraliore.
Teſta alba venis leucophæis. Nates remotæ. Sutura hians pone anum oblongum, obſoletum.

deflorata. 108. V. teſta ovali longitudinaliter rugoſa antice violacea, nymphis atris.
Habitat in O. Europæo.
Teſta latitudine ovi, a cardine ad peripheriam rugoſa, albida. Latus anterius, præſertim interne, violaceum.

fimbriata. 109. V. teſta transverſe ovali gibba longitudinaliter ſtriata transverſe ſulcata, margine crenulato.
Liſt. conch. t. 336. *f.* 172.
Rumph. muſ. t. 43. *f. F.*
Gualt. teſt. t. 75. *f. C.*
Argenv. conch. t. 24. *f. G.*
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 52.
Habitat in O. Indico.

reticulata. 110. V. teſta ſubcordata: ſtriis elevatis decuſſatis, ano cordato, margine integro.
Rumph. muſ. t. 43. *f. H.*
Argenv. conch. t. 26. *f. F.*
Habitat in O. Indico.

squamosa. 111. V. testa subcordata reticulato-striata retrorsum squamosa.
Rumph. mus. t. 44. *f. M.*
Habitat in O. Indico.

* * * *Impuberes, orbiculatæ.*

tigerina. 112. V. testa suborbiculata: striis crenatis decussatis, ano ovato.
Rumph. mus. t. 43. *f. G.*
Habitat in O. Indico.

prostrata. 113. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-membranaceis. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testa subscabra, exolete testacea radiis albis. Nates reflexæ. Rima oblonga, patula. Anus cordatus.

pensylvanica. 114. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba, antice sulco longitudinali.
Argenv. conch. t. 24. *f. N.*
Habitat in America *septentrionali.*

incrustata. 115. V. testa lentiformi glaberrima lævissima punctis excavata. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testa intus crusta crassa albida. Ani vestigium foramine rotundo sub natibus.

punctata. 116. V. testa lentiformi longitudinaliter sulcata, intus punctata.
Rumph. mus. t. 43. *f. G.*
Habitat in O. Indico.
Testa intus obducta crusta crassa albida, sed punctata. Anus ut in præcedente.

exoleta. 117. V. testa lentiformi transversim striata pallida obsolete radiata, ano cordato.
Habitat ad Garnsey.
Testa intus crusta crassa albida. Anus ferrugineus; valde affinis præcedentibus tribus.

orbicularis. 118. V. testa lentiformi compressa longitudinaliter profundius transversim tenuissime striata, ano cordato minimo.
Habitat intra Tropicos.

119. V.

Ziczac. 119. V. testa lentiformi: striis transversis membranaceis erectis. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testa griseo-Ziczac ad rimam & anum latius picta.
Nates apice recurvæ. Anus impressus, cordatus, rufus.

pectinata. 120. V. testa sublentiformi sulcis longitudinalibus rugosis: pube antrorsum ramosa.
Rumph. mus. t. 42. f. D.
Gvalt. test. t. 72. f. F. E.
Argenv. conch. t. 24. f. P.
Habitat in Indiis.

scripta. 121. V. testa lentiformi compressa striata postice angulo recto angulata.
Rumph. mus. t. 43. f. C. Chama literata rotunda.
Gualt. test. t. 77. f. C.
Argenv. conch. t. 24. f. M.
Habitat in Indiis.
Impressio ani lanceolata.

edentula. 122. V. testa lentiformi subgloboso-lenticulata rugosa edentula, ano ovato. *M. L. U.*
Habitat in Indiis.
Testa subglobosa, diaphana, alba. Anus ovato-acutus, valde excavatus angulo acuto.

Lupinus. 123. V. testa lentiformi transversim substriata ano ovato, nymphis nullis.
Habitat . .
Testa alba striis circularibus tenuissimis, intus callo albo notata; variat maculis griseis.

* * * * *Impuberes ovales, supra rimam subangulatæ.*

literata. 124. V. testa ovata antice angulata striis transversis.
Bonan. recr. 2. f. 67.
Rumph. mus. t. 43. f. B. Chama literata oblonga.
Gualt. test. t. 86. f. E. F.
Argenv. conch. t. 24. f. A.
Kratzenst. Regenf. 16. t. 4. f. 39.
Habitat in Europa *australi & India.*
Color sæpe cinerascens, sed plurimum varians; sæpiusque characteribus notatus; variat etiam rugis antice longitudinalibus, in majoribus imprimis & indicis.

rotunda- 125. V. testa ovata antice subangulata: striis transversis, car-
ta. dinis dente intermedio bifido. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testæ Anus ovato-lanceolatus, fuscus, retusus. Dentes cardinis utrinque tres: medio bifido.

decussa- 126. V. testa ovata antice angulata decussatim striata.
ta. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testæ Anus minimus, retusus, macula nulla impressa. Color intus albidus, sæpius cum tinctura crocea.

275. SPONDYLUS. *Animal* Tethys.

Testa subaurita, rigida, spinosa.
Cardo dentibus 2 recurvis, cum foraminulo intermedio.

Gædero- 127. S. testa subaurita spinosa.
pus. *Bocc. observ.* 1674. *p.* . . . *t.* 304. Concha histricina.
Rond. pisc. 1. *t.* 40.
Rumph. mus. t. 47. *f. E.*
Bonann. recr. 2. *t.* 21, 23.
Gualt. test. 100, 101. *f. A, B. t.* 99. *f. E, F, G.*
Argenv. conch. t. 23. *f. L.*
Klein. ostr. t. 9. *f.* 37.
Kratz. Regenf. 16. *t.* 4. *f.* 48.
Habitat in M. Mediterraneo, *arcte adhærens scopulis.*
Natium altera longior, hinc plana, ac si arte secta aut abrasa fuisset.

regius. 128. S. testa inaurita spinosa.
Rumph. mus. 156. *n.* 8.
Argenv. conch. t. 23. *f. G.*
Habitat in India.
Simillima præcedenti, sed major spinis & sulcis validioribus; forte insignis tantum varietas.

276. CHA-

Spondyli tota *sua structura testæ ad Ostreas accedunt, sed dentibus cardinis differunt, & spinis valvularum Chamas referunt.*

276. CHAMA. *Animal* Tethys.
Testa bivalvis, grossior.
Cardo Callo gibbo, oblique inserto fossulæ obliquæ.
Vulva clausa absque nymphis.

Lazarus. 129. C. testa imbricata lamellis laceris, nate oblique subspirali.
Rumph. mus. t. 48. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 23. *f. F. I.*
Brown. jam. t. 40. *f.* 9.
Habitat in M. Mediterraneo, Americano.

Gigas. 130. C. testa plicata squamosa, ano hiante crenato.
Olear. mus. t. 29. *f.* 6.
Bonan. recr. 2. *f.* 83.
Rumph. mus. t. 42. *f. A. B.* Chama squamata.
Gualt. test. t. 92. *f. A-G.*
t. 93. *f. B.*
Argen. conch. t. 26. *f. E.*
Kratzenst. Regenf. t. 10. *f.* 48.
Habitat in M. Asiatico.
Testæ pondere librarum 532 *in M. L. U., adeoque omnium testaceorum maximum.*

Hippopus. 131. C. testa plicata muricata, ano retuso clauso dentato.
Bonan. recr. 2. *f.* 81, 82.
Rumph. mus. t. 42. *f. C.* Chama aspera obtusa.
Gualt. test. t. 93. *f. A.*
Argenv. conch. t. 26. *f. H.* Folium brassicæ.
Kratzenst. Regenf. t. 10. *f.* 49.
Habitat in M. Asiatico.

antiquata. 132. C. testa subcordata sulcis longitudinalibus striisque transversis.
Gualt. test. t. 71. *f. L.*
Habitat . .

semiorbiculata. 133. C. testa semiorbiculata compressa rudi decussate striata. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa longitudinaliter striata, imbricata squamis annotinis. Lobus ani albidus margine postico crenato.

calyculata. 134. C. testa oblonga sulcis imbricatis, antice retusa.
Gualt. test. t. 90. *f. F.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa *magnitudine extimi articuli digiti*; *alba*, *oblonga*, *sulcis longitudinalibus imbricatis*, *squamulis fornicatis*. Nates *obtuse gibbæ*, *auctæ testa juventutis fusca*. Rima *minima*. Venter *antice compresso-gibbus*; *supra rotundatus*. Dorsum *compressum*, *retusum*. Anus *orbiculatus*, *minimus*; *pone anum angulus obtusiusculus valde prominulus exit*.

cordata. 135. C. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa testacea inferne (*non versus marginem exteriorem*) *sulcis transversis distinctis*, *obtusis*. *Angulus inter rimam & marginem exteriorem elongatus obscurior*.

oblonga. 136. C. testa oblonga antice angulata, dentibus anticis acutis. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa subtilissime decussatim striata, *alba*, *intus lactea*; *anterius angulo utrinque excurrente*.

gryphoides. 137. C. testa orbiculata muricata: valvula altera planiore, altera nate productiore subspirali.
Bonan. recr. 2. *t.* 22.
Gualt. test. t. 101. *f. C-I.*
Brown. jam. 412. *t.* 40. *f.* 9. *sed major.*
Habitat in M. Mediterraneo Africam *alluente. Brander.*
Valvulæ *albæ*, *orbiculatæ*, *punctis muricatæ*, *altera adhærente alii corpori*. Nates *obsolete recurvatæ*, *in spiram contortæ*, *intus auriformes*.

bicornis. 138. C. testæ valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.
Column. purp. c. 19.
List. conch. t. 214. *f.* 49.
Klein. ostr. 274. *t.* 12. *f.* 87, 88.
Habitat in M. Mediterraneo.
Singulæ valvulæ *referunt Patellam cucullatam obliquam*, *hinc præcedenti multum affinis*.

277. AR-

277. ARCA. *Animal* Tethys ?
Testa bivalvis, æquivalvis.
Cardo Dentibus numerosis, acutis, alternis, insertis.

* Margine *integerrimo*; Natibus *recurvatis.*

tortuosa. 139. A. testa parallelipipeda striata, valvula oblique carinata, natibus recurvis, margine integerrimo.
Bonan. kirch. 2. *t.* 128.
Rumph. mus. t. 47. *f. K.* Ostreum tortuosum.
Gualt. test. t. 95. *f. B.*
Klein. ostr. t. 8. *f.* 16.
Habitat in . .

* * Margine *integro*; Natibus *inflexis.*

Noæ. 140. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus incurvis remotissimis, margine integerrimo hiante.
List. conch. 3. *B. f.* 6. *c.* 1. *t.* 5. Musculus matthioli.
Bonan. recr. 2. *t.* 32. Concha rhomboides.
Rumph. mus. t. 44. *f. P.* Arca Noæ.
Gualt. test. t. 87. *f. H. I.*
Argenv. conch. t. 26. *f. G.*
Kratzenst. Regenf. t. 12. *f.* 73.
Habitat in M. rubro, Mediterraneo, Indico.

barbata. 141. A. testa oblonga striata apicibus barbata, natibus incurvis approximatis, margine integerrimo clauso.
Mus. Tessin. 116. *t.* 6. *f.* 1.
Bonan. recr. 2. *t.* 79.
Gualt. test. 91. *f. F.*
Argenv. conch. t. 25. *f. M.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa apice rotundata, integra; striæ ex punctis callosis concatenatis: alternis striis majoribus. Barba ex striis versus apicem imprimis tenuiorem rigens.

Pella. 142. A. testa ovata pellucida oblique striata, vulva prominente distincta, natibus incurvis, margine integerrimo.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*

Testa magnitudine seminis Helianthi annui, alba, pellucida, oblique striata, nitidissima. Vulva valde prominens, ut testa fere rostrata, distincta utrinque fossula, transverse striata.

* * * Margine *crenato*; Natibus *recurvatis.*

lactea. 143. A. testa subrhomboidea obsolete decussatim striata diaphana, natibus recurvis, margine crenulato.
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander, Logie.*
Testa magnitudine Fabæ equinæ.

antiquata. 144. A. testa oblique cordata multisulcata sulcis muticis, natibus recurvis, margine crenato.
Bonan. recr. 2. t. 74.
Rumph. mus. t. 44. f. I.
Sloan. jam. t. 241. f. 14, 15, 16.
Gualt. test. t. 87. f. C.
Habitat in O. Americano.

senilis. 245. A. testa oblique cordata octosulcata lævi, natibus recurvis, margine plicato.
List. conch. 3. B. f. 2. c. 1. t. 4.
Gualt. test. t. 87. f. D.
Klein. ostr. t. 10. f. 45.
Habitat ad Jamaicam.

granosa. 146. A, testa subcordata sulcis muricatis, natibus recurvis, margine crenato.
Column. purp. 21. t. 20. f. 3.
Bonan. recr. 2. t. 73.
Gualt. test. t. 87. f. E.
Argenv. conch. t. 26. f. C.
Habitat in O. Europæ *meridionalis.*

decussata. 147. A. testa lenticulari decussatim substriata, natibus recurvis, margine crenato, rima clausa. *M. L. U.*
Habitat in Indiis.

pallens. 148. A. testa lenticulari subobliqua decussatim striata, natibus recurvis, margine crenato, rima angustissima *M. L. U.*
Habitat in Indiis.
Testæ color pallidus. Rima lævis.

* * * *

* * * * Margine *crenato*; Natibus *inflexis*.

undata. 149. A. testa lenticulari inaurita, læviuscula, natibus inflexis, margine plicato.
Bonan. recr. 2. *t.* 61.
Habitat ad Jamaicam.
Testa picta uti A. Pectunculus, sed crassior, vix rugosa, minime sulcata, basi rotundata, margine plicata.

Pectunculus. 150. A. testa lenticulari subaurita sulcata sulcis subimbricatis, natibus inflexis, margine plicato.
List. conch. 3. *B. f.* 2. *c.* 2. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Gualt. test. t. 72. *f. H.*
Argenv. conch. t. 27. *f. B* ?
Habitat in O. Americano.

Glycymeris. 151. A. testa suborbiculata gibba substriata, natibus incurvis, margine crenato.
Rumph. mus. t. 47. *f.* 1.
List. conch. 3. *B. f.* 2. *c.* 3. *t.* 2. Chama glycymeris.
Gualt. test. t. 72. *f. G. f. t.* 82. *f. C. D.*
Habitat ad insulam Garnsey.

nummaria. 152. A. testa subrotunda lævi subaurita transversim striata, natibus incurvis, margine crenulato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa magnitudine unguis, undato-rufa, non perfecte lenticularis, vix manifeste transversim striata, auribus vix manifestis.

Nucleus. 153. A. testa oblique ovata læviuscula, natibus incurvis, margine crenulato, cardine arcuato ciliari.
Habitat in Europa.
Testa magnitudine avellanæ. Inter Nates Rima triangularis, erecta.

278. OSTREA. *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, inæquivalvis, ſubaurita.
Cardo edentulus foſſula cava ovata, ſtriisque lateralibus transverſis.
*Vulva Anus*ve nullus.

* Pectines *auriculati*, *æquales*.

maxima. 154. O. teſta radiis rotundatis longitudinaliter ſtriatis.
Liſt. conch. t. 161. *f.* 1.
angl. t. 5. *f.* 29. Pecten maximus.
Gualt. teſt. t. 98. *f. A. B.*
Fn. ſuec. 1343.
Habitat in Oceano Europæo.

Jacobæa. 155. O. teſta radiis 14 angulatis longitudinaliter ſtriatis.
M. L. U.
Gualt. teſt. t. 99. *f. B.*
Kratzenſt. Regenſ. 8. *t.* 2. *f.* 19.
Bonan. recr. 2. *t.* 3. 4.
Habitat in M. Mediterraneo.

Ziczac. 156. O. teſta radiis 18 explanatis. *M. L. U.*
Habitat in O. auſtraliore.
Teſta valvula plana radiis obſoletis, ſed intus verſus marginem plicis duplo pluribus conſpicuis.

ſtriatula. 157. O. teſta radiis 16 obliteratis transverſe membranaceo ſtriatis, margine integerrimo. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Valvula convexior paulo magis gibba, quam planior; color intus flaveſcens radiorum interſtitiis albis.

minuta. 158. O. teſta radiis 20 convexis. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Teſta gibboſior, admodum convexa, parvula. T. planior profunde plicata, plano-convexa.

Pleuronectes. 159. O. teſta radiis 12 duplicatis, extus lævi.
Bonan. recr. 2. *f.* 354.

Rumph.

Oſtreæ *tantum non omnes, imprimis Pectines, ad cardinem interne ſulcis transverſis numeroſis parallelis in utraque teſta oppoſitis gaudent, quæ probe diſtinguendæ ab Arcis polyleptoginglymis, cujus dentes numeroſi alternatim intrant alterius ſinus.*

Rumph. muſ. t. 45. *f. A. B.* Amuſium.
Gualt. teſt. t. 73. *f. B.*
Argenv. conch. t. 27. *f. G.* Umbella ſ. Solea.
Klein. oſtr. t. 9. *f.* 30.
Habitat in Indiis.

oblitera- 160. O. teſta radiis 24 duplicatis, extus lævi.
ta. *Gvalt. teſt. t.* 73. *f. G.*
Habitat in O. auſtraliore.

Radula. 161. O. teſta radiis 12 convexis: ſtriis decuſſatis crenatis, auriculis æqualibus.
Rumph. muſ. t. 44. *f. D.* Radula.
Klein. oſtr. t. 9. *f.* 34.
Habitat in O. Indico.

Plica. 162. O. teſta radiis 6 convexis læviuſculis, decuſſato-ſtriata.
Rumph. mnſ. t. 44. *f. O.* Pallium maculatum.
Argenv. conch. t. 27. *f. C.*
Habitat in O. Indico.

* * Pectines *auricula altera intus ciliato-ſpinoſa.*

Pallium. 163. O. teſta radiis 12 convexis, ſtriata ſcabra ſquamis imbricata.
Rumph. muſ. t. 44. *f. B. C.* Pecten ſecundus.
Gualt. teſt. t. 74. *f. F.*
Argenv. conch. t. 27. *f. I.*
Kratzenſt. Regenf. 26. *t.* 6. *f.* 59.
Habitat in O. auſtraliore & Indico.

nodoſa. 164. O. teſta radiis 9 nodoſo-veſicularibus.
Bonan. recr. 2. *f.* 18.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 8.
Gvalt. teſt. t. 99. *f. C. D.*
Argenv. conch. t. 27. *f. F.*
Habitat in O. Africano & Indico.

Pes felis. 165. O. teſta radiis 7 ſtriatis ſcabris, auricula altera minuta.
Habitat in O. Africano.
Teſta parva, pellucida, novem radiis ſenſim undata.

pellu-cens. 166. O. teſta radiis 9, lævi: fornice ſquamis cochlearihemiſphæricis.
Argenv. conch. t. 27. *f. H.* Pecten ſemiauritus.
Habitat in O. auſtraliore.

ſanguinea. 167. O. teſta radiis 22 ſcabris, ſemiaurita.
Gualt. teſt. t. 74. *f. N.*
Habitat in O. auſtraliore.

varia. 168. O. teſta radiis 30 ſcabris compreſſis uniaurita.
Habitat in O. auſtraliore.
Simillima priori, ſed numero radiorum differens. Color maxime variat.

Puſio. 169. O. teſta radiis 40 filiformibus uniaurita.
Habitat in O. auſtraliore.
Teſta magnitudine nucis coryli, utrinque æqualiter convexa. Auricula fere unica.

glabra. 170. O. teſta radiis 10 lævibus planiuſculis, internis ſtriis elevatis duplicatis. *M. L. U.*
Gualt. teſt. t. 73. *f. H.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 1. *f.* 10.
& *t.* 2. *f.* 16.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta æquivalvis ſubrotunda glabra, absque ſtriis extus, obſolete plicata, incarnata extus. Auriculæ æquales.

opercularis. 171. O. teſta radiis 20 ſubrotundis, decuſſata ſtriato-ſcabra, operculo convexiore. *M. L. U.*
Habitat in O. meridionali.
Teſta opercularis, magis quam altera convexa.

gibba. 172. O. teſta radiis 20 glabris, gibba. *M. L. U.*
Brown. jam. t. 40. *f.* 10.
Habitat in M. Americano.
Valvula utraque convexa & ſanguinea.

* * * Pectines *valvulis altero latere magis gibbis.*

flavicans. 173. O. teſta gibba radiis 8 ſtriatis, margine altero rotundato. *M. L. U.*
Habitat in O. auſtraliore.
Teſta quaſi obliqua. Auricula altera breviſſima; color albus fuſco rubroque varius; intus albus radiis flavis.

faſciata. 174. O. teſta gibba radiis 20, auriculis æqualibus exoletis.
Gualt. teſt. t. 74. *f. E.*
Habitat in O. auſtraliore.

Lima. 175. O. teſta gibba radiis 22 imbricatis ſquamis, altero margine rotundato, auriculis obliteratis. *M. L. U.*
Argenv. conch. t. 27. *f. E.*
Habitat in O. meridionali.
Teſta alba oblonga æquivalvis. Auriculæ obſoletæ.

* * * * Rudes, *vulgo* Oſtrea *dictæ.*

Iſogno-mum. 176. O. teſta lobo laterali acutangulo, margine exteriore transverſe ſulcato.
Rumph. muſ. t. 47. *f. I.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 15.
Habitat . .

Malleus. 177. O. teſta triloba: lobis transverſis.
Bonan. kirch. 2. *f.* 180.
Rumph. muſ. t. 47. *f. H.* Oſtreum diviſum.
Gualt. teſt. t. 96. *f. D. E.*
Argenv. conch. t. 22. *f. A.*
Liſt. conch. 3. *B. ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 14.
Habitat in O. Aſiatico, *pretioſus.*

Folium. 178. O. teſta ovata lateribus obtuſe plicata paraſitica.
Rumph. muſ. t. 47. *f. A.* Oſtreum cratium.
Argenv. conch. t. 22. *f. F.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 22.
Habitat ad Jamaicam.
Valvula altera medio longitudinali adhæret Gorgoniis. Cardo lacuna eſt, unde diverſa a Mytilis paraſiticis.

orbicula-ris. 179. O. teſta orbiculata plana, margine integro crenato.
Gualt. teſt. t. 104. *f. G.*
Habitat . .
Teſta magnitudine extimi articuli pollicis, compreſſo-plana, margine obtuſiſſimo crenato.

edulis. 180. O. teſta ſemiorbiculata membranis imbricatis undulatis: valvula altera plana integerrima.
Rond. aqu. 2. *p.* 37.
Gvalt. teſt. t. 102. *f. B.* Oſtreum vulgare.

Liſt.

Liſt. angl. 176. Oſtreum vulgare maximum.
hiſt. 111. 20. Oſtrea major ſulcata, inæqualiter utrinque ad cardinem denticulata.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 21.
Bonan. recr. 108. *t.* 70. Oſtrea.
Habitat in Oceano Europæo.
Frequentes in cœnis Aſotorum vivæ epulæ.

ſemiaurita. 181. O. teſta ovata ſemiaurita lævi, baſi obliqua.
Gvalt. teſt. t. 84. *f. H.*
Habitat in O. meridionali.

Ephippiũ. 182. O. teſta orbiculata compreſſo-membranacea, cardine ſulcis transverſis pluribus.
Rumph. muſ. 47. *f. B.*
Habitat in M. Aſiatico.
Teſta compreſſa ut vix cavitas appareat, extus rudis fuſca, diſtinctiſſima ab Anomia Ephippio & Placenta.

279. ANOMIA. *Animal* . . .
Teſta inæquivalvis: valvula altera planiuſcula, altera baſi magis gibba; harum altera ſæpe baſi perforata.
Cardo edentulus cicatricula lineari prominente introrſum; valvulæ vero planioris in ipſo margine.
Radii duo oſſei pro baſi animalis.

craniolaris. 183. A. teſta orbiculata: valvula gibboſiore conico-convexa, planiore baſi foraminibus tribus.
Fn. ſuec. 1347. *t.* 2. *f.* 1347. Concha teſta planiore orbiculata cranium humanum referente.
Stobæi Diſſ. epiſt. Lund. 1732. *f.* 1, 2. Nummulus brattensburgenſis.
Act. Upſal. 2. *p.* 560. *t.* 152. *f.* 4. *idem.*
Bruckm. cent. 2. *epiſt.* 38. *p.* 390. *t.* 17. *f.* 10. Manlekard.
Habitat in Scania *ad* Ifvö & Balsbergam, *non dum viva reperta.*

184. A.

pectinata. 184. A. testa oblonga ramoso-sulcata: gibbosiore postice poris duobus.
Habitat . . fossilis.

Ephippium. 185. A. testa suborbiculata rugoso-plicata: planiore perforata.
Bonan. recr. 2. t. 56.
Argenv. conch. t. 22. f. C.
Habitat in M. Mediterraneo & America.
Testa *alba, magnitudine volæ, intus argentea nitidissima; utraque valvula sæpe plicis quinque longitudinalibus, nec ad cardinem concurrentibus. Planior testa magno foramine.*

Cepa. 186. A. testa obovata inæquali violacea: superiore convexa, inferiore perforata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo *Nucis Juglandis, sed altera testa plana.*

electrica. 187. A. testa subrotunda flava lævi: altera convexo gibbosa.
Rumph. mus. t. 47. f. L. Ostreum electricum?
Habitat in M. Mediterraneo.

Squamula. 188. A. testa orbiculata integerrima plana margine altero gibba lævi.
It. Wgot. 171. Patella.
Habitat in Oceano Svecico *super Cancros, Fucos,*

scobinata. 189. A. testa subrotunda lævi intus scabra, nate perforata.
Gvalt. test. t. 96. f. A.
Habitat in Pelago.

aurita. 190. A. testa obovata striata subaurita, nate perforata.
Gvalt. test. t. 96. f. B.
Habitat . .

retusa. 191. A. testa obovata striata retusa: convalle longitudinali, nate perforata.
Habitat in pelago Norvegico *supra Alcyonia. D. Pennant.*

Gryphus. 192. A. testa oblonga lævi: altera plica laterali obsoleta: nate incurvata; altera brevi planiuscula.
Mus. Tessin. 92. t. 5. f. 9.
Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.

List.

Liſt. angl. 238. *t.* 4. *f.* 45.
Column. aqv. 54. *t.* 52.
Bonan. recr. 2. *t.* 31.
Habitat . . foſſilis.

Pecten. 193. A. teſta ſemi-orbiculata depreſſa multiſtriata: valvula altera plana.
Liſt. angl. 243. *t.* 9. *f.* 49.
Habitat . . foſſilis.
Teſta inferne ſ. margine cardinis linea recta ſ. transverſa.

ſtriatula. 194. A. teſta ſubrotundo-dilatata utrinque gibba ſtriata, valvis æqualibus.
Habitat . . foſſilis.
Teſta rotundata, ſed duplo latior quam longa, poſtice gibboſior, antice margine tenui.

reticularis. 195. A. teſta cordata decuſſatim ſtriata: valvula breviore gibboſiore.
Muſ. Teſſin. 88. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat . . foſſilis.
Teſtæ latera prominula compreſſa. Natis planioris valvulæ parum prominens.

Plicatella. 196. A. teſta dilatato-lunata plicata: ſulcis longitudinaliter ſtriatis media latiore.
Habitat . . foſſilis.
Teſtæ latera ſubmucronata ſunt; Plicæ longitudinales, ſtriæ vero in Plicarum cavitatibus, plicis parallelæ ſ. longitudinales. Natis ſuperior admodum prominens.

criſpa. 197. A. teſta dilatato-triangulari plicata ſulcis rugoſis: media latiore.
Muſ. Teſſin. p. . . t. 5. *f.* 7.
Habitat . . foſſilis.
Teſta fere lunata, ſed natis ſuperior prominens. Sulci 5 *ſ.* 6 *rugis arcuatis transverſis. Latera teſtæ ſubmucronata.*

lacunoſa. 198. A. teſta ſubrotunda multiſulcata: valvulis apice plicatis; altera breviore lacunoſa, apice quadridentata.
Muſ. Teſſin. . . t. 5. *f.* 6.
Liſt. angl. 249. *t.* 9. *f.* 57.

Grew.

Crew. muſ. t. 19. *f.* 6.
Habitat . . foſſilis.

fareta. 199. A. teſta ſubrotunda multiſulcata, valvulis convexis apice octodentatis.
Habitat . . foſſilis.

Caput ſerpentis. 200. A. teſta ovata lævi gibba: valvula altera apice longiore.
Column. purp. 22. *f.* 2.
Habitat . . foſſilis.
Natium altera poſtice gibba perforata.

Terebratula. 201. A. teſta obovata lævi convexa: valvula altera triplicata, altera biplicata.
Column. purp. 22. *f.* 1.
Liſt. angl. 240. *t.* 8. *f.* 46.
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 74.
Habitat . . foſſilis.
Natis alterius teſtæ prominens pertuſa eſt; extus plicæ duæ.

angulata. 202. A. teſta baſi laterum compreſſa, antice plicata: medio tridentato.
Muſ. Teſſ. 96. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat . . foſſilis.
Teſta lævis, ſed antice plicata; numerus plicarum variat; dignoſcitur quod latera verſus baſin multum compreſſa.

Hyſterita. 203. A. teſta dilatata lævi convexa ſtriata ſubtriloba, antice depreſſa, margine acuto.
Muſ. Teſſ. 90. *t.* 5. *f.* 1, 2, 2.
Column. purp. 22. *f.* 3? Trilobos.
Wolff. haſſ. 29. *t.* 3. *f.* 3, 4, 5.
Worm. muſ. t. 83.
Habitat . . foſſilis.

biloba. 204. A. teſta biloba æquali ſtriata.
Habitat . . a D. Pennant. Foſſilis.

Placenta. 205. A. teſta orbiculata plana pellucida, cardinum callis linearibus binis teſtæ interne adnatis.
Liſt. conch. 3. *B. ſ.* 2. *c.* 2. *t.* 1.
Gvalt. teſt. t. 104. *f. B.*
Habitat in Pelago.

280. MYTILUS. *Animal* Tethys.

Teſta bivalvis, rudis, ſæpius affixa Byſſo.

Cardo edentulus, diſtinctus, linea ſubulata excavata longitudinali.

* Paraſitici, *unguibus affixi.*

Criſta galli. 206. M. teſta plicata ſpinoſa, labro utroque ſcabro.
Rumph. muſ. t. 47. *f. D.* Oſtreum plicatum minus.
Gualt. teſt. t. 104. *f. C. D. E.*
Argenv. conch. t. 23. *f. D.*
Habitat in O. Indici *Gorgoniis.*
Labra interiora marginum teſtarum punctis eminentibus ſcabra.

Hyotis. 207. M. teſta plicata imbricata ſquamis compreſſis patulis, labro utroque lævi.
Rumph. muſ. t. 47. *f. C.* Oſtreum plicatum majus.
Argenv. conch. t. 23. *f. H.*
Habitat in Pelagi *Gorgoniis.*

Frons. 208. M. teſta plicata læviuſcula, labro altero ſcabro.
Argenv. conch. t. 22. *f. D.* Oſtreum ſylveſtre.
Habitat in Pelagi indici *Gorgoniis.*
Cardo abſque lacuna, unde diverſus ab Oſtrea Folio.

* * Plani *ſ. compreſſi ut plani appareant & ſubauriti.*

margaritiferus. 209. M. teſta compreſſo-plana ſuborbiculata baſi transverſa imbricata tunicis.
Bonan. recr. 2. *t.* 1.
Liſt. conch. t. 223. *f.* 57.
Rumph. muſ. t. 47. *f. F.* Matrix perlarum.
Gualt. teſt. t. 84. *f. E. F. G.*
Argenv. conch. t. 23. *f. A.* Gallina guttata.
Habitat in utriusque Indiæ *oceano.*

Unguis. 210. M. teſta ſubrotunda longitudinaliter ſtriata pellucida ſubaurita.
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo unguis humani.

* * *

* * * Fragiles.

lithopha-gus. 211. M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis.
List. angl 235. *t.* 8. *f.* 37.
Bonan. recr. 2. *t.* 28.
Rumph. mus. t. 46. *f. F.* Pholas.
Gualt. test. t. 90. *f. D.*
Argenv. conch t. 30. *f. L.*
Habitat in O. Indico, Europæo, Mediterraneo, *penetrans & exedens Marmora, Corallia &c.*
Testa indica mollior & fere coriacea; Europæa vero magis fragilis.

bilocularis. 212. M. testa cærulea striata, umbonibus fornicatis dissepimento albo. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.

exustus. 213. M. testa striata: ventre angulato, margine crenato.
Habitat ad Jamaicam.

barbatus. 214. M. testa læviuscula ferruginea apice barbata.
Gualt. test. t. 91. *f. H.*
Habitat in M. Mediterraneo.

edulis. 215. M. testa læviuscula violacea, valvulis obliquis postice acuminatis.
Fn. suec. 1333. *It. œl.* 43. *It. wgoth.* 170.
List. angl. 182. *f.* 28. *Rond. aquat.* 2. *p.* 48.
conch. 3. *t.* 362. *f.* 20. *Gesn. aquat.* 277.
Bonan. recr. 2. *t.* 30. *Bell. aquat.* 397.
Gualt. test. t. 91. *f. E.*
Aldr. exsangu. 512.
Habitat in O. Europæo, Indico & M. Balthico.
Plebejis sapit, frequentius devoratus nocet; inter tropicos Maximus, intra arcticum Minimus, uti reliqua testacea.
Habet more Pinnæ Byssum exserendam.

ungulatus. 216. M. testa lævi subcurvata violacea, margine anteriore inflexo, cardine terminali obtusiusculo.
Gualt. test. t. 91. *f. E. duplex.*
Kratzenst. Regens. 16 *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europa *australi.*
Valvulæ valde convexæ & juxta se positæ ungulas pecorum referunt. An prioris varietas?

Modiolus. 217. M. testa lævi margine dorsali dilatato, natibus gibbis, cardine sublaterali.
Rumph. mus. t. 46. *f. B.*
Argenv. conch. t. 25. *f. C.*
Bradl. natur. t. 3. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

cygneus. 218. M. testa ovata antice compressiuscula fragilissima, cardine laterali.
List. angl. app. 29. *t.* 1. *f.* 3. Musculus latus maximus.
conch. t. 193. *f.* 8.
Klein. ostr. t. 9. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad ostia fluviorum.*

anatinus. 219. M. testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis.
Fn. svec. 1332.
List. angl. app. 30. *t.* 1. *f.* 2.
conch. t. 154. *f.* 9.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*
Similis Myæ Pictorum, sed fragilior & cardine distinctissimus, Anatum cibus.

viridis. 220. M. testa lævi ovata membranacea pellucida, cardine terminali. *M. L. U.*
Habitat in O. Meridionali.

ruber. 221. M. testa rugosa, valvulis obliquis postice dilatatis, margine cardinali apicem æquante.
Argenv. conch. t. 25. *f. Q?*
Habitat in O. australiore.

Hirundo. 222. M. testa lævi valvulis bilobis, lobo cardinali longiore tenuioreque.
List. conch. 3. *B. f.* 1. *t.* 1. *f.* 2.
Bonan. recr. 2. *t.* 58.
Rumph. mus. t. 46. *f. G.* Avicula.
Gualt. test. t. 94. *f. A. B.*
Argenv. conch. t. 22. *f. B.*
Klein. ostr. 8. *t.* 13.
Habitat in O. meridionali, Mediterraneo.
Testa basi contracta, alterius valvulæ magis.

281. PINNA. *Animal* Limax.
Testa subbivalvis, fragilis, erecta, emittens barbam Byssinam.
Cardo edentulus, coalitis in unam valvulis.

rudis. 223. P. testa sulcata: squamis fornicatis per series digestis.
Rumph. mus. t. 46. *f. L.* Pinna lata.
Argenv. conch. t. 25. *f. F.* Perna.
Habitat in O. Meridionali, Mediterraneo.
Testa rudior cornei coloris, longitudinaliter grosse sulcata s. rugosa 5 *ad* 8 *sulcis, nec alba tenuissimis numerosissimisque striis P. nobilis.*

nobilis. 224. P. testa striata: squamis canaliculato tubulosis subimbricatis.
Bonan. recr. 2. *f.* 24.
Argenv. conch. t. 25. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Varietates *potius quam distinctæ species sunt sex priores hujus generis.*

muricata. 225. P. testa striata: squamis concavis ovatis acutis.
List. conch. t. 370. *f.* 215. Pinna tenuis striata muricata.
Rumph. mus. t. 46. *f. M.* Pinna lata altera.
Gvalt. test. t. 79. *f. D.*
Hasselqv. itin. 447. *n.* 137. Concha Pinna.
Habitat in M. Mediterraneo.
Hostis Sepia octopodia, custos Cancer Pinnotheres: Amœn. acad. 2. *p.* 48. *Hasselqv. itin.* 449, 572.

rotunda- 226. P. testa, squamis obsoletis, margine rotundata.
ta. *Gvalt. test. t.* 79. *f. C.*
Habitat in O. meridionali.

saccata. 227. P. testa lævi saccata erectiuscula subfastigiata.
Rumph. mus. t. 46. *f. N.* Pinna alba.
Gvalt. test. t. 79. *f. F.*
Habitat in M. Mediterraneo, Indico.

Pinnæ *neque vita fortasse ipossit servari a* Polypo octopodia, *nisi opera* Cancri Pinnotheris. *Amœn. acad.* 2, *p.* 48.

digitifor-mis. 228 P. testa lævi tubulosa digitiformi incurva, margine summo membranacea. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.

lobata. 229. P. testa nuda lobata. *M. L. U.*
Habitat in O. Indico.
Testa membranacea, dum valvulæ explicantur obcordata: lobis lateralibus rotundatis latioribus; a cardine ad lobos nervus; a nervo lineæ laterales ductæ.

pennacea. 230. P. testa pellucida patula pennam referente. *M. L. U.*
Habitat . .
Constat hæc unica valvula aperta ex canali obtuso utrinque latius marginato præterquam basi. Dubia mihi ob structuram, pelluciditatem, flexibilitatem &c; asservata in Museo Ser. Reginæ LUDOVICÆ UDALRICÆ, *illustrissimique Senatoris Com. Tessin.*

282. ARGONAUTA. *Animal* Sepia.

Testa univalvis, spiralis, involuta, membranacea, unilocularis.

Argo. 231. A. carina subdentata.
Bellon. aqu. t. 380. Nautilus.
Bonan. recr. 1. *f.* 13. Nautilus s. Naupilius.
List. conch. 4. *Naut. t.* 3. 4.
Rumph. mus. t. 18. *f. A. B.* 1. 4. Nautilus tenuis.
Gualt. test. t. 11. 12. *f. A. B. C.* Cymbium.
Argenv. conch. t. 8. *f. A. B. C.*
Klein. ostr. t. 1. *f.* 3. Nautilus sulcatus.
Tessin. epist. 1. *n.* 28. Cymbium.
Habitat in Pelago, M. Indico, Mediterraneo. *
Majorem *inter* & Minorem *ex multis speciminibus limites non attingo.*
Navigat emissa aqua exonerata sentina supinus in summa æquorum, membranam miræ tenuitatis extendit, brachia duo retorquens, cæteris subremigans, velificat; demum hausta se mergens aqua. Plin. IX: 29.

232. A.

Domunculam alienam, quemadmodum Cancer Diogenes s. Bernhardus, intrasse Sepiam, cum non connexa sit testæ, fides adeo aliena, qui crederet, nisi tot testes nos obstringerent, qui propriis oculis viderunt Argonautam velificantem?

Cymbiū. 232. A. carina rugoſa mutica.
Gualt. teſt. t. 12. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo, *minutus.*
Magnitudo vix minimæ arenulæ oculo armato luſtranda.

283. NAUTILUS. *Animal* Sepia ? *Rumph.*
Teſta univalvis, iſthmis perforatis concamerata, polythalamia.

* Spirales *rotundati.*

Pompilius. 233. N. teſtæ apertura cordata, anfractibus contiguis obtuſis lævibus.
Bellon. aqu. t. 382. Nautilus alter.
Jonſt. aquat. t. 10. *f.* 1, 2, 7.
Liſt. conch. 4. *Nautil. t.* 1. *f.* 1, 2, 3.
Rumph. muſ. t. 17. *f. A. B. C.*
Bonan. recr. 1. *f.* 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 17, 18.
Argenv. conch. t. 8. *f. E. F.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 7.
gaz. t. 99. *f. D.*
Breyn. polyth. 14.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 1, 2.
Habitat in Indiâ.
Teſta pulchre pictura decorticata elaborata, præparata, ad pocula aquæ potatorum orientalium.

Criſta. 234. N. teſtæ apertura orbiculata, anfractibus contiguis, articulis annulatis dorſo ſpinoſis. †
Rœſ. inſect. 3. *p.* 599. *t.* 97. *f.* 7.
Habitat in Germaniæ *paludibus*; *minutus.*

Calcar. 235. N. teſtæ apertura lineari, anfractibus contiguis, geniculis elevatis.
Planc. conch. 12. *t.* 1. *f.* 3, 4.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. C. B.*
Habitat in M. Adriatico, *minutus.*

criſpus. 236. N. teſtæ apertura ſemicordata, anfractibus contiguis, geniculis crenatis.
Planc. conch. 10. *t.* 1. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. A. D.*
Habitat in M. Mediterraneo, *minutus.*

Beccarii. 237. N. teſtæ apertura obovata, anfractibus contiguis torulosis, geniculis inſculptis.
Planc. conch. 8. *t.* 1. *f.* 1.
Gualt teſt. t 19. *f. H. H. I.*
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo. *D. D. Kæhler*; *minutus.*

umbilicatus. 238. N. teſtæ apertura compreſſo-lineari, anfractibus contignis compreſſis, umbilico concavo.
Column. phytob. 2. *t.* 38 *f. E.*
Habitat Liburni. *D D. Kæhler*; *minutus.*
Teſta ſulcis transverſis ſecundum diſſepimenta oblique articulata eſt, præſertim carinæ propius.

Spirula. 239. N. teſtæ apertura orbiculari, anfractibus disjunctis cylindricis.
Bonan. kirch. 1. *f.* 39.
Liſt. conch. 4. *Naut. t.* 1. *f. interior.*
Argenv. conch. t. 29. *f. K.*
Gualt. teſt. t. 19. *f. E.*
Rumph. muſ. t. 20. *f.* 1.
Breyn. polyth. 21. *f.* 2.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 6.
Habitat in America.

* * Elongati *erectiuſculi.*

Semi-Lituus. 240 N. teſta recta, apice incurvato-ſpirali, anfractibus contiguis. †
Column. phytob. 2. *t.* 38. *f. D.* Semi-Lituus.
Habitat Liburni; *minutus.*

obliqvus. 241. N. teſta recto-ſubarcuata, articulis oblique ſtriatis. †
Gualt. teſt. t. 19. *f. N.*
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo. *Minutus.*

Raphanistrum. 242. N. teſta recta ſubcylindrica, articulis torosis: ſtriis elevatis duodenis, ſiphone centrali regulari.
Habitat in M. Mediterraneo. *Cl. C. Allioni.*
Teſta longitudine unguis, adeoque & inter minimos maximus. Differt a N. Raphano numero ſtriarum, magnitudine, ſiphone regulari, quodque verſus apicem vix attenuatus.

243.

Nautili *plurimi etiamnum in abyſſo pelagi latent; varii horum tam parvi, ut armatis oculis examinandi, exceptis Pompilio, Orthoceratite & Spirula.*

Rapha-nus. 243. N. testa recta attenuata, articulis torosis: striis elevatis sedenis, siphone sublaterali obliquo.
Planc. conch. t. 1. *f.* 6.
Gvalt. test. t. 19. *f. L.*
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo, *minutus.*

Granum. 244. N. testa recta ovato-oblonga, articulis torosis: striis elevatis octonis interruptis, siphone obliquo.
Habitat in M. Mediterraneo. *M. Kæhler M. D. Minutus.*
Differt a N. 243. *quod fere ovata nec longiuscula; striis tantum* 8, *iisque ad articulorum genicula contractis admodum & fere interruptis, unde testa reticulatæ apparet; ideoque vix varietatem dicerem, quamvis Siphone conveniat.*

Radicula. 245. N. testa recta oblongo-ovata, articulis torosis glabris. †
Planc. conch. 14. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in M. Adriatico. *Minutus.*

fascia. 246. N. testa recta, articulis striatis, geniculis lævibus elevatis.
Gvalt. test. t. 19. *f. O.*
Habitat in M. Adriatico. *Minutus.*

Sipuncu-lus. 247. N. testa recta lævi, articulis cylindricis remotis, geniculis attenuatis cylindricis. †
Gvalt. test. t. 19. *f. R. S.*
Habitat in freto Siculo, *minutus.*

Legu-men. 248. N. testa recta compressa articulata hinc marginata, siphone laterali.
Planc. conch. 8. *t.* 1. *f.* 7.
Gvalt. test. t. 19. *f. P.*
Habitat in M. Adriatico; *minutus.*

Orthoce-ra. 249. N. testa recta: anfractibus carinato-striatis.
It. æl. 140.
Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.
Scheuch. helv. 7. *f.* 8. *Diluv.* 938. Alveolus.
Gmelin. act. petrop. vol. 3. *p.* 246.
Gron. lap. 71.
Habitat in alto Pelago? *Fossilis.*

Testa frequentissima petrificata in montibus nostris calcareis, inter omnia fossilia nobis nota sæpe longissima, non dum visa immutata.

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

* Truncati *s. Spira fere truncata.*

marmoreus. 250. C testa conica fusca, maculis ovatis albis, spiræ anfractibus canaliculatis.
Bonan. recr. 3. f. 123.
Rumph. mus. t. 32. f. N. 1.
Gualt. test. t. 22. f. D.
Argenv. conch. t. 15. f. O.
Pet gaz t. 47. f. 11.
Kratzenst. Regenf. 20. t. 5. f. 53.
Habitat in Asia.
Testa sæpe coronata atra maculis trigono-ovatis albis.

imperialis. 251. C. testa albida: fasciis lividis cingulisque linearibus albo fuscoque articulatis.
Rumph. mus. t. 34. f. H. I.
Gualt. test. t. 22. f. A.
Argenv. conch. t. 15. f. F.
Kratzenst. Regenf. 12. t. 3. f. 35.
Habitat
Testa sæpius coronata, albida maculis confluentibus cæsiis.

litteratus. 252. C. testa conica alba, punctis fuscis.
Bonan. recr. 3. t. 363.
Rumph. mus. t. 31. f. D. V. musicalis.
Gualt. test. t. 22. f. F.
t. 21. f. O. G.
Argenv. conch. t. 15. f. I. Q.
Kratzenst. Regenf. 12. t. 3. f. 29. & t. 4. f. 46.
Habitat in O. Asiatico.
Testa nivea fasciis obsoletis flavis, maculisque sparsis purpurascentibus.

253. C.

Virgo. 253. C. testa conica basi cæruleſcente.
Rumph. muſ. t. 31. *f. E.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 8. *f.* 19.
Habitat . .
Similis litteratis colore lacteo aut rubro maculata, basi ſemper violacea margine acuto Spira exquiſita eſt.

Capitaneus. 254. C. testa conica glabra basi fuſca, ſpira convexiuſcula.
β. Gvalt. teſt. t. 20. *f. I.*
γ. Rumph. muſ. t. 33. *f. X.*
Gvalt. teſt. t. 22. *f. M.*
Bonan. recr. 3. *t.* 139.
Argenv. conch. t. 15. *f. K.*
Pet. gaz. t. 27. *f.* 11.
Kratzenſt. Regenſ. t. 7. *f.* 7.
δ. Rumph. muſ. t. 33. *f. Y.*
Kratz. Regenſ. 26. *t.* 6. *f.* 65.
Gvalt. teſt. t. 20. *f. G.*
ε. Bonan. recr. 3. *t.* 361.
Habitat in Aſia.
Teſta cæſia faſciis 2 *ſ.* 3 *albis fuſco-maculatis.*

Miles. 255. C. testa conica rudi basi fuſca, ſpira convexa.
Rumph. muſ. t. 33. *f. W.*
Habitat in India.
Teſta ignobilis pallido teſtacea faſciis fuſco-ferrugineis.

* * Pyriformes *basi rotundata, ſub-cylindrica quam ſpira ſesquilongiore.*

Princeps. 256. C. testa flava: lineis fuſco-purpureis longitudinalibus ramoſis. *M. L. U.*
Habitat . .
Lineæ latæ purpureo-fuſcæ longitudinales ſubramoſæ.

Ammiralis. 257. C. testa basi punctato ſcabra.
ſummus. β. C. teſta incarnata faſciis albis: media cingulis tribus nigris articulatis.
Rumph. muſ. t. 34. *f. B.*
Argenv. conch. t. 15. *f. N.*
Pet. gaz. t. 28. *f.* 4.

Ammiralium 257 & 275 *varietates nitidas*, Turbinis *ſcalaris* & Oſtreæ Mallei 177 *æmulas nobilitavit docta ignorantia, pretiavit quam patiuntur opes ſtultitia, emtitavit barbara luxuria.*

ordinarius. γ. C. *testa testacea maculis albis acutis: fasciis tribus albis subreticulatis, media cingulo articulato.*
Rumph. mus. t. 34. *f.* C.

occidentalis. δ. C. *testa testacea albo maculata: fasciis quatuor flavis reticulatis cingulo articulato.*
Rumph. mus. t. 34. *f.* D.
Habitat in O. Americæ meridionalis.

Senator. 258. C. testa conica lævi glabra, spiræ anfractibus obtusis scriptis.
Habitat . .

nobilis. 259. C. testa subcylindrica lævi glabra.
Argenv. conch. t. 15. *f. M.* Tigris lutea.
Habitat . .

genuanus. 260. C. testa cingulis linearibus albo fuscoque articulatis.
Rumph. mus. t. 34. *f.* G.
Bonan. recr. 3. *t.* 337.
Habitat . .

glaucus. 261. C. testa basi emarginata striata, spiræ inermis anfractibus contiguis.
Rumph. mus. t. 33. *f.* G. G.
Habitat in Asia.

Monachus. 262. C. testa gibba fusco cærulescente nebulata acuta, basi striata.
Bonan. recr. 3. *t.* 126.
Rumph. mus. t. 33. *f.* C. C.
Kratzenst. Regens. t. 12. *f.* 68.
Habitat . .

Minimus. 263. C. testa cinerascente punctis oblongis cincta.
Argenv. conch. t. 15. *f. A.*
Habitat . .

Rusticus. 264. C. testa ovata, basi rugoso muricatoque scabra, spira conico convexa.
Rumph. mus. t. 32. *f. R.*
Gualt. test. t. 25. *f. R.*
Argenv. conch. t. 15. *f. D.*

Habi-

Coronatæ *testæ vocantur quarum anfractus superne tantum notantur tuberculis s. mucronibus; inter testas coronatas & calvas nulla datur differentia specialis.*

Habitat in Africa.
Teſta livida faſcia albido-nebuloſa.

Mercator. 265. C. teſta ovata alba, faſciis reticulatis flavis.
Argenv. conch. t. 15. *f. P.*
Habitat . .

betulinus. 266. C. teſta baſi ſubemarginata rugoſa, ſpira planiuſcula mucronata.
Gualt. teſt. t. 21. *f. B.*
Habitat . .

figulinus. 267. C. teſta baſi emarginata rugoſa, ſpira acuminata: anfractibus planiuſculis.
Rumph. muſ. t. 31. *f. V.*
Kratzenſt. Regenf. t. 10. *f.* 47.
Habitat . .

ebræus. 268. C. teſta ovata alba: faſciis nigris ex maculis transverſis.
Bonan. recr. 3. *t.* 122.
Rumph muſ. t. 33. *f. B B.*
Gualt. teſt. t. 25. *f. T. Q.*
Argenv. conch. t. 15. *f. G.*
Pet. gaz. 99. *f.* 12.
Habitat in India.

Stercus muſcarum. 269. C. teſta baſi emarginata ſtriata, ſpiræ anfractibus canaliculatis.
Rumph. muſ. t. 33. *f. Z. A. A* V. arenata.
Gualt. teſt. t. 25. *f. N. O. P.*
Argenv. conch. t. 15. *f. S.*
Pet. gaz. t. 75. *f.* 1.
Kratzenſt. Regenf. t. 7. *f.* 2.
Habitat in Aſia.

varius. 270. C. teſta elongata muricata, ſpira coronata acuta.
Argenv. conch. t. 15. *f. R.*
Habitat . .

ſpinoſus. 271. C. teſta lineolis rubris cincta coronata ſubplicataque ſpinis argutis, ſpira aculeata.
Gualt. teſt. t. 55. *f. E.*
Habitat . . e Muſeo Teſſiniano.

Sta-

Locus *in plerisque Teſtaceis, etiammum in arte deficit; Panci certe Coni Europæi.*

Statura Volutæ veſpertilionis, ſed baſis minime emarginata, & columella non plicata; Lineolæ purpuraſcentes parallelæ numeroſæ cingunt teſtam albidam, ſuperne angulatam & ſpinis argutiſſimis validis coronatam.

* * * Elongati *baſi rotundata, cylindro duplo longiore quam ſpira.*

clavus. 272. C. teſta ſtriis convexis lævibus, baſi cæruleſcente.
Habitat . .

Nuſſatella. 273. C. teſta ſubcylindrica rubra inermi ſtriis tuberculatis ſcabra.
Rumph. muſ. t. 33. *f. EE.*
Liſt. conch. 4. ſ. 10. *c.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. L.*
Argenv. conch. t. 16. *f. P.*
Habitat ad Nuſſatello *Inſulam Aſiæ.*
Teſta pallida reliquis longior ſtriis punctis fulvis ſcabris.

granulatus. 274. C. teſta ſcabra inermi: ſtriis ſulcatis lævibus.
Rumph. muſ. t. 32. *f. T.* Voluta granulata.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. H.*
Habitat in O. Africano.
Teſta magis rubra magisque ſulcata quam in reliquis faſcia alba una alterave & puncta purpurea ad ſtrias.

Auriſiacus. 275. C. teſta incarnata lævi faſciis albidis, anfractuum ſummis canaliculatis.
Rumph. muſ. t. 34. *f. A.*
Argenv. conch. t. 15. *f. H.*
Pet. amb. t. 7. *f.* 7.
Habitat . .
Ammiralis *hic ſ.* Cedo nulli *differt teſta magna lævi, anfractibus ſupra canaliculatis.*

Magus. 276. C. teſta ſubcylindrica: faſciis longitudinalibus albopunctatis.
Rumph. muſ. t. 32. *f. Q.*
Gvalt. teſt. t. 20. *f. F.*
Habitat . .

ſtriatus. 277. C. teſta ovato-oblonga gibba nebuloſa: ſtriis tenuiſſimis parallelis fuſcis.
Rumph. muſ. t. 31. *f. F.*

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 26. *f. D.*
Argenv. conch. t. 16. *f. C.*
Pet. gaz. t. 98. *f.* 9.
Kratzenſt. Regenf. t. 8. *f.* 16.
Habitat verſus littora Hitœ.

Textile. 278. C. teſta venis reticulatis luteis, maculis luteis fuſcisque.
Rumph. muſ. t. 32. *f O. P.*
Gvalt. teſt. t. 25. *f. X. AA.*
Bonan. recr. 3. *t.* 135.
Argenv. conch. t. 16. *f. D. I.*
Kratzenſt. Regenf. 26. *t.* 6. *f.* 62.
Habitat ad Bandam *Aſiæ.*

auticus. 279. C. teſta venis reticulatis faſciisque longitudinalibus, fuſcis interruptis.
Bonan. recr. 3. *t.* 133.
Rumph. muſ. t. 33. *f.* 4.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. Z. V.*
Argenv. conch. t. 16. *f. G.*
Kratzenſt. Regenf. t. 8. *f.* 25.
Habitat in Aſia.
Varietas forte præcedentis.

* * * * Laxi *ventricoſi, in dorſum conjecti ſuper menſam tinnitantes.*

Spectrū. 280. C. teſta cæruleſcente flavo-nebuloſa punctis ſtriisque albo-luteis.
Rumph. muſ. t. 32. *f. S.* Voluta ſpectrorum.
Gualt. teſt. t. 25. *f. S.*
Habitat in Aſia.

bullatus. 281. C. teſta flava albo-nebuloſa.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. C.*
Habitat . .

Tulipa. 282. C. teſta oblonga gibba lævi, apertura dehiſcente.
Rumph. muſ. t. 34. *f. K. L.*
Argenv. conch. t. 16. *f. B.*
Kratzenſt. Regenf. 8. *t.* 2. *f.* 20.
Habitat . .
Simillimus Geographo, ſed minime coronatus; cæterum teſta laxe convoluta.

283. C.

Geogra- 283. C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehiscente.
phus. *Bonan. recr.* 3. *t.* 319.
Rumph. mus. t. 31. *f. G.* Nubecula.
Gualt. test. t. 26. *f. E.*
Argenv. conch. t. 16. *f. A.*
Klein. ostr. t. 5. *f.* 90. Nubecula Tulipa gallorum.
List. conch. 4. *f.* 10. *c.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

Terebel- 284. C. testa cylindrica, spira subulata.
lum. *Bonan. recr.* 3. *t.* 57.
List. conch. 4. *f.* 10. *c.* 6. *t.* 1.
Rumph mus. t. 30. *f. S.*
Pet. amb. t. 13. *f.* 24.
Argenv. conch. t. 14. *f. G.*
Habitat in Asia.

285. CYPRÆA. *Animal* Limax.

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

* Subturbinatæ.

Mappa. 285. C. testa subturbinata characteribus inscripta, macula longitudinali ramosa.
Rumph. mus. t. 38. *f. B.* Porcellana montosa.
Argenv. conch. t. 21. *f. B.*
Pet. gaz. t. 96. *f.* 6.
amb. t. 16. *f.* 2.
Habitat in O. Africæ.
Differt a sequenti lateribus lævibus pallidis immaculatis.

arabica. 286. C. testa subturbinata characteribus inscripta, macula longitudinali simplici.
Rumph. mus. t. 38. *f. M.* Porcellana literata f. arabica.
Barrel. rar. t. 1325. *f.* 20.
Gualt. test. t. 16. *f. V.*
List. conch. 4. *f.* 9. *c.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in India orientali, *ad* Fretum Sunda.
Differt a præcedenti lateribus incrassatis fusco-maculatis.

287. C.

Argus. 287. C. teſta ſubturbinata ſubcylindrica adſperſa ocellis, ſubtus maculis quatuor fuſcis.
Bonan. recr. 2. f. 263.
Barr. rar. t. 1325. f. 25.
Rumph. muſ. t. 38. f. D. Argus.
Gualt. teſt. t 16. f. T.
Argenv. conch. t. 21. f. D. Argus magnus.
Liſt. conch. 4. ſ. 9. c. 6. t. 9.
Pet. gaz. t. 97. f. 6.
Kratzenſt. Regenſ. 20. t. 5. f. 57.
Habitat in O. Africæ.
Subtus maculæ utrinque duæ magnæ fuſcæ.

teſtudinaria. 288. C. teſta obtuſa ſubcylindrica, extremitatibus depreſſis.
Liſt. conch. 4. ſ. 9. c. 5. t. 6.
Rumph. muſ. t. 38. f. 6. P. teſtudinaria.
Pet. amb. t. 8. f. 7.
β. *Liſt. conch. 4. ſ. 10. c. 8. t. 1. Larva eſt.*
Habitat . .
Hæc in ſuo genere maxima & reliquis longior; variat cum & absque ſpira antice manifeſta.

ſtercoraria. 289. C. teſta ſubturbinata gibba livido teſtaceoque maculata, utrinque marginata, ſubtus plana.
Gualt. teſt. t. 15. f. S. T.
Habitat . .
Teſta ſubovata gibba ſubturbinata undato-glauca maculis griſeis fuſcisque temere adſperſa; antice juxta ſpiram macula fuſca; poſtice depreſſo marginata deflexa; ſubtus plana; Labro interiore poſtice valde retuſo; apertura antice valde gibba.

Carneola. 290. C. teſta ſubturbinata pallida, faſciis incarnatis, ore violaceo.
Rumph. muſ. t. 38. f. K. Carneola.
Pet. gaz. t. 80. f. 8.
Habitat in Alia.
Teſta tenuis oblonga, apertura ſæpe ſubviolacea.

Zebra. 291. C. teſta turbinata cinerea faſciis fuſcis.
Habitat . .
Statura Carneolæ ſed duplo major; ſpira majore evidentiore quam in reliquis. Denticuli aperturæ fuſci.

Talpa. 292. C. testa subturbinata subcylindrica testacea fasciis pallidis, subtus incrassata fusca.
Rumph. mus. t. 38. *f. I.* Talpa.
Gvalt. test. t. 16. *f. N.*
Argenv. conch. t. 21. *f. H.* Talpa.
Pet. amb. t. 16. *f.* 1.
List. conch. 4. *s.* 9. *c.* 4. *t.* 3. *f.* 2.
Barrel. rar. t. 1325. *f.* 19.
Kratzenst. Regenf. t. 10. *f.* 37.
Habitat in Asia.

amethystea. 293. C. testa subturbinata lateralibus gibbis corticatis, dorso violaceo.
Bonan. recr. 3. *t.* 255.
Rumph. mus. t. 39. *f. Q.* Achatina.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 10.
List. conch. 4. *s.* 9. *c.* 3. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Madagascar.

lurida. 294. C. testa subturbinata lurida subfasciata, extremitatibus luteis nigro-bimaculatis.
Gvalt. test. t. 13. *f. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Vanelli. 295. C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus, extreminatibus fusco maculatis, fauce rufa.
Pet. gaz. t. 95. *f.* 9.
Habitat . .
Apertura inter dentes rufa.

Lota. 296. C. testa subturbinata alba, denticulis subulatis.
Habitat . .

fragilis. 297. C. testa turbinata ovata glauca testacea undata subfasciata.
Gvalt. test. t. 16. *f. Q.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa structura C. arabicæ, sed picta undis longitudinalibus griseis & fasciis pallidis cincta, cæterum reliquis magis tenuis est.

* * Obtusæ *absque spira manifesta.*

Caput serpentis. 298. C. testa obtusa triquetro-gibba, postice obtusiuscula.
Bonan. recr. 3. *t.* 258.

Rumph.

Rumph. muſ. t. 38. *f. F.* Caput ſerpentis minus.
Pet. gaz. t. 76. *f.* 9.
amb. t. 12. *f.* 7.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 6. *t.* 7. Concha veneris maculis quaſi reticulatis.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. O.*
Habitat in Mauritio.

mauritiana. 299. C. teſta obtuſa triquetro-gibba, poſtice depreſſo acuta; ſubtus nigra.
Rumph. muſ. t. 38. *f. E.* Caput ſerpentis majus.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 8.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 6. *t.* 8.
Habitat in Mauritio.
Hæc magna ſubtus fuſca; prior parva ſubtus albida.

Vitellus. 300. C. teſta obtuſa livida maculis albis.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 4. *t.* 8. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *f.* 254.
Rumph. muſ. 115. *t.* 38. *f.* P. ſalita.
Habitat ad Sundam *Aſiæ.*

Mus. 301. C. teſta obtuſa retuſa gibba cinerea: faſcia longitudinali fuſca, denticulis nigricantibus.
Rumph. muſ. t. 39. *f. S.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 1. *t.* 2.
Argenv. conch. t. 21. *f. E?*
Habitat ad Carthagenam.

Tigris. 302. C. teſta obtuſa ovata, poſtice obtuſa, antice rotundata.
Bonan. recr. 3. *f.* 264, 231, 232.
Rumph. muſ. t. 38. *f. A.* Porcellana guttata.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. I. H. L.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 5. *t.* 1.
Pet. gaz t. 96. *f.* 7.
Barr. rar. t. 1325. *f.* 23. & *t.* 1326. *f.* 4.
Habitat in Madagaſcar.
Variat colore: albida & purpuraſcens.

Lynx. 303. C. teſta oblongo-ovata punctis fuſcis lineaque flavescente, poſtice acutiuſcula, ore rufo.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. C.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 4. *t.* 9. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 80. *f.* 9.

Habitat ad Madagaſcar.
Præcedenti ſimilis nitidaque, ſed parva.

Iſabella. 301. C. teſta obtuſa cylindrica, extremitatibus luteis.
Rumph. muſ. t. 39. *f. G.* Iſabella.
Argenv. conch. t. 21. *f. P.*
Pet. amb. 16. *f.* 16.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 2. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Mauritio, Madagaſcar.

* * * Umbilicatæ.

Onyx. 305. C. teſta umbilicata, ſubtus fuſca, ſupra albida.
Rumph. muſ. t. 38. *f. G.*
Gvalt. teſt. t. 15. *f. N.*
Habitat in Aſia.
Teſta magnitudine pollicis, ſubtus atrata; ſupra lutea, albido-flava, ſimilis cæterum Capiti Serpentis; an mutata?

ſuccincta. 306. C. teſta umbiiicata, labio interiore utraque extremitate rotundato.
Habitat . .

Ziczac. 307. C. teſta umbilicata, ſubtus lutea punctis fuſcis, extremitatibus maculis duabus fuſcis.
Bonan. recr. 3. *t.* 242.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1. Concha ven. undatim depicta.
Habitat . .

Hirundo. 308. C. teſta umbilicata ſupra cæruleſente, extremitatibus maculis duabus fuſcis.
Pet. gaz. t. 30. *f.* 3.
Habitat . .

Aſellus. 309. C. teſta umbilicata alba: faſciis tribus fuſcis.
Bonan. recr. 3. *f.* 236.
Barrel. rar. t. 1326. *f.* 27.
Rumph. muſ. t. 39. *f. M.* Aſellus.
Argenv. conch. t. 21. *f. T.*
Gvalt. teſt. 15. *f. M.*
Pet. gaz. t. 97. *f.* 11.
amb. t. 16. *f.* 18.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Maldivis.

cribraria. 310. C. teſta umbilicata lutea: punctis rotundis albis.
Argenv. conch. t. 21. *f. X.*
Pet. gaz. t. 80. *f. K*; *an t.* 8. *f.* 3?
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Kratzenſt. Regenf. t. 12. *f.* 74.
Habitat . .

errones. 311. C. teſta umbilicata: macula teſtacea æquali.
Habitat . .

* * * * Marginatæ.

Moneta. 312. C. teſta marginato-nodoſa albida.
Bonan. recr. 3. *f.* 233.
Barrel. rar. t. 1326. *f.* 26.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 8. *t.* 1. *f.* 3, 4. Moneta nigritarum.
Rumph. muſ. t. 39. *f. C.* Thoracium vulgare ſ. Cauricum.
Gualt. teſt. t. 14. *f.* 4, 5.
Argenv. conch. t. 21. *f. K.*
Pet. amb. t. 16. *f.* 14.
gaz. t. 97. *f.* 8. Concha veneris africana ſ. Moneta nigritarum.
Habitat ad Africam, *in M.* Mediterraneo.
Hæc Moneta Nigritarum. Amœn. acad. 3. *p.* 239.

Caurica. 313. C. teſta margine gibbo inæquali albido fuſco-punctato, dorſo nebulato-teſtaceo.
Habitat . .

Annulus. 314. C. teſta marginata, dorſo annulo flavo circumdato.
Rumph. muſ. t. 39. *f. D.* Thoracium quadratum.
Gualt. teſt. t. 14. *f.* 1, 2.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 6, 8.
Habitat ad Amboinam *frequens.*

eroſa. 315. C. teſta deroſo-marginata flava albo-punctata, lateribus macula ſubfuſca.
Rumph. muſ. t. 39. *f. A.* Thoracium oculatum.
Gualt. teſt. t. 15. *f. X.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 6. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Mauritio *& inſula* Adſcenſionis.
Labium exterius transverſe profunde ſulcatum, macula ferruginea in utroque latere.

helvola. 316. C. teſta marginata triquetro-gibba albo punctata, poſtice eroſa, ſubtus flava immaculata.
Habitat . .

ſpurca. 317. C. teſta ſubmarginata luteſcente luteo irrorata, lateribus fuſco punctata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ovata, lævis, luteſcens punctis pallidioribus aut ſaturatior.bus confertim adſperſa; margo ſupra crenulatus colore fuſco; labium interius poſtice reflexo apice, quod huic proprium. Teſta *interdum occurrit livida immaculata diaphana, non dum dentes adepta, ſed tamen magnitudine juſta, unde apparet has ſenectam exuere. p.* 728.

ſtolida. 318. C. teſta marginata cinerea teſtaceo quadrato variegata.
Argenv. conch. t. 21. *f. Y.*
Habitat . .

ocellata. 319. C. teſta ſubmarginata lutea: ocellis nigris.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *t.* 696. *f.* 43.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 7.
Habitat . .

flaveola. 320. C. teſta eroſo-marginata fulva albo punctata.
Habitat . .

poraria. 321. C. teſta marginata ſubviolacea albo punctata.
Habitat . .

Pediculus. 522. C. teſta transverſim ſulcata.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 7. *t.* 1.
angl. 168. *t.* 3. *f.* 17. Concha veneris exigua alba ſtriata.
Rumph. muſ. t. 39 *f. P.* Pediculus.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. P.* & *t.* 15. *f. P. R.*
Argenv. conch. t. 21. *f. L.*
Pet. amb. t. 16. *f.* 22.
Barr. rar. t. 1326. *f* 28.
Habitat in Jamaica, Europa.

Nucleus. 323. C. teſta utrinque marginata rugoſa: ſupra punctata tuberculis, ſubroſtrata.
Rumph. muſ. t. 39. *f. I.* Nux avellana granulata.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 14. *f. S.*
Argenv. conch. t. 21. *f. V.*
Pet. amb. t. 16. *f.* 11.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in O. Indiæ orientalis.

ſtaphylæa. 324. C. teſta, punctis elevatis ſine ſtriis, ſubroſtrata, extremitatibus luteis.
Habitat . .

Cicercula. 325. C. teſta utrinque roſtrata, adſperſa punctis elevatis.
Gualt. teſt. t. 14. *f. T.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Globulus. 326 C. teſta utrinque roſtrata lævi.
Rumph. muſ. t. 39. *f. L.* Globulus.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. M.*
Pet. amb. t. 16. *f. O.*
Barrel. rar. t. 1326. *f.* 31.
Habitat in Aſia.

286. BULLA. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, convoluta, inermis.
Apertura ſubeffuſa, oblonga, longitudinalis, baſi integerrima.
Columella obliqua.

Ovum. 327. B. teſta ovata obtuſe ſubbiroſtri, labro dentato.
Bonan. recr. 2. *t.* 252.
Rumph. muſ. t. 38. *f. Q.* Ovum.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 9. *t.* 1. *f.* 4.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. A.*
Argenv. conch. t. 21. *f. A.*
Pet. gaz. t. 94. *f.* 7.
amb. t. 8. *f.* 6.
Habitat in O. Aſiatico.
Hæc media inter Cypræas & Bullas; Labro exteriore præcedentibus convenit, interiore lævi ad ſequentes accedit.

Volva. 328 B. teſta biroſtri, roſtris elongatis ſtriatis acutis.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 9. *t.* 1. *f.* 1.

Argenv. conch. t. 21. *f. I.*
Habitat ad Jamaicam.

Spelta. 329. B. testa oblonga utrinque attenuata æquali, labro arcuato: margine incrassato.
Gvalt. test. t. 15. *f.* 4.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Testa alba, lævis, semine Tritici duplo major, vix birostris, sed magis patula. Apertura longitudinalis, lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellæ. Spira externa omnino nulla.

verruco-sa. 330. B. testa transverse angulata, aucta utrinque puncto osseo.
Rumph mus. t. 38. *f. H.*
List conch. 4. *s.* 9. *c.* 9. *t.* 2. *f.* 3.
Gvalt. test t. 16. *f. F.*
Argenv. conch. t. 21. *f. M.*
et gaz. t. 99. *f.* 2.
amb. t. 16. *f* 23 Gibba.
Habitat in India Orientali.

gibbosa. 331. B. testa angulata: cingulo elevato.
Column. purp. 29. *t* 30. *f.* 5.
List. conch 4. *s.* 9. *c* 9. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Bonan. recr. 3. *t.* 249, 339.
Gvalt. test. t. 15. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 21. *f. Q.*
Pet. gaz. t. 15. *f.* 5.
Habitat in Brasilia.

Naucum. 332. B. testa rotundata pellucida transversim substriata utrinque umbilicata.
Rumph. mus. t. 27. *f. H.* Bulla.
List. conch. 4. *s.* 9. *c.* 10. *t.* 1. *f. ult.*
Gvalt. test. t. 13. *f. GG.*
Argenv. conch. t. 20. *f. Q.*
Habitat in Asia.

Hydatis. 333. B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata, vertice umbilicato.
Gvalt. test. t. 13. *f. DD.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo sæpius Pisi minoris.

334. B.

Ampulla. 334. B. teſta rotundata opaca, vertice umbilicato.
Bonan. recr. 3. *f.* 3.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 10. *t.* 1. *f. penult.*
Rumph. muſ. t. 27. *f. G.*
Gvalt. teſt. t. 12. *f. E, H, I.*
Grev. muſ. t. 9. *f.* 7, 8.
Pet. gaz. t. 50. *f.* 13.
t. 99. *f.* 14.
Kratzenſt. Regenf. 20. *t.* 5. *f.* 58. & *t.* 8. *f.* 21.
Habitat ad inſ. Mauritii, Jamaicam, Barbados.

lignaria. 335. B. teſta obovata oblongiuſcula transverſe ſtriata, vertice ſubumbilicato.
Habitat . . e muſeo Teſſiniano.
Teſta ſtatura fere Ampullæ, ſed magis verſus apicem anguſtata, minus umbilicata, colore fere ligni; intus alba & columella flexuoſa, ut oculo aditus pateat ad verticem usque.

Phyſis. 336. B. teſta rotundata pellucida lineis criſpata, ſpira retuſa.
Argenv. conch. t. 20. *f. I.*
Habitat . .

Amplu-ſtre. 337. B. teſta ſubrotunda, ſpira elevata obtuſa, faſciis incarnatis.
Gvalt. teſt. t. 13. *f. FF.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 10. *t.* 2. *f. exterior.*
Habitat in Aſia.

pallida. 338. B. teſta cylindrica, ſpira elevata acuta.
Habitat . .
T. livida, longitudinaliter griſeo undulata.

canaliculata. 339. B. teſta cylindrica, ſpiræ anfractibus canaliculatis.
Habitat . .
T. teſtacea pallido nebulata.

Fontinalis. 340. B. teſta ovata pellucida ſiniſtrorſa, ſpira obſoleta, apertura ovato-oblonga.
Fn. ſuec. 1302. *It. wgoth.* 49.
Habitat in Lacuum *plantis ſubaquaticis.*

Hypnorum. 341. B. teſta ovata pellucida ſiniſtrorſa, ſpira prominente, apertura ovato-lanceolata.

Fn. ſuec. 1303.
Habitat in Europæ *Muſcis humentibus.*

Cypræa. o. B teſta ovata, ſpira oblitterata apice prominulo, apertura poſtice dilatatiore, columella torta.
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo Glandis & ultra.
Hic poſui ne teſta confundat, quæ demum labia approximat, dentesque acquirit 317.

tornatilis. 342. B. teſta ovata ſubſtriata, ſpira elevata acutiuſcula, columella uniplicata.
Habitat . .
Teſta rubicunda, faſciis albis.

achatina. 343. B. teſta ovata, apertura obovata apiceque ſanguineis, columella lævi.
Column. aquat. t. 16. Buccinum exoticum.
Liſt. conch. t. 579.
Bonan. recr. 3. *t.* 192.
Gualt. teſt. t. 45. *f. B.*
Argenv. conch t. 12. *f. E.*
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 60.
Habitat in O. Americano. *Media inter Helices & Bullas.*

* *Columella dentata.*

Auris Midæ. 344. B. teſta ovali-oblonga, ſpira rugoſa, columella bidentata.
Bonan. kirch. 3. *t.* 412.
Liſt conch. t. 32. *f.* 30.
Rumph. muſ. t. 33. *f. HH.*
Gualt. teſt. t. 55. *f. G.*
Argenv. conch. t. 13. *f. G.*
Klein oſtr. t. 7. *f.* 122.
Habitat . .
Hæc, antecedens & inſequens, quaſi mediæ Bullas inter & Helices.

Auris Judæ. 345. B. teſta oblonga, ſpira lævi, columella tridentata.
M. L. U.
Habitat . .

ſolidula. 346. B. teſta oblongo-ovata opaca ſtriata, ſpira elevata acutiuſcula, columella biplicata.

Bonan.

Bonan. recr. 3. *t.* 143.
Habitat . .
Testa albo griseoque longitudinaliter lineata.

livida. 347. B. testa ovato-cylindrica, spira subelevata obtusiuscula, columella quinque-plicata.
Gualt. test. t. 25. *f. B.*
Habitat in Africa.
Testa livida fasciis transversis, pallidis, obsoletis.

coffea. 348. B. testa ovata lævi, spira obtusa, apertura utrinque dentata
Habitat . .
Testa lurido-livida, facie Coni, sed apertura postice coarctata.

287. VOLUTA. *Animal* Limax.

Testa unilocularis, spiralis.
Apertura effusa, ecaudata, basi emarginata.
Columella plicata: Labio interiore aut umbilico nullo.

* Cylindroideæ *s. subcylindricæ.*

porphyria. 349. V. testa cylindroide lævi, spiræ basi oblitterata, labro medio retuso.
List. conch. t. 727.
Rumph. mus. t. 39. *f.* 1.
Gualt. test. t. 24. *f. O. P.*
Argenv. conch. t. 16. *f. K.*
Kratzenst. Regenf. 8. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat . .
Affinitas tanta cum sequenti, ut potius varietas, quam distincta species, quamvis pretium eam nobilitaverit.

Oliva. 350. V. testa cylindroide lævi, spiræ basi reflexa.
List. conch. 4. *s.* 10. *c.* 1. *t.* 2.
Rumph. mus. t. 39. *f.* 2-5.
Gualt. test. t. 23. *f. B.*
Argenv. conch. t. 16. *f. R.* Litterata.
Kratzenst. Regenf. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in M. Indico.

- *Varietates coloribus infinite ludentibus; Litterata præfertur.*

Ispidula. 351. V. testa cylindroide lævi, spira prominente margine unico.
Rumph. mus. t. 39. *f.* 6, 7.
Pet. gaz. t. 59. *f.* 8.
Habitat . .

* * Ovatæ *s. obovatæ.*

Persicula. 352. V. testa ovata lævi, spira retuso-umbilicata, columella septemplicata, labro marginato crenato.
Pet. gaz. t. 8. *f.* 10, 2.
Barrel. icon. 1326. *n.* 33.
Gvalt. test. t. 28. *f. C. D. E. & varietas B.*
Klein. ostr. t. 5. *f.* 92.
Habitat in O. Africano.
Variat colore: alia Cingulata striis rubris; alia Punctata maculis sanguineis.

monilis. 353. V. testa obovata alba, spira oblitterata concolore.
Habitat in China, *unde Armillæ & Monilia.*

miliaria. 354. V. testa obovata alba, spira oblitterata flaveola.
Habitat in M. Mediterraneo *frequens.*
Simillima præcedenti, sed minor, brevior, glaberrima; spiræ anfractibus lineola flava.

Faba. 355. V. testa ovata lævi subplicata, spira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.
Gvalt. test. t. 28. *f. Q.*
Habitat in O. Africano.
Testa postice vix emarginata, sed margine tenuiore & arcuato notata.

glabella. 356. V. testa ovata lævi, spira lævigata, columella quadriplicata, labro antice gibbo marginato denticulato.
Gvalt. test. t. 28. *f. L.*
Habitat in O. Africano.
Testa postice vix ac ne vix quidem emarginata, sed margine undique crasso circumdata.

mercatoria. 357. V. testa ovata striata scabriuscula, spira obtusata, columella retusa, labroque introrsum gibbo denticulato.
Pet. gaz. t 9. *f.* 4.
Gvalt. test. t. 43. *f. L.*

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo.
Similima inſequenti, a quâ differt, quod craſſior, brevior, nitidius colorata albo luteoque, ſæpe etiam cingulo ferrugineo articulato notata, ſed imprimis, quod transverſim ſtriata, ſtriis elevatis ſubtuberculatis.

ruſtica. 358. V. teſta ovata læviuſcula, ſpira prominula, columella retuſa labroque introrſum gibbo denticulato.
Gualt. teſt t. 43. *f. G. H.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Differt a Præcedente quod non ſtriata; convenit columella planiuſcula utrinque denticulata & labro introrſum gibbo; ludit coloribus variis, ſed triſtioribus.

pauper- 359. V. teſta ovata læviuſcula baſi ſtriata, ſpira prominu-
cula. la, columella quadriplicata, labro obtuſato.
Gvalt. teſt. t. 54. *f. L.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ferruginea, nigra lineis albis, longitudinalibus, ſubrepandis.

mendica- 360. V. teſta ovata ſubſtriata, ſpira obſolete granulata,
ria. columella ſubedentula, labro introrſum gibbo attenuato denticulato.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 52. *f.* **E.**
Habitat in Aſia.
Teſta magnitudine ſeminis Phaſeoli, atra, obſolete ſcabra. Anfractus ventris faſciis 3 *flavis. Spira linea unica adſcendente, anfractibus ſubnodoſis; neque columella neque Labrum dentatum eſt.*

* * * Fuſiformes.

Tringa. 361. V. teſta oblonga lævi, ſpira prominente detrita, columella triplicata, labro introrſum gibboſiore ſcabro.
Gvalt. teſt. t. 43. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta nitida, lutea, albo nebuloſa. Spiræ mucro in omnibus, quotquot vidi, detritus. Labrum exterius minime marginatum, in medio vero introrſum gibbum, ſed minus quam in præcedentibus.

Cornicu- 362. V. teſta oblonga lævi cornea, ſpira longiuſcula, co-
la. lumella quadriplicata, labro æquali mutico.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 43. *f. N.*
Habitat in Mari Mediterraneo.
Similis antecedenti, ſed ſpira magis elongata; teſta tota colore cornu; Labrum minime dentatum aut incraſſatum; variat colore totius atro.

Caffra. 363. V. teſta fuſiformi lævi.
Gvalt. teſt. t. 53. *f. E.*
Habitat . .

Sangui-ſuga. 364. V. teſta fuſiformi ſulcata transverſe ſtriata.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 29. *f. V.*
Gualt. teſt. t. 53. *f. T.*
Kratzenſt. Regenf. 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in M. Mediterraneo.
Faſciæ anfractuum e punctis ſanguineis diſtantibus.

Vulpecula. 365. V. teſta fuſiformi ſubangulata inermi transverſim ſtriata.
Rumph. muſ. t. 29. *f. R.* Turricula.
Gualt. teſt. t. 54. *f. B. C.*
Habitat in O. Aſiatico.

plicaria. 366. V. teſta fuſiformi angulata, angulis anticis ſubſpinoſis.
Bonan. recr. 3. *t.* 65.
Rumph. muſ. t. 29. *f. S.* Turricula plicata.
Gvalt. teſt. t. 54. *f. F.*
Argenv. conch. t. 12. *f. Q.*
Habitat in O. Aſiatico.

pertuſa. 367. V. teſta fuſiformi ſtriata punctis pertuſis, labro denticulato.
Gvalt. teſt. t. 54. *f. H.*
Habitat . .

Mitra. V. teſta fuſiformi lævi, labro denticulato.
epiſcopalis. 368. *Bonan. recr.* 3. *f.* 120.
Rumph. muſ. t. 29. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 53. *f. G.*
Argenv. conch. t. 12. *f. C.*
Kratzenſt. Regenf. 12. *t.* 5. *f.* 33.
papalis. 369. *Liſt. conch. t.* 839. *f.* 67. Buccinum dentatum.
Bonan. recr. 3. *t.* 119. Turbo Thiara.

Rumph.

Rumph. muſ. t. 29. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 53. *f. I.*
Argenv. conch. t. 12. *f. E.*
Kratzenſt. Regenf. t. 1. *f.* 1.
Habitat in O. Aſiatico.

Muſica. 370. V. teſta fuſiformi, anfractibus ſpinis obtuſis, columella octoplicata.
Bonan. recr. 3. *t.* 296, 297.
Gvalt. teſt. t. 28. *f. X. Z.*
Argenv. conch. t. 17. *f. F.* Papyrus muſica.
Habitat in O. Americæ *ad* Jamaicam, Barbados.

Veſpertilio. 371. V. teſta fuſiformi, anfractibus ſpinis acutis, columella quadriplicata.
Bonan. recr. 3. *t.* 294.
Rumph. muſ. t. 32. *f. H.* Veſpertilio.
Gvalt. teſt. t. 28 *f. G.*
Habitat in O. *utriusque* Indiæ.

ebræa. 372. V. teſta fuſiformi, anfractibus ſpinis ſubacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obſoletis.
Bonan recr. 3. *t.* 293.
Rumph. muſ. t. 32. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 28. *f. I.*
Argenv. conch. t. 17. *f. D.*
Habitat in O. Aſiatico.

* * * * Ventricoſæ.

æthiopica. 373. V. teſta ventricoſa, ſpira coronata ſpinis fornicatis, apice papillari, columella quadri-plicata.
Bonan. recr. 3. *t.* 1. Latina.
Rumph. muſ. t. 31. *f. A. B.*
Gvalt. teſt. t. 29. *f. H. I.*
Argenv. conch. t. 20. *f. F.*
Habitat in M. Perſico, & Key Aſiæ.

Cymbiū. 374. V. teſta ventricoſa, ſpira anfractibus canaliculato-marginatis, apice papillari, columella biplicata.
Column. purp. 29. *t.* 30. *f.* 3. Cochlea altera magna.
Bonan. recr. 3. *t* 6.
Gvalt. teſt. t. 29 *f. B.*
Habitat in M. Iberico.

375. V.

Olla. 375. V. testa ventricosa, spira lævigata, apice papillari, columella quadri-plicata.
Column. aqv. t. 69. *f* 4, 6.
List. conch. t. 794. *f.* 1.
Bonan. recr. 3. *t.* 2.
Gvalt. test. t. 29. *f. A.*
Habitat in Philippinis Asiæ.

288. BUCCINUM. *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, gibbosa.
Apertura ovata desinens in Canaliculum (s. retusam Lacunam) dextrum, apice retusum.
Labium interius explanatum.

* a * Ampullacea *inflata*, *rotundata*, *tenui-subdiaphana*, *fragilia.*

Olearių. 376. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis: lineola elevata interstinctis, apertura edentula.
Pet. gaz. t. 99. *f.* 11.
Rumph. mus. t. 27. *f. D?*
Gvalt. test. t. 44. *t. T.*
Habitat in O. Indico.

Galea. 377. B. testa obovata inflata cincta sulcis: antice geminatis, apertura edentula.
Bonan. recr. 3. *t.* 183.
Gvalt. test t. 42. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa magnitudine sæpe Capitis humani.

Perdix. 378. B. testa ovata inflata subsulcata alboque undulata, apertura edentula.
Column. aqu. t. 69. *f.* 5. Cassida neritoides minor variegata.
Bonan. recr. 3. *t.* 191.
List. conch. t. 899. *f.* 19.
Rumph. mus. t. 27. *f. C.*
Gvalt. test. t. 51. *f. F.*
Argenv. conch. t. 20. *f. A.*
Habitat ad Americam.

Pomum. 379. B. testa ovata cincta sulcis obtusis, apertura dentata.
Barrel. icon. 1325. *f.* 12.
Rumph. mus. t. 27. *f. B.*
Gvalt. test. t. 51. *f. C.*
Argenv. conch. t. 20. *f. L.*
Habitat . .

Dolium. 380. B. testa ovata cincta sulcis obtusis remotis, cauda prominula
Rumph. mus. t. 27. *f. A.*
Bonan. recr. 3. *t.* 17. *Calceol. mus.* 40. *t.* 41.
Gvalt test. t. 39 *f E.*
Argenv. conch. t. 20. *f. C.*
Habitat in M. Siculo.

* b * Cassidea *Caudata*: *cauda exserta brevi reflexa*; *Labro extrorsum inermi.*

Echinophorum. 381. B. testa cingulis quatuor tuberculosis, cauda prominente.
Bonan. recr. 3. *t.* 19, 18.
Rumph. mus. t. 27. *f.* 1.
Argenv. conch. t. 20. *f. P.*
Habitat in M. Mediterraneo.

tuberosum. 382. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva.
Habitat . .
An prioris varietas?

plicatum. 383. B. testa antice subplicata decussatim substriata, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3 *t.* 161.
Gvalt. test. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch t. 18 *f. D?*
Habitat ad Jamaicam.

cornutum. 384. B. testa turbinata scrobiculis punctata coronata, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3. *t.* 155.
Rumph. mus. t. 23. *f.* 1.
Gvalt. test. t. 40. *f. D.*
Habitat in America.

385. B.

rufum. 385. B. teſta decuſſatim ſtriata: cingulis nodoſis interſtinctis linea gemina, apertura dentata, cauda recurva.
Rumph. muſ. t. 23. *f. B.*
Barrel. rar. 1325. *f.* 29.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. F.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 12. *f.* 69.
Habitat in Oceano Americano.

flammeũ. 386. B. teſta ſubplicata ſubcoronata, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3. *t.* 161.
Rumph. muſ. t. 23. *f.* 2.
Habitat . .

Teſticulus. 387. B. teſta obovata decuſſatim ſtriata lævigata, ſtriis elevatis longitudinalibus, apertura dentata, cauda recurva.
Rumph. muſ. t. 23 *f.* 3.
Gvalt. teſt. t. 39. *f. C.*
Habitat ad Jamaicam.
Labium interius oblitteratum & fere nullum.

decuſſatum. 388. B. teſta decuſſatim ſtriata lævigata ſquamulis quadratis, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3. *t.* 157.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. B.*
Habitat . .
Labium interius punctis eminentibus notatum. Labium exterius interne crenatum.

Areola. 389. B. teſta ſubſtriata maculis quadratis quadrifariam cincta, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3. *t.* 154.
Rumph. muſ. t. 25. *f.* 1, *B.* 2.
Gvalt. teſt. t. 39 *f. H. G.*
Argenv. conch. t. 18. *f. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Alia ſtriata ſunt, alia lævia. Labium *exterius interiori margine dentatum eſt.*

* c * Caſſidea *Unguiculata : labro poſtice extrorſum aculeato; cæterum ſimilia Caudatis b.*

Erinaceus. 390. B. teſta ſubplicata papillis coronata, labro poſtice muricato.
Rumph. muſ. t. 25. *f.* 7.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 39. *f. I. D.*
Argenv. conch. t. 17. *f. G.*
Habitat in O. Americano.

glaucum. 391. B. teſta lævi papillisque coronata, labro poſtice muricato.
Rumph. muſ. t. 25. *f. A.*
Gvalt. teſt. t. 40. *f. A.*
Habitat in O. Aſiatico.

Vibex. 392. B. teſta lævi tota, labro poſtice muricato.
Bonan. recr. 3. *t.* 152.
Rumph. muſ. t. 25. *f. E*, 8, 9.
Gvalt. teſt. t. 39. *f. L. F.*
Argenv. conch. t. 17. *f. H.*
Kratzenſt. Regenf. t. 10. *f.* 40.
Habitat ad Jamaicam.

papillo-ſum. 393. B. teſta undique tuberculata, labro poſtice muricato.
Rumph. muſ. t. 29. *f. M.*
Argenv. conch. t. 12. *f. I.*
Habitat in O. Aſiatico.

Glans. 394. B. teſta lævi, labro poſtice muricato, labioque interiore bidentato.
Rumph. muſ. t. 29. *f. P.*
Habitat in O. Aſiatico.

* d * Calloſa: *columellæ labio dilatato incraſſato.*

Arcularia. 395. B. teſta plicata papillisque coronata, labio interiore explanato gibbo.
Rumph. muſ. t. 27. *f. M.*
Gvalt. teſt. t. 44. *f. R. O.*
Argenv. conch. t. 17. *f. C.*
Habitat . .

Pullus. 396. B. teſta oblique ſtriata, labio interiore explanato gibbo.
Habitat in M. Mediterraneo.
Præcedenti dimidio minor, ferruginea, ſtriis longitudinalibus, ſed obliquis & faſcia transverſa alba.

gibboſulum. 397. B. teſta gibba lævi, labio interiore explanato gibbo.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. L.*
Habitat in M. Mediterraneo.

mutabile. 398. B. testa lævi: adultiore rugosa, spira exserta, labio interiore subexplanato.
Gvalt. test. t. 44. *f. B.*
Habitat in M Mediterraneo.
Testa *tenera, lævis, pallida, anfractibus margine superiore obsolete albis rufisque.* Spira *exquisita anfractibus distinctissimis, longitudine testæ. Adultior vero longitudinaliter rugosa evadit, cinerea, opaca & labium interius antice extenditur crassiusculum.*

Neriteũ. 399. B. testa convexa obtusa lævi, labio interiore explanato gibbo obsoleto.
Gvalt. test. t. 65. *f. C. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa *magnitudine Pisi, facie Neritæ, fere orbiculata, convexa, obtusa, lævis, pallida, sutura superiore secundum anfractus linea purpurascente vermicularí. Subtus planiuscula, alba, gibbosa.* Apertura *postice emarginata, unde a Neritis diversa.*

* e * Detrita: *columellæ labium quasi abrasum, planum.*

Harpa. 400. B. testa costis æqualibus longitudinalibus distinctis mucronatis, columella lævigata.
Bonan. recr. 3 *t.* 185.
List. conch. t. 992.
Pet. gaz. t. 48. *f.* 13.
Rumph. mus. t. 32. *f. K, L, M.*
Gvalt. test. t. 29. *f. C, D, E, G.*
Argenv. conch. t. 20. *f. D.*
Kratzenst. Regenf. t. 2. *f.* 14.
Habitat ad Benghala.

costatum. 0. B. testa costis æqualibus longitudinalibus confertis mucronatis, columella lævigata.
Habitat . .
Simillima præcedenti, forte varietas, sed costæ approximatæ.

persicum. 401. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana.
Grew. mus. t. 9. *f.* 5, 6.
Rumph. mus. t. 27. *f. E.*
Gvalt. test. t. 51. *f. L.*
Argenv. conch. t. 20. *f. E.*
Habitat in O. Asiatico.

402. B.

patulum. 402. B. teſta muricata, labro crenato, columellâ baſi lævigata.
Gualt. teſt. t. 51. *f. D, E, A.*
Argenv. conch. t. 20. *f. H.*
Habitat in America.
Affinis Neritæ nodoſæ, ſed hujus apertura poſtice ſinu exit; Neritæ vero non. Anfractus *ventris cingulo duplici nodoſo & duplici inferiore convexo.*

Lapillus. 403. B. teſta ovata acuta ſtriata lævi, columella planiuſcula.
Faun. ſuec. 1321.
It. wgoth. 199. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 4.
Liſt. angl. 158. *t.* 3. *f.* 5, 6.
Habitat ad Oceani Europæi *littora.*
Turbini littorali convenit facie, loco, magnitudine, conſiſtentia.

Smaragdulus. 404. B. teſta ovata acuta glaberrima, columella planiuſcula.
Argenv. conch. t. 9. *f. P.* Smaragdus minor.
Habitat . .

* f * Lævigata (*nec præcedentia*).

ſpiratum. 405. B. teſta lævi, anfractibus canali plano diſtinctis, columella abrupta perforata.
Column. purp. 15. *t.* 16. *f.* 2.
Boman. recr. 3. *t.* 370. & 70.
Rumph. muſ. t. 49. *f. C. D.*
Gualt. teſt. t. 51 *f. B.*
Argenv. conch. t. 20 *f. N.*
Kratzenſt. Regenf. t. 10. *f.* 41.
Habitat in M. Mediterraneo.

glabratum. 406. B. teſta glaberrima, anfractibus obſoletis: infimo baſi ſubcanaliculato producto.
Liſt. conch. t. 982.
Gualt. teſt. t. 43. *f. T.*
Argenv. conch. t. 12. *f. G. prior.*
Klein. oſtr. 37. *t.* 2. *f.* 47. Dipſacus.
Habitat in O. Americano.
Teſta quaſi butyro ſ. oleo inuncta flava. Columella *ſubperforata.*

virgineū. 407. B. teſta ſubturrita glaberrima erecta, columella truncata ſanguinea.
Liſt. conch. t. 15. *f.* 10.
Pet. gaz. t. 22. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 6. *f. A.*
Argenv. conch. t. 14. *f. N.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 116.
Kratzenſt. Regenſ. t. 10. *f.* 40.
Habitat in Africæ *fluviis.*
Teſtæ, quotquot vidi, baſi emarginatæ ſunt, ut ad Helices referri nequeant.

præmorſum. 408. B. teſta ovata lævi atra, ſpira carioſa, columella glaberrima.
Habitat in Europa *auſtraliore.*
Teſta magnitudine fere Fabæ, tota atra, rudis; vertex carioſus eroſus & quaſi præmorſus.

* Angulata (*nec antea dicta*).

undoſum. 409. B. teſta ovata: ſtriis transverſis elevatis glabris, ventre obtuſe quinquangulari, labro intus ſtriato.
Rumph. muſ. t. 29. *f. O.*
Argenv. conch. t. 12. *f. N.*
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 61.
Habitat in Aſia.

undatum. 410. B. teſta oblonga rudi transverſim ſtriata: anfractibus curvato-multangulis.
Bonan. recr. 3. *t.* 189, 190.
Liſt. angl. 156. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in O. Europæo.
Similimum Murici antiquo & deſpecto, æque rude.

reticulatum. 411. B. teſta ovato-oblonga transverſim ſtriata longitudinaliterque rugoſa, apertura dentata.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. G, C, E.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta omnibus facile coloribus varians, magnitudine Avellanæ. (Animal inhabitans Tritonem eſſe retulit D. D. Kæhler).

ſcabriculum. 412. B. teſta ovato-oblonga ſcabra transverſim rugoſa, longitudinaliter ſtriata, columella plicata, labro inæquali.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 53. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Media inter Volutas & Buccina; a priori differt columella ſubperforata, convenit columella plicata; ad hanc imprimis accedit fiſſura baſeos elevata.

nitidulum. 413. B. teſta ovato-oblonga nitida faſciata, longitudinaliter ſtriato-rugoſa, labro intus ſubdentato.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. C.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta variat admodum colore & faſciis, ſæpe cingulo nigro circumdata. Columella *labio minime replicato.*

lævigatum. 414. B. teſta ovato-oblonga nitida fuſco-ſtriata lævi, apertura edentula unilabiata.
Gvalt. teſt. t 52. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta præcedenti ſimillima, pallida, obſolete maculata ſtriis obſcurioribus; ſed differt apertura minime dentata & columella absque labio; Spiræ etiam minime plicatæ ſunt.

* g * Turrita: *lævia ſubulata.*

maculatum. 415. B. teſta turrita, anfractibus lævibus integerrimis.
Bonan. recr. 3. *t.* 317.
Rumph. muſ. t. 30. *f. A. B. D.*
Gvalt. teſt. t. 56. *f. B.*
Argenv. conch. t. 14. *f. A.*
Habitat in O. Africæ, Aſiæ.
Teſta flaveſcens maculis purpuraſcentibus.

crenulatum. 416. B. teſta turrita, anfractibus margine crenatis.
Gvalt. teſt. t. 57. *f. L.*
Argenv. conch. t. 14. *f. I.*
Habitat in O. Africano.

hecticū. 417. B. teſta turrita, anfractibus margine ſuperiore compreſſo-attenuato.
Gvalt. teſt. t. 56 *f. C.*
Habitat in O. Africano.

ſtrigilatum. 418. B. teſta turrita oblique ſtriata.
Rumph. muſ. t. 30. *f. H.*

Gualt. teſt. t. 57. f. O.
Argenv. conch. t. 14. f. R.
Habitat in O. Aſiatico.

duplicatum. 419. B. teſta turrita, anfractibus bipartitis ſtriatis.
Gualt. teſt. t. 57. f. N.
Habitat in O. Indico.

dimidiatum. 420. B teſta turrita, anfractibus bifidis lævibus.
Habitat in O. Africano.

murinū. 421. B. teſta turrita, anfractibus ſubangulatis, ſtriis tribus muricatis.
Gualt teſt. t. 57. f. P.
Habitat ad Africam.
Teſta nigra baſi gibba, anfractibus ſæpe baſi albis.

289. STROMBUS. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, latere ampliata.
Apertura, Labro ſæpius dilatato, deſinens in canalem ſinuſtrum.

* Digitati : *labio in lacinias lineares exeunte.*

Pes pelecani. 422. S. teſtæ labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce lævi.
Bonan. recr. 3. t 85, 87.
Liſt. conch. t. 866. f. min.
Gualt. teſt t. 53. f. B. C.
Argenv. conch. t. 17. f. M.
Habitat in O. Europæo, Norvegico, Mediterraneo, Americano.

Chiragra. 423. S. teſtæ labro pentadactylo, digitis curvis, cauda recurvata.
Bellon. aqu. 422.
Barrel. rar. 327. f. I.
Bonan. recreat. 3. t. 312.
Rumph. muſ. t. 35. f. A. B. C.
Gualt. teſt. t. 35. f. B. A. & t. 26. f. B.
Habitat ad Bandam Aſiæ.

424. S.

Scorpius. 424. S. teſtæ labro heptadactylo, digitis nodoſis: poſtico longiſſimo.
Rumph muſ. t. 36. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 36. *f. C.*
Argenv. conch. t. 17. *f. B.*
Habitat in O. Aſiatico.

Lambis. 425. S. teſtæ labro heptadactylo: digitis rectiuſculis, fauce lævi.
Barrel. rar. 1326. *f.* 7.
Bonan. recr. 3. *t.* 315.
Rumph. muſ. t. 35. *f. E. F.*
Gvalt. teſt. t. 35. *f. C.*
t. 36. *f. A.*
Argenv. conch. t. 17. *f. E.*
Kratzenſt. Regenſ. 16. *t.* 4. *f.* 45.
Habitat in O. Aſiæ.

Millepeda. 426. S. teſtæ labro decadactylo, digitis inflexis, fauce ſubſtriata, dorſo gibbere compreſſo.
Bonan. recr. 3 *t.* 311.
Liſt. conch. t. 868. *f.* 23. & 869. *f.* 24.
Rumph muſ. t. 36 *f. I.*
Argenv. conch. t. 18. *f. B.*
Habitat in O. Aſiæ.

* * Lobati.

Lentiginoſus. 427 S. teſtæ labro antice trilobo incraſſato, dorſo verrucoſo coronato, cauda obtuſa.
Bonan. recr. 3. *t* 300.
Barrel. rar. 1326 *f.* 4 & 1327. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 37. *f. Q.*
Gvalt. teſt. t. 32. *f. A.*
Argenv. conch. t. 18. *f. C.*
Habitat in O. Aſiæ.

Gallus. 428. S. teſtæ labro dilatato: antice mucronato longiſſimo, dorſo coronato, cauda recta.
Bonan. recr. 3. *t.* 309, 310.
Rumph. muſ. t. 37. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. M.*
Habitat . .

Auris dianæ. 429. S. teſtæ labro antice mucronato, dorſo muricato, cauda erecta acuta.

Rumph. muſ. t. 37. *f. R.*
Gvalt. teſt. t. 32. *f. H.*
Argenv. conch. t. 17. *f.* **O.**
Klein. oſtr. t. 6. *f.* 106.
Habitat in O. Aſiæ.

Pugilis. 430. S. teſtæ labro antico prominente rotundato, lævi, ſpira ſpinoſa, cauda triloba.
Liſt. conch. t. 906. *f.* 26.
Bonan. recr. 3. *t.* 299.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. B.*
Argenv. conch. t. 18. *f. A.*
Habitat ad Jamaicam.
Faux rubra eſt, teſta crocea.

margina-tus. 431. S. teſtæ labro prominulo, dorſo marginato lævi, cauda integra.
Habitat . .

Luhua-nus. 432. S. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus rotundatis æqualibus.
Rumph. muſ. t. 37. *f. S.*
Argenv. conch. t. 17. *f. N.*
Habitat in O. Aſiæ *frequens.*

gibberu-lus. 433. S. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus gibboſis inæqalibus.
Rumph. muſ. t. 37. *f. V.*
Habitat in O. Aſiæ.
Latus inferius teſtæ planiuſculum eſt.

* * * Ampliati.

Lucifer. 434. S. teſtæ labro antice rotundato integro, ventre dupliciter ſtriato, ſpira carinata: tuberculis ſuperioribus minutis.
Bonan. recr. 3. *t.* 303, 304.
Barrel. rar. t. 1327. *f.* 7.
Argenv. conch. t. 17. *f. E.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 85.
Habitat ad Americam *auſtralem.*
Differt a ſequenti teſta minus craſſa, & imprimis ſpinis ſpiræ minimis, nec magnis craſſis pollicaribus ut in illa.

43[illegible]. S.

Liſteri *conchiliorum hiſtoriam cum tabularum numeris adpoſitis non obtinui, citationes ejusdem nonnullas aliorum oculis tantum vidi.*

Gigas. 435. S. teſta labro rotundato maximo, coronata ventre ſpiraque ſpinis conicis patentibus.
Bonan. recr. 3. *t.* 321.
Gvalt. teſt. 33. *f. A.*
Habitat in America.
Teſtæ color internus vividiſſimus.

latiſſimus. 436. S. teſtæ labro rotundato maximo, ventre inermi, ſpira ſubnodoſa.
Rumph. muſ. t. 36. *f. L.*
Habitat in O. Aſiæ.

Epidromis. 437. S. teſtæ labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpira ſubnodoſa.
Barr. rar. 1727. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 36. *f. M.*
Gvalt. teſt. t. 32. *f L.*
Habitat in O. Aſiæ.

Canariũ. 438. S. teſtæ labro rotundato brevi retuſo, ſpiraque lævi.
Petiv. gaz. t. 98. *f.* 11.
Rumph. muſ. t. 36. *f. X. N.*
Gvalt. teſt. t. 32. *f. N.*
Argenv. conch. t. 17. *f. Q.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 73.
Habitat in O. Aſiæ.

vittatus. 439. S. teſtæ labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpiræ elongatæ anfractibus ſutura diſtinctis.
Rumph. muſ. t. 36. *f. O.*
Argenv. conch. t. 12. *f. F.*
Habitat in O. Aſiæ.
Confer. Rumph. muſ. t. 37. *f. X. Gualt. teſt. t.* 33. *f. B. Argenv. conch. t.* 13. *f. C. An ſola varietas?*

urceus. 440. S. teſtæ labro attenuato retuſo brevi ſtriato, ventre ſpiraque plicato-nodoſis, apertura bilabiata inermi.
Rumph. muſ. t. 37. *f. T.*
Petiv. gaz. t. 98. *f.* 19.
Gualt. teſt. t. 32. *f. G.*
Habitat in O. Aſiæ.

dentatus. 0. S. teſta labro attenuato brevi dentato, ventre ſpiraque plicatis.
Habitat . .

Strombi *Juniores teſtæ carent omni labro & turbinatæ exiſtunt, quas ad diſtincta genera perperam retulere Authores.*

* * * * Turriti *ſpira longiſſima.*

ater. 441. S. teſta turrita lævi, labro antice poſticeque ſoluto.
Rumph. muſ. t. 30. *f. R.*
Habitat in Aſiæ *paludibus.*

lividus. 442. S. teſta turrita nodoſo-ſpinoſa, labro antice ſoluto.
Habitat . .

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

* *a* * Spinoſi *cauda exſerta.*

Hauſtellum. 443. M. teſta ovata tuberculata, cauda elongata ſubulata recta muricata.
Bonan. recr. 3. *t.* 268.
Rumph. muſ. t. 26. *f. F.*
Gualt. teſt. t. 30. *f. E.*
Argenv. conch. t. 19. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 81.
Habitat in O. Aſiæ.

Tribulus. 444. M. teſta ovata ſpinis ſetaceis trifariis, cauda elongata ſubulata recta ſimiliter ſpinoſa.
Column. aqv. t. 60. *f.* 6. Purpura clavata.
Olear. muſ. t. 39. *f.* 1.
Liſt. conch. t. 902. *f.* 22.
Bonan. recr. 3. *t.* 269.
Rumph. muſ. t. 26. *f. G.* 3. *
Gvalt. teſt. t. 31. *f. A. B.* *
Argenv. conch. t. 19. *f. A.* *
Habitat in O. Aſiæ.
Nobilior varietas * *ſpinis longiſſimis integris parallelis pectinata.*

cornutus. 445. M. teſta ſubrotunda ſpinis ſubulatis arcuatis cincta, cauda elongata ſubulata recta ſpinis ſparſis.
Column. aqv. t. 60. *f.* 3. Purpura cornuta.
Petiv. gaz. t. 68. *f.* 12.
Rumph. muſ. t. 26. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 30. *f. DD.*
Habitat . .

446. M.

Brandaris. 446. M. testa subovata spinis rectis cincta, cauda elongata subulata recta spinisque oblique circumdata.
Bonan. recr. 3. t. 281 (γ) 282 (β).
Rumph. mus. t. 26. f. 4 (γ).
Gualt. test. t. 30. f. F. (β).
Kratzenst. Regenf. 26. t. 6. f. 67.
Habitat in M. Mediterraneo.
Variat a ventre triplici cingulo spinarum subulatarum. β duplici cingulo spinarum subulatarum. γ duplici cingulo spinarum conicarum, nivea.

Truncu-lus. 447. M. testa ovata spinis anterioribus majoribus cincta, cauda breviore truncata.
Column. purp. t. 13. f. 1.
Bonan. recr. 3. t. 274, 277, 271.
Gualt. test. t. 31. f. C.
Argenv. conch. t. 19. f. G?
Klein. ostr. t. 6. f. 104.
Habitat in M. Mediterraneo, Jamaica.

* β * Frondosi *futuris crispato-frondescentibus, cauda abbreviata, vulgo* Purpuræ *dicti.*

ramosus. 448. M. testa trifariam frondosa, spira contigua cauda truncata.
Column. aqv. t. 60.
Bonan recr. 3. t. 275, 276.
Rumph. mus. t. 26. f. 1. A.
Gualt. test. t. 38. f. A. & t. 37. f. G, H, I, D, L.
Argenv. conch. t. 19. f. E, H, C.
Klein. ostr. t. 4. f. 82.
Kratzenst. Regenf. t. 7. f. 6.
Habitat in Sinu Persico, Jamaica.

Scorpio. 449. M. testa quadrifariam frondosa, spira capitata, cauda truncata
Rumph. mus. t. 26. f. D.
Gualt. test. t. 37. f. M.
Argenv. conch. t. 19. f. D.
Habitat in O. Asiatico.

saxatilis. 450. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata.

Rumph.

Unguis *odoratus est operculum Muricum Purpurarum s. Frondescentium.*

Rumph. muſ. t. 26. *f. C*, 2.
Argenv. conch. t. 19. *f. F.*
Kratzenſt. Regenf. 2 *t.* 1. *f.* 6. & *t.* 9. *f.* 26.
Habitat in O. Aſiatico.

Erinaceus. 451. M. teſta multifariam ſubfrondoſo-ſpinoſa, ſpiræ anfractibus retuſo-coronatis, cauda abbreviata.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. H.*
Habitat in M. Mediterraneo.

* γ * Varicoli: *futuris rotundatis toroſis craſſisque.*

Rana. 452. M. teſta futuris ſubvaricoſis oppoſitis compreſſis ſcabra, cingulis muricatis, apertura edentula ovata.
Bonan. recr. 3. *t.* 182.
Petiv. gaz. t. 100. *f.* 12.
Rumph. muſ. t. 24. *f. G.*
Gvalt. teſt. t. 49. *f. L.*
Argenv. conch. t. 12. *f. P. R.*
Kratzenſt. Regenf. 26. *t.* 6. *f.* 64.
Bubo. β. *Rumph. muſ. t.* 28. *f. C. Hector.*
Rubeta. γ. *Rumph. muſ. t.* 28. *f. D. Ajax.*
Habitat in O. Aſiatico.

Gyrinus. 453. M. teſta futuris varicoſis oppoſitis continuatis, punctis tuberculoſis faſciata, apertura edentula orbiculari.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine nucis coryli, quieſcens apice adſcendente, undique punctis eminentibus faſciata; Suturæ laterales continuatæ obtuſæ; colore alba faſciis ſolitariis in ſingulo anfractu, ſed in infimo binæ, per duos ordines punctorum dilatatæ.

Lampas. 454. M. teſta futuris varicoſis ſuboppoſitis, gibboſa tuberibus longitudinaliter tuberculoſis, apertura edentula.
Rond. teſt. 2. *p.* 81.
Gvalt. teſt. t. 50. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Olearii. 455. M. teſta futuris varicoſis ſubalternis, numeroſo-tuberculata, dorſo poſtice mutico ſtriato, apertura edentula.
Rond. teſt. 2. *p.* 88.
Column. aqu. t. 53.

Rumph.

Varietates *conchyliorum excluſi numeroſiſſimas, Murices tamen frondoſos admiſi, quamvis inter ſe nimis affines.*

Rumph. muſ. t. 49. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 50. *f. A.*
Habitat in Europa *auſtrali*, M. Mediterraneo.

Femorale. 456. M. teſta ſuturis varicoſis decuſſatis trigona rugoſa, antice noduloſa, apertura edentula: antice transverſa.
Grew. muſ. t. 11. *f.* 7, 8.
Liſt. conch. t. 941.
Bonan. recr. 3. *t.* 290.
Rumph. muſ. t. 26. *f. B.*
Gvalt. teſt. t. 50. *f. C.*
Argenv. conch. t. 13. *f. B.*
Kratzenſt. Regenſ. 8. *t.* 2. *f.* 21.
Habitat in O. Aſiatico.

Lotoriũ. 457. M. teſta ſuturis varicoſis decuſſatis angulata, nodis longitudinaliter tuberculoſis, cauda flexuoſa, apertura dentata.
Argenv. conch. t. 13. *f. M?*
Habitat . .

Pileare. 458. M. teſta ſuturis varicoſis decuſſatis, ſubnodoſo-rugoſa, apertura dentata, cauda ſubadſcendente.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. G.*
Habitat in M. Meditérraneo.

Rubecula. 459. M. teſta ſuturis varicoſis decuſſatis. obtuſa rugis nodoſis, ventre æquali, apertura dentata.
Argenv. conch. t. 12. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 49. *f. I?*
Habitat . .

Scrobilator. 460. M. teſta ſuturis varicoſis ſcrobiculatis ſuboppoſitis, lævigata, apertura dentata.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.

reticularis. 461. M. teſta ſuturis varicoſis ſuboppoſitis reticulata maculis tuberculatis, columella ſubedentula, cauda adſcendente.
Bonan. recr. 3. *t.* 193.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. M.*
Habitat . .

Pyrum. 462. M. teſta ſuturis varicoſis, ovata, transverſim ſulcata nodoſa, cauda longiore flexuoſa.

Rumph.

Rumph. muſ. t. 26. f. E?
Gvalt. teſt. t. 37. fi F.
Argenv. conch. t. 13. f. O.
Kratzenſt. Regenſ. t. 6. f. 60. & t. 5. f. 50.
Habitat . .

Anus. 463. M. teſta ſuturis labiisque dilatato-membranaceis, gibboſa reticulato-tuberculata, apertura ſinuoſa, cauda erecta.
Bonan. recr. 3. t. 279, 280.
Rumph. muſ. t. 24. f. F.
Petiv. gaz. t. 74. f. 9.
Gvalt. teſt. t. 37. f. B, E.
Argenv. conch. t. 12. f. H.
Habitat in O. Aſiatico.

* ♂ * Ecaudati *ſubechinati.*

Ricinus. 464. M. teſta ecaudata obovata ſpinis ſubulatis; aperturâ dentata, labro dentato.
Rumph. muſ. t. 24. f. E.
Gvalt. teſt. t. 28. f. N.
Habitat in O. Aſiatico.

Capitellum. 465. M. teſta ecaudata obovata rugoſa nodoſa, columella plicata.
Argenv. conch. t. 18. f. K.
Habitat . .

Turbinellus. 466. M. teſta ecaudata turbinata ſpinis conicis: ſuperioribus majoribus, columella plicata.
Bonan. kirch. t. 20. f. 367.
Rumph. muſ. t. 24. f. B.
Gvalt. teſt. t. 26. f. L.
Argenv. conch. t. 17. f. P.
Kratzenſt. Regenſ. 8. t. 2. f. 18.
Habitat in O. Aſiatico *ad Nuſſaanan.*

Nodus. 467. M. teſta ecaudata obovata ſpinis conicis, labro dentato; columella lævi colorata.
Habitat . .

Hyſtrix. 468. M. teſta ecaudata ſubovata ſpinis acutis, aperturâ edentula repanda.
Argenv. conch. t. 17. f. A.
Habitat . .

469. M.

Manci-nella. 469. M. teſta ecaudata ovata ſpinis obſoletis, apertura edentula, columella transverſim ſtriata.
Rumph. muſ. t. 24. *f.* 5.
Habitat . .

Ceramicus. 470. M. teſta ecaudata obovata ſpinis divergentibus, columella ſubplicata.
Bonan. recr. 3. *t.* 286.
Rumph. muſ. t. 24. *f. A. & t.* 49. *f. L.*
Gualt. teſt. t. 55. *f. D.*
Argenv. conch. t. 18. *f. E.*
Habitat in O. Aſiæ *ad Ceram.*

Hippocaſtanum. 471. M. teſta ecaudata ſubovata ſtriata quadrifariam ſubſpinoſa, apertura transverſim ſtriata.
Rumph. muſ. t. 24. *f. C.*
Gualt. teſt. t. 31. *f. F.*
Argenv. conch. t. 17. *f. L.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 112.
Kratzenſt. Regenf 12. *t.* 3. *f.* 32.
Habitat in O. Aſiæ *ad Bandam.*

Melongena. 472. M. teſta ecaudata obovata glauca anfractu ſubſpinoſo, ſpira prominula, apertura lævi.
Bonan. recr. 3. *t.* 295, 186.
Rumph. muſ. t. 24. *f.* 2, 3.
Gualt. teſt. t. 26. *f. F.*
Argenv. conch. t. 18. *f. H.*
Kratzenſt. Regenf. 20. *t.* 5. *f.* 49. *& t.* 10. *f.* 36.
Habitat in America.
Variat cum & ſine ſpinis.

ſcabriculus. 473. M. teſta ovata plicata decuſſatim reticulata: maculis prominulis, columella plicata, cauda truncata.
Gualt. teſt. t. 48. *f. B, C, D, E.*
Habitat . .
Teſta nuce coryli major, cancellata & aſpera rugis longitudinalibus ſtriisque elevatis acutis transverſalibus, colore ſubferrugineo faſciis ſuturisque albis. Apertura alba. Columella umbilicata, plicata, labio dentato crenato. Cauda truncata ſuturis membranaceis & integra a Buccinis differt.

ſenticoſus. 474. M. teſta ſubturrita longitudinaliter coſtata transverſim cancellata, apertura ſtriata.

Bonan

Bonan. recr. 3. *t.* 35.
Gvalt. teſt. t. 51. *f.* G.
Argenv. conch. t. 12. *f.* O.
Habitat . .

* ε * Bullacei : *teſta diaphana.*

Ficus. 475. M. teſta obovato-clavata reticulato-ſtriata ſubdiaphana, cauda patula exſerta, ſpira oblitterata.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 10. *c.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Bonan. recr. 3. *t.* 15.
Rumph. muſ. t. 27. *f.* K.
Petiv. amboin. t. 6. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 26. *f.* I, M.
Argenv. conch. t. 20. *f.* O.
Klein. oſtr. t. 5. *f.* 93.
Habitat . .

Rapa. 476. M. teſta rotundato-turbinata ſubſtriata diaphana, cauda curvata, ſpira exqviſita.
Rumph. muſ. t. 27. *f.* F. Rapa.
Petiv. amb. t. 9. *f.* 8.
Gvalt. teſt. t. 26. *f.* H.
Argenv. conch. t. 20. *f.* K.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 8.
Habitat in O. Aſiatico, *rarius.*
Hic cum præcedenti facie ad Bullas accedit, canali effuſo autem differt; hujus denique cauda in junioribus recta, in ſenioribus longior & ſurſum curvata evadit.

Granum. 477. M. teſta hemiſphærica glabra diaphana, cauda recta patula, vertice papillari.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander.*
Teſta grano ſecalis minor, alba. Anfractus unicus, antice vix manifeſte rugoſus. Cauda recta, longitudine ipſius teſtæ. Apertura obovata. An Pullus majoris cujusdam Teſtæ?

ε ζ * Caudigeri: *cauda ſubulata clauſa recta elongata, teſta inermi.*

Fuſus. 478. M. teſta turrita recto-caudata lævi, labro dentato.
Bonan. recr. 3. *t.* 121.
Argenv. conch. t. 13. *f.* D.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 77.
Habitat in O. Americano.
Teſta rarior, diſtinctiſſima.

479. M.

babylonius. 479. M. testa turrita recto-caudata striata, labro fisso.
List. conch. t. 917. *f.* 11.
Rumph. mus. t. 29. *f. L.*
Gualt. test. t. 52. *f. NN.*
Argenv. conch. t. 12. *f. M.*
Kratzenst. Regenf. t. 1. *f.* 9.
Habitat in O. Asiæ.

Colus. 480. M. testa turrita subrecto-caudata striata nodoso-carinata, labro crenulato.
Bonan. recr. 3. *t.* 360.
Rumph. mus. t. 29. *f. F.*
Gualt. test. t. 52. *f. L.*
Argenv. conch. t. 12. *f. B.*
Klein. ostr. t. 4. *f.* 78.
Kratzenst. Regenf. t. 12. *f.* 62.
Habitat in utraque India.

Morio. 481. M. testa patulo-caudata nigra fascia alba, spiræ anfractibus subnodosis, columella rugosa.
Bonan. recr. 3. *t.* 357.
Kratzenst. Regenf. t. 11. *f.* 61.
Habitat . .

Cochlidium. 482. M. testa patulo-caudata, spiræ anfractibus supra planis.
Argenv. conch. t. 12. *f. A.*
Habitat . .

canaliculatus. 483. M. testa patulo-caudata, spiræ anfractibus supra canaliculo distinctis.
Gualt. test. t. 47. *f. A.*
Ellis corall. 85. *t.* 33. *f. B.*
Habitat ad Canadam.

aruanus. 484. M. testa patulo-caudata, spira spinoso-coronata.
Rumph. mus. t. 28. *f. A.*
Gualt. test. t. 47. *f. B.*
Habitat ad Novam Guineam.

perversus. 485. M. testa patulo-repandoque caudata, spira contraria subcoronata.
Gualt. test. t. 30. *f. B.*
Argenv. conch. t. 18. *f. F.*
Habitat in O. Americano.

antiqvus. 486. M. testa patulo-caudata oblonga, anfractibus octo teretibus.
Gvalt. test. t. 46. *f. E.*
Habitat in O. Europæo.
Simillimus, cum sequenti, est Buccino undato.

despectus. 487. M. testa patulo subcaudata oblonga, anfractibus octo: lineis duabus elevatis.
It. Wgoth. t. 5. *f.* 8.
List. angl. t. 3. *f.* 1.
Habitat in O. Septentrionali.
Rudis omnino uti præcedens testa est.

Tritonis. 488. M. testa ventricosa oblonga lævi, anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi.
Bonan. recr. 3. *t.* 188.
Rumph. mus. t. 28. *f. B.*
Gvalt. test. t. 48. *f. A.*
Habitat in Archipelago, America.

Tulipa. 489. M. testa ventricosa oblonga lævi, anfractibus rotundatis, apertura lævi, cauda patula striata.
Bonan. recr. 3. *t.* 187.
Rumph. mus. t. 49. *f. H.*
Gvalt. test. t. 46. *f. A.*
Argenv. conch. t. 13. *f. K.*
Kratzenst. Regenf. t. 9. *f.* 35.
Habitat . .

Pusio. 490. M. testa ventricosa oblonga lævi, anfractibus rotundatis, spira striata, apertura lævi, cauda brevi.
Bonan. recr. 3. *t.* 40.
Gvalt. test. t. 52. *f. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa magnitudine nucis avellanæ, glauco-cærulescens, fasciis longitudinalibus griseis undatis.

corneus. 491. M. testa oblonga rudi, anfractuum marginibus complanatis, apice tuberculoso, apertura edentula, cauda adscendente.
It. wgoth. t. 5. *f.* 6. *fossilis.*
Gvalt. test. t. 46. *f. F.*
List. angl. 157. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in Europa *australiore.*
Testa digito brevior, colore cornu, lævis, sed non glabra, opaca.

ligniarius. 492. M. testa oblonga rudi, anfractibus obtuse nodosis, apertura edentula, cauda brevi rectiuscula.
Bonan. recr. 3. t. 32.
Gualt. test. t. 52. f. S?
Habitat in Europa *australi.*
Testa vix digiti longitudine; anfractus læves rudes, simplici serie tuberibus obtusis.

Trapezium. 493. M. testa oblonga obtuse angulata, anfractibus subnodosis, apertura dentata, cauda breviore recta.
Bonan. recr. 3. t. 287.
Rumph. mus. t. 29. f. E. & t. 49. f. K.
Gualt. test. t. 46. f. B.
Argenv. conch. t. 13. f. F, H.
Habitat ad Amboinam.

syracusanus. 494. M. testa obionga, anfractibus striatis plicatis tuberculoso-carinatis, apertura edentula, cauda brevi.
Bonan. recr. 3. t. 80.
Gualt. test. t. 52. f. H.
Argenv. conch. t. 13. f. L. sed major?
Habitat in M. Mediterraneo.

craticulatus. 495. M. testa oblonga, anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.
Habitat . .

scriptus. 496. M. testa subecaudata fusiformi lævi pallida: striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa S. Hordei paulo major, undique lævis, oblonga, vix caudata, pallide albida commaculata, striis oblongis flexuosis subpiceis.

* η * Turriti *subulati, cauda brevissima.*

Aluco. 497. M. testa turrita, anfractibus tuberculatis, stria media spinosa, columella uniplicata, cauda adscendente.
Bonan. recr. 3. t. 69. 83.
Rumph. mus. t. 30. f. O.
Gualt. test. t. 57. f. G. A.
Argenv. conch. t. 14. f. H.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa cinerea labro rotundato.

fuscatus. 498. M. testa turrita, anfractibus crenulatis: stria superiore denticulata.
Gualt. test. t. 56. f. H.

Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta fuſca, baſi obtuſa.

Radula. 499. M. teſta turrita, anfractibus tuberculatis: ſtriis duplici ſerie punctatis.
Gvalt. teſt. t. 58. *f. F.*
Habitat in O. Africano.
Teſta ſubincarnata, baſi obtuſa; Anfractuum puncta ſæpe apice alba.

aſper. 500. M. teſta turrita, anfractibus ſulcatis transverſim ſtriatis muricatis.
Habitat . .

granulatus. 501. M. teſta turrita tuberculis decuſſatim adſperſa, cauda acuta adſcendente.
Bonan. recr. 3. *t.* 81.
Rumph. muſ. t. 30. *f. L.*
Argenv. conch. t. 14. *f. K.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 119.
Habitat in O. Aſiatico.
Teſtam tantum vidi, quam inhabitavit & reformavit hoſpes Bernhardus Eremita.

291. TROCHUS. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, ſpiralis, ſubconica.
Apertura ſubtetragono-angulata ſ. rotundata, ſuperius transverſa, coarctata; Columella obliquata.

* Umbilicati *erecti, perforata columella.*

maculatus. 502. T. teſta contorto-umbilicata conica tuberculata: carina dentata.
Aldr. exſang. 3. *p.* 363.
Olear. muſ. t. 9. *f.* 5.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 6. *c.* 1. *t.* 2. *f.* 1.
Bonan. recr. 3. *t.* 102.
Rumph. muſ. t. 21. *f. A, B,* 4, 3.
Gvalt. teſt. t. 59. *f. B.* & *t.* 61. *f E.*
Argenv. conch. t. 11. *f. C.*
Habitat in O. Americano, Aſiatico.
Teſta, detracta extima tunica, tota argentea.

503. T.

perſpecti- 503. T. teſta crenato-umbilicata convexa obtuſa marginata.
vus. *Grew. muſ. t.* 11. *f.* 3, 4.
Liſt. conch. 4. ſ. 8. *c.* 3. *t.* 1, 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 27, 28.
Rumph. muſ. t. 27. *f. L.*
Pet. amboin. t. 2. *f.* 14.
Gvalt. teſt. t. 65. *f. O.*
Argenv. conch. t. 11. *f. M.*
Kratzenſt. Regenſ. 26. *t.* 6. *f.* 61.
Habitat ad O. Aſiæ *littora.*
Umbilicus ſtupendum naturæ artificium.

hybridus. 504. T. teſta crenato-umbilicata convexa, aperturæ columella bidentata. *M. L. U.*
Habitat in M. Mediterraneo.

crucia- 505. T. teſta umbilicata convexa: ſtriis calloſo punctatis,
tus. apérturæ columella unidentata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Avellana minor, ferruginea, faſciis longitudinalibus quatuor albidis.

pharao- 506. T. teſta crenato-umbilicata ſubovata ſtriata: punctis
nius. concatenatis globoſis, apertura dentata.
Bonan. recr. 141. *p.* 3. *t.* 222.
Liſt. conch. 4. ſ. 8. *c.* 4. *t.* 1.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 10.
Gvalt. teſt. t. 63. *f. B.*
Argenv. conch. t. 11. *f. L. Q.*
Habitat in M. Mediterraneo, Braſiliæ.
Puncta nivea & atra, alterna ſerie in ordinibus transverſis.

Magus. 507. T. teſta oblique umbilicata convexa: ſupra obtuſe noduloſa.
Gvalt. teſt. t. 64. *f. C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. S.*
Kratzenſt. Regenſ. 12. *t.* 3. *f.* 27.
Habitat in M. Mediterraneo.

Modu- 508. T. teſta umbilicata ſtriata: ſupra plicata, ſubtus con-
lus. vexiore, apertura obovata unidentata.
Habitat . . e Muſeo Teſſiniano.
Teſta magnitudine T. pharaonii, albida, purpuraſcenti-maculata, ſublenticularis, ſupra obtuſe plicata, ſubtus magis convexa, undique ſtriata, juxta umbilicum in apertura Dens e columella plicata.

murica-tus. 509. T. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis.
M. L. U.
Gualt. test. t. 64. f. H.
Habitat in M. Mediterraneo.

scaber. 510. T. testa umbilicata subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus.
Argenv. conch. t. 11. *f. T.*
Habitat . .

varius. 511. T. testa oblique umbilicata convexa, anfractibus submarginatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa convexa, cincta margine obsoleto, pallida fasciis cinerascentibus.

cinera-rius. 512. T. testa oblique umbilicata ovata, anfractibus rotundatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa cinerea fasciis obliquis pallidis.

divarica-tus. 513. T. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore, umbilico subconsolidato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa viridis, fasciata punctis sanguineis. Anfractus versus aperturam magis remotus a reliqua spira.

umbilica-ris. 514. T. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa: anfractu submarginato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa sæpius ferruginea nebulosa; umbilicus pervius teres exacte cylindricus (præter anfractus minores interiores) & intus albus.

* * Imperforati *erecti, umbilico clauso.*

vestia-rius. 515. T. testa imperforata conico-convexa, basi gibbosocallosa, apertura subcordata.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 6.
Gualt. test. t. 65. *f. E, F, G.*
Habitat in M. Mediterraneo, Asiatico, Chinensi.
Statura T. pharaonii, supra glauca, lineis transversis undatis pallidis, colore ludentibus. Subtus notata callo convexo lato albido.

516. T.

Labio. 516. T. teſta imperforata ovata ſtriato-tuberculata, apertura dentata.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 8. *c.* 4. *t.* 3.
Rumph. muſ. t. 21. *f. E.* Labio.
Gvalt. teſt. t. 63. *f. D, E, G.*
Argenv. conch. t. 9. *f. N.*
Kratzenſt. Regenf. t. 10. *f.* 39.
Habitat in O. Africano & Aſiatico.

Tuber. 517. T. teſta imperforata depreſſiuſcula, anfractibus ſubcarinatis margine ſuperiore inferioreque noduloſis.
Argenv. conch. t. 11. *f. R.*
Kratzenſt. Regenf. t. 3. *f.* 27.
Habitat in M. Mediterraneo.
Apertura ſubrotunda eſt & carina anfractuum lateralis.

ſtriatus. 518. T. teſta imperforata conica: anfractu infimo ſubangulato, apertura obovata.
Gvalt. teſt. t. 61. *f. N.*
Habitat in M. Mediterraneo. *Minutus.*
Teſta alba lineis longitudinalibus obliquis nigris; ſimilis ſequentibus duobus, ſed infimus anfractus angulo cinctus eſt.

Conulus 519. T. teſta imperforata conica lævi, anfractibus linea elevata interſtinctis.
Bonan. recr. 3. *t.* 91.
Liſt. angl. 166. *t.* 3. *f.* 15.
Gvalt. teſt. t. 61. *f. G-M.*
Habitat in M. Mediterraneo & O. Europæo.
Teſta ſequenti ſimillima, ut fere varietas minima, etiam apice tuberculata, ſed linea inter anfractus prominula; color pulcherrime variegatus.

Zizyphinus. 520. T. teſta imperforata conica livida lævi, anfractibus ſubcarinatis.
Bonan. recr. 3. *t.* 93.
Rumph. muſ. t. 21. *f.* 1.
Liſt. angl. 166. *t.* 3. *f.* 14.
Gvalt. teſt. t. 61. *f. B, C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. N?*
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 36.
Habitat in M. Mediterraneo & Europæo.
Teſta, exuta tunica extima, plumbea evadit.

* * * Turriti *umbilico exſerto, qui poſiti cadunt in latus.*

Teleſcopium. 521. T. teſta imperforata turrita ſtriata, labro columellari ſpirali integro.
Bonan. recr. 3. t. 92.
Liſt. conch. 4. ſ. 8. c. 1. t. 5. f. 1.
Rumph. muſ. t. 21. f. 12.
Gvalt. teſt. t. 60. f. D, E.
Argenv. conch. t. 14. f. B.
Habitat . .

dolabratus. 522. T. teſta umbilicata turrita glabra, columella exſerta recurvato-contorta ſulcata.
Argenv. conch. t. 14. f. L.
Habitat . .

perverſus. 523. T. teſta imperforata turrita glabra, anfractibus ſerie duplici excavato-punctatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta parva, anfractibus cylindricis duplici ſerie excavato punctatis, præter margines anfractuum etiam crenato punctata. Apertura quadrata, columella baſi prominula, at non in canalem evidentem. Color fere corneus.

punctatus. 524. T. teſta imperforata turrita, anfractibus ſerie triplici punctorum prominentium.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Teſta magnitudine præcedentis ſ. Hordei, ferruginea undique punctis obtuſis eminentibus obtecta, in ſingulo anfractu ſerie triplici, quarum intermedia minor eſt. Apertura quadrata cum columella prominula, vix manifeſte canaliculata.

ſtriatellus. 525. T. teſta turrita imperforata: ſtriis longitudinalibus parallelis obliquatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta admodum parva, ſubulata, alba, apice violacea.

292. TURBO. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, ſolida.
Apertura coarctata, orbiculata, integra.

* Neritoidei *aperturæ margine columnari plano imperforato.*

obtuſatus. 526. T. teſta ſubrotunda lævi: ſuperne ventricoſiore obtuſiſſima, margine columnari plano.
Habitat in O. Septentrionali.

Neritoides. 527. T. teſta ovata glabra obtuſiuſcula, margine columnari plano.
Gualt. teſt. t. 45. *f. F.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Neritis maxime affinis. Minutus.

littoreus. 528. T. teſta ſubovata acuta ſtriata, margine columnari plano.
It. wgoth. 169, 199. *t.* 5. *f.* 3.
Liſt. angl. 162. *t.* 3. *f.* 9.
Gualt. teſt. t. 45. *f. G.*
Habitat in O. Europæo, *frequens ad littora* Norvegiæ.

muricatus. 529. T. teſta umbilicata ſubovata acuta cincta ſtriis punctis eminentibus, margine columnari obtuſiuſculo.
Gualt. teſt. t. 45. *f. E.*
Habitat in Europa *auſtrali.*

* * Solidi *imperforati.*

Cimex. 530. T. teſta oblongo-ovata ſtriis decuſſatis: punctis eminentibus.
Gualt. teſt. t. 44. *f. X.*
Habitat in M. Mediterraneo; *minutus.*

Pullus. 531. T. teſta imperforata ovata lævi, apertura antice ducta.
Habitat in M. Mediterrano.
Teſta magnitudine ſeminis Carthami nitida picta varie faſciis maculisque purpuraſcentibus fuſcis albidisve. Apertura antice angulum format, uti T. petholatus, cui valde affinis.

perſonatus. 532. T. teſta imperforata convexa lævi, apertura diducta.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 1.
Habitat . .

Petholatus. 533. T. teſta imperforata ovata lævi, anfractibus ſurſum ſubangulatis.
Bellon. aqv. 340. Cochlus ſ. Umbilicus.
Rumph. muſ. t. 19. *f. D*, 5, 6, 7. Cochlea petholata.
Argenv. conch. t. 9. *f. K.*
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 51.
Kratzenſt. Regenf. t. 8. *f.* 18. & *t.* 9. *f.* 25.
Habitat ad Barbados.

Cochlus. 534. T. teſta imperforata ovata ſtriata: ſtria unica dorſali craſſiore.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 4.
Argenv. conch. t. 9. *f. I.*
Kratzenſt. Regenf. t. 1. *f.* 12.
Habitat in O. Aſiatico.
Similis T. argyroſtomo, ſed nullæ ſtriæ transverſæ. Umbilicus Veneris officinarum noſtratum proprie hujus operculum ſubrotundum, gibbum, lateribus ſtriatum.

Chryſoſtomus. 535. T. teſta imperforata ſubovata rugoſa: anfractibus duobus ſpinulis fornicatis cincta.
Rumph. muſ. t. 19. *f. E.*
Gvalt. teſt. t. 62. *f. H.*
Argenv. conch. t. 9. *f. D.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 126.
Habitat in O. Aſiatico.

Tectum perſicum. 536. T. teſta imperforata ovata: ſpinis obtuſis depreſſis, ſubtus papilloſa.
Argenv. conch. t. 11. *f. P.*
Habitat . .

Pagodus. 537. T. teſta imperforata conica: ſpinis obtuſis concatenatis, ſubtus papilloſo-ſtriata.
Rumph. muſ. t. 21. *f. D.*
Gvalt. teſt. t. 62. *f. B. C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. A.* Pagodus.
Habitat in O. Aſiatico.

Calcar. 538. T. teſta imperforata depreſſa: anfractibus ſcabris ſupra ſpinis fornicato-compreſſis.
Liſt. conch. 4. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 3, 4.

Rumph.

Rumph. muſ. t. 20. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 65. *f. N. P?*
Argenv. conch. t. 9. *f. R.*
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 27.
Habitat ad Amboinam.

marmoratus. 539. T. teſta imperforata ſubovata lævi: ſupra marginato-noduloſa.
Rumph. muſ. t. 19. *fig. A. B.*
Gvalt. teſt. t. 64. *f. A.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 124.
Kratzenſt. Regenſ. 20. *t.* 5. *f.* 52.
Habitat in O. Aſiæ *ad* Zeylonam.

ſarmaticus. 540. T. teſta imperforata convexa obtuſa: anfractibus ſupra nodoſis canali interſtinctis.
Argenv. conch. t. 11. *f. B.*
Habitat . .

Olearius. 541. T. teſta imperforata convexa obtuſa angulato-lævi.
Bonan. recr. 3. *t.* 9.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. A.*
Argenv. conch. t. 20. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 125.
Habitat . .
Teſtas tantum reformatas vidimus.

* * * Solidi *umbilico perforato.*

Pica. 542. T. teſta umbilicata conico-rotundata lævi, denticulo umbilicali.
Bonan. recr. 3. *t.* 29. 30.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. B.*
Argenv. conch. t. 11. *f. G.*
Pet. gaz. t. 70 *f.* 9.
Kratzenſt. Regenſ. t. 4. *f.* 42. *& t.* 6. *f.* 66. *& t.* 11. *f.* 57.
Habitat in M Sardinico.
Umbilicus canali duplici obtuſo.

ſanguineus. 543. T. teſta ſubumbilicata conico-convexa lævi: anfractibus ſubſulcatis.
Habitat in M. Mediterraneo *ad littora Algiriæ. E. Brander.*
Teſta magnitudine Piſi, ſanguinea, convexa, anfractibus obtuſe ſulcata; umbilicus aliis perforatus, aliis nequaquam. 544. T.

Cochlea ſarmatica. Thevet. Coſm. 120. *& ex eo aliorum, fabuloſa eſt.*

Argyroſtomus. 544. T. teſta umbilicata ſubovata exarata lineis dorſalibus elatioribus transverſe ſtriatis.
Liſt. conch. t. 584. *f.* 40.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 3, 4.
Gvalt. teſt. t. 64. *f. D.*
Argenv. conch. t. 9. *f. F.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 10. *f.* 43. *& t.* 1. *f* 12.
Habitat in M. Indico.

margaritaceus. 545. T. teſta umbilicata ſubovata exarata lineis dorſalibus elatioribus lævibus.
Bonan. recr. 3. *t.* 11.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 2.
Argenv. conch. t. 9. *f. A.*
Habitat . .
Teſta Similis T. Argyroſtomo, ſed albido-virens maculis fuſcis, nec purpuraſcens.

Delphinus. 546. T. teſta umbilicata depreſſa hiſpida: ſpinis ramoſis.
Grew. muſ. t. 11. *f.* 5, 6.
Bonan. recr. 3. *t.* 31.
Rumph. muſ. t. 20. *f. H.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 1.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. C.*
Argenv. conch. t. 9. *f. H.*
Kratzenſt. Regenſ. t. 3. *f.* 14.
Habitat in O. Aſiatico.

diſtortus. 547. T. teſta umbilicata ſubmucronata undique ſpinis lævibus.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 6. *c.* 6. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. D.*
Habitat . .
Varietas procul dubio antecedentis.

* * * * Cancellati.

Scalaris. 548. T. teſta cancellata conica: anfractibus diſtantibus.
Rumph. muſ. t. 49. *f. A.*
Pet. amb. t. 2. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 10. *f.* ZZ.
Argenv. conch. t. 14. *f. V.*
Habitat . .
Varietas procul dubio ſequentis, ſed magnitudine, anfractibus omnino diſtantibus, ſolisque cingulis connexis differt; pretioſiſſimus artis perditæ luxus.

549. T.

Clathrus. 549. T. testa cancellata turrita, anfractibus contiguis lævibus.
Fn. svec. 1325.
List. conch. t. 588. *f.* 51.
Bonan. recr. 3. *t.* 111.
Rumph. mus. t. 29. *f. W.*
Gvalt. test. t. 58. *f. H.*
Klein. ostr. t. 3. *f.* 66.
Planc. conch. t. 5. *f.* 7, 8.
Habitat in O. Europæo, Americano.
Purpura violacea veterum, nec punicea, ab hac desumta. Plancus.

crenatus. 550. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis supra crenatis. *M. L. U.*
Habitat . .

lacteus. 551. T. testa cancellata turrita: striis longitudinalibus elevatis confertis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa similis T. Clathro, sed minor Gr. Hordei, striis elevatis, nec tamen membranaceis, & valde confertis; nivea.

striatulus. 552. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis cingulisque varicosis interceptis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa magnitudine seminis Hordei alba, anfractibus cinctis striis membranaceis parvis, passimque rugis convexis callosis. Apertura minus orbiculata, fere obovata & subtus subangulata.

Uva. 553. T. testa cancellata ovata obtusa: anfractibus contiguis: striis longitudinalibus imbricatis.
Pet. gaz. t. 27. *f.* 2. Olivaris striata fasciata.
Gvalt. test. t. 58. *f. D.*
Habitat . .

corneus. 554. T. testa umbilicata: anfractibus teretiusculis decussato-striatis, apertura reflexa. *M. L. U.*
Habitat . .

reflexus. 555. T. testa umbilicata convexo-prominula, anfractibus teretibus substriatis, apertura reflexa.
Habitat in Europa australi.

Lincina. 556. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo dilatato plano crenato. *List.*

Liſt. conch. t. 26. *f.* 24.
Sloan. jam. 2. *t.* 240. *f.* 12, 13.
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 71.
Brown. jam. t. 40. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. *Terreſtris.*

* * * * * Turriti *proprie dicti.*

imbricatus. 557. T. teſta turrita: anfractibus deorſum imbricatis.
Bonan. recr. 3. *t.* 118.
Gualt. teſt. t. 58. *f. E.*
Habitat in Jamaica.

replicatus. 558. T. teſta turrita lævi: anfractibus ſurſum imbricatis.
Argenv. conch. t. 14. *f. E.*
Habitat . .

acutangulus. 559. T. teſta turrita: anfractibus carina unica majore acuta.
Bonan. recr. 3. *t.* 117.
Gualt. teſt. t. 58. *f. B.*
Habitat . .

duplicatus. 560. T. teſta turrita: anfractibus carinis duabus acutis.
Bonan. recr. 3. *t.* 114.
Liſt. angl. 160. *t.* 3. *f.* 7.
Gualt. teſt. t. 58. *f. C.*
Argenv. conch. t. 14. *f. C.*
Habitat in O. Europæo.

exoletus. 561. T. teſta turrita: anfractibus carinis duabus obtuſis diſtantibus.
Bonan. recr. 3. *t.* 113.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Terebra. 562. T. teſta turrita: anfractibus carinis ſex acutis.
Fn. ſuec 1322.
Column. aqu. t. 53. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 115.
Rumph. muſ. t. 30. *f. M.*
Gualt. teſt. t. 58. *f. A.*
Argenv. conch. t. 14. *f. D.*
Habitat in O. Europæo.

563. T.

Turriculæ *auctorum genus non conſtituunt, ſed militant ſub Murice, Strombo, Buccino, Trocho, Turbine.*

variegatus. 563. T. teſta turrita: anfractibus planiuſculis: ſtriis ſeptem obſoletis.
Bonan. recr. 3. *t.* 112.
Habitat . .

unguli-nus. 564. T. teſta turrita: anfractibus ſtriis decem exoletis.
Habitat in O. Europæo.

annulatus. 565. T. teſta turrita: anfractuum ſutura marginata prominente †
Gualt. teſt. t. 58. *f. L.*
Habitat . .

bidens. 566. T. teſta turrita pellucida: anfractibus contrariis ſutura ſubcrenata, apertura poſtice bidendata.
Gualt. teſt. t. 4. *f. C.*
Habitat in Europa *auſtrali*; *terreſtris.*

perverſus. 567. T. teſta turrita pellucida: anfractibus contrariis, apertura edentula.
Fn. ſuec. 1300.
Liſt. angl. 124. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Europæ *muſcoſis*; *terreſtris.*

muſcorum. 568. T. teſta turrita obtuſa pellucida: anfractibus ſecundis, apertura edentula.
Fn. ſuec. 1301. *It. œl.* 99.
Liſt. angl. 121. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *muſcoſis*; *terreſtris.*

auriſcalpium. 569. T. teſta turrita alba lævissima, apertura porrecta planiuſcula concava obtuſa.
Argenv. conch. t. 32. *f.* 19?
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta ſubulata, lactea, glaberrima, 7 ſ. 8 ſpirarum. Apertura dilatata auriſcalpium referens; Labro porrecto, obtuſo, concavo, marginato.

politus. 570. T. teſta turrita imperforata glaberrima, apertura ovata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Gr. Hordei magnitudine, albiſſima, opaca nec pellucida, nitidiſſima, anfractibus linea excavata tenui interſtinctis.

293. HELIX. *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.
Apertura coarctata, intus lunata s. subrotunda: segmento circuli demto.

* Ancipites, *testa longitudinaliter utrinque angulata.*

Scarabæus. 571. H. testa ovata subancipiti, apertura dentata.
List. conch. 4. *s.* 5. *c.* 5. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 385.
Rumph. mus. 91. *t.* 27. *f.* 1. Cochlea imbrium.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 10.
Gualt. test. t. 4. *f.* S.
Argenv. conch. t. 12. *f.* T.
Klein. ostr. t. 1. *f.* 23.
Habitat in Asiæ *montibus.*

* * Carinatæ *anfractibus margine acuto.*

Lapicida. 572. H. testa carinata umbilicata utrinque convexa, apertura marginata transversali ovata.
Fn. suec. 1298. *It. wgoth.* 27.
List. angl. 126. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat in Europæ *rupibus terrestribus; ut Larvæ lignum, sic calcem rodens.*

Oculus capri. 573. H. testa subcarinata umbilicata convexa, apertura marginata.
Rumph. mus. t. 27. *f.* O.
Pet. gaz. t. 76. *f.* 6.
Klein. ostr. t. 1. *f.* 11.
Habitat in Asiæ *arboribus.*

Albella. 574. H. testa carinata umbilicata planiuscula: subtus gibba, apertura semicordata.
Fn. suec. 1299. *It. æl.* 65.
Gualt. test. t. 3. *f.* Q.
Habitat in Europæ *rupibus.*

striatula. 575. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata, subtus gibbosiore, apertura subrotundo-lunata.
Habitat Algiriæ. *E. Brander.*
Testa grisea anfractibus transverse striatis. Umbilicus patulus. 576. H.

algira. 576. H. testa subangulata umbilicata convexa; anfractibus senis, umbilico pervio.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Differt a priori anfractibus 6, *nec* 4; *umbilico patentissimo, nec tenui*; *anfractuum angulo obsoleto, nec patulo.*

Leucas. 577. H. testa subcarinata umbilicata convexa lævi: subtus gibbosa, umbilico minutissimo, apertura subrotundo-lunata.
Habitat in Africa. *E. Brander.*
Testa albida: *supra fascia*; *subtus lineis purpurascentibus.*

Planorbis. 578. H. testa subcarinata umbilicata plana: supra concava, apertura oblique ovata utrinque acuta.
Fn. suec. 1306.
List. angl. 145. *t.* 2. *f.* 27. - - *conch.* 2. *t.* 138. *f.* 42.
Pet. gaz. t. 10. *f.* 11.
Gualt. test. t 4. *f. EE.*
Klein. ostr. t. 1. *f.* 8.
Habitat in Europæ *stagnis.*

complanata. 579. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa; subtus plana, apertura semicordata.
Fn. suec. 1308.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

ringens. 580. H. testa subcarinata imperforata convexa, apertura oblonga: labio postice quadruplicato.
Boman. recr. 3. *t.* 330.
Argenv. conch. t. 32 *f.* 13.
Habitat . . e Museo Tessiniano.
Testa magnitudine H. lapicidæ, sed magis convexa, livida, anfractu in medio carinato albo. Apertura H. Carocollæ, extrorsum dilatato-marginata, elongata Labio postico intus plicis 4, *sulcis* 3.

Carocolla. 581. H. testa carinata imperforata convexa.
Argenv. conch. t. 11. *f. D.*
Habitat . . terrestris.
Simillimus H. Lapicidæ, sed magnitudine volæmanus, nec ut illa, tantum extimi digiti.

Cornu militare. 582. H. testa subcarinata imperforata convexa, apertura patulo-marginata.
Gvalt. test. t. 3. f. I.
Habitat . . terrestris.

Vortex. 583. H. testa carinata plana: supra concava, apertura ovali.
Fn. svec. 1307.
List. angl. 145. *t.* 2. *f.* 28.
Gvalt. test. t. 4. *f. GG.*
Habitat in Europæ *stagnis.*

scabra. 584. H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata striata. *M. L. U.*
Habitat . .
Testa fasciis fuscis dissectis: in inferiore anfractu linea elevata.

gothica. 585. H. testa carinata utrinque convexa cornea: fasciis subferrugineis.
Habitat in Sveciæ *nemoribus.*

Gualtierana. 586. H. testa carinata imperforata depressa decussatim striata, apertura utrinque acuta. †
Gvalt. test. t. 68. *f. E.*
Habitat . .

* * * Rotundatæ *anfractibus & umbilicatæ.*

cornea. 587. H. testa supra umbilicata plana nigricans, anfractibus quatuor teretibus.
Fn. svec. 1304.
List. angl. 143. *t.* 2. *f.* 26. - - *exercit.* 2. *p.* 59.
Gvalt. test. t. 4. *f. DD.*
Argenv. conch. t. 31. *f.* 7. *c.*
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

spirorbis. 588. H. testa utrinque concava plana albida, anfractibus quinque teretibus.
Fn. svec. 1305.
Habitat in Europæ *Lacubus, magnitudine Sem. Anethi.*

contorta. 589. H. testa subumbilicata plana utrinque æquali, apertura lineari arcuata.
Fn. svec. 1309.
Habitat in Europæ *stagnis supra plantas.*

590. H.

Cornu arietis. 590. H. testa umbilicata planiuscula, apertura ovali.
List. conch. t. 136. *f.* 40. Cochlea marina compressa.
Argenv. conch. t. 11. *f. E.*
Klein. ostr. t. 1. *f.* 7.
Habitat in O. Europæo.

hispida. 591. H. testa umbilicata convexa hispida diaphana, anfractibus quinis, apertura subrotundo-lunata.
Fn. suec. 1296.
Habitat in Svecia; *terrestris.*

ampullacea. 592. H. testa subumbilicata subrotunda glabra, anfractibus supra ventricolioribus, umbilico obtecto, apertura ovato-oblonga.
Rumph. mus. t. 27. *f. Q.*
Gvalt. test. t. 1. *f. R.*
Habitat in Asia; *terrestris.*

Pomatia. 593. H. testa umbilicata subovata obtusa decolori, apertura subrotundo-lunata.
Fn. suec. 1293.
Gesn. aqv. 255.
Aldr. exsangu. 389.
List. angl. 111. *t.* 2. *f.* 1.
Swamm. bibl. t. 4 *f.* 2.
Gvalt. test. t. 1. *f. A.*
Argenv. conch. t. 32. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ *nemoribus.*

glauca. 594. H. testa umbilicata subrotunda acuminata, labro marginato, apertura ovali.
Habitat . .

Citrina. 595. H. testa umbilicata convexa obtusa flavescens: fascia fusca.
Gvalt. test. t. 1. *f. D.*
Argenv. conch. t. 32. *f.* 10.
Habitat in Jamaica *australi; terrestris.*

arbustorum. 596. H. testa umbilicata convexa acuminata, apertura suborbiculari bimarginata: antice elongata.
Fn. suec. 1295.
List. angl. 119. *t.* 2. *f.* 4 - - *conch.* 1, *n.* 52.
Argenv. conch. t. 32. *f.* 8.
Habitat in Europæ *arbustis.*

unguli-na. 597. H. testa umbilicata convexa, apertura marginata suborbiculata: supra elongata.
Rumph. mus. t. 27. *f. R.* Lapillus.
Habitat . .

itala. 598. H. testa umbilicata convexa: anfractibus 5 teretibus, umbilico patulo.
Habitat in Europa *australi.*
Testa albida, fascia una alterave fusca.

hispana. 599. H. testa umbilicata convexa, anfractibus 5 teretibus, umbilico tenui.
Habitat in Europa *australi.*
Testa colore corneo.

lutaria. 600. H. testa umbilicata ovato-oblonga: interne coloratiore, apertura subovata.
Habitat . .

perversa. 601. H. testa subumbilicata ovato-oblonga contraria sulphurea.
Grew. mus. t. 10. *f.* 9.
Bonan. recr. 3. *t.* 116.
Pet. gaz. t. 44. *f.* 7.
Gualt. test. t. 5. *f. P. O.*
Argenv. conch. t. 12. *f. G. β.* Unique.
Habitat . . *fluviatilis.*

* * * * Rotundatæ *imperforatæ.*

janthina. 602. H. testa subimperforata subrotundâ obtusa diaphana fragilissima, apertura postice dilatata, labro emarginato.
Columnæ. aquat. 23. *t.* 22. - - *purp. t.* 13. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 5.
Sloan. jam. t. 1. *f.* 4. & *t.* 572. *f.* 23.
Rumph. mus. t. 20. *f.* 2.
Gualt. test. t. 64. *f. O.*
Act. angl. 301. *p.* 2051. Cochlea colore speciosior.
Brown. jam. 399. *t.* 39. *f.* 2. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.
Habitat in Europa, Asia, Africa; *in* M. Mediterraneo *frequentior; etiam pelagica.*

Vivipara. 603. H. testa imperforata subovata obtusa cornea: cingulis fuscatis, apertura suborbiculari.

Fn.

Fn. ſuec. 1312.
Liſt. angl. 133. *t.* 2. *f.* 18. - - *exerc.* 2. *p.* 17. *t.* 2. *conch.* 2. *t.* 126. *f.* 26.
Gualt. teſt. t. 5. *f.* 1.
Swamm. bibl. t. 9. *f.* 3.
Habitat in Europæ *ſtagnis, argilloſis imprimis.*

nemoralis. 604. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi diaphana faſciata, apertura ſubrotundo-lunata.
Fn. ſuec. 1294. *It. œl.* 127. *It. wgoth.* 84.
Liſt. angl. 116. *t.* 2. *f.* 3. - - *conch. t.* 1. *n.* 54.
Pet. muſ. 5. *n.* 14.
Gualt. teſt. t. 1. *f. P.*
Habitat in Europæ *arboribus.*

lucorum. 605. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi faſciata, apertura oblonga fuſca.
Gualt. teſt. t. 1. *f. C.*
Habitat in Europæ *arboribus.*

griſea. 606. H. teſta imperforata ſubovata obtuſa griſea: faſciis duabus pallidis, apertura oblongiuſcula.
Gualt. teſt. t. 1. *f. B.*
Habitat in Europa *auſtrali; terreſtris.*

Hæmaſtoma. 607. H. teſta imperforata ſubrotunda fuſca: faſcia longitudinali alba, apertura purpurea.
Habitat . .

* * * * * Oblongæ *turritæ imperforatæ.*

decollata. 608. H. teſta imperforata ſubturrita: ſpira mutilato-truncata, apertura obovata.
Pet. gaz. t. 66. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 4. *f. O. P. Q.*
Argenv. conch. t. 31. *f.* 5.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente; *terreſtris.*
Teſta apice transverſim abſciſſa & conſolidata eſt.

Pupa. 609. H. teſta ſubimperforata ovato-oblonga rudi, anfractibus ſenis, apertura lunato-oblonga.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*

barbara. 610. H. teſta imperforata oblonga rudi; anfractibus octonis, apertura ſubrotundo-lunata.
Habitat Algiriæ. *E. Brander.*

Testa præcedenti similis, sed dimidio minor s. Hordei semine paulo major; infima apertura subtus sæpe fascia grisea cincta.

Amarula. 611. H. testa imperforata oblonga, anfractibus spinoso-dentatis.
Rumph. mus. t. 33. *f. FF.* Voluta fluviatilis.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 6. *β.*
Habitat in Asiæ *fluviis.*

stagnalis, 612. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata, apertura ovata.
Fn. suec. 1310.
Pet. mus. t. 82. *n.* 85.
List. angl. 137. *t.* 2. *f.* 21. - - *conch.* 2. *t.* 123. *f.* 21.
Gualt. test. t. 5. *f. I.*
Frisch. ins. 8. *t.* 7.
Habitat in Europæ *stagnis.*

fragilis. 613. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida, apertura ovato-oblonga.
Fn. suec. 1311.
Habitat in Europa.

putris. 614. H. testa imperforata ovata obtusa flava, apertura ovata.
Fn. suec. 1317.
Roman. recr. 3. *t.* 54?
Tulp. obs. 200. *t.* 201.
List. angl. 140. *t.* 2. *f.* 24. - - *conch. t.* 123. *f.* 23.
Klein. ostr. t. 3. *f.* 70.
Habitat in Europæ *stagnis.*

limosa. 615. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida, apertura ovata.
Fn. suec. 1314.
Habitat in Europæ *paludibus.*

tentaculata. 616. H. testa imperforata ovata obtusa impura, apertura subovata.
Fn. suec. 1313.
List. angl. 135. *t.* 2. *f.* 19.
Habitat in Europæ *stagnis.*

Auricularia. 617. H. testa imperforata ovata obtusa, spira acuta brevissima, apertura ampliata.

Fn.

Fn. ſvec. 1315.
Liſt. angl. 139. *t.* 2. *f.* 23. - - *exerc.* 2. *p.* 54.
conch. 2. *t.* 123. *f.* 32.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 7.
Klein. oſtr. 54. *t.* 3. *f.* 69.
Habitat in Europæ *fluviis, ſtagnis.*

balthica. 618. H. teſta imperforata ovata acuminata, rugis elevatis, apertura ovata ampliata.
Fn. ſvec. 1316. *It. gotl.* 261.
Habitat ad M. Balthici *littora.*

Neritoidea. 619. H. teſta imperforata convexa longitudinaliter ſtriata, rima umbilicali, apertura ſubrotunda. *M. L. U.*
Gvalt. teſt. t. 64. *f. I.*
Habitat . .
Teſta livida.

perſpicua. 620. H. teſta imperforata convexo-ovata, labro nullo, apertura ad apicem usque hiante. *M. L. U.*
Habitat . .
Teſta pellucida, lactea.

Haliotoidea. 621. H. teſta imperforata depreſſo-planiuſcula, apertura ovali dilatata usque in apicem.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 40. *f. R.*
Gvalt. teſt. t. 69. *f. F.*
Argenv. conch. t. 8. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo, Americano.
Teſta lactea, pellucida, in apicem usque perſpicua uti Haliotis, ſed tragus non pertuſus.

ambigua. 622. H. teſta ſubimperforata convexa: ſulcis remotis compreſſis, apertura ſemiorbiculari.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta parva Neritæ, alba, convexa; ſpira lateralis, obtuſa, tota cingitur lineis remotis 6 *ad* 8 *compreſſis, elevatis: apertura ſemiorbiculata; hinc etiam Nerita, modo Labium interius non eſſet reflexum; umbilicus perforatus eſt in junioribus, in adultioribus vero nullus.*

294. NERITA. *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, gibba, subtus planiuscula.
Apertura semiorbicularis: labio columellæ transverso, truncato, planiusculo.

* Umbilicatæ.

Canrena. 623. N. testa umbilicata lævi, spira submucronata, umbilico gibbo bifido.
Rumph. mus. t. 22. f. C. Valvata 4.
Gualt. test. t. 67. f. E, Q, R, S, V, X.
Argenv. conch. t. 10. f. G.
Kratzenst. Regenf. 10. t. 3. f. 34.
Habitat in O. Asiæ.

glaucina. 624. N. testa umbilicata lævi, spira obtusiuscula, umbilico semiclauso: lobo gibbo dicolore.
List. conch. 4. s. 5. c. 1. t. 5. f. 1.
Rumph. mus. t. 22. f. A. Valvata lævis.
Gualt. test. t. 67. f. M, P, T.
Habitat in O. Europæo.

Vitellus. 625. N. testa umbilicata subglobosa, umbilico perforato æquali.
Rumph. mus. t. 22. f. D. Valvata 5.
Habitat in O. Asiæ.

Albumē. 626. N. testa umbilicata convexa, umbilico subcordato: lobo explanato.
List. conch. 4. s. 5. c. 3. f. 1, 2.
Rumph. mus. t. 22. f. B. Vitellus compressus.
Gualt. test. t. 67. f. A, B.
Argenv. conch. t. 10. f. T.
Kratzenst. Regenf. 20. t. 5. f. 54.
Habitat in O. Asiæ.

Mammilla. 627. N. testa umbilicata ovata glabra, umbilico obtecto, apertura ovata
Column. aqv. t. 52. f. ult. Cochlea nivea.
List. conch. 4. s. 5. c. 3. t. 1. f. 3, 4.
Rumph. mus. t. 22. f. E. Valvata 7: Albula.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 67. *f. C, D*
Argenv. conch. t. 10. *f. X.* Uber tenue.
Habitat ad Barbados.

* * Imperforatæ *labio edentulo.*

nodoſa. 628. N. teſta nodoſa pluribus ordinibus ſolida, labro angulato.
Bonan. recr. 3. *t.* 173, 174.
Liſt. conch. t. 804. *f.* 13.
Gualt. teſt. t. 66. *f. BB.*
Klein. oſtr. 17. *t.* 1. *f.* 30.
Habitat . .
Affinis Murici Nodo *tota ſtructura, ſed poſtice lacuna deſtituta, qua neglecta ruerent genera.*

Corona. 629. N. teſtæ anfractibus coronatis ſpinis, labiis edentulis.
Rumph. muſ. t. 22. *f. O.* Valvata ſpinoſa.
Pet. amb. t. 3. *f.* 4.
Argenv. conch. t. 10. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ *fluviis.*

Radula. 630. N. teſta ſulcata tuberculis æqualibus, labiis edentulis. *M. L. U.*
Habitat . .

cornea. 631. N. teſta obſolete ſtriata, labiis edentulis.
Argenv. conch. t. 10. *f. M.*
Habitat . .

fluviatilis. 632. N. teſta rugoſa, labiis edentulis.
Fn. ſuec. 1318.
Liſt. angl. 136. *t.* 2. *f.* 20.
conch. 2. *p.* 1. *t.* 38.
Pet. muſ. 67. *n.* 718.
Habitat in Europæ *cataractis.*

littoralis. 633. N. teſta lævi, vertice carioſo, labris edentulis.
Fn. ſuec. 1320, 1319. *It. æl.* 261.
Liſt. angl. 164. *t.* 2. *f.* 3.
conch. t. 4. *ſ.* 8. *f.* 39.
Pet. muſ. 67. *n.* 717.
Habitat ad Maris Europæi *littora ſcopulosque, modis innumeris variegata.*

lacuſtris. 634. N. teſta læviuſcula cornea, apice exquiſito, labiis edentulis.
Habitat in Europæ *lacubus.*
Teſta ſimilis N. littorali, ſed cornea, nec vertice carioſo.

* * * Imperforatæ *labio dentato.*

bidens. 635. N. teſta lævi, labio interiore bidentato. *M. L. U.*
Habitat . .

viridis. 636. N. teſta lævi viridi, labio interiore medio crenulato.
Brown. jam. 399. N. minima viridis.
Habitat ad Minorcam, Jamaicam. *E. Brander.*
Teſta parva admodum, viridis, interdum fuſco lacteoque undata, ad labium albo-maculata.

virginea. 637. N. teſta lævi ovata, labio interiore gibbo denticulato.
Bonan recr. 3. *t.* 204.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 3.
Habitat in M. Mediterraneo.

polita. 638. N. teſta lævi, labiis utrisque dentatis.
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 1, 2. Valvata alpina.
Gualt. teſt. t. 66. *f. C.*
Argenv. conch. t. 10. *f. K.*
Kratzenſt. Regenf. 16. *t.* 4. *f.* 43.
Habitat in O. Aſiæ.

Peloronta. 639. N. teſta ſtriata, labiis dentatis: interiore planiuſculo rugoſo.
Rumph. muſ. t. 22. *f. K.* Valvata 2 faſciata.
Habitat in O. Aſiæ *ad Bandam.*

Albicilla. 640. N. teſta ſtriata, labiis ſubdentatis: interiore tuberculato.
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 8.
Habitat ad Hitoe.

Hiſtrio. 641. N. teſta ſulcata transverſeque ſtriata, labio interiore dentato.
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 6.
Habitat . .

642. N.

plicata. 642. N. testa sulcata, labiis dentatis: interiore rotundato; exteriore utrinque dentibus acutis conicis. *M. L. U.*
Habitat . .

grossa. 643. N. testa sulcata, labiis dentatis: interiore convexo rugoso.
Rumph. mus. t. 22. *f. N.*
Gvalt. test. t. 66. *f. V.*
Habitat in O. Asiæ.

Chamæleon. 644. N. testa sulcata sulcis viginti, labiis dentatis: interiore rugoso tuberculato.
Rumph. mus. t. 22. *f. L.* Valvata 3 undulata.
Argenv. conch. t. 10. *f. Q.*
Kratzenst. Regenf. 12. *t.* 3. *f.* 26.
Habitat in O. Asiæ *ad Bandam.*

undata. 645. N. testa sulcata sulcis triginta, labiis dentatis: interiore rugoso tuberculato.
Rumph. mus. t. 22. *f.* 4.
Gvalt. test. t. 66. *f. X.*
Habitat in O. Asiæ *ad Amboinam.*
Differt a præcedenti etiam apice magis prominente, & fasciis latiusculis, nec tenuibus striis.

Exuvia. 646. N. testa sulcata, labiis dentatis: interiore tuberculato.
Bonan. recr. 3. *t.* 220.
List. conch. 4. *s.* 1. *c.* 1. *t.* 2. *f.* 5.
Rumph. mus. t. 22. *f. M.*
Pet. gaz. t. 100. *f.* 6.
Gvalt. test. t. 66. *f. CC.*
Argenv. conch. t. 10. *f. I.*
Habitat in O. Americæ & Asiæ.

295. HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: Spira occultata laterali; Disco longitudinaliter poris pertuso.

Midæ. 647. H. testa subrotunda utrinque nitida.
Gvalt. test. t. 69. *f. B.*
Habitat . .

648. H.

Haliotides *simillimæ, ideoque & synonymis obscuriores.*

tubercu-lata. 648. H. testa subovata, rugis transversis tuberculatis.
Fn. suec. 1326. Haliotis striata rugosa.
Rond. pisc. 5. Auris marina.
Bell. aquat. 395.
Aldr. exsangu. 551. *f.* 1, 2.
Bonan. recr. t. 91. *f.* 1, 2.
List. angl. 167. *t.* 3. *f.* 16.
conch. 614.
Habitat in O. Europæo.

striata. 649. H. testa ovata transversim rugosa longitudinaliter striata.
Habitat in O. Asiæ.

varia. 650. H. testa ovata, striis longitudinalibus: majoribus tuberculatis.
Habitat . .

marmorata. 651. H. testa ovata, striis longitudinalibus; transversis obsoletis.
Argenv. conch. t. 7. *f. B.*
Habitat in O. Africano.

asinina. 652. H. testa oblonga extra foramina angulata, striis elevatis.
Rumph. mus. t. 40. *f. E, F.*
Gualt. test. t. 69. *f. D.*
Argenv. conch. t. 7. *f. E.*
Kratzenst. Regens. t. 9. *f.* 20.
Habitat in O. Indiæ.

parva. 653. H. testa ovata, angulo inter foramina & spiram.
Habitat in O. Africano.
Haliotides præcedentes valde affines & forte omnes tantum varietates.

296. PATELLA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, subconica, absque spira.

* Labiatæ *s. labio interno instructæ.*

equestris. 654. P. testa integra orbiculata, labio fornicali perpendicolari.
Rumph. mus. t. 40. *f. P, Q.*

Pet.

Pet. amb. t. 16. *f.* 28.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. X.*
Argenv. conch. t. 6. *f. K.*
Habitat in O. Indico.

Neritoi- 655. P. teſta integra ovata apice ſubſpirali, labio laterali.
dea. *M. L. U.*
Habitat . .

chinen- 656. P. teſta integra ſubconica lævi, labio laterali.
ſis. *Bonan. recr.* 1. *t.* 12.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 1. *c.* 7. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 6. *f. F.* Pileus chinenſis.
Habitat in M. Mediterraneo.

porcella- 657. P. teſta integra ovali, apice recurvo, labio poſtico
na. plano.
Rumph. muſ. t. 40. *f. O.*
Habitat in O. Indiæ.

fornicata. 658. P. teſta integra ovali poſtice oblique recurva, labio poſtico concavo.
Gvalt. teſt. t. 69. *f. H?*
Argenv. conch. t. 6. *f. N.*
Habitat ad Ilvam *inſulam.*
Differt a præcedenti ſpira laterali, labioque concavo albo.

* * Dentatæ *ſ. baſi margine angulatæ.*

laciniosa. 659. P. teſta radiis elevatis inæqualibus: extus craſſioribus obtuſis.
Rumph. muſ. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch. t. 6. *f. O.*
Habitat in India.

ſacchari- 660. P. teſta angulata: coſtis ſeptenis carinatis obtuſis.
na. *Boman. kirch.* 1. *t.* 32.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 1. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 40. *f. B.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 3.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. I, M, O.*
Argenv. conch. t. 6. *f. M.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 4.
Habitat ad Barbados.

661. P.

barbara. 661. P. testa dentata: costis novendecim elevatis fornicato-muricatis. *M. L. U.*
Habitat . .

granularis. 662. P. testa dentata: striis elevatis mucronibus imbricatis.
List. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Gualt. test. t. 9. *f F.*
Argenv. conch. t. 6. *f. H.*
Kratzenst. Regenf. 8. *t.* 2. *f.* 24.
Habitat in O. Europæ *australis.*

granatina. 663. P. testa angulata: striis undecim lævibus.
List. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Argenv. conch. t. 6. *f. G.*
Kratzenst. Regenf. t. 9. *f.* 31.
Habitat in O. Europæ *australis.*

vulgata. 664. P. testa subangulata: angulis quatuordecim obsoletis, margine dilatato acuto.
Faun. suec. 1291.
List. angl. 195. *t.* 5. *f.* 40. *mala.*
Gualt. test. t. 8. *f. Q.*
Habitat in O. Europæ *rupibus saxis, frequens.*
Testa subtus colore testudinis.

cærulea. 665. P. testa subangulata: striis numerosis inæqualibus, subtus cærulea.
Habitat in M. Mediterraneo.

tuberculata. 666. P. testa subdentata conica tuberculata: postice retusa.
Habitat . .

* * * Mucronatæ *vertice acuminato recurvo.*

ungarica. 667. P. testa integra conico-acuminata striata: vertice hamoso revoluto.
Gualt. test. t. 9. *f. V, W.*
Klein. ostr. t. 8. *f.* 10.
Habitat in M. Mediterraneo.

mammillaris. 668. P. testa integra conica striata subdiaphana, vertice reflexo lævi.
List. conch. t. 537. *f.* 17.
Klein. ostr. t. 8. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

669. P.

pectinata. 669. P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.
Klein. ostr. t. 8. f. 1.
Habitat in M. Mediterraneo.
Testa opaca; intus lævis testudinea; extus striis numerosis, longitudine inæqualibus.

lutea. 670. P. testa integra, ovali convexa striata, vertice submarginali reflexo mucronato. *M. L. U.*
Habitat . .
Vertex prope marginem exteriorem residet.

unguis. 671. P. testa integerrima oblonga margine antico retusa, vertice mucronato carinato.
Rumph. mus. t. 40. f. L.
Pet. gaz. t. 32. f. 9.
Habitat in Amboina *ad littora, sub Arena.*

lacustris. 672. P. testa integerrima ovali membranacea, vertice mucronato reflexo.
Faun. suec. 1292.
List. angl. 151. t. 2. f. 32.
Gualt. test. t. 4. f. AA.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, adhærens plantis.*

* * * * Integerrimæ *absque vertice mucronato.*

pellucida. 673. P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander.*
Testa facie P. lacustris, sed major muticaque, livida, glaberrima radiis cæruleis nitidissimis; ad posticum marginem quasi vertex obsoletus est.

testudinaria. 674. P. testa integerrima ovata lævi glaberrima.
List. conch. 4. s. 1. c. 2. t. 2.
Gualt. test. t. 8. f. B.
Argenv. conch. t. 6. f. P.
Habitat . .

compressa. 675. P. testa integerrima ovali oblonga lævi: dorso compressa.
Habitat . . e Museo Tessiniano.
Testa e maximis, flava.

rustica. 676. P. testa integerrima conica, striis quinquaginta obtusis. *List.*

Liſt. conch. 4. *ſ.* 1 *c* 4. *t.* 1.
Gvalt. teſt. t. 8. *f. P. & t.* 9. *f. C?*
Habitat . .

fuſca. 677. P. teſta integerrima ovata obtuſa: ſtriis elevatis.
M. L. U.
Habitat . .

notata. 678. P. teſta integra ſtriata: vertice ſubmucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio albida.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtriis elevatis lævibus fuſcis; Intus alba margine fuſco maculato; ſub fornice macula ſpatulata nigra, medio alba.

cruciata. 679. P. teſta integerrima ovali ſubconvexa fuſca cruce alba picta. *M. L. U.*
Habitat . .

reticulata. 680. P. teſta integra conica compreſſa venoſo-reticulata.
Habitat in M. Mediterraneo.

* * * * * Perforatæ *vertice.*

Fiſſura. 681. P. teſta ovali ſtriato reticulata, vertice recurvo, antice fiſſa.
Liſt. conch. t. 543. *f.* 28.
Klein. oſtr. 116. Patella reticulata exigua alba, fiſſura notabili in margine.
Habitat ad Angliam *rarius. Liſter; ad* Algiriam *frequentior. E. Brander.*
Teſta fiſſura linearis, a margine antico ad lateris medium inciſa.

Puſtula. 682. P. teſta ovali gibboſo-convexa ſtriato-reticulata, margine crenulato, vertice perforato.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 3
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta ſimillima præcedenti, apertura margini poſtico propior.

græca. 683. P. teſta ovata convexa: margine introrſum crenulato, vertice perforato.
Bonan. recr. 1. *t.* 6.
Tournef. iter. 1. *t.* 94.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 9. f. N.
Kratzenſt. Regenſ. 8. t. 2. f. 23.
Habitat in M. Mediterraneo.

nimboſa. 684. P. teſta ovata ſtriata rugoſa fuſca, vertice oblongo-perforato.
Liſt. conch. 4. ſ. 1. c. 1. t. 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 9. f. P, Q, R, S, T.
Argenv. conch. t. 6. f. I.
Habitat in M. Europæ *auſtralis*, Americæ.

Nubecula. 685. P. teſta ſubovata rugoſa alba rubro radiata, vertice ovato-perforato.
Habitat in M. Mediterraneo *frequens.*
Differt a præcedenti teſta minore, altiore, alba rubro radiata, apertura minus oblonga & intus fuſca.

297. DENTALIUM. *Animal* . . .

Teſta univalvis, tubuloſa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

Elephantinum. 686. D. teſta angulata ſubarcuata continua.
Bonan. recr. 1. t. 8.
Liſt. conch. 4. ſ. 2. f. 3.
Rumph. muſ. t. 41. f. I. Denticulus elephantis.
Pet. amb. t. 16. f. 33.
gaz. t. 13. f. 9.
Gvalt. teſt. t. 10. f. I.
Argenv. conch. t. 7. f. H.
Habitat in Oceano Indico, Europæo.

Dentalis. 687. D. teſta ſtriata ſubarcuata interrupta.
Rumph. muſ. t. 41. f. 6.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ apex valde acuminatus & ruber eſt.

Entalis. 688. D. teſta tereti ſubarcuata continua.
Faun. ſuec. 1327.
Bonan. recr. 1. t. 9.
Liſt. conch. 4. ſ. 2. f. 3.
Rumph. muſ. t. 41. f. 5.

Gvalt. teſt. t. 10. *f. F.*
Argenv. conch. t. 7. f. K.
Habitat in O. Europæo, Indico.

minutũ. 689. D. teſta tereti erectiuſcula lævi minuta.
Planc. conch. t. 2. *f.* 2.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta tam parva, ut genus niſi armatis oculis non conſpiciatur.

298. SERPULA. *Animal* Teredo. *Column. aqv. t.* 22. *f.* 4. *Ellis cor. t.* 38. *f.* 2.
Teſta univalvis, tubuloſa, adhærens, ſæpe iſthmis integris paſſim intercepta.

Seminu- 690. S. teſta regulari ovali libera glabra.
lum. *Planc. conch. t.* 2. *f.* 1?
Gvalt. teſt. t. 10. *f. S.*
Habitat in M. Adriatico; *minuta.*
Teſta recedit a congeneribus quod libera ſit nec adhæreat aliis corporibus, qvamvis anfractus inter ſe uniti, & quod apertura in mea non conſpicua.

planorbis. 691. S. teſta regulari orbiculata plana æquali.
Habitat in Conchis *pelagicis.*
Teſta vix manifeſta, niſi ſquamula orbiculata arcte adnata, absque omni ſpirarum rudimento externo, at fracta dilcedens horizontaliter, intus oſtendit ſpiram peregrinæ teſtæ, cui inſedebat, inſculptam, tanquam circulos concentricos.

ſpirillum. 692. S. teſta regulari ſpirali orbicula pellucida, anfractibus teretibus ſenſimque minoribus.
Planc. conch t. 1. *f.* 8.
Habitat in Oceano *ſuper Sertularias & Zoophyta alia.*
Differt a ſequenti, cui ſimillima, quod triplo minor; quod pellucida, nec opaca; quod ad latus inferius vix manifeſte canaliculata; quodque anfractus omnino teretes, nec a latere centrum reſpiciente obſolete canaliculati.

693. S.

spirorbis. 693. S. testa regulari spirali orbiculata, anfractibus supra introrsum subcanaliculatis sensimque minoribus.
It. wgoth. t. 170.
Planc. conch. 18. *n.* 3.
Gvalt. test. t. 10. *f. O.*
List. conch. 4. *s.* 3. *t.* 2.
Habitat in Oceani & Pelagi *Fucis*, *Zoophytis.*

triquetra. 694. S. testa repente flexuosa triquetra.
It. wgoth. 170.
Gvalt. test. t. 10. *f. P.*
E. N. C. 1727. *p.* 315. *t.* 10.
Habitat in Oceano *supra Testas*, *Lapides*, *Naves*, *Fucos.*

intricata. 695. S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.
Habitat in M. Mediterraneo *super Pinnas aliaque recrementa marina.*
Testa instar fili tenuioris varie flexa, cinerea, oculo armato valde rudis & fere scabra observanda.

contortuplicata. 696. S. testa semitereti rugosa glomerata.
Habitat in O. Europæo.

glomerata. 697. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata.
Fn. suec. 1328.
Gvalt. test. t. 10. *f. T.*
Argenv. conch. t. 29. *f. B.*
Habitat in O. Europæo.

lumbricalis. 698. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto.
List. conch. 4. *s.* 3. *f.* 1.
Rumph. mus. t. 41. *f. I.*
Gvalt. test. t. 10. *f. Q.*
Argenv. conch. t. 29. *f. I.*
Habitat in Indiis.

arenaria. 699. S. testa subangulata articulata integra distincta.
Bonan. recr. 1. *t.* 20. *f. C.*
Rumph. mus. t. 41. *f. E.* Solen arenarius.
Gvalt. test. t. 10. *f. L. N.*
Habitat in Indiis.

anguina. 700. S. testa teretiuscula, fissura longitudinali subarticulata.

Rumph. muſ. t. 41. *f. H.* Solen anguinus.
Argenv. conch. t. 29. *f. H.*
β. Liſt. conch. 4. *ſ.* 3. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. Z.*
Habitat in India.
Polymorpha, ſed diſtinctiſſima rima ſua articulata, quamvis magnitudine diverſiſſima.

Penis ♀ 701. S. teſta tereti recta extremitate radiata : diſco poris cylindricis.
Bonan. kirch. 1. *t.* 38.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 3. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. M.*
Argenv. conch. t. 7. *f. G.*
Habitat ad Amboinam.

Penicillus. 702. S. teſta teretiuſcula recta baſi flexuoſa. †
Ellis corall. 92. *t.* 34.
Habitat in M. Mediterraneo *ad Melitam.*

ringens. 703. S. teſta tereti recta punctato-arenacea. *Fig.* 8.
Baker. micr. t. 8. *f.* 2, 3, 4, 5.
Schæff. monogr. 1755.
Habitat in Europæ *Lacubus frequens; minuta.*
Teſta Dentalii ſtructura, ſed baſi tenuiore fixa, ex arenulis confectis conſtructa, minima oculo armato dignoſcenda. Animalculum refert florem didynamiæ.

IV. LI-

IV. LITHOPHYTA.

Animalia *Mollusca composita, pullulantia e* Corallio *Lapideo subjecto, cui inserta, quodque ædificant.*

299. TUBIPORA. *Animalia* Nereides.

Corallium tubis subcylindricis, lævibus, basin usque cavis.

musica. 1. T. corallio cylindris parallelis combinatis: dissepimentis planis lævibus remotis.
Hort. cliff 481. Tubipora membranis transversis tubos perpendiculares connectens.
Tournef. inst. 575. *t.* 342. Tubularia purpurea.
Edw. av. t. 93. *f.* 3.
Argenv. conch. 352 *t.* 29. *f. A.*
Morif. hist. 3. *p.* 657. *f.* 15. *t.* 10. *f.* 22.
Velsch. hecast. 44. *t.* 44. Tubularia coralloides.
Shaw. afr. 37. Madrepora tubis eleganter coagmentatis ruberrimis
Bauh. hist. 3. *p.* 808. *f.* 2. Alcyonium fistulosum rubrum.
Rumph. amb. 6. *p.* 236. *t.* 85. *f.* 2. Halcyonium rubrum indicum.
Habitat in Mari Indico, rubro.

infundibuliformis. 2. T. corallio turbinato infundibuliformi subprolifero.
Hort. cliff. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.
Habitat in Pelago.

Verrucosa. 3. T. corallio subrotundo glomerato, tubis ovatis: ore subtridentatis.
Ellis corall. t. 27. *f. e, E?*
Habitat in M. Mediterranei *Algis, sæpius ramulos cingens.*
Corallium *s. glomer albus oculo armato inspiciendus ut ora tubulorum pateant.*

Urceus. 4. T. corallio urceolato ſubſimplici: ore ſexdentato.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 2. *f.* 7-9.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

ſerpens. 5. T. corallio repente filiformi ſubramoſo: tubis rigidis cylindricis diſtantibus erectis.
Habitat in M. Mediterranei *Conchis*, *Fucis &c.*

repens. 6. T corallio repente filiformi dichotomo: tubis flexilibus cylindricis diſtantibus erectis. *Fig.* 5.
Amœn. acad. 2. *p.* 63.
Bæck Act. Stockh. 1746. *t.* 6. *f.* 3, 4?
Rœſ. inſ. app. polyp. t. 73, 74, 75.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Habitat in Aquæ dulcis *Plantis*, *in* Nymphæa *&c.*
Minuta.

arenoſa. 6. T. corallio tophoſo poris adſperſo, intus cellulis concamerato.
Ellis corall. 90. *t.* 36. Tubularia arenoſa anglica.
Habitat in O. Europæo, *frequens inter Angliam & Belgium. J. F. Gronovius.*
Animal videtur Nereis *eſſe.*

300. MILLEPORA. *Animalia* Hydræ. *Corallium* tubis turbinatis, teretibus.

celluloſa. 7. M. corallio membranaceo contorto-reticulato.
Hort. cliff. 480. Millepora membranacea rigida celluloſa connata labyrinthiformis.
Bauh. hiſt 3. *p.* 809. Eſchara.
Raj. angl. 3. *p.* 31 *n.* 1. Eſchara retiformis.
Bonan. kirch. t. 286. *f.* 10.
Rumph. amb. 6. *p.* 247. *t.* 87. *f.* 5. Reticulum marinum.
Ginann. adriat. 9. *t.* 4. *f.* 9.
Ellis corall. 71. *t.* 30. *f. H*, *a.* Eſchara foliacea millepora lapidea extremitatibus hinc inde irregulariter coaleſcentibus, utraque ſuperficie ex cellulis ovatis conſtans.
Habitat in M. Numidico, Mediterraneo.

Mem-

Membrana *lapidea, alba, campanulato-turbinata, varie complicata, perforata foraminibus ovatis inæqualibus in quincuncem; ſupra punctata; ſubtus lævis.*

Lichenoides. 8. M. ramoſiſſima plana: ſupra ſcabra poroſa, ſubtus glabra, lateribus dilatatis.

Habitat . .

Rami *ramoſiſſimi in plano, facie Lichenis fruticuloſi ſ. foliacei.* Ramuli *filiformes, teretiuſculi, ſubcomplanati, ſupra ſcabri, ſubtus glabri, lateribus dentato-ſerratis.* Pori *inter ſcabritiem ſuperiorem vix manifeſti.*

Damicornis. 9. M. ramoſa ſcabra, poris ſparſis immerſis.

Gualt. teſt. t 104. Madrepora candida ramoſa damæ cornua referens, foraminibus rotundis in ſuperficie inſignita.

Rumph amb. 6. *t.* 86. *f.* 3. Lithodendron littoreum.

Buch hiſt. 3 *p.* 846. Corallium aſperum candicans adulterinum.

Habitat in O. Aſiatico.

Rami *ramoſi, breves, punctis ſubſcabri.* Pori *ſparſi, impreſſi, patentes interiori margine, fundo obtuſi.*

Alcicornis. 10. M. ramoſa compreſſa, poris ſparſis obſoletis.

Moriſ hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 26. Corallium albidum latum & compreſſum ad extrema tantum ramoſum.

Habitat . .

Cau is *pedalis, albus, compreſſus, varie ramoſus, obtuſus, fragilis.* Pori *ſparſi, minimi, vix conſpicui, remoti.*

reticulata. 11. M. ramoſiſſima: ramis linearibus compreſſis anaſtomoſantibus: hinc poris prominulis confertiſſimis.

Habitat in Mari Mediterraneo. *D. D. Kæhler.*

Caulis *ramoſiſſimus, inſtar Lichenis rangiferini, horizontalis; ramis paſſim connexis & reticulatis, linearibus, compreſſis, ſupra lævibus, ſubtus tectis quaſi verrucis, in quibus* pori *confertiſſimi.*

lineata. 12. M. ramoſiſſima dichotoma, poris per ſeries digeſtis.

Habitat . .

Caulis *filiformis, ramoſiſſimus, divaricatus, concatenatis ramis.* Pori *per ſeries longitudinales.*

compressa. 13. M. ramis compreſſiuſculis ſubdichotomis diſtantibus, poris undique prominulis ſcabris.
Habitat in M. Mediterraneo. *D. D. Kæhler.*

muricata. 14. M. ramoſa, poris confertis ſtellatis prominentibus erecto-truncatis.
Hort. cliff. 481. Millepora ramoſiſſima, punctis ſubtus ſemiovato-prominulis, ramis acutis.
Sloan. jam. 1. *p.* 51. *t.* 18. *f.* 3. Corallium album poroſum maximum muricatum.
Tournef. inſt. 573. Madrepora erectior ramoſa, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus.
Gualt. teſt. t. 81. Madrepora candida digitata, ramis tenuioribus peracutis quaſi dimidiatis & ſurſum ſpectantibus denſiſſime exaſperata.
Rumph. amb. 6. *p.* 239. *t.* 86. *f.* 1. Lithodendron calcareum.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 566. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 3. Porus albus erectior ramoſus, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus.
β. *Muſ. Teſſ.* 116. Madrepora ramoſa, ramis adſperſis papillis ſubcylindricis apice introrſum magis hiantibus.
Habitat in Pelago Aſiatico.
Rami *varii, albi, ſtriis exeſis tecti, adſperſi undique mucronibus cavis latere ſuperiore truncatis ſ. cochleariformibus, interne fere ſtellatis.*

Eſchara. 15. M. membranacea undique adnata.
Lœfl. Act. Stockh. 1752. *p.* 111. *f.* 1-4. Millepora cruſtacea plana adnata, punctis quincuncialibus.
Amœn. acad. 1. *p.* 105. *f.* 19. Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.
Ellis corall. t. 25. *f. e?*
Habitat in Oceano Europæo & M. Balthico.

cruſtacea. 16. M. cruſtacea paraſitica indiviſa, tuberculis gibbis ſcabris imbricatis, poris radiatis.
Ellis corall 75. *t.* 27. *f. F.*
Habitat in M. Mediterranei *Algis.*
Cruſta conſtat quaſi tuberculis, convexis, æqualibus: ſingulis poro laterali, e quo, ubi perfectus, ſetæ 5 breves prominent, quarum quæ margini inferius inſident reliquis longiores.

301. MADREPORA. *Animalia* Meduſæ. *Ellis cor. t.* 32. *f. A. Donat. adriat. t.* 6. *f. F.*
Corallium tubulis ſtellato-lamelloſis.

* Simplices: *Stella unica communi ſimplici.*

Acetabulum. 17. M. ſtella orbiculari ſolitaria planiuſcula, pedunculo filiformi.
Bauh. pin. 367. Androſaces petræ innaſcens major ſ. minor
Tournef. inſt. 569. *t.* 338. Acetabulum marinum.
Brown jam. 74. *t.* 40. *f. A.* Acetabulum caule ſimplici, cyatho ſtriato.
Habitat in O. Europæo, Americano.

Verruca-ria. 18. M. ſtella orbiculari ſolitaria planiuſcula ſeſſili: diſco cylindris floſculoſo, ambitu radiato.
Ginann. adriat. 10 *t.* 4. *f.* 10. Fungus marinus.
Habitat in M. Mediterraneo.
Corallium *magnitudine piſi dimidiati, ſeſſile, planum, album; dum perfectum Diſco ex tubis aggregatis, uti flos compoſitus, Ambituque ſtriis exaratis more floris radiati; Media itaque inter Milleporas & Madreporas.*

turbinata. 19. M. ſimpliciſſima turbinata lævis, ſtella concava.
Amœn. acad. 1. *p.* 87. *t.* 84. *f. I, II, III, IV, VII.*
Brom. lith. t. 36, 38, 33, 32. *Lang. figurat.* 52. *t.* 12. Fungitis major orbicularis gotlandicus.
Helw. lith. t. 5. *f.* 9, 10, 11, 13, 15, 17. *Wolff. baſſ. t.* 10. *f.* 3, 4. Columellus turbinatus.
Habitat in M. Balthico.

Fungites. 20. M. ſimplex acaulis convexa, lamellis ſimplicibus.
Hort. cliff. 481. Madrepora ſimplex acaulis orbiculata convexa, lamellis denticulatis.
Bonan. kirch. 268. *t.* 267. *f.* 17. Fungus petrificatus.
Rumph. amb. 6. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1, 4. Fungus ſaxeus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 801. *f.* 1, 2. Fungus lapideus.
Olear. muſ. 74. *t.* 34. *f.* 2. Fungites IV.
Beſl. muſ. t. 26. *f.* 3. Fungus marinus lapideus.

Cluſ. exot. 125. *f.* 1. Fungus lapidoſus.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.
Shaw. afr. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.
Habitat in Mari rubro.
Stella *ſimplex centro concavo.* Lamellæ *acutæ, inæquales, baſin verſus iſthmis connexæ.*

Pileus. 21. M. ſimplex acaulis conglomerato-lamelloſa, lamellis verrucoſis.
Rumph. amb. 6. *p.* 248. *t.* 88. *f.* 3. Fungus ſaxeus.
Habitat in O. Aſiatico.
Stella *compoſita ex ſtellis excavatis: Radiis palmatis centrum & peripheriam reſpicientibus.* Radii *alterni in ſtellulis altiores margine bifariam crenato, alterni humiliores anguſtiores.*

Mæandrites. 22. M. ſubſimplex acaulis, centris concatenatis, lamellis dentatis.
Roy. lugdb. 525. Madrepora compoſita ſinuoſa, lamellis duplici ſerie integris.
Gualt. teſt. t. 51. Mæandrites coſtis amplioribus acutis & rarioribus lamellis.
Pet. fil. 217. *t.* 20. *f.* 17. Corallium criſpum.
Sloan jam. 1. *p.* 56. *t.* 18. *f.* 5. Fungus lapideus major undulatus.
Habitat in O. Americano.
Stella *ex centris variis, copioſis, oblongis, confluentibus in canales labyrinthiformes.* Centra *non ex ſuturis, ſed ex lamellis.* Lamellæ *non emarginatæ.*

labyrinthiformis. 23. M. ſimplex acaulis, centro repando-labyrinthiformi, lamellis retuſis.
Hort. cliff. 481. Madrepora compoſita labyrinthiformis hemiſphærica, lamellis duplicato ordine integris obtuſis, ſinubus æqualibus.
Pet. gaz. 7. *t.* 68. *f* 1. Corallium album americanum.
Valliſn. op. 1. *t.* 17.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* 29. Madrepora coſtis latis ſinuoſis & ſulcatis.
Hill. plant. 2. Mycedium convexum gyris ſulcatis.
Bocc. epiſt. 17. *p.* 141. Aſtroites undulatus major.
Olear. muſ. 74. *t.* 34. *f.* 1. Aſtroites.
Beſl. muſ. 83. *t.* 26. *f.* 1. Maſſa coralloides albicans, maris fluctus repreſentans.

Habi-

Habitat in O. Americano.
Stella *convexa.* Sutura *reptans*, *millefaria*, *humilior*, *e qua assurgit altior lamellis interjecta.* Lamellæ *parallelæ.*

areolata. 24. M. simplex acaulis: ambulacris pinnatis, pulvillis angustis truncatis
Pet. fil. 216. *t.* 20. *f.* 16.
Rumph. amb. 6. *p* 244. *t.* 87. *f.* 1.
Olear. mus. t. 34 *f.* 4.
Clus. exot. 125. Fungus saxeus minor.
Habitat in O. Asiatico.
Discus *convexus*; Ambulacris *profundis latissimis pinnatis inæqualibus*; Pulvillis *elevatis angustis compressis truncatis.*

* * Compositæ: *Stella e plurimis composita.*

punctata. 25. M. composita acaulis, punctis stellaribus confertis.
Habitat in Oceano Europæo.
Lapis *rotundatus albus friabilis.* Puncta *conferta parva inæqualia, singula poris* 10 *s.* 12 *pertusis conflata.*

Agaricites. 0. M. composita acaulis sulcata, sulcis carinatis, stellis concatenatis.
Habitat in O. Indico.
Lapis *constans lamellis variis divergentibus semiorbiculatis, exaratis utrinque sulcis plurimis repandis*: Fundo *stellis concatenatis.*

truncata. 26. M. composita, corporibus proliferis disci pluribus margine coadunatis, stellis truncatis: centro cylindrico-concavis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 93. *t.* 4. *f. X:* 3. *XVIII.*
Habitat . . fossilis.

stellaris. 27. M. composita, corporibus proliferis centralibus solitariis, stellis margine dilatato-coadunatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 94. *t.* 4. *f. XI.* 4.
Habitat . .

polygama. 28. M. composita, stellis cylindricis duodecim-radiatis intermixtisque concavis majusculis convexis. *Chin. Lagerstr* 51. *f.* 15.
Habitat in O. Asiatico.

29. M.

favoſa. 29. M. compoſita, ſtellis anguloſis concavis coadunatis.
Amœn. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f. XVI.*
Bocc. muſ. 1. *t.* 5. *f.* 3. Aſtroites.
Habitat . . foſſilis.

Aſtroites. 30. M. compoſita, ſtellis ſubrotundis concavis coadunatis.
Hort. cliff. 481.
Olear. muſ. 74. *t.* 34. *f.* 5.
Bocc. muſ. 1. *t.* 5. *f.* 4. Aſtroites V.
Geſn. fig. 35.
Worm. muſ. 68.
Plot. oxon. 87. *t.* 2. *f.* 6, 7. Aſtroites.
Boet. lap. 298.
Sloan. jam. 1. *p.* 54. *t.* 21. Lapis Aſtroites ſ. ſtellaris.
Aldr. muſ. 872. *t.* 877, 878, 879. Stellatus lapis.
Habitat . . foſſilis.

Organũ. 31. M. compoſita, cylindris ſtriatis membrana deflexa ſtriata combinatis.
Amœn. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f.* 6: 1. Madrepora compoſita, corporibus proliferis e centro ſolitariis, membrana reflexa coadunatis ſtellatis.
Habitat . . foſſilis.

flexuoſa. 32. M. compoſita, ſtellis cylindricis flexuoſis ſcabris: ſuperne diſtinctis faſtigiatis.
Amœn. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f. XIII*: 5. Madrepora compoſita, cylindris flexuoſis ſcabris, cortice hinc inde coalitis.
Habitat . . foſſilis.

turbinata. 33. M. compoſita, ſtellis turbinatis lævibus ſubdichotomis apice contingentibus.
Edw. av. t. 194.
Habitat . .

faſcicularis. 34. M. compoſita, ſtellis cylindricis rectis glabris: ſuperne diſtinctis faſtigiatis.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 795. Corallio affinis Madrepora.
Bonan. muſ. t. 266. *f.* 9.
kirch. t. 288. *f.* 9. Balanorum cylindraceorum glomus.
Gualt. teſt. t. 106. *f. G.*
Rumph. amb. 6. *p.* 245. *t.* 87. *f.* 3. Caryophyllus ſaxeus.

Bocc.

Bocc. muſ. 1. *p.* 288. *t.* 5. *f.* 1. Madrepora I.
Shaw. afr. 17. Fungus tubulatus & ſtellatus.
Donat. marin. 53. *t.* 6.
Habitat in O. Africano.
E baſi calcarea cylindri plures faſtigiati diſtincti.

Ananas. 35. M. compoſita, corporibus proliferis e centro pluribus undique coadunatis, ſtellis convexis ſtriatis centro concavis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 92. *t.* 4. *f. IX, VIII*: 2.
Brom. lith. t. 39. Fungites gotlandicus, brevi pediculo, magno amplo pileo.
Helw. lith. 53. *t.* 5. *f.* 22. Corallium albidum ſuperficie figuris aſteriformibus propemodum obliteratis.
Bocc. muſ. 1. *p.* 288. *t.* 9. *f.* 7. Aſtroites.
Habitat . . foſſilis.

* * * Ramoſæ: *Stellis ſimplicibus.*

pertuſa. 36. M. ramoſiſſima glabra, axillis perforatis, ſtellis conicis.
Habitat . .
Rami *ſimiles Corallio albo, numeroſi, ſubdiaphani.* Axillæ *perforatæ cavitatibus majoribus ſ. minoribus.* Ramuli *gerunt* ſtellas *turbinatas ſubmembranaceas dentatas, intus ſtriatas, quaſi calyces ex caulis exterioris latere erecti, unde bifariam cyathi ſtellares flexuoſis ramis.*

ramea. 37. M. ramoſa pinnata undulato-ſtriata, ſtellis terminalibus.
Pet. gaz. t. 76. *f.* 7.
Marſigl. mar. t. 30. *f.* 136.
t. 31. *f.* 44.
Habitat in O. Americano & Aſiatico.
Rami *magni, ſolidi, bifariam alternatim ramoſi.* Stellæ *terminales ramulorum, ſolitariæ, cylindricæ.*

rubra. 38. M. ramoſa glabra, ramis vagis, ſuperficie ſtriis obliquis, ſtellis obſoletis lateralibus.
Bauh. pin. 366. Corallium rubrum.
Tournef. inſt. 572. *f.* 339.
Worm. muſ. 231.
Ellis corall. 93. *t. A, C.*
Donat. marin. 43. *t.* 5.
Habitat in Mari Numidico *ad* la Calle.

Caulis

Caulis *teres varie ramoſus divaricatus ſolidus; rubra corticalis ſubſtantia in majoribus diſcedit.* Striæ *obliquæ parallelæ.* Stellæ *parvæ rariores, ſparſæ, nec terminales.*

oculata. 39. M. ramoſa glabra concava, ramis alternis, ſuperficie ſtriis obliquis, ſtellis diſtiche alternis.

Hort. cliff 481. Madrepora ſimplex ramoſa, ramis teretibus lævibus ſolidiuſculis, lamellis integris.

Worm. muſ. 234.

Raj. hiſt. 62. Corallium album.

Tournef. inſt. 573. Madrepora vulgaris.

Bauh. hiſt. 3. *p.* 793. Corallium album oculatum officinarum.

Imperat. nat. 627. Corallium album fiſtuloſum.

Ellis corall. 95. *t.* 35. *f. B.* Corallium album majus.

Moriſ. hiſt. 3. *p.* 655. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 1. Porus magnus Corallio affinis.

Gualt. teſt. t. 24. Acropora alba, foraminibus ſtellatis amplioribus.

Habitat in Mari Siculo, Tyrrheno.

Caulis *lævis, varie ramoſus, ſolidus, verſus baſin cylindrico-cavus.* Superficies *ſtriis obſoletis, obliquis, parallelis.* Stellæ *non prominent, ſed pori alternati ſtellati.*

virginea. 40. M. corallio ſubdichotomo ſolido albido, ſtellis ſparſis prominulis.

Habitat in Pelago.

Corallium ſimile M. oculatæ, a qua differt: Colore albido-purpuraſcente; Ramis rectis, nec flexuoſis; Caule ſolido, nec tubuloſo; Stellis ſparſis prominulis, nec diſtiche alternis.

V. ZOOPHYTA.

Animalia *compoſita, efflorescentia.*
Stirps *vegetans.*

302. ISIS. *Flores . . .*
Stirps radicatus, lapideus, nudus, rigidus, geniculatus.

Hippuris. 1. I. ſtirpe corallino, articulis ſtriatis, geniculis attenuatis.
Hort. cliff. 480. Sertularia ramoſiſſima, articulis ſulcatis
Muſ. Teſſin. 118. *idem.*
Cluſ. exot. 124. Hippuris ſaxea.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 788.
Raj. hiſt. 68.
Beſl. muſ. 78. *t.* 23.
Olear. muſ. 76. *t.* 35. *f.* 4.
Rumph. amb. 6. *p.* 228. *t.* 84. Accabarium album.
Gualt. teſt. 118.
Edw. av. t. 93.
Habitat . .

dichotoma. 2. I. ſtirpe corallino, articulis lævibus, geniculis decorticatis.
Pet. gaz. 7. *t.* 3. *f.* 10. Hippuris coralloides carnea capenſis, geniculis limoſis.
Habitat in M. Æthiopico.

ocracea. 3. I. ſtirpe corallino, articulis decorticatis, geniculis nodoſis.
Hort. cliff. 480. Lithoxylon ramoſum erectum articulatum rigidum, ramis ſæpius liberis oppoſitis compreſſis, geniculis craſſiuſculis.
Rumph. amb. 6. *p.* 234. *t.* 85. *f.* 1. Accabarium rubrum.
Habitat in M. Indico.

4. I.

Zoophyta *non ſunt, uti Lithophyta, authores ſuæ Teſtæ; ſed Teſta ipſorum; ſunt enim corpora (uti flores) imprimis generationis organa, adjectis nonnullis oris motuſque inſtrumentis, ut motum, quem extrinſecus non habent, a ſe ipſis obtineant.*

Anaſtatica. 4. I. ſtirpe capillari paniculato minutiſſimo. *Fig.* 16.
Amœn. acad. 2. *p.* 64. *n.* 4, 5.
Act. angl. 1747. *n.* 484. *t.* 1. *f.* 5.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 3, 4.
Needh. micr. t. 7. *f.* 3, 4, 5.
De Geer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 4, 5.
Trembl. act. angl. 1747. *n.* 484. *t.* 1. *f* 5.
Habitat in Aquæ dulcis *Conchiliis, plantis; frequens.*
Hydram refert compoſitam in formam Anaſtaticæ, ſed adeo parva, ut vix nudis adpareat oculis; ſingulum quemque ramulum terminat Hydra ſ. floſculus ſentiens, & ad minimum motum contrahuntur omnes in globum more Anaſtaticæ ſiccæ; mortuis animalculis reſtat ſtirps ramoſa, rigida, dum ad tactum tantum ſentitur ſcabrities, quæ oculo armato fruticulum refert.

Encrinus. *ſ.* I. ſtipite oſſeo ſubulato ſimpliciſſimo ſubcontorto.
Ellis corall. 96. *t.* 37. Hydra marina arctica, corporibus multis octotentaculatis baſi junctis & ſcapo prælongo oſſeo ſuſtentatis.
Habitat in M. Græenlandico.

303. GORGONIA. *Flores* e poris ſparſis lateralibus. *Ellis cor. t.* 26. *f. M.*
Proles rariores e calyce galeato bilabiato: Labio ſuperiore tridentato; inferiore ſubtridentato.
Stirps radicatus, corneus, flexilis, continuus, cortice calcareo cruſtatus.

ſpiralis. 1. G. ſimpliciſſima ſpiralis ſcabra.
Rumph. amb. 6. *p.* 202. *t.* 78. *f. C.* Palmjuncus anguinus.
Habitat in India.
Caulis *craſſitie pennæ, ater, teres, adſperſus per ſeries punctis acutis.*

2. G.

Ventalina. 2. G. reticulata, ramis lateribus externe compreſſis.
Hort. cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramulis oppoſite compreſſis, fructificationibus ſubrotundis exſertis prominentibus.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 6. Keratophyton maximum cinereum elegantiſſime reticulatum.
Calceol. muſ. 17. *t.* 16.
Marſil. mar. t. 19. *f.* 84.
Bonan. kirch. t. 266. *f.* 12.
Rumph. amb. 6. *p.* 205. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in O. Americano & Aſiatico.
Differt hæc a G. Flabello ſolum ramis non verſus ramulos, ſed a lateribus exterioribus compreſſis, quod cum e figuris hariolari non liceat, de ſynonymis ſæpe dubium ſupereſt, utrum ad hanc vel alteram ſpectent.

Flabellum. 3. G. reticulata, ramis interne compreſſis.
Hort. cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compreſſis: primordialibus craſſioribus.
Cluſ. exot. 120. Frutex marinus elegantiſſimus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 798.
Olear. muſ. 76. *t.* 35. *f.* 2.
Rumph. muſ. 6. *p.* 205. *t.* 79.
Ellis corall. 61. *t.* 26. *f. K.* Keratophyton flabellum veneris Linnæi.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 6. Keratophyton album denſe reticulatum fibris latioribus.
Habitat in O. Indico.

Antipathes. 4. G. ſubramoſa erecta lævis nitida.
Marſil. corall. t. 18. *f.* 82.
Ginann. adriat. t. 7. *f.* 20. Iſis palma.
Habitat inter Tropicos, *inque* M. Adriatico.
Caulis *craſſitie fere digiti, erectiuſculus, ater, glaberrimus, parum ramoſus.*

Ceratophyta. 5. G. dichotoma ſtriata, axillis divaricatis.
Muſ. Teſſin. 118. Lithophyton ramis virgatis atris, cortice albo poroſo.
Rumph. amb. 6. *p.* 223. *t.* 83. Virga ſanguinea.
Catesb. car. 2. *p.* 21. *t.* 21. Lithoxylon longe ramoſum, cortice flavo perforato.

Ginann. adriat. t. 8. *f.* 21. Lithophyton mar. albicans.

Habitat in Indiis & M. Adriatico.

Caulis *dichotomus, erectus, ſubſtriatus, niger, axillis divaricatis compreſſis.* Rami *flexuoſi, erecti, cornei, medulla fere nulla.* Cruſta *alba, membranacea.*

pinnata. 6. G. compreſſiuſcula ramis diſtichis compreſſis.

Hort. cliff. 480. Lithoxylon pinnato-ramoſum erectum compreſſum flexile, ramulis ſetaceis.

Marſil. mar. t. 20. *f.* 94.

Breyn. prodr. 3. *p.* 34. *t.* 30. Lithoxylon incruſtatum, ramis compreſſis ſetoſis quaſi pinnatis.

Cluſ. exot. 121. Quercus marina theophraſti.

Habitat in O. Aſiatico.

Caulis *parum compreſſus, ut rami duo latera ſpectent, ſuperius & inferius.* Rami *alterni pinnati diſtichi purpuraſcentes.*

-xnea. 7. G. paniculata, ramis alternis confertis dichotomis ſetaceis.

Rumph. amb. 6. *p.* 207. *t.* 30. *f.* 2.

Habitat in India.

Caulis *inferne nudus, ſuperne paniculatus, ovatus, flexuoſus.* Rami *alterni, conferti, dichotomi, pellucidi, deſinentes in ramulos fere capillares.*

Placomus. 8. G. paniculata, ramis vagis tomentoſis, calycibus octodentatis.

Breyn. prodr. 3. *t.* 29. Lithophyton fuſcum ſubhirſutum.

Habitat in Mari Norvegico.

Abies. 9. G. paniculata, ramis recurvis muricato-ſcabris.

Habitat in O. Indico.

Caulis *lævis.* Rami *conferti recurvi, punctis acuminatis fere imbricatis, vix conſpicuis, ſcabri.*

304. ALCYONIUM. *Flores* Meduſæ, ſparſi intra corticem Epidermide veſiculari poris pertuſa. *Ellis cor. t.* 17. *f. D.*
Stirps radicata, ſtupoſa, tunicato-corticata, continua.

arboreū. 1. A. ſtipite arboreſcente, ramis obtuſis.
Muſ. Teſſin. 120. *t.* 10. Lithoxylon norvegicum.
Cluſ. exot. 119. *t.* 119. Arbuſcula marina coralloides.
Worm muſ. 230. Planta marina coralloides.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 797. Planta marina coralloides rubra.
Habitat in Oceano Norvegico.

digitatū. 2. A. acaule coriaceum oblongum rugoſum.
Raj. angl. 3. *p.* 31. *n.* 2.
Ellis corall. 82. *n.* 2. *t.* 32. *f. A, a.* Alcyonium ramoſo-digitatum molle, aſteriſcis undique ornatum.
Habitat in O. Europæo.

Burſa. 3. A. acaule pulpoſum ſubgloboſum.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 795. Alga Pomum monſpelienſium.
Bauh. pin. 368. Burſa marina.
Raj. hiſt. 83. *angl* 3. *p.* 31. Burſa marina.
Ellis corall. 82. *n.* 1. *t.* 17. *f. B, C, D.* Alcyonium pulmonis inſtar lobatum.
Habitat in O. Europæo.

305. TUBULARIA. *Flores* Hydræ. *Ellis cor. t.* 16. *f. C.* & *t.* 17. *f. A.*
Stirps radicata, ſubgeniculata, tubuloſa, membranacea.

indiviſa. 1. T. cylindris ſimpliciſſimis geniculatis.
Raj. angl. 3. *p.* 31. *n.* 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.
Ellis corall. 31. *n.* 2. *t.* 16. *f. C.* Corallina tubularia calamos arundinaceos referens.
Habitat in Oceano Europæo.

ramoſa. 2. T. cylindris ramoſis, geniculis contortis.
Ellis cor. 31. *n.* 3. *t.* 16. *f. A.* & *t.* 17. *f. A.* Corallina tubularia gracilis & ramoſa, axillis ramulorum contortis.
Habitat in Oceano Europæo.

306. ESCHARA. *Flores* Hydræ. *Ellis cor. t.* 29. *f. D.* 1.

Stirps radicata, papyracea, nuda, poroſa.

foliacea. 1. E. foliacea ramoſa, laciniis cuneiformibus rotundatis.
Hort. cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramoſiſſima, ramis diſtinctis planis obtuſis ſuperne dilatatis.
Ellis corall. 70. *t.* 29. *f. A.* Eſchara foliacea millepora ſpongioſa, cellulis arcuatis alternis utrinque inſtructa.
Bauh. pin. 367. Porus cervinus imperati.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 799. Alga marina platyceratos poroſa.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 16. Muſcus marinus ſcrupoſus albidus telam ſericeam textura ſua æmulans.
Raj. angl. 3. *p.* 42. *n.* 9. Fucus telam lineam ſericeamve textura ſua æmulans.
Tournef. inſt. 568. *t.* 334. Idem.
β. *Ellis. corall.* 69. *t.* 28. *f. A.* Eſchara foliacea millepora tenera anguſtior, foliolis quaſi abſciſſis, cellulis oblongis alternis utrinque inſtructa.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 17. Fucus marinus ſcrupoſus albidus anguſtior compreſſus, extremitatibus quaſi abſciſſis.
Habitat in Oceano Europæo.

fiſtuloſa. 2. E. ramea dichotoma fiſtuloſa articulata teres.
Ellis corall. 46. *n.* 1. *t.* 23. *f. A.*
Bauh. hiſt. 3. *p.* 811. Corallina fiſtuloſa fragilis craſſior.
Raj. hiſt. 65. Idem.
Pluk. phyt. t. 26. *f.* 2. Corallina fiſtuloſa fragilis: internodiis prælongis lævibus albis, farciminum modo concatenatis.

Barrel. icon. 1275. *f.* 7. Muſcus coralloides polygonoides, ſalicorniæ folio, major.
Habitat in Oceano Europæo.

fragilis. 3. E. ramea dichotoma fiſtuloſa articulata compreſſa.
Pluk. alm. 118. *t.* 168. *f.* 4. Corallina fiſtuloſa flexilis geniculata mollis americana, ſegmentis latis & compreſſis.
Habitat in Oceano Americano.

divarica- ta. 4. E. ramea dichotoma fiſtuloſa continua divaricata.
Habitat in O. Aſiatico.
Dichotoma, divaricata, absque geniculis, ſubflexilis, craſſitie fili groſſioris, longitudine digiti, alba.

verticil- lata. 5. E. ramea verticillata articulata cylindrico-anceps.
Moriſ. hiſt 3. *p.* 646. *ſ.* 17. *t.* 8. *f.* 14. Fucus purpureus humilis tenuiter diviſus geniculatus.
Raj. angl. 3. *p.* 34. *n.* 9. Corallina lenta purpurea compreſſa.
Habitat in Oceano Europæo.
Facies Charæ, valde flexilis. Articuli filiformes, verticillati, parum ancipites.

307. CORALLINA. *Flores* . . .
Stirps radicata, articulata, fibroſa cortice calcareo: articulis punctatis.

Opuntia. 1. C. trichotoma: articulis compreſſis ſubreniformibus.
Ellis corall. 53. *t.* 25. *f. a, b.*
Cluſ. hiſt. 2. *p.* 250.
Bauh. pin. 364. Fucus folio ſubrotundo.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 802. Scutellaria ſ. Opuntia marina.
Pluk. alm. 118. *t.* 26. *f.* 1. Corallina latifolia ſ. Opuntia marina.
Imperat. natur. 853. *f.* 854. Sertularia.
Habitat in Oceano Europæo, Americano.

officina- lis. 2. C. trichotoma, articulis cylindricis: terminali ovato.
Ellis corall. 48. *n.* 2. *t.* 24. *f. A.*
Bauh. hiſt. 3. *p.* 810. Corallina.

Bauh. pin. 363. Muſcus maritimus ſ. Corallina offic.
Raj. hiſt. 1. *p.* 65. *angl.* 3. *p.* 33. *n.* 1. Corallina.
Dal. pharm. 60. Corallina.
Habitat in O. Europæo.

ſquamata. 3. C. bipinnata, articulis obovatis compreſſis.
Ellis corall. 49. *n.* 4. *t.* 24. *f. C.* Corallina anglica erecta, ramulis denſe pinnatis lanceolæ forma.
Pluk. alm. 118. *t.* 48. *f.* 4. Corallina magis erecta pennata, eburneo nitore candicans.
Bauh. pin. 364. Muſcus coralloides ſquamulis loricatus.
Lob. ic. 2. *p.* 249.
Habitat in Oceano Europæo.

corniculata. 4. C. dichotoma, articulis bicornibus: corniculis articulatis.
Ellis corall. 50. *n.* 6. *t.* 24. *f. D.* Corallina alba exigua, ramulis dichotomis: ſegmentis corniculatis.
Habitat in Oceano Europæo.

barbata. 5. C. dichotoma articulis cylindricis, ramulis apice barbatis.
Ellis corall. 53. *t.* 25. *f. C.* Corallina articulata jamaicenſis.
Habitat in Oceano Americano.

fragiliſſima. 6. C. dichotoma, articulis ſolitariis filiformibus divaricatis.
Sloan. jam. 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 5. Corallina minima, capillaceo folio?
Habitat in Indiis.
Parva, ſetacea, fragiliſſima, albiſſima, articulis longis ſimplicibus, rigidis.

rubens. 7. C. dichotoma capillaris, articulis cylindricis breviſſimis: dichotomiæ ſubclavatis.
Ellis corall. 59. *n.* 5. *t.* 24. *f. E.* Corallina ramulis dichotomis teneris capillaribus rubentibus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 811. Corallinæ affinis ſ. Muſcus marinus tenui capillo.
Bauh. pin. 363. Muſcus capillaceus, multifido folio, albidus.
Habitat in Oceano Europæo.

criſtata. 8. C. dichotoma capillaris: articulis omnibus clavatis.
Ellis corall. 51. *n.* 7. *t.* 24. *f. F.* Corallina dichotoma, capillis denſis criſtatis ſpermophoros.

Barrel.

Barrel. ic. 1296. *f.* 2. Muſcus coralloides criſtatus.
Habitat in Oceano Europæo.

ſpermophoros. 9. C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis cylindricis.
Ellis corall. 51. *n.* 8 *t.* 24. *f. G.* Corallina alba ſpermophoros, capillis tenuiſſimis.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 651. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 9. Corallina muſcoſa.
Pluk. alm. 119. *t.* 168. *f.* 3.
Habitat in Oceano Europæo.

Penicillus. 10. C. culmo ſimplici, ramis faſciculatis faſtigiatis dichotomis flexilibus inarticulatis.
Habitat in Aſia.
Stirps craſſitie pennæ, longitudine digiti, cortice fere tectus, e cujus apice, penicilli inſtar, faſciculus ramorum filiformium.

308. SERTULARIA, *Flores* Hydræ. *Ellis cor. t. 5. f. A; t. 9. f. C; t. 10. f. A; t. 20. f. C.*

Stirps radicata, fibroſa, nuda, articulata; articulis unifloris.

* *Ovariis diſtinctis & exſertis inſtructæ.*

roſacea. 1. S. denticulis oppoſitis truncatis, calycibus oblongis foliaceo-roſaceis, ramis alternis.
Ellis corall. 6. *n.* 7. *t.* 4. *f. A.* Corallina pumila pennata, denticulis teneris albis & oppoſitis, veſiculis florem lilii vel mali punicæ ſe expandentem referentibus.
Habitat in Oceano.

pumila. 2. S. denticulis oppoſitis mucronatis recurvatis, calycibus obovatis, ramis vagis.
Ellis corall. 9. *n.* 8. *t.* 5. *f. A.*

Sertulariæ *& plures affines radicatæ ſunt more plantarum, radiculis extra ſe diſperſis, quamvis flores harum animati motum, quem a ventis non obtinent, voluntario niſu aſſequantur omnino animalcula.*

Raj. angl. 3. *p.* 37. *n.* 19. Corallina pumila repens minus ramosa, denticulis bijugis.
Habitat in Oceano.

operculati. 3. S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, calycibus obovatis operculatis, ramis alternis.
Ellis corall. 8. *n.* 6. *t.* 3. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 18.
Plukn. alm. 119. *t.* 47. *f.* 11. Corallina muscosa denticulata procumbens, caule tenuissimo, denticellis ex adverso sitis.
Raj. hist. 79. *Morif. hist.* 3. *p.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 3. Muscus marinus denticulatus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.
Morif. hist. 3. *p.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 2. Muscus marinus lentiginosus minimus arenacei coloris.
Habitat in Oceano.

tamarisca. 4. S. denticulis suboppositis truncato-subtridenticulatis, calycibus obovatis bidentatis, ramis alternis.
Ellis corall. 4 *n.* 1. *t.* 1. *f. A.* Corallina vesiculata, sparsim & alternatim ramosa, denticulis oppositis cylindricis: oribus crenatis patulis.
Habitat in Oceano.

abietina. 5. S. denticulis suboppositis tubulosis, calycibus ovalibus, ramis alternis.
Ellis corall. 4. *n.* 2. *t.* 1. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 35. *n.* 12. Corallina abietis forma.
Plak. alm. 119. *t.* 48. *f.* 5. Corallinæ affinis Abies marina dicta.
Morif. hist. 3. *p.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 1. Muscus maritimus, filicis folio.
Bauh. hist. 3. *p.* 799. Musci marini genus foliis pinnatis.
Bauh. pin. 365. Abieti similis maritima.
Habitat in Oceano.

cupressina. 6. S. denticulis suboppositis subacutis, calycibus obovatis bidentatis, ramis sparsis.
Ellis corall. 7. *n.* 5. *t.* 3 *f. A.* Corallina cupressi forma, denticulis obtusis paululum alternis, ramis in exigua & rariora capillamenta sparsis, vesiculis bidentibus.
Habitat in Oceano.

7. S.

argentea. 7. S. denticulis ſuboppoſitis mucronatis, calycibus ovalibus, ramis alternis paniculatis.
Ellis corall. 6. *n.* 4. *t.* 2. *f C.*
Raj. angl. 3. *p.* 36 *n.* 17. *Plukn. alm.* 119. *t.* 48. *f.* 3. Corallina muſcoſa altera vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta ſparſis.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4. Muſcus marinus minor, denticulis alternis.
Bocc. muſ. 1. *p.* 259. *t.* 6. *f.* 6. Muſcus marinus argenteus coralloides ramoſus erectus.
Habitat in Oceano.

avicularia. 8. S. denticulis ſuboppoſitis mucronatis, calycibus globoſis mucronatisque ſeſſilibus, ramis dichotomis.
Ellis corall. 36. *n.* 2. *t.* 20. *f. A.* & *t.* 28. *f* 7. Corallina cellifera erecta ramoſa & plumoſa ſphærulas teſtaceas ſumma parte aviumque capitum formas e latere cellularum gerens.
Habitat in Oceano.

rugoſa. 9. S. denticulis alternis obſoletis, calycibus rugoſiſſimis, ramis vagis.
Ellis corall. 26. *n.* 23. *t.* 15. *f. A.* Corallina exigua repens, denticulis alternis, fructus medicæ cochleatæ æmulis.
Habitat in Oceano.

halecina. 10. S. denticulis alternis obſoletis, calycibus ovalibus ore obliquo, caulibus coadunatis.
Ellis corall. 17. *n.* 15. *t.* 10. Corallina erecta tubuloſa pennata, halecis ſpinæ facie.
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 15. Corallina ſcrupoſa pennata, cauliculis craſſiuſculis rigidis.
Habitat in Oceano.

thuja. 11. S. denticulis alternis tubuloſis adpreſſis, calycibus obovatis ore cylindrico, caule dichotomo diſticho.
Ellis corall. 10. *n.* 9. *t.* 5. *f. B.* Corallina veſiculata, caule angulato rigido, ramis denſe ſtipatis & bifurcatis terminantibus, denticulis cauli adpreſſis.
Raj. angl. 3. *p.* 50. *n.* 47. *Sibb. ſcot.* 2. *t.* 1. *p.* 56. Fucus equiſeti facie oſtreæ teſtæ adnatus.
Habitat in Oceano.

eburnea. 12. S. denticulis alternis truncatis prominulis, calycibus gibbis roſtratis, ramis paniculatis.

Ellis corall. 39. *t.* 21. *f. A.* Corallina cellifera minima fragilis ramoſa & veſiculifera, colore eburneo, cellis tubiformibus conjunctis paululum arcuatis & fere oppoſitis.

Habitat in Oceano.

cornuta. 13. S. denticulis alternis truncatis ſpinoſis, calycibus gibbis roſtratis, ramis alternis.

Ellis corall. 42. *n.* 10. *t.* 21. *f. C.* Corallina cellifera minutiſſima falcata & cruſtata, cellulis capricorniformibus ſimplicibus veſiculas gerens.

Habitat in Oceano.

Myriophyllum. 14. S. denticulis ſecundis acutis, calycibus cylindricis ſeſſilibus, ramis pinnatis incurvatis.

Ellis corall. 14. *n.* 13. *t.* 8. *f. A.* Corallina pennata & falcata, pennas caudæ phaſiani referens, caule gibboſo.

Barr. ic. 1292. *f.* 2. Corallina fruticoſa pennata.

Bauh. pin. 363. Muſcus maritimus, filicis folio.

Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. Muſcus marinus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. venet. 1714. *Ginann. opuſc. t.* 11. *f.* 24. Myriophyllum pelagicum.

Habitat in Oceano.

Stirps *rachin pennæ referens, a latere anteriore ſulco exaratus, pennatus Radiis e ſulco alternis, ſimplicibus, approximatis, alternato-divaricatis, parallelis, æqualibus, articulatis, incurvis.*

Fructificatio *ſolitaria e ſingulo articulo radii, a latere incurvato, cylindrica, pellucida, ramo approximata, bractea ſubulata ſe dimidio breviore.*

falcata. 15. S. denticulis ſecundis tubuloſis, calycibus ovatis, ramis pinnatis alternis.

Ellis corall. 12. *n.* 11. *t.* 7. *f. A.*

Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 16. *Pluken. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 12. Corallina muſcoſa pennata, ramulis & capillamentis falcata.

Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 2. Muſcus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.

Habitat in Oceano.

16. S.

Pluma. 16. S. denticulis ſecundis campanulatis, calycibus gibbis criſtatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis.
Ellis corall. 13. *n.* 12. *t.* 7. *f. B.* Corallina pennata & ſiliquata, denticulis florum lilii convallium referentibus.
Boec. muſ. 1. *p.* 257. *t.* 6. *f.* 6. Pinnaria marina imperati.
Habitat in Oceano.

antennina. 17. S. denticulis verticillatis ſetaceis, calycibus ſubſeſſilibus verticillatis, furculis ſubſimplicibus.
Tournef. inſt. 570.
Ellis corall. 13. *n.* 12. *t.* 7. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 34. *n.* 10. Corallina aſtaci corniculorum æmula.
Pluk. alm. 119. *t.* 48. *f.* 6. Corallinæ affinis non ramoſa arenacei coloris, aſtacorum corniculis inſtar geniculata.
Rai. hiſt. 79. Muſcus marinus equiſetiformis non ramoſus.
Ginanni. opuſc. 16. *t.* 11. *f.* 25. Myriophyllum non ramoſum.
β. Corallina ramoſa cirris obſita. *Raj. angl.* 3. *p.* 35. *n.* 11.
Habitat in Oceano.
Stirps *ſimplex, ſpithamea, teres, ſetiformis, rigidiuſcula, verticillata ſetis quaternis, brevibus, capillaribus, articulatis.*
Fructificationes *ſolitariæ ad ſetarum articulos a latere interiore l. ſuperiore.*

verticillata. 18. S. denticulis obſoletis, calycibus campanulatis denticulatis erectis verticillatis, pedunculis longiſſimis contortis.
Ellis corall. 23. *n.* 20. *t.* 13. *f. A.* Corallina ramoſa, ramis ſingulis equiſetiformibus, in ſummis capillamentis contortis & verticillatim diſpoſitis veſiculas campaniformes gerens.
Habitat in Oceano.

volubilis. 19. S. denticulis ſecundis acutis, calycibus campanulatis dentatis, pedunculis longiſſimis contortis.
Ellis corall. 24. *n.* 21. *t.* 14. *f. A.* Corallina minima ſcandens, veſiculas campaniformes in ſummo caule lineari contorto gerens.
Habitat in Oceano.

Cuſcuta. 20. S. denticulis obſoletis, calycibus ovatis axillaribus, ramis oppoſitis ſimplicibus.
Ellis corall. 28. *n.* 26. *t.* 14. *f.* **C.** Corallina cuſcutæ forma minima ramoſa repens, ramulis oppoſitis, veſiculis minutiſſimis ovatis confertis geniculis ramorum inſidentibus,
Habitat in Oceano.

Uva. 21. S. denticulis obſoletis, calycibus ovatis racemoſis, ramis vagis.
Ellis corall. 27. *n.* 25. *t.* 15. *f.* **C.** Corallina minima repens, veſiculis ovatis uvarum inſtar ramulis adhærentibus.
Habitat in Oceano.

lendigera. 22. S. denticulis obſoletis, calycibus ſecundis cylindricis parallelis paſſim congeſtis, furculis filiformibus.
Ellis corall. 27. *n.* 24. *t.* 15. *f. B.* Corallina exigua, caule geniculato ſcandens, veſiculis ex unoquoque geniculo ſic diſpoſitis, ut ſyringam panis referant.
Raj. angl. 3. *p.* 38. *n.* 3. Fucoides lendigerum, capillamentis cuſcutæ inſtar implexis.
Habitat in Oceano.

geniculata. 23. S. denticulis alternis contortis, calycibus obovatis ſubroſtratis, caule geniculato flexuoſo ſimplici.
Ellis corall. 22. *n.* 19. *t.* 12. *f. B.* Corallina minima repens, caule nodoſo articulato veſiculis alternis inſtructo.
Habitat in Oceano.

dichotoma. 24. S. denticulis obſoletis, calycibus obovatis axillaribus, pedunculis intortis, caule dichotomo geniculato.
Ellis corall. 21. *n.* 18. *t.* 12. *f. A.* Corallina procumbens, caule corneo longo filiformi articulato, veſiculis ramorum axillis pedunculis contortis inſidentibus.
Habitat in Oceano.

ſpinoſa. 25. S. denticulis obſoletis, calycibus ovato-ſubulatis, ramis dichotomis ſpinoſis.
Ellis corall. 20. *n.* 17. *t.* 11. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 34. *n.* 7. Corallina confervoides gelatinoſa alba, geniculis craſſiuſculis pellucidis.
Habitat in Oceano.

26. S.

pinnata. 26. S. denticulis obſoletis, calycibus ovalibus, caule ſimplici pennato lanceolato.
Ellis corall. 19. *n.* 16. *t.* 11. *f. A.* Corallina ſetacea inſtar arundinis geniculata, capillamentis ſingulis unicuique geniculo alternatim diſpoſitis.
Habitat in Oceano.

polyzonias. 27. S. denticulis alternis ſubdenticulatis, calycibus obovatis polyzoniis, caule ſubramoſo.
Ellis corall. 5. *n.* 3. *t.* 2. *f. A, B. & t.* 28. *f.* 1.
Raj. angl. 3. *p.* 35. *n.* 13. Corallina minus ramoſa alterna vice denticulata, denticulis lineis transverſis externe ſtriatis.
Habitat in Oceano.

ſetacea. 28. S. denticulis ſecundis ſubcylindricis, calycibus oblongis cauli adpreſſis, furculis alternato-pinnatis lanceolatis.
Ellis corall. t. 38. *f.* 4. Corallina ſetacea.
Habitat in Oceano.

ſtipulata. 29. S. denticulis ſecundis, calycibus campanulatis pedicellatis infra frondes, furculis alternato-pinnatis lanceolatis.
Ellis corall. t. 38. *f.* 5. Corallina capillamentis falcatis.
Habitat in Oceano.

Pennaria. 30. S. denticulis ſecundis, furculis bipinnatis.
Habitat in M. Indico. *Steller.*
Caulis *ſesquipedalis, rudis, contortus, pinnatus Ramis alternis, ſubpetiolatis, diſtantibus, parallelis.* Rami *pennati radiis parallelis, approximatis & fere contiguis (ut in penna)*; Radii *articulati, dorſo convexi, ſed latere ſuperiore imbricati. Sic rami referunt ſtructura* Sert. plumam, *ſed diſtincta ſpecies magnitudine, compoſitione, approximatis radiis, facie.*

Lichenaſtrum. 31. S. denticulis obtuſis bifariam imbricatis, calycibus obovatis ſecundis parallelis, caule pinnato, ramis dichotomis.
Ellis corall. 11. *t.* 6. *f.* 10. Corallina erecta pennata, denticulis alternis cauli adpreſſis, lonchitis l. polypodii facie.
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*

Caules

Caules *compreſſi, nudi, articulati.* Rami *diſtichi proëunt, ſed dichotomi, biſariam imbricati, foliolis obtuſis (uti Ellis t. 6. f. A.), ut fere quadrangulares evadant. Ab altero latere tantum ramulorum* Ovaria *obovata, apice hiantia, ſeſſilia, proxima, parallela & pectinata ſerie ſecundum unicum ſ. interius latus ramuli.*

cedrina. 32. S. denticulis ſubcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis ſurſum incraſſatis.
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*
Caules *longiuſculi, ſordidi & ſqualentes.* Rami *vagi, ſæpe dichotomi, ſenſim verſus apices vix manifeſte craſſiores, obtuſi, toti quadrifariam undique imbricati tubulis cylindricis, flaveſcentibus, unde rami valde quadrangulares evadunt. Differt a S. Thuja quod ſquamæ non diſtinctæ, ſed omnino imbricatæ, & quod quadrifariam imbricatæ ſunt, rarius quinquefariam, nec bifariam.*

purpurea. 33. S. denticulis ſubovatis tubulosis quadrifariam ſubimbricatis, calycibus erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*
Tota atro-purpurea, dichotoma, faſtigiata. Rami *tetragoni, quadrifariam angulis imbricati ſquamis tubulosis, ovatis, ſed non ita confertis, ut ſeſe tangant.* Ovaria (*forte*) *ſunt ſquamæ patentes, ſurſum inſtar campanæ ſeſſiles, turbinatæ, quarum margo interior verſus ramos brevior.*

flexuoſa 34. S. denticulis obſoletis, calycibus alternis ovatis ſeſſilibus, caule ſimplici flexuoſo.
Lœfl. Act. Stockh. 1752. *p.* 114. *t.* 3. *f.* 5-10. Madrepora plantæformis mollis, caule flexuoſo, ramulis alternis turbinatis.
Ellis corall. t. 38. *f.* 1. *A.* Corallina altera vice denticulata.
Habitat in Oceano.

* * *Ovariis non diſtinctis, ſed intra articulos latitantibus.*

Burſaria. 35. S. denticulis oppoſitis compreſſis faſtigiatis, ramis dichotomis.

Ellis

Ellis corall. 41. *n.* 8. *t.* 22. *f. A.* Corallina cellifera minima ramosa, cellulis compressis oppositis, siliculæ bursæ pastoris formam æmulans.
Habitat in Oceano.

loricata. 36. S. denticulis oppositis truncatis obsoletis.
Ellis. corall. 40. *n.* 7. *t.* 21. *f. B.* Corallina cellifera mollis ramosissima, geniculis ad loricæ formam accedentibus.
Raj. suppl. 15. Muscus coralloides mollis elatior ramosissimus.
Pluken. mant. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.
Habitat in Oceano.

fastigiata. 37. S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis fastigiatis.
Ellis corall. 33. *n.* 1. *t.* 18. *f. A.* Corallina cellifera erecta ramosissima tenerrima & plumosa.
Raj. angl. 3. *p.* 37. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 1. Corallina pumila erecta ramosior.
Habitat in Oceano.

neritina. 38. S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis inæqualibus.
Ellis corall. 35. *t.* 19. *f. A.* Corallina cellifera americana.
Habitat in M. Mediterraneo & Americano.

scruposa. 39. S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis.
Ellis corall. 38. *n.* 4. *t.* 20. *f. C.* Corallina cellifera minor repens ramosa & scruposa, cellulis alternis a latere angulatis.
Habitat in Oceano.

reptans. 40. S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis.
Ellis. corall. 37. *n.* 3. *t.* 20. *f. B.* Corallina cellifera minor repens ramosa, tubulis lævibus: interdum hamosis sparsim dispositis, fucis testisque alligata.
Raj. suppl. 15. Muscus coralloides pumilus ramosus.
Habitat in Oceano.

ciliata. 41. S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis.

Ellis

Ellis corall. 38. *n.* 5. *t.* 20. *f. D.* Corallina cellifera minima erecta ramosa, cellulis infundibuliformibus basi conjunctis, oribus patentissimis superne ciliatis & alternatim prominentibus.
Habitat in Oceano.

chelata. 42. S. denticulis secundis ore subtus cornuto, ramis alternis.
Ellis corall. 42. *n.* 9. *t.* 22. *f. B.* Corallina cellifera minutissima ramosa & falcata, cellulis simplicibus tauri cornu facie invicem insertis.
Habitat in Oceano.

anguina. 43. S. denticulis nullis, furculis simpliciſſimis filiformibus obtusis.
Ellis corall. 43. *n.* 11. *t.* 22. *f. C.* Corallina anguiformis minutissima non ramosa.
Habitat in Oceano.
Alba, quasi ex pilis brevissimis, obtusis, curvis composita.

polypina. 44. S. corpusculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.
Ellis corall. 25. *n.* 22. *t.* 13. *f. B, C.*
Habitat in O. Europæo. *imprimis in* M. Mediterraneo *super plantas aquaticas.*
Refert Corallinam s. Hydram, at pellucida tota.

309. HYDRA. *Flos* ore terminali cincto radiis. *Stirps* subradicata, gelatinosa, apice florifera.

Polypus. 1. H. nuda, tentaculis septenis capillaribus.
Fn. suec. 1283. Hydra viridis, corpore æquali, tentaculis corpore brevioribus.
Amœn. acad. 2. *p.* 63. Polypus subcylindricus, ore setis senis radiato.
Leuw. act. angl. 261. *f.* 1, 2, 3, 4. & 283. *p.* 1494.
Trembl. polyp. t. 10. *f.* 8, 9.
Baker. polyp. 1714. *oct. t.* 1-22.
Bæck Act. Stockh. 1746. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Ellis corall. t. 26. *f. C.*

Schæff.

Schæff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 1-15. & *t.* 2, 3.
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Varietas colore; viridis *certe tentaculis brevissimis gaudet*; *reliqui longioribus*; *an itaque sufficienter specie distinguenda?*
Haec, ianuam aperiente Tremblæo, *viam ad Zoophyta minutissima indigitabat.*

campanulata. 2. H. nuda, tentaculis senis, involucro campanulato. †
Amœn. acad. 2. *p.* 64. Polypus campanulatus integerrimus prolifer subcylindricus, ore setis obvallato.
Bæck Act. Stockh. 1746. *t.* 6. *f.* 5, 6.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat ad Angliam.
Utrum ad Zoophyta aut Lithophyta sit referenda, ulterius inquirendum.

fascialis. 3. H. nuda mutica torosa rugosa.
Roes. inf. 3. *p.* 584. *t.* 95, 96, 94. *f.* 4.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

stentoria. 4. H. nuda tentaculata, stirpe solitario sensim ampliato, apertura ciliata.
Roes. inf. 3. *p.* 594. *t.* . . *f.* 5, 6, 7, 8.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

pyraria. 5. H. capsula mutica obovata, corpusculo tentaculis bigeminis.
Roes. inf. 3. *p.* 606. *t.* 98. *f. d, e.*
Habitat in Aquis *dulcibus.*

convallaria. 6. H. capsula mutica campanulata, corpusculo tentaculis bigeminis.
Roes. inf. 3. *p.* 597. *t.* 97.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

cratægaria. 7. H. capsula mutica globosa, corpusculo tentaculis bigeminis. †
Roes. inf. 3. *p.* 604. *t.* 98. *f.* 3, 2: *a.*
Habitat in Aquis *dulcibus.*

opercula- 8. H. capſula mutica ovali, corpuſculo tentaculis ci-
ria. liato. †
Rœſ. inſ. 3. *p.* 609. *t.* 98. *f.* 5, 6.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

umbella- 9. H. capſula ciliata globoſa, corpuſculo mutico.
ria. *Rœſ. inſ.* 3. *p.* 674. *t.* 100.
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Capſula punctis lineaque flexuoſa notata.

berberi- 10. H. capſula mutica ovali, corpuſculo mutico. †
na. *Rœſ. inſ.* 3. *p.* 673. *t.* 99.
Habitat in Aquis *dulcibus.*

digitalis. 11. H. capſula mutica cylindrica ſemiclauſa. †
Rœſ. inſ. 3. *p.* 607. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*
Ab orbe condito cimmeriis tenebris ſepultos, hos mundi inviſibilis incolas, accenſa face eduxit cum plurimis affinibus oculatiſſimus Rœſel.

310. PENNATULA.

Stirps liber, ſubulatus: Baſi lævi; Rachi pennata.
Os baſeos commune rotundum.

phoſpho- 1. P. ſtirpe rachi utrinque pennato.
rea. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 69.
Tournef. inſt. 569. Muſcus pennam referens.
Barr. rar. t. 1273, 1274. Penna marina.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 802. Penna marina.
Imperat. nat. 650. Penna marina.
Bauh. pin. 363. Muſcus pennæ ſimilis.
Shaw. afr. app. 5. Fucus pennam referens.
Ginann. adriat. t. 55. *f.* 114. Penna marina.
Habitat in Oceano, *fundum illuminans.*

2. P.

filoſa. 2. P. ſtirpe rachi utrinque pennata: baſi tentaculis duobus.
Bocc. muſ. 1674. *p.* 286. *t.* 286.
Habitat in M. Mediterranei *Xiphiis.*
Setæ 2, *rubræ, ad baſin rachios pennatæ inſertæ, ipſaque rachi longiores.*

Sagitta. 3. P. ſtirpe approximate pennato apice nudo.
Chin. Lagerſtr. 42. *f.* 3.
Habitat in Pelagi *Lophiis Hiſtrionibus, baſi intra cutem inſerta.*

mirabilis. 4. P. ſtirpe filiformi, pinnis lunatis pectinatis remotis diſtiche alternis.
Muſ. Ad. Frid. 1. *p.* 96. *t.* 19. *f.* 4.
Chin. Lagerſtr. 49.
Habitat in O. Norvegico.

311. TÆNIA. *Stirps* liber, moniliformis, articulatus, membranaceus, articulis intus floriferis.
Os ad ſingulum articulum proprium.

Solium. 1. T. oſculis marginalibus ſolitariis.
Amœn. acad. 2. *p.* 74. *t.* 1. *f.* 1.
Faun. ſuec. 1267. Tænia articulata teres.
Tyſon. act. angl. 1683. *n.* 146. *t.* 1. & 2. *f.* 2, 6, 10. Lumbricus latus.
Andry lumbr. . . *f.* 5. Solium.
Bewerw. theſ. 202. *t.* 202. *f.* 3.
Plater. prax. 993. Vermis cucurbitinus.

TÆNIA *altera extremitate ſeneſcit, dum paritur ab altera, infinite procedens, uti radix Graminis.*
Tyſon, Andry, Tulpius *aliique caput ſerpentiforme ad extremitatem craſſiorem depinxerunt, & ſe hoc vidiſſe dixerunt, ſed fallunt, cum omnis articulus propria vita gaudeat, nec ullus vermis capite inſtruatur, quod caricidiis conſtat.*
TÆNIÆ *articuli, diſtincti facti,* Cucurbitini *audiunt, renaſcentes novis articulis more matris, in infinitum, cum ſingulo articulo ſit ſuum os, ſua viſcera.* Animalia *hæc ſimplici catena compoſita, abſque radice ſunt, ſimillima ultimo ramo Sertularice, latente intra unumquemque articulum animalculo cum ſua fructificatione.*

Coulet. monogr. Lumbricus latus.
Habitat in Inteſtinis Mammalium, Piſcium.

vulgaris. 2. T. oſculis lateralibus geminis. *Amœn. acad.* 2. *f.* 7. *t.* 1. *f.* 2.
Faun. ſuec. 1266. Tænia articulata plana.
Plat. prax. 992. Lumbricus latus ſ. Tænia inteſtinorum.
Schenk. obſ. 111. *p.* 408. Tænia.
Spigel. monogr. Lumbricus latus.
Barthol. act. 1673. *p.* 148. *t.* 39.
Andry lumbr. t. 9. Tænia vulgaris.
Bewerw. theſ. 202. *t.* 202. *f.* Tænia.
Gadd. ſatagund. 88.
Habitat in Fontibus *limo repletis. Ego, Gadd; frequens in* Homine, Canibus.

lata. 3. T. oſculis lateralibus ſolitariis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 80. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Mammalium *inteſtinis.*

canina. 4. T. oſculis marginalibus oppoſitis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 81. *t.* 1. *f.* 4.
Ruyſch. obſ. 84.
Act. Stockh. 1747. *t.* 5. *f. a.*
Habitat in Mammalium *inteſtinis.*

312. VOLVOX. *Corpus* liberum, gelatinoſum, rotundatum, artubus deſtitutum.
Proles ſubrotundi, nidulantes, ſparſi.

globator. 1. V. globoſus.
Backer. microſc. 322.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 617. *f.* 1-3. Globo-Animal.
Habitat in Europæ *Lacubus.*

Volvens

Volvendo ſeque rotando celeriter movens absque artubus! viviparus natis, nepotibus, pronepotibus, abnepotibus conſpicuis intra animalculum minutiſſimum.

Chaos. 2. V. polymorpho-mutabilis. †
Rœſ. inſ. 3. *t.* 101. *f. A-T.*
Habitat in Aquis *dulcibus.*
Forma propria deſtitutus omnes anomalas aſſumens & citiſſime immutans, Prometheo *inconſtantior.*

APPEN-

Pauca hæc vidimus operum DEI,
Multa abſcondita ſunt majora his.
Syrac. XLIII: 3.

APPENDIX.

curculioides. A. CERAMBYX thorace mutico: ocellis quatuor nigris elytrisque sesquialtero, antennis mediocribus. (*pag* 395. §. 44-45).

Habitat in Germania. *Berg Isacson.*

Statura & Magnitudo Curculionis abietis. Thorax Elytraque nebulosa: strigis flavis, sparsis, undatis. Ocelli 4 supra thoracem, quorum posteriores minores, prioribus approximati; Elytra singula in medio Ocello atro iride lutea & anterius ocello dimidiato minus evidenti.

Catax. A. PHALÆNA *Bombyx* elinguis, alis reversis flavis unicoloribus: puncto flavo. (*p.* 500. §. 20-21).

Habitat in Germania. *Berg Isacson.*

Statura & Magnitudo PH. B. Neustriæ, *sed tota flava: alarum puncto centrali albo: margine obsolete rufo.* Inferior *Alarum margo reversus albus.*

grammica. B. PHALÆNA *Bombyx* spirilinguis, alis deflexis luteis: superioribus flavis nigro striatis; inferioribus fascia terminali nigra. (*p.* 506. §. 51-52).

Habitat in Germania. *Idem.*

Statura PH. Jacobææ, *sed paulo major. Alæ* Superiores *angustæ & fere lanceolatæ, inferioribus pallidiores: Striis nigris subramosis; subtus versus apicem fuscescentes.* Inferiores *saturate-luteæ: postice supra fascia latiuscula nigra & subtus fascia puncto majusculo nigra.* Abdomen *luteum, quinquefariam nigro punctatum.* Antennæ *nigræ, angustissimæ, ut vix manifeste pectinatæ.*

rufina. C. PHALÆNA *Bombyx* spirilinguis cristata, alis rufis: fasciis subfuscescentibus: postica latiore; subtus rufescentibus. (*p.* 507. §. 57-58).

Habitat in Germania, *ab eodem.*

Antennæ *angustissimæ.* Tentacula *magis saturate rubra.*

Hecta. D. PHALÆNA *Noctua* elinguis lutea, alis deflexis: superioribus fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. (*p.* 508. §. 61-63).

De Geer ins. t. 7. *f.* 12.

Habitat in Europa. *Clerck.*

Simil-

Simillima Phal. Lupulinæ, *ſed dimidio minor.* Antennæ *ſimiliter breviſſimæ, luteæ.* Alarum *faſcia e punctis majoribus. Synonymon itaque* De Geerei *ad Phal.* 63. *excludatur.*

teutonaria. E. PHALÆNA *Geometra* pectinicornis, alis cinereo-griſeſcentibus: ſtriga ferruginea, poſteriusque ordine transverſo punctorum nigrorum. (*p.* 522. §. 149-150).
Habitat in Europa. *Berg Iſacſon.*
Ordo punctorum etiam in inferiori pagina adeſt.

rurinana. F. PHALÆNA *Tortrix* alis ſuperioribus flaveſcentibus macula marginali poſterius fuſca. (*p.* 531. §. 213-214).
Habitat in Europa. *Clerck.*
Alæ *flaveſcentes:* Inferiores *albidiores*; Superiores *in medio litura obliterata obliqua & macula fuſca ad marginem exteriorem ſ. craſſiorem, verſus poſteriora.*

uddmanniana. G. PHALÆNA *Tortrix* alis cinereis macula ferruginea marginis dorſalis transverſa. (*p.* 513. §. 213-214).
Habitat in Europa. *Clerck.*
Alæ Superiores *cinereæ, parum nebuloſæ, margine exteriore ſtrigis nigris minimis; in medio marginis dorſalis macula transverſa fuſco-ferruginea.*

Planci. A. ASTERIAS ſtellata lobis quindecim echinatis. (*p.* 662. *n.* 8-9).
Column. phytob. app. t. 38. *f. A.* Stella marina pentecaidecatis.
Habitat ad Goam *Aſiæ.*

Ea quæ ſcimus ſunt pars minima eorum, quæ ignoramus.

EMENDANDA.

pag.	lin.			
3	22	opere	lege	operæ.
4	2	interiore	--	in interiori.
41 §.	3	humores	--	humeros.
101	*ult.*	garrulæ	--	garruli.
109	6	viridi	--	iride.
148	5	tobata	--	lobata.
196	112	COECILIA	--	CÆCILIA.
204	***	longiore	--	breviore.
228	198	colubrina	--	colubrinus.
238	4	vivipari	--	ovipari
242	175	*Palvi*	--	*Palpi* semicordati.
343	206	Libella	--	Libellula.
	219	Murella	--	Mutilla.
253	54	opacus	--	auratus.
359	39	Fn. ſv. 539	--	*delentur.*
374	54	cæruleo	--	*delentur.*
408	3	gnita	--	ignita.
431	38	aptera	--	apterus.
508	63	DeGeer citatio	-	*delentur.*
510 &	511	ſericornis	--	ſpirilinguis.
645	269	MYES	--	MYA.
648	247	ſpithama	--	ſpithamea.
679	62	muricatum	--	aculeatum.
703	199	farcta	--	farcta.
720	297	teſtacea	--	teſtaceo.

pag.				
pag. 52	§.	1.	f. 1,8	leg. f. 1, 2.
233	--	1.	296	-- 289.
347	--	13.	t. 13	-- t. 8.
399	--	30.	3 9	-- 349.
353	--	59.	377	-- 357.
369	--	3.	409	-- 414.
373	-	40.	533	-- 535.
378	--	11.	47	-- 474.
381	--	32.	486	-- 496.
385	--	70.	483	-- 493.
419	--	54	78	-- 901. f. 1.
427	--	11.	1, 4	-- t. 4.
489	--	t. 5. B	5.	-- t. B. 5.
490	--	6. pap.	5.	-- pap. 10.
504	--	40.	2. 2.	-- 2 a t.
520	--	133.	t. 6 8.	-- t. B. 8.
522	--	145	24	-- 44.
775	--	621. t. 8. f D.		-- t. 7 f. C.

ADDENDA.

209 §. 40 Pet. gaz. 1. t. 1. f. 1.
346 -- 9 Fn. ſvec. 342.
371 -- 27 Fn. ſvec. *refer ad* 28.
390 -- 11 Friſch inſ. 13. t. 8.
46 -- 9 Fn. ſvec. 9.
367 -- 20 hæc a n. 31. *figuris diſtingui nequit, ideoque ſynonyma utrisque communia, forte ambæ tantum ſexu differunt.*
379 -- 15 & 49. *adeo ſimiles, ut* ſynonyma *utrisque communia; eſſe tamen diſtinctos, nec ſexu tantum differentes, ſcutellum pluresque* notæ *ſuadent.*